

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

KZ07RYS01689597

20.04.2026 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 "Forum Global Group", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН БАЙҚОҢЫР, Проспект Республика, дом № 26/1, Нежилое помещение 1, 190840002854, ИМАДОВ МАГОМЕД АСХАБОВИЧ, +77759319896, o-gilgenberg@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) Согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 2 пп. 2.3. разведка твёрдых полезных ископаемых Намечаемая деятельность в соответствии с классификацией согласно п.п. 2.3., п.2, раздела 2, Приложения 1 Экологического Кодекса относится к разведке твёрдых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твёрдых полезных ископаемых. На основании Приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан раздел 2, п.7.12., намечаемая деятельность относится ко 2 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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду 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) От 27.02.2024 г № KZ54RYS00560835 получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности РГУ «Департамент Экологии по Карагандинской области», в котором следует, что намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку, так же получено экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории от от 09.08.2024г. №KZ93VCZ03540381. В План Природоохранных мероприятий были внесены поправки, в связи с этим заявление о намечаемой деятельности подано на повторное проведение скрининга. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно изучаемая территория расположена в Актогайском районе Карагандинской области. Лицензионная площадь является частью Балхашской континентальной впадины и имеет общее понижение на юг и юго-восток. Перепад высот по долинам

составляет 268 м (610 м на севере района, 342-уровень озера Балхаш). Наибольшую высотную отметку имеет гора Шешенькара – 675,8 м. На фоне мелкосопочника и денудационной равнины резко выделяется гора Таргыл (на Ю-В от пос. Гульшад) с высотной отметкой 555,4 м. Превышение над уровнем озера Балхаш - 213,4 м. Кроме Торгыла на нижней площади отмечается еще несколько относительно высоких сопков: Ирек (429,4м.). Сокуркой (429,0м), Шокша (479,7), Джуан-Тобе (504,4м) на юге района и Шабигон (625,3м), Карашоки (526,7м), Акшоки (537,0 м) на севере. Площадь участка составляет 28,15 км². На участке исследования отсутствуют населенные пункты и водные объекты. Соответственно работы будут проводиться за пределами населенных пунктов. Ближайший населённый пункт, с. Тасарал, расположен на расстоянии 32 км от границы участка проведения работ. Ближайший водный объект, озеро Балхаш, находится на расстоянии более 24 км от границ участка Лицензии. Промышленные предприятия в пределах исследованной площади отсутствуют. Согласно письму №ЗТ-2023- 01866529 от 06.10.2023 года РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» координаты участков расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории. Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакалинской популяции сайги. Согласно письму от 03.10.2023 №ЗТ-2023-01866475 ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области» на территории участка отсутствуют объекты историко-культурного значения. Согласно письму от 03.10.2023 №ЗТ-2023-01866443 КГУ на ПХВ «Актогайская районная ветеринарная станция» Управления ветеринарии Карагандинской области на участке отсутствуют скотомогильники. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основанием проведения работ является на разведку ТПИ № № 2075-EL от 21.07.2023г. Другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются. Настоящим дополнением предусматривается проведение разведочных работ в пределах блоков L-43-52-(106-5а-20,25); L-43-52-(106-5б-16,17,18,19,20,21,22,23,24,25) в Карагандинской области для оценки перспектив для проведения геологоразведочных работ оценочного и разведочного характера на площади, ограниченной угловыми координатами участка Лицензии. Основными геологическими задачами является определение методики и объемов (по видам работ), сроков и сметной стоимости выполнения плана разведки с разбивкой по годам для оценки полиметаллической минерализации в основном золото на лицензионном участке. Планом разведки предусмотрено проведение следующего комплекса разведочных работ: горные и буровые работы, рекультивация и проведения аналитических и исследовательских работ. - Горные работы (канавы) предусматриваются в 2026 г. Горные работы (канавы) проектируются с целью прослеживания по простиранию, для вскрытия, изучения и опробования зон гидротермально измененных пород (скарны, грейзены), окварцевания, молибдено-медной и золотожелезистой минерализации. Канавы будут проходиться механическим способом и ручной зачисткой, одноковшовым гидравлическим экскаватором без предварительного рыхления. Общий объем горных работ на 3 участках составит – 12648,6 м³, также возможна необходимость дополнительного объема горной массы в 2027 году – 6000 м³. Объем снимаемого ПРС: в 2026 г – 400 м³. Общий объем горных работ: 2026 г – 5600 м³/год. Общее количество канав на трех участках – 47. Площадь канав: участок Грейзеновый – 2689,2 м², участок Коскудук северный – 2866,8 м², Рутильный участок - 2876,4 м². Общая площадь - 8432,4 м². При проходке проектных канав, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем 10 см, планируется складировать справа от борта канавы и при рекультивации (2027-2028 г.) будет возвращен обратно Остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канавы. Выемочная горная масса и снятый ПРС будет накрыт полиэтиленной пленкой для предотвращения пыления. Для прослеживания минерализации, изучения ее сплошности и изменчивости содержаний по простиранию планируется бурение поисковых скважин по профилям только на тех локальных участках, которые получают положительную оценку по результатам горных работ. – Буровые работы будет проводится в 2026 г. Перед началом буровых работ будет проводится снятие ПРС, мощностью 15см, который по окончанию работ будет возвращен обратно в рамках рекультивации в 2027-2028 году. Также предусмотрена организация 3-х зумпфов (отстойников) на буровой площадке в непосредственной близости от места бурения общим объемом 330 м³. Для минимизации воздействия буровых работ на земельные и водные ресурсы, а также с целью снижения расхода бурового раствора, ложе зумпфов

