

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

KZ74RYS01546771

13.01.2026 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 "GeoMine Capital", 050040, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, улица Тимирязева, здание № 26/29, 250440010299, МОЛДАШИ ДИНМУХАМЕД НУРБОЛОВИЧ, +77016038056, ggeomine@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) ТОО «GeoMine Capital» предусматривает проведение разведки твердых полезных ископаемых на площади лицензии №3592-EL от 23 августа 2025 года в Карагандинской области. 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 Шетского района Карагандинской области. Ближайшая жилая зона располагается на расстоянии 5,6 км на север село Енбекшил. Разведочные работы предусматривается проводить в пределах следующих географических координат: 1. 48°36'00" 73°43'00" 2. 48°37'00" 73°43'00" 3. 48°37'00" 73°44'00" 4. 48°38'00" 73°44'00" 5. 48°38'00" 73°45'00" 6. 48°37'00" 73°45'00" 7. 48°37'00" 73°46'00" 8. 48°36'00" 73°46'00" " Население района редкое. Однако по сравнению с прилегающими районами Центрального Казахстана территорию работ можно считать довольно густонаселенной. Среди населения преобладают казахи,

меньшую часть составляют русские, украинцы, немцы. Основное занятие населения - животноводство, реже земледелие. Наиболее крупными населенными пунктами в районе являются поселки Кеньшокы, Батыстау, Байназар, а также многочисленные фермы и полевые станы. В 23 км к северу от лицензионной территории расположен районный центр пос. Аксу-Аюлы в 170 км - областной центр - г. Караганды. Со всеми вышеуказанными пунктами возможна связь по грунтовым дорогам, доступным для автотранспорта в основном в летнее время года. В зимние и ранневесенние периоды передвижение затруднено: зимой необходимо расчищать дороги от снежных заносов. Помимо густой сети грунтовых дорог непосредственно через описываемый район проходит шоссе Балхаш-Караганда. В своих экономически-транспортных связях район относится к Карагандинской ветви Казахстанской железной дороги и к крупной железнодорожной станции Агадырь. Цель работ: проведение разведки выявленных в ходе поисков на площади блоков рудопроявлений коренного золота в комплексе с наземными геофизическими исследованиями, обеспечивающими уточнение структурного положения месторождения, размеров и морфологии рудных тел, качеств и свойств полезного ископаемого. Оценка промышленного потенциала лицензионный территорий, в случае положительных результатов подготовка отчета с подсчетом ресурсов. Составление геологической карты масштаба 1:5000-1:1000 с целью уточнения геологического строения рудного поля. 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 9,112 кв.км. Разведка твердых полезных ископаемых согласно Плану разведки включает в себя такие работы, как: 1. Поисковые маршруты – 80 п.км. в 2026 г.; 2. Топографические работы, в т.ч. Тахеометрическая съемка в масштабе 1:5000 – 9,0 п.км в 2026 г., разбивка профилей шаг 100*20 м – 7 кв. км, привязка пройденных канав (начало, конец) 40 точек (20 канав) в 2026 году, привязка скважин – 108 точек, в т.ч. картировочных в 2027 г. – 40 точек, в 2028 г. 40 точек, колонковых в 2026 г. – 3 точки, в 2027 г. – 10 точек, в 2028 г. – 10 точек, в 2029 г. – 3 точки, в 2030 г. – 2 точки. 3.Геофизические работы в 2026 г. – 15 п.км. 4. Горнопроходческие работы, в т.ч. Проходка и засыпка канав мех способом – 2400 куб.м. в т.ч. в 2026 г. – 1440 куб.м, в 2027 г. – 360 куб.м., в 2028 г. – 360 куб.м, в 2029 г. – 240 куб.м; 5. Бурение картировочных скважин – 2000 п.м.(80 скважин), в т.ч. по 1000 п.м .(40 скв.) в год в 2027-2028 годы. 6. Бурение колонковых скважин – 8400 п.м. (28 скважин), в т.ч. в 2026 г. – 900 п.м. (3 скв), в 2027 г. – 3000 п.м. (10 скв), в 2028 г. – 3000 п.м. (10 скв), в 2029 г. – 900 п.м. (3 скв), в 2030 г. – 600 п.м. (2 скв) 7. Опробование, в т.ч. отбор штуфных (геохимических) проб – 500 проб в 2026 году; Отбор керновых проб из скважин 8650 проб, в т.ч. в 2026 г. – 900 проб, в 2027 г. – 3125 проб, в 2028 г. – 3125 проб, в 2029 г. – 900 проб в 2030 г. – 600 проб. Отбор бороздовых проб с канав – 1000 проб, в т.ч. в 2026 г. – 600 проб, в 2027 г. – 150 проб, в 2028 г. – 150 проб, в 2029 г. – 100 проб. 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 Предусматривается проходка 20 канав по предполагаемым рудным зонам, до глубины 3 м, шириной - 0,8 м и длиной - 50 м, объемом 2400 м³ приблизительно через 100 метров, при необходимости сгущать сеть до 50 м. Учитывая обнаженность участка и места заложения канав, снимаемый почвенно-плодородный слой (ППС) составит в среднем 0,2 м. Общий объем ППС при проходке канав составит: 800 кв.м x 0,2 м = 160 м³. Площадь нарушенных земель горными работами составит 800 м² (0,08 га). Также будет пробурено 28 колонковых скважин и будет нарушено под буровые площадки 1120 м² (0,112 га) земель. Для картировочных скважин не требуется подготовка площадки. Для подъездов к площадкам буровых работ будут использоваться уже существующие грунтовые дороги. Общая площадь нарушенных земель составит 1920 м² (0,192 га). 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 юлижайшего населенного пункта. По результатам проведенных разведочных работ на участке будут получены следующие основные результаты: 1. По окончании поисково-оценочных работ на участке разведки ожидается выявление месторождения (рудопроявления) с разведенными запасами золота. 2. Составлена геологическая карта участка разведки и карта выявленных участков оруденения. 3. Уточнена структура участка разведки, морфология рудных тел,

