

KZ10RYS01488074

02.12.2025 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 "GRANDRESOURCES", 070004, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Бейбітшілік, дом № 30, 190240029656, ИБРАГИМОВ СЕРИК ЕРКЕНОВИЧ, 87761262493, GRANDRESOURCES2020@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) Целевым назначением работ является обнаружение месторождений золота и других ТПИ, оценка ресурсов и запасов. Настоящим планом разведки предусматривается комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя поисковые маршруты, проходку канав, буровые работы, бороздовое опробование канав, керновое опробование, геологическое и маркшейдерское обслуживание работ, рекультивация. Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых (ЭК РК приложение 1, раздел 2, пункт 2, подпункт 2.3);.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) - на данный объект намечаемой деятельности ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса); ;

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) - На данный объект намечаемой деятельности ранее не выдавалось 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)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В структурном отношении район работ располагается в пределах Жолымбетской структуры и административно относится к Аккольскому району Акмолинской области. Районный центр - город Степногорск, располагается в 30км восточнее площади проектируемых работ. Основными пунктами сообщения района работ являются: Железнодорожная станция на линии

Петропавловск — Нур-Султан расположена в 80 км юго-западнее в городе Акколь, а также шоссе Жолымбет – Шортанды, поселки Ивановский - Алексеева, Аксу-Макинск. Ближайшими населенными пунктами являются: с. Карабулак в 21 км и г. Степногорск в 25,0 км соответственно от участка проведения геологоразведочных работ. Ближайший водный объект р. Карасу на расстоянии 6200 метров от территории намечаемой деятельности. Объект расположен за пределами водоохранной зоны. Выбор места: продуктивное место для разведки ТПИ, альтернативные варианты не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Поисковые маршруты. Целевым назначением маршрутных исследований является уточнение геологического строения лицензионной территории и решение вопросов увязки минерализованных зон. На один кв. км. исследуемой площади будет пройдено 5 км. маршрутов, таким образом, всего будет пройдено: $12 \times 5 = 60$ км. где, 12 – площадь работ, км. кв.; 5 – количество маршрутов на 1 кв. км. площади, км. В состав работ по выполнению маршрутов входит: описание точек наблюдений, отбор образцов и штучных проб, привязка точек наблюдения на местности и вынос их на карту фактического материала. По годам работ объёмы маршрутных исследований распределяться следующим образом: 2026-й год – 30 км; 2027-й год – 30 км; При поисковых маршрутах для поисков самородного золота будут использоваться металлоискатели или металлодетекторы. Местами для поиска золота будут являться склоны холмов и рек. Золото на склонах гор, холмов имеет особенность находиться недалеко от своего коренного источника крупнее, его легче обнаружить, чем россыпное наносное золото, мелкие частицы которого унесены водой далеко от источника. Для золота характерно «гнездовое» распределение. Это связано с его высокой плотностью, поэтому оно концентрируется в локальных ловушках выходов коренных пород на поверхность, имеющих небольшие размеры, доли метра – до метра. Маршруты будут выполнены в пешеходном варианте. Проходка канав. Канавы будут вскрываться потенциально рудоносные минерализованные зоны, выявленные при маршрутных исследованиях. Канавы будут пройдены механическим способом с применением экскаватора Hyundai 330 LC-9S. Коренные породы при проходке канав должны быть вскрыты на глубину не менее 0,5 м. Таким образом, при средней мощности рыхлых отложений 1,0 м средняя глубина канав составит 1,5 м. Ширина ковша экскаватора 1,55 м., следовательно, при естественном угле откоса 85°, ширина канавы по верху составит 1,7 м., а по низу – 1,55 м. Средняя площадь поперечного сечения канав – 2,5 м². Исходя из предполагаемой протяжённости потенциально-рудоносных структур не менее 1800 м, вскрытие их по простиранию с интервалом 20-80 м. канавы длиной 50-200 м. потребует проходки канав следующей протяжённости: - 40 канав будет пройдено с протяжённостью 50 м; - 30 канав будет пройдено с протяжённостью 100 м; - 30 канав будет пройдено с протяжённостью 200 м; - в структурно-поисковых целях планируется пройти 8 магистральные канавы протяжённостью по 500 метров каждая. Таким образом, общая протяжённость проходки канав составит: $2000 + 3000 + 6000 + 4000 = 15000$ метров Суммарный объём их определится из соотношения: $2,5 \times 15000 = 37500$ м³ По годам работ этот объём распределится следующим образом: 2026-й год – 12500 м³ или 5000 м; 2027-й год – 12500 м³ или 5000 м; 2028-й год – 12500 м³ или 5000 м. Весь этот объём будет пройден в грунтах III-IV категории по трудности экскавации. Таким образом, на весь объём проходки канав, равный 37 500 м³, необходимый объём машино-часов составит: $(37500)/24 = 1563$ маш.час Расход дизельного топлива экскаватора Hyundai 330 LC-9S при средних нагрузках составляет: минимальный – 17 литров, максимальный – 25 литров за один машино-час. Принимаем средний – 21 л/час. В соответствии с распределением объёмов проходки канав и расчисток по годам, распределение используемых машино-часов по годам составит: 2026-й год – 521 маш/час; 2027-й год - 521 маш/час; 2028-й год – 521 маш/час; Всего за весь период работ расход дизельного топлива составит: $10941 + 10941 + 10941 = 32823$ литр. Площадь нарушенных земель при проходке канав определится из следующего соотношения: $15000 \times 1,7 = 25500$ м², или 2,55 га. По годам работ площади нарушенных земель распределяться следующим образом: 2026-й год – 8500 м²; 2027-й год – 8500 м²; 2028-й год – 8500 м². При средней мощности почвенно-плодородного слоя (ППС) 0,2 м, объём ППС составит: $0,2 \times 25500 = 5100$ м³ На первых этапах проходки выработок, ППС в контуре будущей выработки будет снят бульдозером и складирован в отдельные бурты, которые будут сформированы около каждой вы.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проходка канав. Канавы будут пройдены механическим способом с применением экскаватора Hyundai 330 LC-9S. Коренные породы при проходке канав должны быть вскрыты на глубину не менее 0,5 м. Таким образом, при средней мощности рыхлых отложений 1,0 м средняя глубина канав составит 1,5 м. Ширина ковша экскаватора 1,55 м., следовательно, при естественном угле откоса 85°, ширина канавы по верху составит 1,7 м., а по низу – 1,55 м. Средняя площадь поперечного сечения канав – 2,5 м². По годам

