

KZ44RYS01040874

13.03.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Ecosorb", 050019, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, ТУРКСИБСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Кайрат улица 17, дом № 127, 220940047033, ДАУЛЕТКУЛОВА НУРГУЛЬ ТАСБОЛАТОВНА, 87027766333, ecosorb.kz@yandex.kz

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) Намечаемой деятельностью предусматривается добыча керамзитовых глин на месторождении Таганское в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области. Целью проектируемых работ является добыча керамзитовых глин. Согласно пп.2.5, п.2, раздел 2, приложения 1 Экологического кодекса добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности; Согласно раздела 1, Приложения 1 Экологического кодекса добыча общераспространенных полезных ископаемых не подлежит процедуре проведения оценки воздействия на окружающую среду; Согласно пп.7.11, п.7, Раздел 2, Приложения 2 Экологического Кодекса добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

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

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) на данный объект намечаемой деятельности ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Таганского месторождения бентонитовых и керамзитовых глин расположена в южной предгорной части обширной Зайсанской впадины. По

существующему административному делению месторождение находится на территории Тарбагатайского района Восточно - Казахстанской области. Таганское месторождение расположено на выровненном пространстве у восточного подножья г.Кишкине-Тектурмас. Ближайший к месторождению населенные пункты села Покровка и Кировка расположены, соответственно, в 9км к югу и в 3 км к северо-востоку и связано с ним грунтовыми проселочными дорогами, малопроезжими лишь в периоды интенсивного оттаивания почвы и выпадения осадков. Районный центр с.Акжар положено в 17 км к северо-западу и связан грунтовой дорогой до с.Кировка и от с.Кировка шоссейной дорогой с гравийным покрытием. Сообщение с другими ближайшими населенными пунктами осуществляется с поселка Приозерный 40 км на берегу озера Зайсан по асфальтовому шоссе частью с гравийным покрытием от райцентра с.Акжар. Областной центр - город Усть - Каменогорск удален от месторождения на 400 км и связан шоссейной дорогой до с.Кокпекты и от него шоссе до г.Зайсан Ближайшей железнодорожной станции Жангиз-Тобе и Усть -Каменогорск, соответственно, в 320 и 400 км. Речная сеть развита слабо и принадлежит бассейну озера Зайсан в 7 км к юго - западу от Таганского месторождения в направлении с ЮВ на СЗ протекает р. Кандысу. Поверхностных водотоков вблизи поверхности нет. Основной рекой района, является Кандысу. Река удалена от Таганского месторождения на 7км и на обводненность его влияния не оказывает. Объект расположен в пределах водоохраной зоны. Объект расположен за пределами водоохраной полосы. Выбор места: продуктивное место для добычи ОПИ, альтернативные варианты не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Добыча керамзитовых глин будет выполняться силами ТОО «ECOSORB». Добычу планируется вести на блоке А-I, В-I, С1-1. Условия залегания толщи полезного ископаемого месторождения Таганское определяют целесообразность отработки его открытым способом, автотранспортной системой. Оработка будет проводится одним-двумя уступом, высотой до 13,0 метров. При разработке подобных месторождений углы откосов рабочих уступов обычно принимаются равными 300. Коэффициент вскрыши 0,2. Отвалы вскрышных пород, представленные суглинками и слабо сцементированными песчано-гравийными и щебенчато-галечными отложениями, будут складироваться в северо-западу от карьера. Разработка вскрышных пород и полезной толщи на месторождении может производиться бульдозерами и экскаваторами. В качестве средств производства работ будут применяться погрузчики и одноковшовые экскаваторы. Разработка в карьере будет вестись экскаватором, производительность карьера 1-9 год 125,7 тыс.м3 , 10 год – 126,151 тыс.м3 горной массы в год. Вскрытие полезного ископаемого Размеры карьера в плане 360х520 м. Высота добычного уступа принимается 6,0-7,0 м. Вскрытие месторождения заключается в снятии вскрышных пород и складировании их в отвалы. В связи с условием залегания толщи керамзитов глин и вскрышных пород, проходка вскрывающих выработок проектом не предусмотрена. Оработка вскрытого полезного ископаемого осуществляется дизельным экскаватор на гусеничном ходу, с емкостью ковша 1,25 м3. Угол рабочего уступа принимается равным 30. Добыча глин на месторождении будет осуществляться карьером до глубины 13,0м, с автотранспортной системой разработки, с циклическим забойно -транспортным оборудованием: экскаватор - самосвал. Энергоснабжение карьера не планируется, т.к. карьерное оборудование работают с приводом от двигателей внутреннего сгорания (дизельных двигателей), а также работы будут производиться в светлое время суток. Система разработки В соответствии с горнотехническими условиями и исходя из условий залегания полезного ископаемого и физико-механическим свойствам, Проектом предусмотрено применить систему разработки двумя добычными уступами, транспортную, сплошную с транспортировкой добытого полезного ископаемого до потребителя, а вскрышных пород в отвалы. Отгрузка готовой продукции будет осуществляться экскаватором. Транспортная схема предусматривает в данном проекте следующее основное горнотранспортное оборудование: - экскаватор погрузчик CAT432 F2; - бульдозер Shantui SD-22; - самосвалы HOWO. Разработка будет осуществляется разрезной траншеи поперечными заходками с общим продвижением фронта добычных работ с севера на юг. Фронт добычных работ в среднем составляет 50 метров и обеспечивает наиболее производительную работу выемочно-погрузочного и горно-транспортного оборудования. Режим работы и производительность карьера Срок отработки карьера составит 10 лет. Карьер отрабатывается круглогодично, в одну смену, 8 часов в сутки. Погрузочные работы Выбор выемочно-погрузочных механизмов (экскаватор-погрузчик CAT 432F2) обусловлен системой разработки месторождения: В связи с принятой технологией отработки запасов керамзитовых глин на карьере будет использоваться следующее оборудование: на добычных работах экскаватор-погрузчик CAT432 F2 с объемом ковша 1.15м3 и бульдозер Shantui SD 26. Транспортировка полезного ископаемого Транспортировка керамзитовых глин до поставщика производится самосвалами HOWO. Годовой программой предусмотрен объем 20,5тыс.м3. Расстояние

