

KZ86RYS01314725

20.08.2025 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:

Частная компания B2Gold Kazakhstan Ltd., Z10N9B8, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН САРЫАРКА, Проспект Сарыарка, здание № 4, 240940900692, КВИТКО НАТАЛЬЯ МИХАЙЛОВНА, +77016038056, nkvitko@b2gold.com

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) ЧК «B2Gold Kazakhstan Ltd.» предусматривает проведение геологоразведочных работ в пределах участка недр, состоящего из 34 блоков. Основанием для проведения разведки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 3412-EL, выданная 20 июня 2025 года. Согласно п. 2.3. раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Таким образом, согласно п. 7.12 Раздела 2 Приложения 1 к Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории. .

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) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Район работ находится в пределах листа М-43-XXIII в восточной части Республики Казахстан, в пределах Каркаралинского района Карагандинской области. В

экономическом отношении район слабо развит, промышленные предприятия отсутствуют, основным занятием населения являются сельское хозяйство. Ближайший населенный пункт – пос. Егиндыбулак, на расстоянии менее 10 км. Он связан неплохими автодорогами с Карагандой (300 км). Геологические работы будут выполняться в пределах границ территории участка недр (блоков): 34 (тридцать четыре) блока: М-43-81-(10д-5а-2), М-43-81-(10д-5а-3), М-43-81-(10д-5а-4), М-43-81-(10д-5а-5), М-43-81-(10д-5а-7) (частично), М-43-81-(10д-5а-8) (частично), М-43-81-(10д-5а-9) (частично), М-43-81-(10д-5а-10) (частично), М-43-81-(10д-5а-12), М-43-81-(10д-5а-13), М-43-81-(10д-5а-14), М-43-81-(10д-5а-15), М-43-81-(10д-5а-20), М-43-81-(10д-5а-25), М-43-81-(10д-5б-1), М-43-81-(10д-5б-2), М-43-81-(10д-5б-3) (частично), М-43-81-(10д-5б-4) (частично), М-43-81-(10д-5б-6)(частично), М-43-81-(10д-5б-7) (частично), М-43-81-(10д-5б-8) (частично), М-43-81-(10д-5б-9) (частично), М-43-81-(10д-5б-11), М-43-81-(10д-5б-12), М-43-81-(10д-5б-13), М-43-81-(10д-5б-14), М-43-81-(10д-5б-16), М-43-81-(10д-5б-17), М-43-81-(10д-5б-18) (частично), М-43-81-(10д-5б-19) (частично), М-43-81-(10д-5б-21), М-43-81-(10д-5б-22) (частично), М-43-81-(10д-5б-23) (частично), М-43-81-(10д-5б-24) (частично) Геологоразведочные работы предусматривается провести в пределах лицензионной площади, ограниченной угловыми точками со следующими географическими координатами: 1. 49° 49' 59" N 76° 10' 59" E 2. 49° 49' 59" N 76° 19' 0" E 3. 49° 45' 0" N 76° 19' 0" E 4. 49° 45' 0" N 76° 13' 59" E 5. 49° 46' 59" N 76° 13' 59" E 6. 49° 46' 59" N 76° 10' 59" E В пределах лицензионной площади выделяются несколько точек рудопроявления золота, меди, свинца, иттрия и молибдена. Промышленных проявлений полезных ископаемых не найдено. Целью проведения геологоразведки на лицензионном участке является получение данных, которые позволят выявить перспективный объект, пригодный для последующей разработки в виде открытого месторождения. На основе исследований и анализа полученных материалов планируется определить качество и масштаб минерального сырья, оценить структуру и геологические особенности рудного тела, а также возможные риски и ограничения, связанные с добычей. Другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции После проведения маршрутов, геохимических, геофизических, и других работ, предусмотренных ранее разработанной документацией, будут уточнены расположения перспективных ареолов и определены места заложения канав, и разведочных скважин. Планом разведки предусматривается проведение следующих работ: 1. Проходка канав 1000 п.м., в т.ч. в 2026 г. – 700 п.м., 2027 г. – 300 п.м. 2. Разведочное шнековое бурение – 2000 п.м. в 2026 году 3. Разведочное пневмоударное бурение – 4000 п.м., в т.ч. в 2026 г. – 3000 п.м., в 2027 г. - 1000 п.м. 4. Заверочное колонковое бурение – 26 000 п.м., в т.ч. в 2026 г. – 6000 п.м., в 2027 г. – 10000 п.м., в 2028 г. – 10000 п.м. 5. Пробирный анализ – 33 000 штук, в т.ч. в 2026 г. – 11 700 шт, в 2027 г. – 11300 шт, в 2028 г. – 10000 шт. 6. Анализ ИСР – 33 000 штук, в т.ч. в 2026 г. – 11 700 шт, в 2027 г. – 11300 шт, в 2028 г. – 10000 шт. ЧК предусматривает провести оценочные геологоразведочные работы масштаба 1:5000–1:2000 в пределах лицензионной площади лицензии №3412-EL от 20.06.2025. Вид сырья – твердые полезные ископаемые, золото..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Открытые горные работы -канавы Проходка канав будет осуществляться с помощью экскаватора с шириной ковша не более 1.5 м, общая предполагаемая длина канав составляет 700 метров. Предполагается вскрывать рыхлые отложения до уровня сапролитов или коренных пород. Пробоотбор будет осуществляться секциями по 2–3 метра (композитными пробами) по вмещающим породам без видимых изменений и минерализации, в случае потенциально рудоносных пород длина проб будет варьировать от 0.5 до 1 метра. Пробы будут отправлены на пробирный анализ и ИСР (многоэлементный) для составления геохимических карт участка. По окончании работ канавы будут рекультивированы. Буровые работы - шнековое бурение Шнековые и прочие виды буровых работ будут проводиться круглосуточно, в теплое время года. Бурение предполагается проводить глубиной от 2 до 15-18 метров, средняя глубина скважин предполагается 8-10 метров. Производится бурение будет силами компании, с помощью колесных тракторов с навешенным буровым оборудованием. Площадки для буровых работ такой технике не нужны, нарушение почвенно-растительного слоя не предполагается. Разметка устьев скважин будет осуществляться с помощью GPS, по окончании работ точная привязка устьев отбуренных скважин будет произведена с помощью DGPS (более точного оборудования). Навеска проб для XREF будет отбираться весом 50-70 грамм и упакована в индивидуальную коробочку. Буровые работы - пневмоударное бурение Планируется пройти несколько буровых профилей, общим объемом до 2-3 километров во второй и третий года работ. Угол заложения скважин - 60 градусов, расстояние между скважинами порядка 80 метров. При пневмоударном бурении пробы будут отбираться аналогично шнековому бурению, через каждый метр, шламовым методом,