работ этот объем распределится следующим образом: 2026-й год – 12500м³ или 5000 м; 2027-й год – 12500 м³ или 5000 м; 2028-й год – 12500 м³ или 5000 м. Таким образом, на весь объем проходки канав, равный 37 500 м³, необходимый объем машино-часов составит: 1563 маш.час В соответствии с распределением объемов проходки канав и расчисток по годам, распределение используемых машино-часов по годам составит: 2026-й год – 521 маш/час; 2027-й год - 521 маш/час; 2028-й год – 521 маш/час. При средней мощности почвенно-плодородного слоя (ППС) 0,2 м, объем ППС составит: 0,2 x 25500 = 5100 м³ На первых этапах проходки выработок, ППС в контуре будущей выработки будет снят бульдозером и складирован в отдельные бурты, которые будут сформированы около каждой выработки. Буровые работы. Весь планируемый объем буровых работ будет выполнен колонковым способом. Буровые работы будут проведены с применением бурового станка СКБ-5, смонтированным на передвижной платформе на пневмоходу. Весь объем бурения будет выполнен 1 и 2 год двумя станками 3, 4, 5 год одним станком. Энергоснабжение бурового агрегата, освещение буровой площадки будет осуществляться автономным дизельным генератором мощностью 220 кВт (300 л.с.). Потребление дизельного топлива по норме расхода составляет 30 л/час. При продолжительности станко-смены в 11 часов Количество станко-смен в станко-месяце при непрерывном графике работ принимается 61 станко-смен. Следовательно, расход дизельного топлива по годам работ составит: 2026-й год – 10 x 61 x 274=167 140 литров, 2027-й год – 12 x 61 x 274=200568 литров, 2028-й год – 8 x 61 x 274=133 712 литров, 2029-й год – 4 x 61 x 274=66 856 литров, 2030-й год – 2 x 61 x 274=33 428 литров. Рекультивация нарушенных земель. В процессе проведения геологоразведочных работ нарушение земель будет происходить в результате проходки шурфов, канав и расчисток. Рекультивация этих выработок будет выполняться по мере завершения их геологического обслуживания, т. е. документации и отбора проб. Таким образом, проведение рекультивации планируется на протяжении всего периода геологоразведочных работ. Суммарный объем рекультивации равен объему проходки канав, т. е. 37500 м³. Рекультивация будет выполнена механическим способом, с применением бульдозера. Как уже указывалось, при проходке выработок плодородный слой будет сниматься ножом бульдозера и укладываться в отдельные бурты. В процессе рекультивации, выработки будут засыпаны в обратном порядке: сначала будет засыпан грунт, представляющий собой делювиально-элювиальные образования, затем сверху будет уложен почвенно-плодородный слой (ППС). Общий объем перемещаемого при этом грунта, включая и ППС, составит: 43125 м³. Рекультивация будет выполнена бульдозером Shantui SD 22. Затраты времени, 854 маш/час Заправка техники, задействованной на выполнении работ на участке, будет осуществляться передвижной АЗС, по договору. В зимний период вагон-дом на участке будет отапливаться. Для отопления будет использована печь на угле. По опыту, расход угля за отопительный сезон составит 2 т. Всего за период работ будет израсходовано 10 тонн угля..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность полевого сезона принимается 180 дней. Всего для выполнения работ понадобится 5 полевых сезона – сезоны 2026, 2027, 2028, 2029, 2030 годов. Система полевых работ – вахтовая, продолжительность вахты – 15 дней. Численность персонала в 1 вахту – 9 человек..