перевозки 17км (до поставщика с.Акжар). Транспортировка вскрышных пород Транспортировка вскрышных пород до отвала производится самосвалами HOWO. Годовой программой предусмотрен объем 20,5 тыс.м3. Расстояние перевозки 0,3 км (до отвала). Вспомогательный транспорт В качестве вспомогательного транспорта для доставки рабочих на место работы и обратно предусмотрены следующие средства: Газель пассажирская Машина предусматривается для доставки ИТР рабочих на работу и обратно. Количество посадочных мест - 13 человек. Общая чис.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Добыча керамзитовых глин будет выполняться силами ТОО «ECOSORB». Добычу планируется вести на блоке А-I, В-I, С1-1. Разработка в карьере будет вестись экскаватором, производительность карьера 1-9 год 125,7 тыс.м3 , 10 год – 126,151 тыс.м3 горной массы в год. Отвалы вскрышных пород, представленные суглинками и слабо сцементированными песчано-гравийными и щебенчато-галечными отложениями, будут складироваться в северо-западу от карьера. Разработка вскрышных пород и полезной толщи на месторождении может производиться бульдозерами и экскаваторами. В качестве средств производства работ будут применяться погрузчики и одноковшовые экскаваторы. Транспортировка керамзитовых глин до поставщика производится самосвалами HOWO. Годовой программой предусмотрен объем 20,5 тыс.м3. Расстояние перевозки 17 км (до поставщика с.Акжар). В качестве вспомогательного транспорта для доставки рабочих на место работы и обратно предусмотрены следующие средства: Газель пассажирская и Поливомоечная машина ПМ-ЗИЛ-130. Поливомоечная машина предусматривается для полива дорог и забоя, для предотвращения запыленности участка работ. Емкость поливомоечной машины 5000 литров. Отвальное хозяйство состоит из отвала вскрышных пород (суглинками и слабо сцементированными песчано-гравийными и щебенчато-галечными отложениями). Транспортная схема предусматривает в данном проекте следующее основное горнотранспортное оборудование: - экскаватор погрузчик CAT432 F2; - бульдозер Shantuy SD-22; - самосвалы HOWO..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ –2025 г. Окончание работ –2034 г. Численность персонала карьера: 10 человек..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Ближайший к месторождению населенные пункты села Покровка и Кировка расположены, соответственно, в 9км к югу и в 3 км к северо-востоку и связано с ним грунтовыми проселочными дорогами, малопроездными лишь в периоды интенсивного оттаивания почвы и выпадения осадков. Районный центр с.Акжар положено в 17 км к северо-западу и связан грунтовой дорогой до с.Кировка и от с.Кировка шоссейной дорогой с гравийным покрытием. Сообщение с другими ближайшими населенными пунктами осуществляется с поселка Приозерный 40 км на берегу озера Зайсан по асфальтовому шоссе частью с гравийным покрытием от райцентра с.Акжар. Областной центр - город Усть - Каменогорск удален от месторождения на 400 км и связан шоссейной дорогой до с.Кокпекты и от него шоссе до г.Зайсан По административному делению месторождение относится к Тарбагатайскому району Восточно-Казахстанской области. Площадь участка – 0,14 кв.км. С целью защиты почвы, проектом предусмотрены следующие мероприятия: - раздельный въезд и выезд для транспорта; - погрузочно-разгрузочных площадки, дороги для автотранспорта и пешеходных дорожек оборудованы ровным водонепроницаемым, твердым покрытием; - ограждение, благоустройство территории, территория содержится в чистоте. ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Речная сеть развита слабо и принадлежит бассейну озера Зайсан в 7 км к юго - западу от Таганского месторождения в направлении с ЮВ на СЗ протекает р. Кандысу. Поверхностных водотоков вблизи поверхности нет. Основной рекой района, является Кандысу. Река удалена от Таганского месторождения на 7км и на обводненность его влияния не оказывает. Объект расположен в пределах водоохраной зоны. Объект расположен за пределами водоохраной полосы.