предусмотрено покрывать гидроизоляционным материалом (полиэтиленовая пленка). Полиэтиленовая пленка не является отходом, так как является производственным инвентарем компании. Общее количество пробуренных скважин по 3 участкам: в 2026 год – 24 ед. Общий объем снятого ПРС по 3 участкам: в 2026 г – 936 м³. Предполагается проведение колонкового бурения с использованием бурового снаряда Boart Longyear, оборудованного съемным керноподъемником и двойной колонковой трубой, позволяющих достигать выхода керна не менее 95%. Для обеспечения требуемого выхода керна для устойчивых пород бурение скважин будет производиться рейсами по 3 метра, в зонах дробления и повышенной трещиноватости укороченными рейсами 1,0-1,5 м. Количество требуемых буровых установок – 3 ед. Общее количество скважин – 55. Длина скважин – 20 м, ширина – 13 м. Общий объем буровых работ по 3 участкам составит: в 2026 г – 4865 п.м. Техническая производительность станка – 1,82 м/час..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности План разведки на участке предусматривает проведение геологоразведочных работ на полезные ископаемые с целью разведки и оценки с подсчетом запасов по категориям C1+C2 и оценкой прогнозных ресурсов P1 для объектов площади, имеющих коммерческую значимость. С целью решения указанных выше геологических задач планируются выполнение следующих основных геологоразведочных работ: 1. Полевые работы, включая: - топо-маркшейдерские работы; - геологические маршруты; - буровые работы; - горные работы; - геофизические работы; - геохимические работы; - гидрогеологические работы; - инженерногеологические работы; - геолого-экологические работы 2. Опробование: - опробование по скважинам; -гидрогеологическое опробование; - экологические опробование 3. Лабораторные работы и технологические исследования. 4. Текущие камеральные работы. 5. Составление отчета с подсчетом запасов C1+C2 и оценкой прогнозных ресурсов P1 для объектов площади, имеющих коммерческую значимость..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения работ: 2026 -2029 г. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги "Выдача решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос строений)", после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована. Будут проведены работы по постутилизации объектов. Все капитальные строения будут снесены и демонтированы, материал не пригодный для дальнейшего использования будет утилизирован в специализированных организациях. Конструкции и материалы пригодные для повторного пользования будут храниться на складе или проданы..

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 Правом недропользования на проведение геологоразведочных работ в пределах блоков L-43-52-(10б-5а-20,25); L-43-52-(10б-5б-16,17,18,19,20,21,22, 23,24,25) в Карагандинской области является ТОО «Forum Global Group» на основании Лицензии № 2075-EL от 21.07.2023г. Общая площадь обследованной территории составляет 28,15 кв.км. Геологоразведочные работы проводятся в пределах лицензионной территории. Административно изучаемая территория расположена в Актогайском районе Карагандинской области. Географические координаты: т.1 (46° 35' 00"С;73° 44' 00"В);т.2(46° 37' 00"С;73° 44' 00" В);т.3(46° 37' 00"С;73° 50' 00" В); т.4(46° 35' 00"С;73° 50' 00" В); В непосредственной близости от проектируемых скважин археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли особо охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особо охраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объектов образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Ближайший водных источник, озеро Балхаш,