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 В структурном отношении район работ располагается в пределах Жолымбетской структуры и в административно относится к Аккольскому району Акмолинской области. Районный центр - город Степногорск, располагается в 30км восточнее площади намеченных работ. Основными пунктами сообщения района работ являются: Железнодорожная станция на линии Петропавловск — Нур-Султан расположена в 80 км юго-западнее в городе Акколь, а также шоссе Жолымбет – Шортанды, поселки Ивановский - Алексеева, Аксу-Макинск. Ближайшими населенными пунктами являются: с. Карабулак в 21км и г. Степногорск в 25,0км соответственно от участка проведения геологоразведочных работ. Ближайший водный объект р.Карасу на расстоянии 6200 метров от территории намечаемой деятельности. Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №418-EL от 25 ноября 2019 года, выданной Товариществу с ограниченной ответственностью «GRANDRESOURCES». Продление лицензии от «14» августа 2025 года. Срок действия лицензии - 5 лет. Границы территории участка в пределах блоков: N-42-131-(10е-5г-19), N-42-131-(10е-5г-20), N-42-131-(10е-5г-25), N-42-132-(10г-5в-21), N-42-143-(10в-5б-5), N-42-143-(10в-5б-10). Общая площадь участка составляет – 13,2 кв.км. С целью защиты почвы, проектом предусмотрены

следующие мероприятия: - отдельный въезд и выезд для транспорта; - погрузочно-разгрузочных площадки, дороги для автотранспорта и пешеходных дорожек оборудованы ровным водонепроницаемым, твердым покрытием; - ограждение, благоустройство территории, территория содержится в чистоте. ;