Источник питьевого водоснабжения – бутилированная вода из ближайшего магазина. Техническое водоснабжение будет осуществляться за счет привозной воды из с.Акжар, по договору. Доставка воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется путем подключения их к существующей системе водоотведения по временной схеме мобильных туалетных кабин «Биотуалет» По завершению добычи, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия; Для предотвращения загрязнения подземных вод в период добычи предусмотрены следующие мероприятия: - для сбора отходов потребления (твердых бытовых отходов) и отходов производства в специально выделенном месте на территории объекта предусматриваются площадки, с подъездными путями, водонепроницаемым покрытием с уклоном для отведения талых и дождевых сточных вод, с установкой отдельных закрывающихся контейнеров (специально закрытые емкости, конструкции), используемые исключительно для их сбора и хранения, находящиеся в исправном состоянии, обеспечивающие их мытье и дезинфекцию, защиту от проникновения в них животных, защиту отходов от воздействия атмосферных осадков и ветра, предотвращающие загрязнение сырья и готовой продукции, окружающей среды. - уборка участка добычи в период проведения и после завершения добычи. - контроль за состоянием подземных и поверхностных вод. При выполнении всех вышеперечисленных мероприятий, воздействие на водные ресурсы оценивается как допустимое.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Период добычи – общее и специальное, качество необходимой воды питьевая, непитивая; ; объемов потребления воды период добычи – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды – 91,25 м3/год, на технические нужды: на пылеподавление, для полива дорог и забоя - 250 м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов период добычи – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды – 91,25 м3/год, на технические нужды: на пылеподавление, для полива дорог и забоя - 250 м3/год. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) недропользователем в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области является ТОО «ECOSORB». Координаты угловых точек участка: 1. 47° 30' 29.41" 83° 52' 32.84", 2. 47° 30' 29.83" 83° 52' 20.61", 3. 47° 30' 33.52" 83° 52' 15.25", 4. 47° 30' 36.99" 83° 52' 20.41", 5. 47° 30' 41.62" 83° 52' 30.75", 6. 47° 30' 39.82" 83° 52' 40.77", 7. 47° 30' 32.73" 83° 52' 40.35".;