средний вес пробы уменьшают до 4 кг с помощью делителя Джонсона. Специально строить площадки для проведения данного вида буровых работ не нужно, вполне достаточно плоского ровного участка местности. Поэтому специальных работ по рекультивации земель не требуется (за исключением, разумеется, работ по недопустимости разлива ГСМ, бытового и прочего мусора). Буровые работы - колонковое бурение Диаметр колонкового бурения 122,6 мм (PQ)- по рыхлым и выветрелым породам твёрдосплавными коронками, конечный – 96,0 мм (HQ)- по коренным породам алмазными коронками. В зависимости от места заложения, скважины планируется бурить как вертикально, так и наклонно, с линейным выходом керна по полезной толще не менее 95% и 80% по вмещающим породам. По окончании буровых работ, участок на котором проводились буровые работы, должен быть очищен от бытового мусора. Опробование Виды опробования каменного материала в ходе ГРП подразделяются на штуфное, геохимическое, сколковое, опробование бурового шлама. Отбор штуфных проб будет вестись в ходе полевых маршрутов. Дополнительно, для контроля пробоотбора, в каждой партии из 20–25 проб, будет присутствовать пустая проба (бланк), стандартный образец (с заранее известным содержанием золота), а также полевой дубликат (для этой пробы каменный материал с одного места отбирается в две идентичные пробы с присвоением каждой пробы уникального номера). Это необходимо для контроля пробоподготовки и процесса полевого отбора проб. В маршрутах предполагается отбор сколковых проб через каждые 50–75 метров, в канавах – каждый метр, в ходе шнекового и RAB бурения будут отбираться частички шлама, аналогичные сколкам по массе. Буровой шлам представляет собой преимущественно сухой сыпучий материал, смесь песка, глины и обломков коренных пород. Проходка по сыпучим породам предполагает отбор небольшой навески проб (массой 100–150 граммов), предназначенную для проведения анализов на спектрометре и аппарате XRF для составления карты геохимических ореолов и вторичных изменений. Опробование керна- опробованию подлежат как рудные зоны, так и вмещающие слабоизмененные породы на флангах зон. Керновые пробы будут отбираться с учетом литологических особенностей пород, но длина пробы не превысит 1,0 м. КERN будет распиливаться