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 Ближайший водный объект р.Карасу на расстоянии 6200 метров от территории намечаемой деятельности. Геологоразведочные работы будут вестись за пределами водоохранной зоны. Источник водоснабжения на период разведки привозная питьевая бутилированная вода из ближайшего магазина. Для использования воды в технологии бурения, буровой агрегат будет оборудован передвижным металлическим зумпфом объемом 2м³, откуда вода будет подаваться насосом. Применение водонепроницаемого зумпфа исключает утечки воды в почву. Вода для бурения будет доставляться автоцистерной из г.Степногорска, где имеется скважина технического водоснабжения. при этом среднее плечо перевозки составит 25 км. Хранение ее на участке будет осуществляться в закрытых емкостях для пищевых продуктов. Доставка воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Для сточных вод от душа и столовой будет сооружен септик с гидроизоляцией на 2,5 м³. По завершению работ выгребная яма и туалет демонтируются путём их закапывания. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется путем подключения их к существующей системе водоотведения по временной схеме мобильных туалетных кабин «Биотуалет» По завершению разведки, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия; Для предотвращения загрязнения подземных вод в период разведки предусмотрены следующие мероприятия: - для сбора отходов потребления (твердых бытовых отходов) и отходов производства в специально выделенном месте на территории объекта предусматриваются площадки, с подъездными путями, водонепроницаемым покрытием с уклоном для отведения талых и дождевых сточных вод, с установкой отдельных закрывающихся контейнеров (специально закрытые емкости, конструкции), используемые исключительно для их сбора и хранения, находящиеся в исправном состоянии, обеспечивающие их мытье и дезинфекцию, защиту от проникновения в них животных, защиту отходов от воздействия атмосферных осадков и ветра, предотвращающие загрязнение сырья и готовой продукции, окружающей среды. - уборка участка разведки в период проведения и после завершения разведки. - контроль за состоянием подземных и поверхностных вод. При выполнении всех вышеперечисленных мероприятий, воздействие на водные ресурсы оценивается как допустимое.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Период разведки – общее и специальное, качество необходимой воды питьевая, непитивая; ;

объемов потребления воды период разведки – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – на 2026 год вода на хозяйственные нужды – 40,5 м³/год, на технические нужды: на пылеподавление - 350 м³/год, на весь период бурения - 500 м³/год, на 2027 год вода на хозяйственные нужды – 40,5 м³/год, на технические нужды: на пылеподавление - 350 м³/год, на весь период бурения - 600 м³/год, на 2028 год вода на хозяйственные нужды – 40,5 м³/год, на технические нужды: на пылеподавление - 350 м³/год, на весь период бурения - 400 м³/год, на 2029 год вода на хозяйственные нужды – 40,5 м³/год, на технические нужды: на пылеподавление - 350 м³/год, на весь период бурения - 200 м³/год, на 2030 год вода на хозяйственные нужды – 40,5 м³/год, на технические нужды: на пылеподавление - 350 м³/год, на весь период бурения - 100 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов период разведки – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – на 2026 год вода на хозяйственные нужды – 40,5 м³/год , на технические нужды: на пылеподавление - 350 м³/год, на весь период бурения - 500 м³/год, на 2027 год вода на хозяйственные нужды – 40,5 м³/год, на технические нужды: на пылеподавление - 350 м³/год, на весь период бурения - 600 м³/год, на 2028 год вода на хозяйственные нужды – 40,5 м³/год, на технические нужды: на пылеподавление - 350 м³/год, на весь период бурения - 400 м³/год, на 2029 год вода на хозяйственные нужды – 40,5 м³/год, на технические нужды: на пылеподавление - 350 м³/год, на весь период бурения - 200 м³/год, на 2030 год вода на хозяйственные нужды – 40,5 м³/год, на технические нужды: на пылеподавление - 350 м³/год, на весь период бурения - 100 м³/год. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) недропользователем в Аккольском районе Акмолинской области является

ООО «GRANDRESOURCES». Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №418-EL от 25 ноября 2019 года, выданной Товариществу с ограниченной ответственностью «GRANDRESOURCES». Продление лицензии от «14» августа 2025 года. Срок действия лицензии - 5 лет. Границы территории участка в пределах блоков: N-42-131-(10е-5г-19), N-42-131-(10е-5г-20), N-42-131-(10е-5г-25), N-42-132-(10г-5в-21), N-42-143-(10в-5б-5), N-42-143-(10в-5б-10). Общая площадь участка составляет – 13,2 кв.км. Координаты участка разведки: 1. 52° 22' 00" 71° 28' 00", 2. 52° 22' 00" 71° 30' 00", 3. 52° 21' 00" 71° 30' 00", 4. 52° 21' 00" 71° 31' 00", 5. 52° 20' 00" 71° 31' 00", 6. 52° 20' 00" 71° 30' 00", 7. 52° 18' 00" 71° 30' 00", 8. 52° 18' 00" 71° 29' 00", 9. 52° 21' 00" 71° 29' 00", 10. 52° 21' 00" 71° 28' 00".;