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 По ландшафтно - климатическим особенностям район относится к пустынно - степной зоне бедной по числу форм и по плотности растительного покрова. Основной колорит составляют ковыльные степи, и заросли чия. Крупная древесная растительность и промысловый лес на территории района имеется близ водораздела хребта Тарбагатай в труднодоступной местности не имеющий автотранспортных путей сообщения с остальной частью района. Лесов на площади разведанного месторождения нет. Планом добычи не запланирована посадка зеленых насаждений, на площадке планируемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения, снос зеленых насаждений не предусмотрен, растений занесенных в Красную книгу на площадке нет, компенсационная посадка проектом не предусмотрена, так как вырубки или переноса зеленых насаждений нет.;

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

объемов пользования животным миром Из животных наибольшим распространением в районе пользуются грызуны – сурки, суслики, тушканчики и другие, а также разнообразные пернатые. Путей миграции животных через участок нет. Особо охраняемых территорий в окрестностях участка нет. Отрицательное воздействие на животных будет кратковременным и слабым. Изменения условий обитания не повлекут за собой гибели животных. Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Добыча не отразится на животных данной территории, так как исследуемая территория находится вдали от маршрутов их миграции, здесь нет специально охраняемых территорий (нацпарков, заказников, заповедников, охотничьих и лесных хозяйств), нет редких и

исчезающих животных и растений, занесённых в Красную книгу; Пользование животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует. Согласно письма РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № 04-13/61 от 21.01.2025 по информации РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (письмо от 15.01.2025г. № 04-02-05/65) проектный участок находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. РГКП «Охотзоопром» (письмо от 15.01.2025г. № 23-12/43) информирует, что на проектном участке отсутствуют дикие копытные животные, занесенные в Красную Книгу Казахстана. Восточно-Казахстанское областное общественное объединение охотников и рыболовов (письмо от 20.01.2025г. № 6) информирует что, проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Тарбагатайское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен: заяц, лисица. Животных, занесенных в Красную Книгу Казахстана нет. Пути миграции диких животных отсутствуют.;

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

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Строительство зданий и сооружений на месторождении не предполагается, так как оно расположено в 17,0км от с.Акжар, где будут проживать рабочие. Электроснабжение участка работ не предусматривается, поскольку работы будут производиться в дневное время. Для освещения специального помещения и для прожекторов в ночное время будут использоваться переносные дизельные электростанции . Связь участка работ с офисом ТОО «ECOSORB», расположенном в с.Акжар, будет осуществляться с помощью сотовой связи. Территория района пересечена серией грунтовых дорог, большая часть которых пригодна для автотранспорта в любое время года. Весь персонал, занятый на горных работах, в обязательном порядке проходит обучение способам оказания первой доврачебной помощи больным и пострадавшим в результате производственного травматизма. Участок работ снабжается базовой медицинской аптечкой, а рабочий персонал индивидуальными медицинскими пакетами. Базовая аптечка хранится на участке в помещении начальника участка (нарядной). К базовой аптечке в обязательном порядке прикладывается инструкция по применению лекарственных средств. Строительство зданий и сооружений на месторождении не предполагается.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и(или) невозобновляемостью отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Период добычи 2025-2033 гг: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности 2 0,0903 г/с, 0,47463 т/год, 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности 3 0,1174 г/с, 0,617019 т/год, 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности 3 0,01505 г/с, 0,079105 т/год , 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс опасности 3 0,0301 г/с, 0,15821 т/год, 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности 4 0,0753 г/с, 0,395525 т/год, 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Класс опасности 20,000000114 г/с, 0,0000006 т/год, 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) Класс опасности 2 0,003612 0,0189852 т/год, 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Класс опасности 4 0,03612 г/с, 0,189852 т/год, 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,

глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Класс опасности 3 16,42818 г/с, 51,8031 т/год. Период добычи 2034 г: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности 2 0,0903 г/с, 0,47463 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности 3 0,1174 г/с, 0,617019 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности 3 0,01505 г/с, 0,079105 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс опасности 3 0,0301 г/с, 0,15821 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности 4 0,0753 г/с, 0,395525 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Класс опасности 2 0,000000114 г/с, 0,0000006 т/год, Формальдегид (Метаналь) (609) Класс опасности 2 0,003612 г/с, 0,0189852 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Класс опасности 4 0,03612 г/с, 0,189852 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Класс опасности 3 16,71948 г/с, 49,22145 т/год, Итого объем выбросов загрязняющих веществ на период добычи 2025-2033 гг от стационарных источников составляет - 16,79606211 г/с и 53,7364268 т/год. Итого объем выбросов загрязняющих веществ на период добычи 2034 г от стационарных источников составляет - 17,08736211 г/с и 51,1547768 т/год. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности 2 - 0.0792912 г/с 0.233009 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности 3 - 0.01288131 г/с 0.0378825 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности 3 - 0.007944 г/с 0.0235 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс опасности 3 0.01351397 г/с 0.040513 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности 4 0.19326 г/с 0.585364 т/год, Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Класс опасности 4 0.001592 г/с 0.006615 т/год, Керосин (654*) Класс опасности – нет 0.02781 г/с 0.0788 т/год, Объем выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на период разведки составляет 0,33629248 г/сек и 1,0056835 т/год: Данный перечень загрязнителей, не подлежат внесению в ведения регистра выбросов регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами Выбросы от передвижных источников не нормируются..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Период добычи - сброс загрязняющих веществ в результате планируемой деятельности не осуществляется..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В период добычи образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы, Код 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0оС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток . Объем образования 0,75 тонн. Медицинские препараты, за исключением упомянутых в 18 01 08, Код 18 01 09. Образуются при приеме работников в мед. пункте. Сбор отхода осуществляется в помещении для сбора отходов данного типа перевозка транспортом соответствующим правилам перевозки материалов данного вида на договорной основе. По степени опасности отходы относятся к 2 классу опасности. Отходы производства 2 класса опасности хранят, согласно агрегатному состоянию, в полиэтиленовых мешках, пакетах, бочках и тарах, препятствующих распространению вредных веществ (ингредиентов). По классу опасности медицинские отходы относятся к классу А. Класс А - неопасные МО, подобные ТБО. Сбор, прием и транспортировка МО осуществляются в одноразовых пакетах, емкостях, коробках безопасной утилизации (далее – КБУ), контейнерах. Контейнеры для каждого класса МО, емкости и пакеты для сбора отходов маркируются различной окраской. Конструкция контейнеров влагонепроницаемая, не допускающая возможности контакта посторонних лиц с содержимым. Лицам, осуществляющим транспортировку МО с момента погрузки на транспортное средство и до приемки их в установленном месте, необходимо соблюдать меры безопасного обращения с ними. Объем образования 0,001 тонн. Вскрышные породы, Код 01 04 09. Образуется при снятии вскрышных пород покрывающие полезную толщу. Объем вскрыши составит 56430 т/год. Отвалы вскрышных пород, представленные суглинистым почвенно-растительным слоем будет складироваться отдельно и, в дальнейшем, после отработки всех запасов будут использоваться для рекультивации карьера. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для

переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Накопление, вывоз и транспортирование отходов потребления и производства (далее – отходы), санитарная обработка контейнерных площадок и контейнеров (емкостей) для сбора и хранения отходов осуществляются в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 "Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21934). Накопление отходов в контейнерах (емкостях) обеспечивается с исключением возможности их загнивания и разложения. Вывоз отходов осуществляется по мере заполнения контейнеров специальными транспортными средствами. Контейнерные площадки и контейнеры для сбора и хранения отходов, инвентарь, используемый для их уборки, после опорожнения контейнеров подвергаются санитарной обработке: контейнеры и уборочный инвентарь - промывке и дезинфекции, контейнерные площадки - уборке, дезинсекции и дератизации..

