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

**KZ88RYS01855076** **04.08.2026 г.**

Уникальный номер пробы недр для внесения в протокол испытаний Карагандинской области\АШайкина А.М.

## 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 "OROGEN MINERALS", 100000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАГАНДА Г.А., Г.КАРАГАНДА, Р.А. ИМ. КАЗЫБЕК БИ, РАЙОН ИМ.КАЗЫБЕК БИ, улица Ержанова, дом № 34/1, 201240001495, ЕВДАКОВ МАКСИМ ВЛАДИМИРОВИЧ, 87077231069, vakondybko@stopharm.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) Разведочные работы без извлечения горной массы на площади Алтуайт-2 в Карагандинской области в 2026-2028 гг (по Лицензии на разведку ТПИ № 3657-EL от 27 сентября 2025 года) относятся к п. 2.3 Раздела 2 Приложения1 «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Настоящим Планом разведки на первые 3 года действия Лицензии предусматривается проведение комплекса геологоразведочных работ, в том числе: геолого-съемочных, топографических, литогеохимических, геофизических работ, буровых (бурение скважин КГК, колонковое бурение), опробовательских, лабораторных, и других видов работ и исследований. Намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам II категории на основании пп.7.12 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК. Максимальная масса загрязняющих веществ в выбросах, в атмосферный воздух которых составляет- 5,031063 тонн в год, максимальный объем образования отходов составит - 0,750045 т/год. Так же полевые работы на участке ведутся краткосрочно только в теплое время года..

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) Описание существенных изменений вносимых в виды деятельности и (или) деятельность объекта, обозначенные в приложении 1 ЭК РК не приводится, так как такие изменения не вносились. Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее 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) Предприятие получило мотивированный отказ KZ31VWF00531160 от 17.03. 2026 года о проведение скрининга, так как ранее в плане горных работ рассматривалось только бурение геологических скважин. В данных проектных материалах на ряду с буровыми работами рассматривается

проходка канав. Ранее данные работы не были предусмотрены планом разведки. Общий объем добавляемых работ (проходка канав и шурфов)– 900 м3..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадь размером 74.56 кв.км2. расположена в Карагандинской области РК, на территории Шетского района, административным центром которого является село Аксу-Аюлы, которое находится на расстоянии 67км к юго-востоку от него. Далее близ участка располагается поселок Акчатау, является административным центром Акчатауской поселковой администрации. Находится на расстоянии 7км к северу от него, а также неподалеку располагается аул Жарылгап батыр (Жамши) на расстоянии 3км к северо-западу от него. Площадь занимает, согласно интерактивной карте Комитета геологии, 29 блоков. По международной разграфке геологических карт, находится на планше-тах М-43-136-Д, Е. Координаты: 48° 10'57.70" с.ш.; 74°07'58.05" в.д. Исходя из изученности прошлых лет, на данном участке имеется большое содержание вольфрама, свинца, меди и молибдена. Данные обстоятельства послужили основной причиной выбора данной площади. Альтернативные варианты не рассматриваются..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Поисково-разведочные работы будут проводиться без существенного нарушения земной поверхности и без извлечения горной массы. Почвы после проведения небольших объемов буровых работ будут немедленно восстановлены до прежнего состояния, зумпфы пяти скважин колонкового бурения рекультивированы. Собственная база компании (керносклад и оборудованные цеха для пробо- подготовки), будет находиться в г . Караганда, а жилье для персонала будет находиться в с. Аксу-Аюлы. Поисково-разведочные работы будут проводиться без нарушения земной поверхности и без извлечения горной массы. Почвы после проведения небольших объемов буровых работ будут немедленно восстановлены до прежнего состояния. Буровые работы являются основным методом геологоразведочных работ в условиях широкого развития чехла рыхлых отложений. Они будут проводиться в каждый из 3-х лет разведки различными способами. Поисково-картировочное бурение – планируется для уточнения геологического строения палеозойских отложений: флишоидные толщи, вулканогенные отложения, под чехлом рыхлых отложений, будет направлено на поиски и детализацию ранее выявленных и обнаружения новых медных толщ, а также первичных ореолов рассеяния металлов: золота и др., т. е. будут проведены глубинные литогеохимические поиски. Скважины будут расположены по размеченной сети 200х100м, со сгущением профилей и шага бурения на отдельных участках. Данный вид бурения будет осуществляться высокопроизводительным самоходным буровым комплексом УРБ-2-2А, (КГК-100), с гидротранспортом керна. Используются твердосплавные коронки d=76 мм. Углубка скважин в палеозой- ские образования составит от 2 до 6 м. Планируется пробурить 100 скважин КГК-100 в первый год работ, объемом 3 000 пог.м, средней глубиной 35 м. Полученные данные будут способствовать более целенаправленному заложению разведочных скважин. Бурение скважин RC (пневмоударное бурение с обратной циркуляцией воздуха, reverse circulation) предусмотрено в течение второго года разведки; на перспективных участках будет пробурено порядка 35 поисково-разведочных скважин метражем 3500 пог.м. Этот вид бурения дешевле колонкового при достаточной информативности. Бурение колонковых разведочных скважин. Заложение разведочных скважин для изучения выявленных рудных залежей будет планироваться на основании полученных данных геофизических и литогеохимических работ, опережающего бурения КГК-100 и RC. Этот вид бурения запланирован в третий год, 8 скважин, 2000 пог.м. При необходимости объемы будут увеличены. Наклонные скважины будут сопровождаться замерами инклинометрии. Бурение будет проводиться буровыми станками типа СКБ-5М, смонтированными на передвижных платформах типа УКБ-5П. Бурение осуществляется гладкоствольным буровым снарядом со съемным керноприемником системы «Boart Long Year», оснащенного двойными колонковыми трубами, которые обеспечивают выход керна 95–100%. Забурка скважин будет проводиться твердосплавными коронками диаметром 127 мм; дальнейшее бурение - с использованием алмазных коронок d = HQ (64 мм). Канавы и шурфы будут проходиться в местах развития перспективных геологических, геохимических и геофизических аномалий, а также для проверки выходов рудных зон на поверхность. Основные параметры выработок: средняя глубина — 1,0–1,5 м; средняя ширина — 0,8 м; способ проходки — механизированный (экскаватором-погрузчиком); общий объем проходки — 900 м³. После завершения документации, опробования и выполнения необходимых исследований горные выработки будут рекультивированы в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан. Оценочные работы предусматриваются в течение 3 лет, по 7 месяцев в сезон. Режим работы - 26 дней в месяц по 10 часов. Количество работающих– 10 человек. Буровые работы методом будут проводиться