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 Лесная растительность на северной черноземной окраине сев. полосы области представлена многочисленными березовыми колками; местами они вовсе исчезают, и местность приобретает характер совершенно открытой степи; местами колки немногочисленны, но более значительны по площади, чередуясь с обширными участками открытой степи; местами, напротив, местность усеяна многочисленными мелкими колками, приобретая характер типичной лесостепи. В южной половине сев. полосы, приблизительно между широтами Кокчетав и Акмолинска, преобладает сосна, которая когда-то покрывала все склоны хребтов и сопки и кроме того выходила отдельными колками на ровную степь, ныне же крайне истощена вырубками. Много степей, лишенных лесной растительности. Преобладающая растительность района: полынь австралийская, грудница серебристая, пырей, шалфей степной, тимopheевка луговая, лисохвост логовой; из древесных пород – береза, осина, сосна, тополь, вяз, ива и др. Планом разведки не запланирована посадка зеленых насаждений, на площадке планируемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения, снос зеленых насаждений не предусмотрен, растений занесенных в Красную книгу на площадке нет, компенсационная посадка проектом не предусмотрена, так как вырубки или переноса зеленых насаждений нет.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Животный мир рассматриваемой территории характеризуется волками, лисицами, зайцами, сусликами; из птиц гнездятся гуси, утки, чайки. Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Разведка не отразится на животных данной территории, так как исследуемая территория находится вдали от маршрутов их миграции, здесь нет специально охраняемых территорий (нацпарков, заказников, заповедников, охотничьих и лесных хозяйств), нет редких и исчезающих животных и растений, занесенных в Красную книгу; Пользование животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для проживания обслуживающего персонала в вахтовом поселке предусмотрены вагончики, столовая, душ, туалет (М/Ж). Хранение питьевой воды на участке будет осуществляться в закрытых емкостях для пищевых продуктов. Освещение рабочих мест должно обеспечиваться источниками общего и местного освещения. Хранение ТБО в металлических контейнерах. Все транспортные средства, горные участки, полевой лагерь и т.д. будут снабжены аптечками первой помощи. При несчастных случаях работнику будет оказана первая помощь и он будет госпитализирован в г.Степногорск, где имеется больница. Базовый лагерь будет оборудован медицинским пунктом и будут заключены договоры на обслуживание с имеющимися

медицинскими учреждениями. Заправка автомобиля будет осуществляться на АЗС г. Степногорск. Заправка техники, задействованной на выполнении работ на участке, будет осуществляться передвижной АЗС, по договору. В зимний период вагон-дом на участке будет отапливаться. Для отопления будет использована печь на угле. По опыту, расход угля за отопительный сезон составит 2 т. Всего за период работ будет израсходовано 10 тонн угля. Энергоснабжение бурового агрегата, освещение буровой площадки будет осуществляться автономным дизельным генератором мощностью 220 кВт. Персонал бурового агрегата будет проживать на базе недропользователя, в с.Карабулак и доставляться к месту работы автотранспортом совместно с геологическим персоналом. Это снимает вопросы бытового энергоснабжения, водоснабжения, водопотребления и водоотведения на буровых работах.;