изучен вещественный состав рудных тел. 4. Составлен геологический отчет с подсчетом запасов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Поисковые маршруты для уточнения геологического строения участка, оценки геохимических аномалий, ревизии всех известных и вновь выявленных рудопроявлений и составление геологической карты масштаба 1:5000 на площади 9,112 кв.км. а также составления геологической карты выявленных рудопроявлений масштаба 1:2000-1:1000 проектом предусмотрены геолого-поисковые маршруты в объеме 80 пог.км в процессе проведения поисковых маршрутов планируется отбор 500 геохимических (штуфных) проб, керновых - 8650 проб, бороздовых - 1000 проб. Топографические работы Топографические работы будут заключаться в создании на местности планового и высотного обоснования, тахеометрической съемке поверхности участка в масштабе 1:5000 и выноске в натуру и привязке геологоразведочных скважин. Геофизические работы Предусматривается выполнение геофизических исследований магниторазведочной съемкой. Проектируется охватить перспективную площадь участка работ, с целью выявления на глубину скрытого оруденения. Проходка канав Предусматривается проходка 20 канав по предполагаемым рудным зонам, до глубины 3 м, шириной - 0,8 м и длиной - 50 м, объемом 2400 м³ приблизительно через 100 метров , при необходимости сгущать сеть до 50 м. Проходка канав предусмотрена для уточнения выбора места бурения скважин и увязки рудных зон. Буровые работы Картировочное бурение Для изучения особенностей строения, состава и условий залегания горных пород планируется бурение 80 картировочных скважин в объеме 2000 пог.м с учетом мощность рыхлых отложений до 18-20 метров и плюс 5 метров по коренным породам средняя глубина скважин составит 25 метров, общий объем картировочного бурения составит - 2000 м. Геологической документацией будет охвачено 2000 пог.м, опробованием - 250 проб. Поисково-разведочное бурение. Скважины проектируются для заверки результатов геохимических и геофизических работ, проверки на рудоносность выявленных в процессе поисковых маршрутов минерализованных зон и структур, определения морфологии и размеров рудных зон. Скважины будут заложены по профилям, ориентированным вкрест генерального простирания рудных зон. Для реализации геологического задания по оценке перспектив на оруденение намечено пробурить 28 разведочных колонковых скважин объемом 8400 пог.м. Скважины будут буриться вертикально и наклонно под углом 80°, выход керна по каждому рейсу не менее 90%, глубина бурения будет определяться глубиной вскрытия рудной зоны и в среднем составит 300 м . Начальный диаметр всех скважин 112-132 мм, далее, до проектной глубины, бурение осуществляется диаметром 76 мм (диаметр керна 46 мм). По коренным породам скважины проходят с полным отбором керна. Геологической документацией будет охвачено 8400 пог.м бурения, опробованием - 8400 проб. Опробование - Штуфное (геохимическое) опробование будут отбираться при проведении поисковых маршрутов по обнаженным коренным породам - Бороздовое пробы будут отбираться по коренным породам в канавах. - Керновое опробование. Керн картировочных, поисковых скважин колонкового бурения по зонам минерализации, оруденелым зонам с целью оконтуривания рудных тел будет опробоваться метровыми интервалами с предварительной продольной распиловкой. Лабораторные работы будут выполняться о договору в аккредитованной лаборатории Республики Казахстан. В процессе проведения разведочных работ и по их завершению будут проводиться камеральные работы. Заправка спец.техники дизельным топливом предусматривается осуществлять топливозаправщиком. Обслуживание спец.техники и автотранспорта будет осуществляться в специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов . Питьевое водоснабжение будет осуществляться привозной водой. Качество питьевой воды должно соответствовать требованиям РК в этой сфере..