находится на расстоянии более 24 км от границ участка Лицензии. Соответственно все работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Прямого воздействия на поверхностные водные объекты намечаемая деятельность не оказывает, т.к. реализация проекта не предусматривает сбросы загрязненных стоков в водные объекты и окружающую среду. Защита от загрязнения поверхностных и грунтовых вод обеспечивается следующими проектными решениями: тампонаж зон поглощения промывочной жидкости при бурении скважин, что позволяет исключить загрязнение водоносных горизонтов, пересекаемый буримыми геологоразведочными скважинами; - заполнение ствола скважины густым буровым раствором после завершения бурения; - запрещение неконтролируемого сброса сточных вод в природную среду. Применяемый глинистый раствор не содержит химических реагентов и не являются токсичными или опасными для окружающей среды. Техническая вода используется в процессе работ безвозвратно. Используемый глинистый раствор в процессе бурения используется повторно при бурении последующих скважин и после завершения всех буровых работ остатки буровых растворов вывозятся подрядной организацией на утилизацию. Водоснабжение для питьевых, бытовых нужд, а также техническая вода осуществляется привозным способом из ближайшего населенного пункта.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение для питьевых, бытовых нужд, а также техническая вода осуществляется привозным способом из ближайшего населенного пункта. Для водоотведения предусмотрен биотуалет. По мере накопления автотранспортом специализированной организации по договору вывозят на очистные сооружения. Намечаемой деятельностью не предусматривается забор воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществление сброса сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности. По территории участка Лицензии отсутствуют поверхностные водные источники.;

объемов потребления воды Расчет воды для хозяйственно- бытовых нужд составляет с учетом нормы потребления 25 л/сут или 0,025 м³/сут (СП РК 4.01-101-2012). Режим работы в 2026-2027 гг – 8 месяцев. Количество работников задействованных при выполнении работ – 32 чел. Общий объем водопотребления на хозяйственно - питьевые нужды составит: в 2026- 2027 гг- 192 м³/год. В соответствии с «Сборником элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы», раздел 4, расход воды на бурение скважин диаметром до 125 мм при промывке буровым раствором составляет 7,25 м³ на 100 п.м. бурения или 0,0725 м³ на 1 п.м. Соответственно объем водопотребления на технологические нужды составит: 2024 г на 1970 п. м. -142,83 м³/год, 2026 год на 4865 п.м. – 352,1 м³/год. Весь объем водопотребления, расходуемый на промывку скважин относится к безвозвратному водопотреблению. Применяемый глинистый раствор не содержит химических реагентов и не являются токсичными или опасными для окружающей среды. Техническая вода используется в процессе работ безвозвратно. Забор воды из поверхностных и подземных водных источников не предусматривается. Используемый глинистый раствор в процессе бурения используется повторно при бурении последующих скважин и после завершения всех буровых работ остатки буровых растворов вывозятся подрядной организацией на утилизацию.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение проектируемого участка привозная на основе договора.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Административно изучаемая территория расположена в Актогайском районе Карагандинской области. Правом недропользования на проведение геологоразведочных работ в пределах блоков L-43-52-(106-5а-20,25); L-43-52-(106-5б-16,17,18,19,20,21,22, 23,24,25) в Карагандинской области является ТОО «Forum Global Group» на основании Лицензии № 2075-EL от 21.07.2023г. Общая площадь обследованной территории составляет 28,15 кв.км. Геологоразведочные работы проводятся в пределах лицензионной территории. Географические координаты: т.1(46° 35' 00"С;73° 44' 00"В);т.2(46° 37' 00"С;73° 44' 00" В);т.3(46° 37' 00"С;73° 50' 00" В);т.4(46° 35' 00"С;73° 50' 00" В);;

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 типично ксерофильно-пустынная. На побережье озера распространены заросли камыша и чия. Пески Сарыкум покрыты ковылем и полынью. Согласно письма №ЗТ-2023- 01866529 от 06. 10.2023 года РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира" Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных

ресурсов Республики Казахстан» координаты участков расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории. Растений, занесенных в Красную книгу РК, на данной территории не отмечено. При проведении работ по разведке твердых полезных ископаемых на выделенной лицензируемой территории вырубки или переноса древесно-кустарниковых насаждений не предусмотрено. При геологическом изучении недр будут использоваться существующие дороги и площадки. После завершения каждого этапа работ, в соответствии с статьей 238 Экологического кодекса предусмотрены работы по рекультивации земель – 2025-2027 гг. Проектом предусматривается проведение технического этапа рекультивации, а именно после окончания проходки канав будет обратная засыпка грунта, а также после буровых работ и освобождения территории от оборудования, контейнеров с отходом и пр. предусмотрено восстановление почвенного грунта по всей нарушенной территории, а также засыпка зумпфов ранее вынутым грунтом методом обратной засыпки, что позволяет полностью восстановить почвенный слой и ландшафт территории. Таким образом, предусмотренные проектом мероприятия по снятию, хранению и восстановлению почвенного слоя, а также по защите грунтов от проливов нефтепродуктов, за счет использования поддонов под механизмами, позволяют минимизировать степень воздействия намечаемой деятельности на растительный мир, земельные ресурсы и предотвратить их загрязнение. Территория будет приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстанавливаться, и пригодное для первоначального использования.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир немногочислен, но довольно разнообразен и представлен грызунами (мыши, суслики, тушканчики, ласки), пресмыкающимися (змеи, ящерицы) и птицами (коршуны, копчики, дикие голуби, дрофы). Согласно письма №ЗТ-2023- 01866529 от 06.10.2023 года РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» координаты участков расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами площадок ведения работ. После завершения каждого этапа работ, в соответствии с статьей 238 Экологического кодекса предусмотрены работы по рекультивации земель – 2025-2027 гг. Территория будет приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстанавливаться. После завершения деятельности среда обитания животных, условия размножения, пути миграции и места концентрации животных не претерпят изменений.;

