

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ33RYS01541398

08.01.2026 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 "KazGeoMiner", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, Проспект Мәңгілік Ел, дом № 35, Квартира 125, 250340013171, ЖАЛИМБЕТОВ АСХАТ МАКСАТОВИЧ, 87762528252, holart.kz@gmail.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) ТОО «KazGeoMiner» предусматривает проведение разведки твердых полезных ископаемых на участке Нура в Карагандинской области. Основанием для проведения разведки является лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3688-EL от 4 октября 2025 года. Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельность входит в перечень объектов, подлежащим скринингу воздействия (раздел 2, п. 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) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые.;

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» проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно площадь лицензии расположена на территории земель Кеншокинского сельского округа Шетского района Карагандинской области. Ближайшая жилая зона располагается на расстоянии 10,2 км на север село Нура. Разведочные работы предусматривается проводить в пределах следующих географических координат: 1. 48029'00" 74002'00" 2. 48029'00" 74005'00" 3. 48027'00" 74005'00" 4. 48027'00" 74002'00" Расстояние до Караганды 190 км, до Астаны 390 км. Ближайшая железнодорожная станция находится в 110 км западнее (поселок бывшей

Агадырской экспедиции). До ж/д станции имеется асфальтированная дорога (R-182). Ближайшим горнодобывающим предприятием является Алмалыкский рудник по добыче и переработке медных и золотосодержащих руд (севернее 25км) Население занимается, главным образом, отгонным скотоводством. Развитое земледелие практически отсутствует из-за непригодности земель и небольшого количества осадков. Отдельные зимовки разбросаны по всей территории Рассмотрение альтернативных участков нецелесообразно в силу отсутствия правовых оснований на недропользование на других участках..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологоразведочные работы планируется провести на площади 13,67 кв.км. Разведка твердых полезных ископаемых согласно Плану разведки включает в себя такие работы, как: 1. Геологические маршруты, в т.ч. Рекогносцировочные маршруты – 30 п.км. в 2026 г.; 2. Топографические работы, в т.ч. Топографические площадные работы (1:10 000) – 13,6 кв. км в 2026 г., Топографическая привязка скважин, шурfov - 60 точек, в т.ч. по 15 точек в год в 2026-2029 годы. 3. Горнопроходческие работы, в т.ч. Проходка и засыпка канав меж способом – 2000 куб.м. в т.ч. по 1000 куб. м в год в 2026-2027 годы; 4. Буровые работы – 3000 п.м., в т.ч. по 1000 п.м. в год в 2026-2027 годы и по 500 п.м. в год в 2028-2029 годы. 5. Геофизические исследования в скважинах (Стандартный комплекс ГК, КС, ПС, Инклинометрия скважин через 20м.) - 3000 п.м., в т.ч. по 1000 п.м. в год в 2026-2027 годы и по 500 п.м. в год в 2028-2029 годы. 6. Документация и фотографирование канав 1000 п.м. в т.ч. по 500 п.м. в 2026-2027 гг., керна скважин – 3000 п.м., в т.ч. по 1000 п.м. в год в 2026-2027 годы и по 500 п.м. в год в 2028-2029 годы. 7. Опробование, в т.ч. Отбор керновых проб из скважин 3000 п.м., в т.ч. по 1000 п.м. в год в 2026-2027 годы и по 500 п.м. в год в 2028-2029 годы. Отбор штуфных проб с маршрутов – 30 проб в 2026 г. Отбор групповых проб – 2 пробы в 2029 г. Отбор бороздовых проб с канав – 1200 проб, в т.ч. по 600 проб в год в 2026-2027 гг. 8. Камеральные работы в 2026-2030 годы и Составление отчета по результатам работ в 2030 году; 9. Лабораторные работы в аккредитованной лаборатории Республики Казахстан в 2026-2029 годы Длина канав в среднем составит 20 м и будет определяться шириной рудной зоны, с выходом во вмещающие породы на 2-4 м. Средняя глубина канав 2,0 м. Средняя площадь сечения 2 кв. м. Учитывая обнаженность участка и места заложения канав, снимаемый почвенно-плодородный слой (ППС) составит в среднем 0,2 м, углубка в коренные породы – не менее 0,3 м. Общий объем ППС при проходке канав составит: 1000 м x 1,0 м x 0,2 м = 200 м3. Площадь нарушенных земель горными работами составит 1000 м2 (0,1 га). Также будет пробурено 20 колонковых скважин и будет нарушено под буровые площадки 800 м2 (0,08 га) земель. Для подъездов к площадкам буровых работ будут использоваться уже существующие грунтовые дороги. Общая площадь нарушенных земель составит 3300 м2 (0,33 га). В ходе работ будут отобраны пробы, общий вес проб составит: геохимические пробы 9 кг, керновые пробы 15750 кг, бороздовые пробы – 15120 кг. Для электропитания буровых агрегатов предусматривается использование дизельных электростанций (ДЭС): - для бурения колонковых скважин ДЭС мощностью 180 л.с. Расход дизельного топлива составляет – 11,4 л/час (8,77 кг/час). Буровые работы предусматривается проводить круглогодично, 24 часа в сутки (с учетом пересменки). Для электроснабжения места работ используется дизельный генератор с расходом дизельного топлива 18 л/час (13,842 кг/час). Средняя списочная численность персонала предприятия – 18 чел. Под склад ГСМ будет использован передвижной автомобиль-заправщик на базе КАМАЗ-53212. Проживать персонал предприятия будет в арендованном жилье в поселке Нура. Положительная реализация всех проектных объемов, основанных на геологогеофизических данных прошлых лет в пределах района работ и участка Нура, будет обеспечена при безусловном выполнении следующих направлений: 1. Рекогносцировочными маршрутами, горными выработками будут опрошаны в масштабе 1:25000 обнаженная часть площади работ в пределах лицензионной территории, графитовые толщи и штокверковые образования в районе развития крупных региональных тектонических структур. 2. Поисковыми скважинами колонкового бурения будет изучено геологическое строение силур-девонских и других отложений, способных потенциально вмещать графитовое оруденение. 3. Будет дана оценка перспектив выявления на участке Нура графитовых толщ на глубину до 100 м (I очередь) и до 200 м (II очередь). 4. Будет произведена оценка минеральных ресурсов п.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Полевые работы будут проводиться в соответствии с международными стандартами ISO 14001 в сфере экологического менеджмента (Environmental Management) и OHSAS 18001 в сфере профессиональной безопасности и охраны труда (Occupational health and Safety). Полевые работы будут проводиться только в пределах лицензионной территории, общей площадью 13,67 км2 Полевые работы будут выполняться вахтовым методом, круглосуточно, без выходных дней. Транспортное обеспечение полевых работ будет осуществляться собственными средствами геологического предприятия. Мелкий