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) Период разведки: на 2026 год: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности – 2 0,21288 г/с, 4,26466 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности – 3 0,276361 г/с, 5,541146 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности – 3 0,035417 г/с, 0,71035 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс опасности – 3 0,07298 г/с, 1,43726 т/год, Сероводород (Дигидросульфид) (518) Класс опасности – 2 0,00000586 г/с, 0,0107 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности – 4 0,2327 г/с, 3,97955 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акриальдегид) (474) Класс опасности – 2 0,0085 г/с, 0,170484 т/год, Формальдегид (Метаналь) (609) Класс опасности – 2 0,0085 г/с, 0,170484 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Класс опасности – 4 0,087087 г/с, 5,51579 т/год, 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) Класс опасности – 3 1,85243391 г/с, 13,14233206 т/год. Итого объем выбросов загрязняющих веществ на период разведки от стационарных источников на 2026 год составляет - 2,78686477 г/сек и 34,94275606 т/год. На 2027 год: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности – 2 0,21288 г/с, 5,11696 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности – 3 0,276361 г/с, 6,649136 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности – 3 0,035417 г/с, 0,8524 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс опасности – 3 0,07298 г/с, 1,72136 т/год, Сероводород (Дигидросульфид) (518) Класс опасности – 2 0,00000586 г/с, 0,012841 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности – 4 0,2327 г/с, 4,6898 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акриальдегид) (474) Класс опасности – 2 0,0085 г/с, 0,204576 т/год, Формальдегид (Метаналь) (609) Класс опасности – 2 0,0085 г/с, 0,204576 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Класс опасности – 4 0,087087 г/с, 6,6189 т/год, 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) Класс опасности – 3 1,85085891 г/с, 15,75921206 т/год. Итого объем выбросов загрязняющих веществ на период разведки от стационарных источников на 2027 год составляет - 2,78528977 г/сек и 41,82976106 т/год. На 2028 год: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности- 2 0,21288 г/с, 3,41236 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности- 3 0,276361 г/с, 4,433156 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности- 3 0,035417 г/с, 0,5683 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс опасности- 3 0,07298 г/с, 1,15316 т/год, Сероводород (Дигидросульфид) (518) Класс опасности- 2 0,00000586 г/с, 0,008608 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности- 4 0,2327 г/с, 3,2693 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акриальдегид) (474) Класс опасности- 2 0,0085 г/с, 0,136392 т/год, Формальдегид (Метаналь) (609) Класс опасности- 2 0,0085 г/с, 0,136392 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Класс опасности- 4 0,087087 г/с, 4,429685 т/год, 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) Класс опасности- 3 1,52585891 г/с, 5,30998206 т/год.

Итого объем выбросов загрязняющих веществ на период разведки от стационарных источников на 2028 год составляет - 2,4.

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. Период разведки - сброс загрязняющих веществ в результате планируемой деятельности не осуществляется. Данный перечень загрязнителей, не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В период разведки образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0оС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток. Объем образования 0,333 тонн. Нефтедержащие буровые отходы (шлам) и буровой раствор, Код 01 05 05 *. Образуются в результате бурения скважин. Объем образования 209,124 тонн. Медицинские препараты, за исключением упомянутых в 18 01 08, Код 18 01 09. Образуются при приеме работников в мед. пункте. Объем образования 0,009 т/год. Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04), Код 10 01 01. Золошлаки образуются в процессе сжигания угля в печи. Объем образования 2,047 т/год. Объем неопасных отходов образуемый за период разведки составит 2,389 т/год. Объем опасных отходов образуемый за период разведки составит 209,124 т/год. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Накопление, вывоз и транспортирование отходов потребления и производства (далее – отходы), санитарная обработка контейнерных площадок и контейнеров (емкостей) для сбора и хранения отходов осуществляются в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 "Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21934). Накопление отходов в контейнерах (емкостях) обеспечивается с исключением возможности их загнивания и разложения. Вывоз отходов осуществляется по мере заполнения контейнеров специальными транспортными средствами. Контейнерные площадки и контейнеры для сбора и хранения отходов, инвентарь, используемый для их уборки, после опорожнения контейнеров подвергаются санитарной обработке: контейнера и уборочный инвентарь - промывке и дезинфекции, контейнерные площадки - уборке, дезинсекции и дератизации..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

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). Внутренний учет на предприятии не ведется, так как находится на стадии разведки. Производственный экологический контроль на площадках не ведется. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период разведки не приведут к нарушению экологических нормативов. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием поверхностных вод, в РГП «Казгидромет» справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в водных объектах не представлена. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проектируемых работ не ведутся. Район месторождения характеризуется резко континентальным климатом с большими колебаниями суточной и годовой температуры. Максимальная температура