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 Право недропользования - лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3592-EL от 23 августа 2025 года. Лицензионная площадь располагается на территории Шетского района Карагандинской области.

Земли используются землевладельцами для ведения крестьянских хозяйств. Территория лицензии располагается на землях сельско-хозяйственного назначения. Площадь участка составляет 9,112 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 питьевых нужд будет закупаться бутилированная вода в торговых точках. Для хозяйствственно-бытовых нужд вода будет закупаться у собственников скважин по Договору в ближайшем населенном пункте. 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 ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» в границах данного участка водоохранные зоны и полосы не установлены. По участку работ не протекают реки и ручьи. Ближайший водный объект, река Шерубай Нура, протекает в 6 км на северо-восток от участка лицензии. Согласно Постановлению акимата Карагандинской области от 15 октября 2025 года № 60/02 для реки Шерубай Нура установлена водоохранная зона в размере 500 метров, водоохранная полоса – 35 метров. Необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует; 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 – 840 куб. м, в т.ч. в 2026 г. – 90 куб.м., в 2027 г. – 300 куб.м., в 2028 г. – 300 куб.м., в 2029 г. – 90 куб.м., в 2030 г. – 60 куб.м. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технологического 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 №3592-EL от 23 августа 2025 года Сроки недропользования – 6 лет, 2026-2031 годы Географические координаты 1. 48°36'00" 73°43'00" 2. 48°37'00" 73°43'00" 3. 48°37'00" 73°44'00" 4. 48°38'00" 73°44'00" 5. 48°38'00" 73°45'00" 6. 48°37'00" 73°45'00" 7. 48°37'00" 73°46'00" 8. 48°36'00" 73°46'00";

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 Растительность района довольно скучная. Из трав здесь растет несколько видов полыни, ковыль, чай; во влажных логах и обводненных участках речных долин распространены луговые травы. На солончаках встречаются солянка, верблюжья колючка. Из кустарников распространены карагач, степная акация, шиповник, боярышник, по берегам речек и родников - тальник, ивняк, в низкогорье - главным образом, в гранитах - арча. В обводненных логах среди гор Узунбулак, Аршалы и др. встречаются рощицы, состоящие из осины и низкорослой бересклета. 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. Общий объем ППС при проходке канав и бурении поисковых скважин составит: 384 м³. Общая площадь нарушенных земель составит 1920 м² (0,192 га). 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 Довольно богато в районе представлен животный мир. Из парнокопытных в гористых районах встречаются архары, елики, из хищников - волки, лисы, корсаки, мелкие грызуны представлены многими видами мышей и сусликов, из птиц распространены орлы, кобчики, журавли, совы, по водоемам встречаются дикие утки и гуси Согласно данным ПО Охотзоопром, указанные координаты не входят в границы особо охраняемых природных территорий, закреплённых за предприятием. Вместе с тем на данном участке расположено место обитание, проходят сезонные пути миграции горного барана (архара - *Ovis ammon collium*), занесённого в Красную книгу Республики Казахстан, а также сезонные пути миграции сайгаков (*Saiga tatarica*). 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 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 – 2026-2030 годы. Расход дизельного топлива составит в 2026 г. – 93 т/год, в 2027 г. – 117 т/год, в 2028 г. – 105 т/год, 2029 г. – 82 т/год, 2030 г. – 78 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. – 11,6573279 т/год, в 2027 г. – 15,0065954 т/год, в 2028 г. – 15,0065954 т/год, 2029 г. – 10,3717279 т/год, 2030 г. - 9,6693116 т/год, в том числе: 2026 год: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 2,443 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) – 3,175 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 2,035т/год; Алканы С12-19 (4 класс опасности) – 0,9780250 т/год; сероводород (2 класс опасности) – 0,0000029 т/год, углерод (3 класс опасности) – 0,4070 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин,