ремонт транспортных средств и оборудования будет выполняться на базе партии; средний и капитальный – на основной базе геологического предприятия. Переговоры партии с базой геологического предприятия будут осуществляться с помощью сотовой связи Рекогносцировочные маршрутные обследования. Для общего геологического ознакомления с площадью поисковых работ и граничных участков, осмотром геоморфологических, гидрогеологических и географо-экономических особенностей предусматриваются рекогносцировочные маршрутные обследования. В состав работ также входит: нанесение на карту встреченных выходов минерализованных зон, выборочное фотографирование характерных объектов и ориентиров, осмотр площади работ на предмет безопасных условий проезда автотранспорта и самоходной буровой установки с отметкой путей перемещения на карте, установления состояния водных артерий, наличие родников. Горные работы. Данные работы включают проходку горных выработок – канав. Канавы проходят для определения геологических границ рудных тел (минерализованных зон). Канавы будут проходить там, где предполагаемая мощность рыхлых отложений составляет менее 3 м. Проходка канав при разведке графитов будет осуществляться механизированным способом по разведочным линиям, заданным в крест простирации углефицированных сланцев, алевролитов и выявленным рудным телам. При механизированной проходке канав, которая будет осуществляться экскаватором, приняты следующие параметры сечения: ширина выработки по полотну – 1,0 м, угол откоса полотна естественный, углубление полотна в коренные породы до 0,3 м. Средняя глубина канав 2,0 м. Средняя площадь сечения 2 кв. м. При механизированной проходке канав предусматривается (при необходимости) ручная зачистка полотна для качественного отбора бороздовых проб, если они будут отбираться не со стенки выработки, а с полотна. Объём ручной зачистки составит 10% от общего объёма проходки (2000 м³). Канавы предусматриваются проходить механизировано, экскаватором JCB 3CX-4T. Учитывая обнаженность участка и места заложения канав, снимаемый почвенно-плодородный слой (ППС) составит в среднем 0,2 м, углубка в коренные породы – не менее 0,3 м. Общий объем ППС при проходке канав составит: 1000 м x 1,0 м x 0,2 м = 200 м³. Он складируется отдельно. После опробования канавы будут засыпаны (рекультивированы) рыхлыми породами II-IV категорий без трамбования с укладкой сверху ППС. Буровые работы Исходя из практики поисковых работ на смежных участках и с учетом средних глубин вскрытия графитоносных толщ, наиболее рациональной и приемлемой для решения поисковых задач глубиной поисковых скважин на I этапе работ принимается 100 м. На II этапе работ предусматриваются поисковые скважины глубиной 200 м, в геологические задачи которых входит подсечение графитовых толщ на более глубоких горизонтах (так называемые «затылочные» скважины), дублирование скважин I очереди для выяснения перспектив оруденения ниже забойных уровней (+100 м), изучение потенциальной рудоносности перспективных толщ на глубинах 150-200 м. Тип буровой установки - самоходная буровая установка УКБ-200/300, шпиндельный моноблочной компоновки с продольным расположением лебедки и системой гидравлической подачи бурового инструмента с питанием от двух маслонасосов. Угол наклона вращателя (от горизонтали) – 70-900. Оборудование смонтировано на базе автомашины ЗИЛ-131. Допускается равноценный или лучший по технико-технологическим параметрам аналог. В качест.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Геологоразведочные работы планируется провести в течении 5 лет 2026-2030 годы (продолжительность сезона – 214 дней). По завершении полевых работ будет проведена ликвидация последствий ГРР и рекультивация земель. Демонтаж оборудования (бурового станка), рекультивация нарушенных земель будет производиться постоянно по завершению каждого из этапов работ. Планом разведки не предусматривается строительство зданий и сооружений..