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

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Теплоснабжение участка работ – не предусматривается. Для энергоснабжения временного вахтового лагеря будет использоваться дизельгенератор. Предполагаемые сроки работ с 2026 г. по 2029 г. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Предусматриваются 11 источников выбросов, из них 5 организованных и 6

неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Источник 0001 - Дизельгенератор буровых установок Источник 0002 - Дизельгенератор для электроснабжения полевого лагеря Источник 0003 - Бензиновая электростанция для электроснабжения полевого лагеря Источник 0004 - Заправка дизельным топливом Источник 0005 - Заправка бензином Источник 6001 - Снятие ПСП с площади канав Источник 6002 – Эскавация горной массы Источник 6003 – Снятие ПСП на буровых площадках Источник 6004 – Буровые работы Источник 6005 – Рекультивация. Нанесение ПСП Источник 6006 – Рекультивация. Обратная засыпка горной массы Предполагаемые выбросы составят (без ДВС): в 2026 г – 3, 9508 г/сек, 6,4421 т/год, в 2027 г – 2,5857 г/сек, 5,3529 т/ год. В ходе проведения проектируемых работ по разведке твердых полезных ископаемых, предусматривается использование спецтехники и автотранспорта, работающих за счет сжигания топлива в двигателях внутреннего сгорания. Выбросы от автотранспорта, проектом не нормируются, в связи с тем, что платежи за выбросы от передвижных источников производятся исходя из фактически использованного предприятием дизельного топлива и бензина. Согласно пункту 6 статьи 28 ЭК РК нормативы эмиссий от передвижных источников (автотранспорт, спецтехника и т.д.) выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. Однако для Расчета рассеивания, был произведен расчет выбросов от ДВС, для определения влияния геологоразведочных работ на атмосферный воздух (ист.6007). Предполагаемые выбросы составят (с ДВС): в 2026 г – 5,7058 г/сек, 6, 4421 т/год, в 2027 г – 3,8142 г/сек, 5,3529 т/год. От установленных источников в период 2026-2027 гг. выбрасываются загрязняющих веществ в атмосферу 18 наименований: Свинец и его неорганические соединения (1 кл.) - 0,0015 г/сек, 0,0012 т/год; Азота диоксид (2 кл.) - 0,9920 г/сек, 6,3025 т/ год; Азота оксид (3 кл.) - 0,0736 г/сек, 0,9496 т/год; Сажа (3 кл.) - 0,0323 г/сек, 0,3676 т/год; Серы диоксид (3 кл.) -0,0816 г/сек, 0,9215 т/год; Сероводород (2 кл.) -0,00001 г/сек, 0,00001 т/год; Углерода оксид (4 кл.) - 3,6051 г/сек, 7,2487 т/ год; Углеводороды предельные С1-С6 (-кл.) - 0,5307 г/сек, 0,0015 т/год; Углеводороды предельные С6-С10 (-кл.) - 0,1962 г/сек, 0,0006 т/год; Углеводороды непредельные (по амиленам) (4 кл.) - 0,0001 г/сек, 0,0001 т/ год; Бензол (2 кл.) - 0,0180 г/сек, 0,0001т/год; Ксилол (3 кл.) - 0,0024 г/сек, 0,00001 т/год;Толуол (3кл.) - 0,0171 г/сек, 0,0001 т/год; Этилбензол (3 кл.) - 0,0006 г/сек, 0,000001 т/год; Бенз(а)пирен (1 кл.) -0,000002 г/сек, 0, 00001 т/год; Формальдегид (2 кл.) - 0,0072 г/сек, 0,0365 т/год; Углеводороды предельные С12-С19 (4кл.) - 0, 3901 г/сек, 2,3625 т/год; Пыль неорганическая: 70-20 % SiO₂ (3 кл.) -5,9490 г/сек, 1,1888 т/год; На период осуществления геологоразведочных работ, из 18 выбрасываемых веществ, 5 веществ входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются : Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Свинец и его неорганические соединения. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - Пороговое значение мощности для геологоразведочных работ не установлено - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на геологоразведочные работы..