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки проведения работ: начало – II квартал 2026 г; окончание - IV квартал 2027 г. в том числе: 1. Проходка канав 1000 п.м., в т.ч. в 2026 г. – 700 п.м., 2027 г. – 300 п.м. 2. Разведочное шнековое бурение – 2000 п.м. в 2026 году 3. Разведочное пневмоударное бурение – 4000 п.м., в т.ч. в 2026 г. – 3000 п.м., в 2027 г. - 1000 п.м. 4. Заверочное колонковое бурение – 26 000 п.м., в т.ч. в 2026 г. – 6000 п.м., в 2027 г. – 10000 п.м., в 2028 г. – 10000 п.м. 5. Пробирный анализ – 33 000 штук, в т.ч. в 2026 г. – 11 700 шт, в 2027 г. – 11300 шт, в 2028 г. – 10000 шт. 6. Анализ ICP – 33 000 штук, в т.ч. в 2026 г. – 11 700 шт, в 2027 г. – 11300 шт, в 2028 г. – 10000 шт. Ввиду отсутствия капитальных строений на участке работ, работы по постутилизации не предусматриваются. .

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 Участок введения планируемых работ располагается на землях Каркаралинского района Карагандинской области Республики Казахстан. Площадь лицензии №3412-EL составляет 75,6 км<sup>2</sup> (34 блока). Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 6 лет (до 2031 года).;

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 В качестве источника питьевого водоснабжения будет использоваться закупаемая бутилированная вода. Для технологических нужд вода будет приобретаться у специализированных предприятий по договору либо забираться с поверхностных водных источников при условии получения Разрешения на специальное водопользование. Гидрографическая сеть района развита слабо. Согласно данным РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов КРОИВР МВРИ РК» в пределах границ участка имеется поверхностный водный объект - горько-соленое озеро Шубарколь, в которое впадает ручей (без названия). По данным водным объектам водоохранные зоны и полосы, а также режим хозяйственного использования

водоохранных зон и полос водных объектов не установлены. Планом разведки предусматривается проводить работы строго за пределами рекомендованной водоохранной полосы (35 метров). Проведение работ в пределах рекомендованной водоохранной зоны (500 метров) будет производиться при условии согласования намечаемой деятельности с уполномоченным государственным органом в области охраны водных ресурсов. При проведении работ предприятие предусматривает в части охраны водных ресурсов руководствоваться требованиями Водного и Экологического кодексов РК, в том числе: 1) В целях охраны водных объектов от засорения не допускается также засорение водосборных площадей водных объектов, ледяного и снежного покрова водных объектов, ледников. 2) Охрана водных объектов осуществляется от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые – питьевая, технологические – не питьевая;

объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества - питьевые нужды из расчета 25 л на человека, душ 500 л в сутки, столовая 12 л на 1 блюдо, пылеподавление 3 л на 1 км.м при полевом сезоне 214 дней: в 2026-2028 годы –  $96,3+107+138,672+38,52 = 380,492$  м<sup>3</sup>/год.; технологические нужды из расчета 0,1 куб. м на бурение 1 п.м. колонковой скважины: в 2026 г. – 600 куб. м, в 2027 г. – 1000 п.м., в 2028 г. – 1000 п.м.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питьевых нужд; технического качества для бурения колонковых скважин;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Геологоразведочные работы предусматривается провести в пределах лицензионной площади, ограниченной угловыми точками со следующими географическими координатами: 1. 49° 50' 1" N 76° 10' 58" E 2. 49° 50' 1" N 76° 18' 58" E 3. 49° 45' 1" N 76° 18' 58" E 4. 49° 45' 1" N 76° 13' 58" E 5. 49° 47' 1" N 76° 13' 58" E 6. 49° 47' 1" N 76° 10' 58" E Основанием для проведения разведки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 3412-EL от 20 июня 2025 года. Предполагаемые сроки использования: 6 лет (до 2031 года).;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Преобладает полынно-злаковая растительность: полынь, ковыль, типчак. В районе работ растут боялыч, кокиек, сарсазан, солянка, биюргун и другие; в горных районах — сосна, берёза, тополь, осина. Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие», участок на котором предполагается разведочные работы на участке Лицензии №3412-EL от 20.06.2025, находится на землях государственного лесного фонда на территории квартала 105, 106, 122, 123, Кувское лесничество КГУ «Кувское хозяйство по охране лесов и животного мира». В случае проведения работ в государственном лесном фонде, предприятие предусматривает согласовать работы с лесовладельцем с соответствии со статьей 54 Лесного кодекса РК.. Согласно данным РГП на пхв «Институт ботаники и фитоиндустрии» территория лицензии согласно флористического районирования Казахстана, лежит в пределах 10 района – Западный мелкосопочник. В этом флористическом районе встречается не менее 4 видов высших сосудистых растений, включенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденный Постановлением Правительства Республики Казахстан (2006). *Pulsatilla patens* (L.) Mill. – Прострел раскрытый *Tulipa patens* Agardh ex Schult. et Schult.fil. – Тюльпан поникающий *Tulipa schrenkii* Regel – Тюльпан Шренка *Stipa pennata* L. – Ковыль перистый. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат. Ввиду этого не предусматривается компенсационная посадка. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги.;