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 лицензионная площадь располагается на территории Кеншокинского сельского округа Шетского района Карагандинской области. Земли используются землевладельцами для ведения крестьянских хозяйств. Территория лицензии располагается на землях сельско-хозяйственного назначения. Площадь участка составляет 13,67 км². Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 2026-2030 гг. ;

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 хозяйственно-питьевое и бытовое водоснабжение будет обеспечиваться привозной водой. Для технологических нужд предусматривается приобретение воды у сторонних лиц, имеющих узаконенные источники водоснабжения, либо будет в установленном порядке оформлено Разрешение на специальное водопользование на забор воды из поверхностных водных источников в соответствии со статьей 45 Водного кодекса. Согласно информации, предоставленной Филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области в границах данного участка водоохранные зоны и полосы не установлены. В то же время, по результатам анализа пространственных данных, установлено, что по территории лицензии протекает безымянный пересыхающий ручей. Для указанного ручья не установлены водоохранные зона и полоса. При этом, согласно Водного кодекса в пределах водоохранной полосы (35 м) запрещена деятельность, в пределах водоохранной зоны (500 м) по согласованию с уполномоченным государственным органом. Предприятие предусматривает проводить работы строго за пределами рекомендованных водоохранных полосы и зоны реки водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – специальное, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые - питьевые и технологические нужды - непитьевые;;

объемов потребления воды - по хозяйственно-питьевому направлению объем потребления воды составит – 96,3 м³/год; -по технологическому использованию, исходя из расхода воды 0,1 м³/п.м. и объемов бурения, расход воды технического качества составит – 300 м³, в т.ч. в 2026 г. – 100 куб.м, в 2027 г. – 100 куб.м, в 2028 г. – 50 куб.м, 2029 г. – 50 куб.м.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для бурения скважин;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования: разведка твердых полезных ископаемых Право недропользования - лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3688-EL от 4 октября 2025 года Сроки недропользования – 6 лет, 2026-2031 годы Географические координаты: 1. 48029'00" 74002'00" 2. 48029'00" 74005'00" 3. 48027'00" 74005'00" 4. 48027'00" 74002'00";

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 Непосредственно район лицензионной площади представляет собой увалистую равнину и отличается скучным растительным покровом. Почвы светлокаштановые. Согласно флористического районирования Казахстана, лицензия лежит в пределах 11 района – Восточный 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. По информации Карагандинской областной территориальной инспекций лесного хозяйства и животного мира представленные земельные участки находятся за пределами особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда. Предварительно, перед проведением работ предусмотрено снятие, сохранение почвенно-растительного слоя с последующей рекультивацией нарушенных земель. На участке введения работ размещение буровых площадок будет осуществляться таким образом, чтобы исключить вырубку деревьев и кустарников, а также минимизировать размер буровой площадки. 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 Здесь встречаются из хищников – волки, лисицы, корсаки. Имеются хорьки, зайцы, сурки, барсуки. Довольно часто встречаются ежи, мыши. Птиц в районе много. Чаще всего в районе встречаются утки, гуси, куропатки белые и серые, голуби, дятлы, тетерев-косач, дрофа, цапля.