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 Намечаемой деятельностью не предусматривается сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности. Для водоотведения предусмотрен биотуалет. По мере накопления автотранспортом специализированной организации по договору вывозят на очистные сооружения. По территории участка Лицензии отсутствуют поверхностные водные источники. Ближайший водных источник, озеро Балхаш, находится на расстоянии более 24 км от границ участка Лицензии. Соответственно работы будут проводиться за пределами водоохранной зоны и полосы водного объекта..

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 Отходы, которые будут образовываться при геологоразведочных работах – Смешанные коммунальные отходы (СКО) и промасленная ветошь. При проведении разведочных работ будут образовываться следующие виды отходов: - Смешанные бытовые отходы. - Промасленная ветошь Смешанные коммунальные отходы Смешанные коммунальные отходы (СКО) будут образовываться в результате непромышленной деятельности

персонала. Время работы в 2026-2027 гг – 8 месяцев. Количество работников, задействованных в период работ, составит 32 чел. Морфологический состав твердых бытовых отходов был определен на основании п. 1.48 "Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п. В ТБО содержится: бумага, картон – 40%, древесина – 30%, тряпье – 7%, стеклобой – 6 %, металлы – 5 %, пластмассы – 12 %. Согласно ст. 321 ЭК РК пищевые отходы, стеклобой, отходы пластмассы, пластика, полиэтилена и т.п., макулатура и отходы бумаги подлежат отдельному сбору, накоплению и хранению, с последующей их сдачей предприятиям, осуществляющим переработку, утилизацию данных видов отходов по Договору заключенному с ними. После накопления мокрой фракции твердых бытовых отходов в контейнере при температуре 0С и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток, отход передается сторонней специализированной организации по договору. Сухая фракция твердых бытовых отходов после накопления, но не более 6 месяцев, передается сторонней специализированной организации по договору Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6.08.2021 г. № 314, данный отход относится к неопасным отходам, не превышает порогового значения переноса (<2000 т/г), код отхода 20 03 01. Объем СКО: 2026-2027 гг – 1,6000 т/год. Ветошь промасленная. Образование отхода происходит в результате проведения ремонтных работ, в процессе протирки механизмов, деталей, ремонте транспорта и оборудования обтирочной ветошью и другими текстильными материалами. По мере образования промасленная ветошь временно накапливается и хранится в металлических контейнерах, расположенных на участке работ. По мере накопления, но не более 6-ти месяцев, промасленная ветошь передается специализированной сторонней организации по договору. Морфологический состав отхода был определен на основании п. 1.48 "Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п. Состав отхода (%): ткань, текстиль – 60, масло минеральное – 17, механические примеси – 8, вода – 15. Токсичным компонентом является – масло (углеводороды). Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, промасленная ветошь относится к опасным отходам, не превышает порогового значения переноса (<2 т/г), код отхода 15 02 02. Объем образования промасленной ветоши: 2026-2027 гг – 0,0508 т/год. «Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей» (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) приложение 1 вид деятельности – «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Операторы, не осуществляющие виды деятельности, изложенные в Приложении 1 к настоящим Правилам, информацию в Регистр выбросов и переноса загрязнителей отчетность за предыдущий календарный год не представляют. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений До начала ведения разведочных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории..

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) Границы территории участка недр в пределах L-43-52-(106-5а-20,25); L-43-52-(106-5б-16,17,18,19,20,21,22,23,24,25) геологических блоков. Сроки начала реализации намечаемой деятельности планируется в 2026 году. Планируется разведка участка недр, где будет задействована спецтехника и буровое оборудование. Постутилизация объекта планируется по мере окончания разведочных работ. Участок работ расположен в Актогайском районе Карагандинской области. Ближайший населенный пункт: с. Тасарал, расположен в 32 км от границы участка проведения работ. Координаты участка площадью 28,15 км². Геологические координаты: т.1(46° 35' 00"С;73° 44' 00"В);т.2(46° 37' 00 "С;73° 44' 00" В);т.3(46° 37'

00"С;73° 50' 00" В);т.4(46° 35' 00"С;73° 50' 00" В). Промышленные предприятия в пределах исследованной площади отсутствуют..

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 Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3)Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе извлечения горной массы будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; -Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; -Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является наиболее приемлемым и экологически безопасным. Место расположения проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Имадов Магомед Асхабович

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