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

объемов пользования животным миром Водится архар, кабан, волк, лисица, заяц, корсак, барсук, хорёк, сурок, ондатра, из птиц — куропатка, гусь, утка и другие Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Участок введения планируемых работ располагается на землях Каркаралинского района Карагандинской области Республики Казахстан.

Использование животного мира не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Закуп всех видов проектируемых поисковых геологоразведочных работ будет проводиться в соответствии Кодексам Республики Казахстан «О недрах и недропользовании». Организацию полевых работ будет осуществлять собственными силами на основе договоров с подрядчиками. Проживание – аренда частного дома в ближайшем населенном пункте. Источник приобретения – собственные средства По окончании работ, окружающая среда будет восстановлена путем проведения ликвидационных работ в 2026 - 2028 гг. Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено. Для электропитания буровых агрегатов будут использоваться дизельные электростанции. Дизельное топливо будет приобретаться у специализированных организаций по Договору. Сроки использования – 2026-2028 годы. Расход дизельного топлива составит: в 2026 году – 115,47 т/год, в 2027 г. – 115,47 т/год, в 2028 г. – 105,51 т/год ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении разведки;

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит в 2026 году – 13,4021922 т/год, в 2027 году – 12,898692 т/год, в 2028 году – 11,1975444 т/год, в том числе: в 2026 г.: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 3,472 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) – 4,513 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 2,893 т/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности) – 0,0011889 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 2,523 т/год, сероводород (2 класс опасности) – 0,0000033 т/год в 2027 г.: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 3,472 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) – 4,513 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 2,893 т/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности) – 0,0011889 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 2,0195 т/год, сероводород (2 класс опасности) – 0,0000033 т/год в 2028 г.: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 3,172 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) – 4,124 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 2,644 т/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности) – 0,0011412 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 1,2564 т/год, сероводород (2 класс опасности) – 0,0000032 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 разведка 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 входят в перечень загрязнителей, 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 не предусмотрен. Отведение

хозяйственно-бытовых сточных вод (хоз. фекальные стоки) предусматривается в местный выгреб (септик) в арендованном доме. По мере накопления содержимое септика будет передаваться на договорной основе специализированной организации. Договор на вывоз стоков будет заключен непосредственно перед началом работ. Объем водоотведения по хозяйственно-бытовому направлению равен объему водопотребления в 2026 – 2028 годы – 341,972 м<sup>3</sup>/год. Расход воды на пылеподавление и бурение колонковых скважин относится к безвозвратному потреблению..

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. При поисковых геологоразведочных работах образуются отходы производства и потребления: опасные – до 0,216 т/год, неопасные – до 2,5518 т/год, в том числе: 1) ТБО в объеме 1,35 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01 2) Медицинские отходы в объеме 0,0018 т/год образуются образуются по мере оказания медицинской помощи сотрудникам предприятия и при использовании медицинских аптек, №18 01 04 3) Промасленная ветошь в объеме 0,216 т/год образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта, №15 02 02\* 4) Буровой шлам в объеме в 2026 г. – 0,72 т/год, в 2027 г. – 1,2 т/год, в 2028 г. – 1,2 т/год. Образуется при бурении колонковых скважин, №01 05 99. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды: РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» (заклучение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия); ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» (экологическое разрешение на воздействие) .