Лицензионная площадь находится на территории закреплённого охотничьего хозяйства Актогайское. Территория намечаемой деятельности служит местообитаниями целого комплекса редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, определённых «Перечнем редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных», утвержденных Постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года № 1034. В их числе (из позвоночных животных): - из птиц – орлы – змеяд и степной, балобан, филин, джек, рябки – белобрюхий и чёрнобрюхий, саджа; - из млекопитающих – селевиния, манул, казахстанский архар. Из Перечня ценных видов животных, являющихся объектами охоты и рыболовства, основной вид, для которого данная территория расположена на путях обитания и миграций – сайгак. Список редких и исчезающих видов растений Карагандинской области насчитывает 42 вида, 14 из которых внесены в Красную Книгу Республики Казахстан, а 3 вида отнесены к эндемикам Казахстана, в том числе 2 – к узким локальным эндемикам. 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 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; ; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Лицензионная площадь располагается на территории Кеншокинского сельского округа Шетского района Карагандинской области Животный мир использованию и изъятию не подлежит; ;

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; ;

6) 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 Кодексом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании». Организация круглогодичных полевых работ производится собственными силами и на основе договоров с подрядчиками. Источник приобретения – собственные средства Для питания буровых станков и дизельных электростанций будет использоваться дизельное топливо. Дизельное топливо будет приобретаться у специализированных организаций по Договору. Плотность дизельного топлива 0,769 т/м3. Сроки использования – 2026-2029 годы. Расход дизельного топлива составит в 2026 г. – 117 т/год, в 2027 г. – 117 т/год, в 2028 г. – 94 т/год, 2029 г. – 94 т/год. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью в ходе намечаемой деятельности возможно использование для технических нужд воды из поверхностных водных источников, при наличии Разрешения на специальное водопользование. Речные воды являются возобновляемыми, но в условиях климатических колебаний и антропогенной нагрузки возможны временные дефициты и ухудшение качества водных ресурсов. Предприятие обязуется рационально использовать ресурсы, контролировать объемы водопотребления и соблюдать природоохранные нормативы для предотвращения их истощения..

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) Основными источниками загрязнения при проведении геологоразведочных работ на участке будут: земляные работы, в т.ч. проходка канав, подготовка/рекультивация буровой площадки при поисковом бурении, буровые работы, работа дизельных генераторов для электроснабжения бурового станка и вахтового поселка, топливозаправщик. На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит в 2026 г. – 15,6106954 т/год, в 2027 г. – 15,6721954 т/год, в 2028 г. – 11,6902873 т/год, 2029 г. – 11,6840873 т/год, в том числе: 2026 год: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 3,492 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) – 4,54 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 2,91 т/год; Алканы С12-19 (4 класс опасности) – 1,3981921 т/год; сероводород (2 класс опасности) – 0,00000033 т/год, углерод (3 класс опасности) – 0,582т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (2 класс опасности) –