Акрилальдегид) (2 класс опасности) – 0,0977 т/год, формальдегид (2 класс опасности) – 0,0977 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,8150 т/год. пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 класс) – 1,6089 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) – 0,1397т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 1,164 т/год. пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 класс) – 0,6410 т/год 2028 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) – 0,6410 т/год 2029 год: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 2,443 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) – 3,175 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 2,035т/год; Алканы С12-19 (4 класс опасности) – 0,9780250 т/год; сероводород (2 класс опасности) – 0,0000029 т/год, углерод (3 класс опасности) – 0,4070 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (2 класс опасности) – 0,0977 т/год, формальдегид (2 класс опасности) – 0,0977 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,8150 т/год. пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 класс) – 0,3233 т/год 2030 год: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 2,341 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) – 3,043 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 1,950 т/год; Алканы С12-19 (4 класс опасности) – 0,9370088 т/год; сероводород (2 класс опасности) – 0,0000028 т/год, углерод (3 класс опасности) – 0,3900 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (2 класс опасности) – 0,0936 т/год, формальдегид (2 класс опасности) – 0,0936 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,7810 т/год. пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 класс) – 0,0401 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 принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количестве.

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 хозяйственно-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 хозяйственно-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. – 2,4318 т, 2027 г. – 4,9518 т, 2028 г. – 4,9518 т, 2029 г. – 2,4318 т, 2030 г. – 2,0718 т/год, 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 вытирации, 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 – 1,08 т, 2027 год – 3,6 т, 2028 год – 3,6 т , 2029 год – 1,08 т, 2030 год – 0,72 т/год. 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. 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 в районе представлена реками Шерубай-Нура, Бидаик и многочисленными притоками реки Жаман-Сарысу, протекающей за пределами описываемой площади. Все реки, кроме Шерубай-Нуры, имеют сезонный характер: оживают только в период кратковременного весеннего паводка. Летом вода в них засолоняется, сохраняясь за счет аллювиального подземного подтока только в отдельных плесах. В Шерубай-Нуре поверхностный водоток сохраняется круглый год. Согласно информации, предоставленной ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» в границах данного участка водоохранные зоны и полосы не установлены. По участку работ не протекают реки и ручьи. 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. Растительность. Непосредственно район лицензионная площади представляет собой увалистую равнину и отличается скучным растительным покровом. В целом, на территории Шетского района встречаются следующие эндемичные и редкие виды флоры Казахстана: *Allium lehmannianum* Merckl. ex Bunge – редкий вид *Atraphaxis teretifolia* (Popov) Kom. – (I категория. Очень редкий вид находящийся под угрозой исчезновения). *Stroganowia trautvetteri* Botsch. – (II категория. Очень редкий вид. Узкий эндемик Бетпакдалы) *Tulipa alberti* Regel – (II категория. Редкий вид). Причем виды *Atraphaxis teretifolia*, *Stroganowia trautvetteri*, *Tulipa alberti* входят в состав Красной книги Казахстана (2014). 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 Указанные координаты не входят в границы особо охраняемых природных территорий, закреплённых за предприятием. Вместе с тем на данном участке расположено место обитание, проходят сезонные пути миграции горного барана (архара - *Ovis ammon collum*), занесённого в Красную книгу Республики Казахстан, а также сезонные пути миграции сайгаков (*Saiga tatarica*). На территории лицензии отсутствуют сибиреязвенные захоронения и скотомогильники. Исторические памятники культуры также отсутствуют. В связи с тем, что сброс в

окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет. На лицензионной площади отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно. На площади отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и др. Ввиду вышеизложенного отсутствует необходимость в проведении фоновых полевых исследований. Согласно имеющимся данным, иных объектов для п.

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 твердых 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 единственно возможным 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):
МОЛДАШИ ДИНМУХАМЕД НУРБОЛОВИЧ

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