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) Административно территория находится в Каркаралинском районе, Карагандинской области. Рельеф преимущественно мелкопочный, с обширными низкогорьями. Присутствует значительная расчлененность рельефа. Относительные превышения колеблются в пределах 50–200, редко до 300 метров. Климат резко континентальный, продолжительность лета около 100 дней. Гидрографическая сеть района представлена мелкими речками. Большинство рек и их притоков в летний период пересыхает. Вода в некоторых реках солоноватая и даже горько соленая. Даже наиболее крупные речные долины (временные водотоки), наполняющиеся водой в период весеннего снеготаяния, не имеют стока и питают лишь местные впадины. Согласно данным РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов КРОИВР МВРИ РК» в пределах границ участка имеется поверхностный водный объект - горько-соленое озеро Шубарколь, в которое впадает ручей (без названия). По данным водным объектам водоохранные зоны и полосы, а также режим хозяйственного использования водоохранных зон и полос водных объектов не установлены. Поверхностные водотоки и водоёмы, способные оказывать какое-либо влияние на гидродинамический режим подземных вод, вблизи месторождения отсутствуют. Преобладает полынно-злаковая растительность: полынь, ковыль, типчак. В

районе работ растут боялыч, кокиек, сарсазан, солянка, биюргун и другие; в горных районах — сосна, берёза, тополь, осина. Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие», участок на котором предполагается разведочные работы на участке Лицензии №3412-EL от 20.06.2025, находится на землях государственного лесного фонда на территории квартала 105, 106, 122, 123, Кувское лесничество КГУ «Кувское хозяйство по охране лесов и животного мира». Согласно данным РГП на пхв «Институт ботаники и фитоиндустрии» территория лицензии согласно флористического районирования Казахстана, лежит в пределах 10 района – Западный мелкосопочник. В этом флористическом районе встречается не менее 4 видов высших сосудистых растений, включенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденный Постановлением Правительства Республики Казахстан (2006). *Pulsatilla patens* (L.) Mill. – Прострел раскрытый *Tulipa patens* Agardh ex Schult. et Schult. fil. – Тюльпан поникающий *Tulipa schrenki* Regel – Тюльпан Шренка *Stipa pennata* L. – Ковыль перистый. В районе расположения лицензии отсутствуют скотомогильники и сибирезвенные захоронения. На территории лицензии имеются 3 объекта историко-культурного значения, относящиеся к памятникам археологии: 1. Курган Тортуй – ранний железный век (координаты по GPS: N49°49'58,26" E76°18'15,72"). 2. Курган Тортуй 2 – ранний железный век (координаты по GPS: N49°48'58,80" E76°18'53,46"). 3. Курган Тортуй 3 – ранний железный век (координаты по GPS: N49°48'57,18" E76°18'39,84"). Согласно, Приказу Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года № 86 «Об утверждении Правил определения охранной зоны, зоны регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры и режима их использования» памятник археологии окружается охранной зоной радиусом 40 м. Водится архар, кабан, волк, лисица, заяц, корсак, барсук, хорёк, сурок, ондатра, из птиц — куропатка, гусь, утка и другие. В экономическом отношении район слабо развит, промышленные предприятия отсутствуют, основным занятием населения являются сельское хозяйство. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Караганда в 300 км от площади лицензии. На лицензионной площади отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно. На лицензионной территории отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и др. Ввиду вышеизложенного отсутствует необходимость в проведении фоновых полевых исследований. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований 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 Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер. Характеристика воздействия на атмосферный воздух: Источниками воздействия на атмосферный воздух при проведении поисковых разведочных работ будут: 1. Земляные работы; 2. Буровые работы; 3. Работа дизельных электростанций, предназначенных для освещения и электропитания буровой установки; 4. Топливозаправщик; Ориентировочный максимальный валовый выброс загрязняющих веществ составит: в 2026 году – 13,4021922 т/год, в 2027 году – 12,898692 т/год, в 2028 году – 11,1975444 т/год. Согласно произведённым расчётам на период проведения геологоразведочных работ будет образовываться следующее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: 7 источников (2 организованных и 5 неорганизованных). Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. Превышения нормативов ПДКм.р, в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Обслуживание спец.техники и автотранспорта (мойка, частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. В ходе расчета была определена граница области воздействия шириной 100 метров. Характеристика воздействия на водные ресурсы: Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. Работы будут проводиться за пределами водных объектов, водоохраных зон и полос. При соблюдении требований Водного кодекса Республики Казахстан, воздействие на водные ресурсы района будет допустимым Характеристика ожидаемого воздействия на недра, земельные ресурсы и почвенный покров В местах возможного нарушения земель (буровые работы, каналы), будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. При проведении буровых работ в качестве промывочной жидкости будет использоваться техническая вода + глина/экологически безопасные реагенты. По окончании работы жидкая часть бурового раствора откачивается и используется в дальнейшем