0,1397т/год, формальдегид (2 класс опасности) – 0,1397т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 1,164 т/год. пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 класс) – 1,2451 т/год 2027 год: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 3,492 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) – 4,54 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 2,91 т/год; Алканы С12-19 (4 класс опасности) – 1,3981921 т/год; сероводород (2 класс опасности) – 0,0000033 т/год, углерод (3 класс опасности) – 0,582т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (2 класс опасности) – 0,1397т/год, формальдегид (2 класс опасности) – 0,1397 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 1,164 т/год. пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 класс) – 1,3066т/год 2028 год: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 2,815 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) – 3,659 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 2,345 т/год; Алканы С12-19 (4 класс опасности) – 1,1270843 т/год; сероводород (2 класс опасности) – 0,000003 т/год, углерод (3 класс опасности) – 0,469 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (2 класс опасности) – 0,1126 т/год, формальдегид (2 класс опасности) – 0,1126 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,939 т/год. пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 класс) – 0,111 т/год 2029 год: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 2,815 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) – 3,659 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 2,345 т/год; Алканы С12-19 (4 класс опасности) – 1,1270843 т/год; сероводород (2 класс опасности) – 0,000003 т/год, углерод (3 класс опасности) – 0,469 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (2 класс опасности) – 0,1126 т/год, формальдегид (2 класс опасности) – 0,1126 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,939 т/год. пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 класс) – 0,1048 т/год В соответствие 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 принятymi 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. Для сбора и накопления хозяйствственно-бытовых стоков на месте работ используются биотуалеты. По мере необходимости содержимое туалета будет откачиваться АС-машиной и передаваться на очистные сооружения по договору. Объем водоотведения по хозяйствственно-питьевому направлению равен объему водопотребления. Вода, используемая для бурения 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 геологоразведочных работах образуются отходы производства и потребления: Ежегодный объем образования опасных видов отходов в период 2026-2029 гг. составит 0,216 т/год. Объем образования неопасных отходов по годам: 2026 г. – 2,5518 т, 2027 г. – 2,5518 т, 2028 г. – 1,9518 т, 2029 г. – 1,9518 т, в том числе: 1) Смешанные коммунальные отходы (ТБО) в количестве 1,35 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01 2) Отходы, сбор и размещение которых не подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (например, перевязочные материалы, гипс, белье, одноразовая одежда, подгузники (Медицинские отходы) в количестве 0,0018 т/год образуется образуются по мере оказания медицинской помощи сотрудникам предприятия и при использовании медицинских аптечек, №18 01 04 3) Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытираания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная ветошь) в количестве 0,216 т/год образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта, №15 02 02* 4)Отходы, не указанные иначе (Буровой шлам) в количестве: 2026 год – 1,2 т, 2027 год – 1,2 т, 2028 год – 0,6 т, 2029 год – 0,6 т. Образуется при бурении скважин, №01 05 99 Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. 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 – ДЭ по Карагандинской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия и экологическое разрешение на воздействие) (в случае необходимости).

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) Атмосфера. Участок работ расположен на территории Шетского района Карагандинской области Республики Казахстан. Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды Республики Казахстан за 2025 год (Министерство экологии и природных ресурсов РГП «Казгидромет» Департамент экологического мониторинга) наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, поверхностных вод, почвенного покрова и радиологический мониторинг в районе намечаемой деятельности не проводятся. В связи с чем информация о характеристиках современного состояния воздушной среды района расположения объекта намечаемой деятельности отсутствует. Климат области резко континентальный, сухой. Метеорологические условия оказывают существенное влияние на перенос и рассеивание вредных примесей, поступающих в атмосферу. Ближайшим горнодобывающим предприятием является Алмалыкский рудник по добыче и переработке медных и золотосодержащих руд (севернее 25км) В районе расположения лицензии отсутствуют другие промышленные предприятия, а также отсутствуют крупные населенные пункты. Экологический фон района определяется рельефом местности, розой ветров, наличием водных источников. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Балхаш в 155 км от Лицензионной площади. Водные ресурсы. Гидрографическая сеть представлена рекой Шерубай-Нура и ее притоками, ближайшим притоком к границам лицензионной территории намечаемой деятельности является безымянный приток реки Шийозек. Согласно информации, предоставленной Филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области в границах данного участка водоохраные зоны и полосы не установлены. В то же время, по результатам анализа пространственных данных, установлено, что по территории лицензии протекает безымянный пересыхающий ручей. Для указанного ручья не установлены водоохраные зона и полоса. В районе предстоящих работ в основном распространены трещинные воды. Они имеют особо важное значение, так как здесь отсутствуют крупные аккумулятивные долины, обычно концентрирующие большие запасы подземных вод. Согласно данным АО «Национальная геологическая служба» в районе расположения лицензии отсутствуют месторождения подземных вод стоящих на государственном балансе. Растительность. Непосредственно район лицензионной площади представляет собой увалистую равнину и отличается скучным растительным покровом. Почвы светлокаштановые. Согласно флористического районирования Казахстана, лицензия лежит в пределах 11 района – Восточный 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. По информации Карагандинской областной территориальной инспекций лесного хозяйства и животного мира представленные земельные участки находятся за пределами особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда. Животный мир Территория намечаемой деятельности служит местообитаниями целого комплекса редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, определенных «Перечнем редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных», утвержденных Постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года № 1034. В их числе (из позвоночных животных): - из птиц – орлы – змеяд и степной, балобан, филин, джек, рябки – белобрюхий и чёрнобрюхий, саджа; - из млекопитающих – селевиния, манул,

казахстанский архар. Из Перечня ценных видов животных, являющихся объектами охоты и рыболовства, основной вид, для которого данная территория расположена на путях обитания и миграций – сайгак. Список редких и исчезающих видов растений Карагандинс.