отмечается в январе-декабре до -42°C , а максимальная в июле и достигает $+44^{\circ}\text{C}$. Ближайший водный объект р.Карасу на расстоянии 6200 метров от территории намечаемой деятельности. Геологоразведочные работы будут вестись за пределами водоохранной зоны. Лесная растительность на северной черноземной окраине сев. полосы области представлена многочисленными березовыми колками; местами они вовсе исчезают, и местность приобретает характер совершенно открытой степи; местами колки немногочисленны, но более значительны по площади, чередуясь с обширными участками открытой степи; местами, напротив, местность усеяна многочисленными мелкими колками, приобретая характер типичной лесостепи. Из животных водятся волк, лисица, заяц, суслик; из птиц гнездятся гуси, утки, чайки. Сбросов загрязняющих веществ в поверхностные воды не планируется. Образующиеся ТБО хранятся в закрытом контейнере на участке работ специально отведенном месте и по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией. В целом воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое. Редких, исчезающих растений и диких животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Фоновые концентрации не устанавливались. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории отсутствуют. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое..

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. Оценка воздействий проводится по отдельным компонентам природной среды в соответствии с Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду (утверждены приказом МООН РК от 29 октября 2010 года № 270-п) В качестве важнейших экосистем и компонентов среды оцениваются воздействия на: - почву и недра; - поверхностные и подземные воды; - качество воздуха; - биологические ресурсы; - физические факторы воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: - пространственный масштаб; - временный масштаб; - интенсивность. При большинстве оценок воздействий на природную среду трудно определить количественное значение экологических изменений. Предлагаемая методология является полуколичественной оценкой, основанной на баллах. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по балльной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов в области охраны окружающей среды. Шкала оценки пространственного масштаба (площади) воздействия: - Ограниченное воздействие (площадь воздействия до 1 км) – 1 балл. Шкала оценки временного масштаба (продолжительности) воздействия: - Кратковременное воздействие – 1 балл. Шкала величины интенсивности воздействия: - Незначительное воздействие (Изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости) – 1 балл. Балл значимости воздействия определяется по формуле: $O_{i\text{integr}} = Q_{ti} \times Q_{si} \times Q_{ji}$, где: $O_{i\text{integr}}$ – комплексный оценочный балл для рассматриваемого воздействия; Q_{ti} – балл временного воздействия на i-й компонент природной среды; Q_{si} – балл пространственного воздействия на i-й компонент природной среды; Q_{ji} – балл интенсивности воздействия на i-й компонент природной среды. Значимость воздействия на компоненты окружающей среды: Атмосферный воздух – низкая; Водный бассейн – низкая; Почвы – низкая; Растительный мир – низкая; Животный мир – низкая. Воздействие намечаемой деятельности при проведении разведки - низкой значимости, воздействие при эксплуатации – отсутствует. Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа № 280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК: п.1-5 – не оказывает влияние. п.7-27 – нет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства, региона и области..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - охрана водных объектов: исключить места временного хранения отходов путем их вывоза по мере образования; хозяйственные стоки на период разведки мобильные туалетные кабины «Биотуалет», и далее автотранспортом отправляется на существующие очистные сооружения; - охрана атмосферного воздуха: - своевременное и качественное обслуживание техники; - сокращение сроков разведки и снижение времени работы

строительной техники и транспорта за счет принятых проектных решений; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; -исключение бессистемного движения транспорта за счет использования подъездных дорог; - применение экологически чистых строительных материалов, - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - использование поливомоечных машин для подавления пыли; -квалификация персонала; -культура производства. - охрана земельных ресурсов: - устройство твердого покрытия территории производственной площадки; - регулярная уборка территории от мусора; - сбор и хранение отходов в контейнерах заводского изготовления в специально оборудованных местах с твердым покрытием; - временное хранение отходов производства на бетонированных площадках; - своевременный вывоз накопившихся отходов для размещения и утилизации в места соответствующие экологическим нормам..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность является комфортным местом связанным с разведкой ТПИ. Альтернативные источники на территории 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):
Ибрагимов С.

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