при бурении следующих скважин. Все отходы будут складироваться в специально предназначенные контейнеры и передаваться специализированным предприятиям, имеющим лицензию, на утилизацию. Для снижения негативного воздействия на протяжении всего периода проведения работ будет осуществляться контроль над соблюдением проведения работ строго в границах земельного отвода. Изъятие земель проектом не предусматривается. Комплекс проектных технических решений по защите земельных ресурсов от загрязнения, истощения при проведении подготовительных с последующей рекультивацией отведенных земель, упорядочение дорожной сети, сведение к минимуму количества подходов автотранспорта по бездорожью, позволит свести воздействие на почвенный покров к минимуму. Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое. Характеристика ожидаемого воздействия на состояние животного и растительного мира района проведения работ Добыча, приобретение, хранение, сбыт, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных не предусматривается. На состояние фауны будет влиять обустройство буровых площадок, движение автотранспорта, присутствие людей. Основное воздействия - фактор беспокойства при перемещении автотранспорта, землеройных работах в совокупности с присутствием людей. Возможным вредным воздействием, связанным с эксплуатацией, будет являться выброс загрязняющих веществ, в окружающую среду. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и границы области воздействия (косвенное воздействие).

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Характер и организация намечаемой деятельности исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду:  используемая при проведении работ спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечек горюче смазочных материалов и загрязнения почв;  строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций;  обязательное соблюдение правил техники безопасности;  контроль расхода водопотребления;  запрета на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду;  исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью;  сохранение растительных сообществ.  предупреждение возникновения пожаров;  воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;  сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;  сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира;  не допускать хранения горюче-смазочных материалов в открытых емкостях и котлованах, (в местах перекачки ГСМ проектом предусматривается использование металлических поддонов;  приостановление работ в период миграции, а также воспроизводства диких животных в сезонное время  проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В соответствии с Лицензией № 3412-EL от 20 июня 2025 года участок работ расположен в пределах М-43-81-(10д-5а-2), М-43-81-(10д-5а-3), М-43-81-(10д-5а-4), М-43-81-(10д-5а-5), М-43-81-(10д-5а-7) (частично), М-43-81-(10д-5а-8) (частично), М-43-81-(10д-5а-9) (частично), М-43-81-(10д-5а-10) (частично), М-43-81-(10д-5а-12), М-43-81-(10д-5а-13), М-43-81-(10д-5а-14), М-43-81-(10д-5а-15), М-43-81-(10д-5а-20), М-43-81-(10д-5а-25), М-43-81-(10д-5б-1), М-43-81-(10д-5б-2), М-43-81-(10д-5б-3) (частично), М-43-81-(10д-5б-4) (частично), М-43-81-(10д-5б-6)(частично), М-43-81-(10д-5б-7) (частично), М-43-81-(10д-5б-8) (частично), М-43-81-(10д-5б-9) (частично), М-43-81-(10д-5б-11), М-43-81-(10д-5б-12), М-43-81-(10д-5б-13), М-43-81-(10д-5б-14), М-43-81-(10д-5б-16), М-43-81-(10д-5б-17), М-43-81-(10д-5б-18) (частично), М-43-81-(10д-5б-19) (частично), М-43-81-(10д-5б-21), М-43-81-(10д-5б-22) (частично), М-43-81-(10д-5б-23) (частично), М-43-81-(10д-5б-24) (частично) на 34 блоках. Поэтому альтернативные варианты расположения проектируемой деятельности не рассматриваются, ввиду

не целесообразности. Планом разведки рассмотрен широкий спектр современных методов исследований, применяемых при разведке твердых полезных ископаемых, в том числе изучение исторических материалов

- 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):

Квитко Н. М.

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