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 При проведении геологоразведочных работ возможны следующие негативные воздействия на окружающую среду: - непреднамеренное загрязнение почвы и вод при проливах бурового раствора, ГСМ и несанкционированном размещении отходов; - шумовое воздействие от работы бурового оборудования и техники; - нарушение почвенно-растительного покрова на площадках бурения, канав и временных подъездных путях; - выбросы в атмосферу от дизельной техники; образование отходов (буровой шлам, ГСМ, бытовые отходы), требующих надлежащей утилизации. Характер воздействия - технический, физический и химический. Ожидаемые масштабы - локальные, ограниченные площадью буровой установки и прилегающей зоной (до 100 м). Вероятность - средняя при соблюдении нормативов. Продолжительность - краткосрочная. Частота - эпизодическая, связанная с активной фазой работ. Большинство воздействий имеют высокую обратимость при последующей рекультивации. К положительным воздействиям относится получение геологической информации о недрах, развитие инженерной и транспортной инфраструктуры, а также временное создание рабочих мест для местного населения. Предварительная оценка существенности — воздействие на окружающую среду оценивается как незначительное или умеренное, не приводящее к долгосрочным экологическим последствиям при условии соблюдения природоохранных требований и технических регламентов. Разделом «Охрана окружающей среды» будут предусмотрены мероприятия по охране 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. 2) охрана водных объектов осуществляется от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). При соблюдении требований Водного кодекса Республики Казахстан, воздействие на водные ресурсы района будет допустимым В местах возможного нарушения земель (буровые работы, канавы), будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. 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. Добыча, приобретение, хранение, сбыт, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных не предусматривается. С целью сохранения биоразнообразия района расположения лицензии, предусматриваются мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны. Таким образом, проведение геологоразведочных работ не окажет влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов , разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как умеренный..

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 отдаленностью 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 Для минимизации отрицательного влияния геологоразведочных работ на окружающую среду предусматривается реализация комплекса организационно-технических и природоохранных мероприятий: 1. Охрана

земельных ресурсов: • проведение работ преимущественно по существующим технологическим дорогам, с минимальным нарушением почвенно-растительного покрова; • складирование снятого плодородного слоя почвы в отдельные склады с последующим использованием при рекультивации; • исключение загрязнения почвы нефтепродуктами и химическими реагентами за счёт оборудования мест хранения и заправки специальными поддонами и сорбирующими материалами. 2. Охрана водных ресурсов: • рациональное использование воды для технологических и хозяйствственно-бытовых нужд; • предотвращение сброса загрязнённых сточных вод в водоёмы и водотоки; 3. Охрана атмосферного воздуха: • применение исправной техники и бурового оборудования, своевременное техническое обслуживание двигателей внутреннего сгорания; • ограничение пылеобразования при движении автотранспорта путём увлажнения дорог в сухой период. 4. Охрана растительного и животного мира: • недопущение уничтожения деревьев и кустарников; • организация временных площадок для техники в пределах выделенной территории; • ограничение шумовых и вибрационных воздействий в периоды активности животных. 5. Обращение с отходами: • сбор, хранение и вывоз отходов бурения, ГСМ, твёрдых бытовых отходов на полигоны; • исключение захоронения и сжигания отходов на месте работ. 6. Рекультивация земель: • проведение технической и биологической рекультивации после завершения работ — выравнивание рельефа, восстановление почвенного слоя, посев местных трав для предотвращения эрозии. 7. Организационные меры: • проведение инструктажей по охране окружающей среды с персоналом; • ведение журналов учёта отходов. Выполнение указанных мер позволит предупредить, снизить или устраниить негативное воздействие на окружающую среду, обеспечить сохранность природных ресурсов и восстановление нарушенных территорий после завершения геологоразведочных работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные участки недропользования не рассматривались, поскольку на указанный участок получена Лицензия на разведку твёрдых полезных ископаемых. Местоположение объекта определено геологическими особенностями месторождения. Технические и технологические решения выбраны с учётом оптимального сочетания производственной эффективности и минимального воздействия на окружающую среду. Применяется современное оборудование, обеспечивающее снижение уровня шума, пылеобразования и водопотребления, а также исключающее загрязнение почвы и водных объектов. Таким образом, выбранный вариант осуществления деятельности является единственным и экологически обоснованным..

- 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):
ЖАЛИМБЕТОВ АСХАТ МАКСАТОВИЧ

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