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

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Внутренний учет на предприятии не ведется, так как находится на стадии проектирования. Производственный экологический контроль на площадках не ведется. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период разведки не приведут к нарушению экологических нормативов. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием поверхностных вод, в РГП «Казгидромет» справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ водных объектах не представлена. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проектируемых работ не ведутся. Климат района резкоконтинентальный с большими суточными и годовыми колебаниями температуры воздуха. Зима суровая и холодная, лето продолжительное жаркое и сухое. Средняя температура самого холодного месяца-январь, по данным многолетних наблюдений метеостанции в п.Тополев Мыс, составляет -19,20С. Минимальная температура воздуха достигает -470С. Средняя температура самого теплого месяца июля +230С. Таганского месторождения бентонитовых и керамзитового глин расположена в южной предгорной части обширной Зайсанской впадины. По существующему административному делению месторождение находится на территории Тарбагатайского района Восточно - Казахстанской области. Таганское месторождение расположено на выровненном пространстве у восточного подножья г.Кишкине-Тектурмас. Ближайший к месторождению населенные пункты села Покровка и Кировка расположены, соответственно, в 9км к югу и в 3 км к северо-востоку и связано с ним грунтовыми проселочными дорогами, малопроезжими лишь в периоды интенсивного оттаивания почвы и выпадения осадков. Районный центр с.Акжар положено в 17 км к северо-западу и связан грунтовой дорогой до с.Кировка и от с.Кировка шоссейной дорогой с гравийным покрытием. Речная сеть развита слабо и принадлежит бассейну озера Зайсан в 7 км к юго - западу от Таганского месторождения в направлении с ЮВ на СЗ протекает р.Кандысу. Поверхностных водотоков вблизи поверхности нет. Основной рекой района, является Кандысу. Река удалена от Таганского месторождения на 7км и на обводненность его влияния не оказывает. Объект расположен в пределах водоохраной зоны. Объект расположен за пределами водоохраной полосы. Из животных наибольшим распространением в районе пользуются грызуны – сурки, суслики, тушканчики и другие, а также разнообразные пернатые. Путей миграции животных через участок нет. Особо охраняемых территорий в окрестностях участка нет. Отрицательное воздействие на животных будет кратковременным и слабым. Изменения условий обитания не повлекут за собой гибели животных. Основной колорит составляют ковыльные степи, и заросли чия. Крупная древесная растительность и промысловый лес на территории района имеется близ водораздела хребта Тарбагатай в труднодоступной местности не имеющий автотранспортных путей сообщения с остальной частью района. Лесов на площади разведанного месторождения нет. Сбросов загрязняющих веществ в поверхностные воды не планируется. Образующиеся ТБО хранятся в закрытом контейнере на

участке работ специально отведенном месте и по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией. В целом воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое. Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Редких, исчезающих растений и диких животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Фоновые концентрации не устанавливались. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории отсутствуют. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое..

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

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - охрана водных объектов: исключить места временного хранения отходов путем их вывоза по мере образования; хозяйственные стоки на период добычи мобильные туалетные кабины «Биотуалет», и далее автотранспортом отправляется на существующие очистные сооружения; - охрана атмосферного воздуха: - своевременное и качественное обслуживание техники; - сокращение сроков добычи и снижение времени работы строительной техники и транспорта за счет принятых проектных решений; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; -исключение бессистемного движения транспорта за счет использования подъездных дорог; - применение экологически чистых строительных материалов, - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - использование поливомоечных машин для подавления пыли; -квалификация персонала; -культура производства. - охрана земельных ресурсов: - устройство твердого покрытия территории производственной площадки; - регулярная уборка территории от мусора; - сбор и хранение отходов в контейнерах заводского изготовления в

специально оборудованных местах с твердым покрытием; - временное хранение отходов производства на бетонированных площадках; - своевременный вывоз накопившихся отходов для размещения и утилизации в места соответствующие экологическим нормам..

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

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Даулеткулова Н.Т.

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