Уведомление о намерении (рудовой) деятельности Карагандинской области Адильханова А.М.

в теплое время года с мая по ноябрь месяцы. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Перед началом работ предусматривается снятие плодородного слоя почвы (ПСП) с буровой площадки с помощью бульдозера. Толщина снимаемого ПСП составит 0,15 м. Норма площади земельного участка, занимаемого при монтаже бурового агрегата, составит, согласно ГОСТ 41-98-02-740 (для передвижного оборудования), 100 м2. Ввиду этого объем снимаемого ПСП с одной буровой площадки составит 15 м3. Почвы будут складироваться в буртах и сохраняются для обратной засыпки. Для исключения пыления и загрязнения почв бурты будут укрыты полиэтиленовой плёнкой. По завершении разведочных работ почвенный слой будет возвращен методом обратной засыпки, территория буровых площадок будет полностью приводится в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью само восстановиться. Бурение скважин является основным техническим средством разведки для изучения оруденения на глубине, позволяющим оценить качественные и количественные характеристики рудных тел. Технология буровых работ не предусматривает выбросов пыли неорганической при производстве бурения скважин, так как бурение будет производиться с применением промывочной жидкости (промывка водой). Для приготовления глинистых растворов будет использоваться местная глина. Циркуляция бурового раствора осуществляется по замкнутой системе. Документация буровых скважин включает: - отбор, укладку и этикетирование керна; - геологическую документацию керна; - фотодокументацию керна; - составление колонки скважины и разреза по ней..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Лицензии на разведку ТПИ № 3657-EL от 27 сентября 2025 года. Полевые работы будут проводиться в течении 3-полевых сезонов в теплый период года. Ориентировочный срок начала разведочных работ-второй квартал 2026 года, окончание разведочных работ-четвертый квартал 2028 года. Постутилизации объекта – не прогнозируется на данный момент. .

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 Площадь земельного участка: 74,56 км2. Срок начала полевых работ второй квартал 2026 года, окончание разведочных работ - четвертый квартал 2028 года ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Хозяйственно-питьевое водоснабжение: привозная бутилированная питьевая вода. Хозяйственно-бытовое водоотведение: сброс сточных вод будет производиться в специальные емкости объемом по 2,5 куб. м, которые по мере наполнения будут вывозиться специализированной организации (с которой будет заключен договор) в установленные места. Для хранения технической воды и глинистого раствора предусмотрены зумпфы. При помощи насосов из зумпфа вода подаётся в скважину, затем возвращается назад в зумпф. По завершении работ жидкая часть раствора откачивается в металлические емкости для подвоза к другим скважинам. Производственное водоотведение: не требуется, сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки осуществляться не будет. Производственное временное водоснабжение: на производственные нужды (в процессе бурения) будет использоваться привозная вода технического качества. Данный вид водопользования не классифицируется по Водному Кодексу РК и разрешение на специальное водопользование не требуется. Забор воды и работы в близи реки менее чем 1000 м не предусматриваются. Водоохранные зоны и полосы водных объектов в границах участков разведки компетентными органами не установлены. В пределах минимальных размеров водоохранных полос никакие виды работ, а также размещение каких либо объектов осуществляться не будет. Необходимость разработки проекта установления водоохранных зон и полос на этапе разведки участков отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Хозяйственно-питьевое водоснабжение: привозная бутилированная питьевая вода относится к общему водопользованию согласно Водного Кодекса РК. Производственное временное водоснабжение: на

производственные нужды (в процессе бурения) будет использоваться привозная вода технического качества-относится к общему водопользованию согласно Водного Кодекса РК. Качество бутилированной воды согласно СанПиН 2.1.4.1116-02 для воды, расфасованной в ёмкости. Водоотведение хозбытовых стоков будет осуществляться в емкости биотуалета. По мере заполнения данные стоки будут откачены и переданы организации согласно договора. Договор будет заключен после получения необходимых согласований, непосредственно передначалом работ. Сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки осуществляться не будет. Планируемые работы отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды оказывать не будут.;
объемов потребления воды Годовая потребность в воде: хоз-питьевой – 48,5 м3 (2026 г.), 48,5 м3 (2027 г.), 48,5 м3 (2028 г.),; технической –5,5 м3 (2026г.), 5,5 м3 (2027г.), 5,5 м3 (2028 г.).;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам при выезде на смену. Техническая вода используется для промывки бурового оборудования, за счет этого отсутствует пыление от буровых станков в период проведения работ. Для технических целей будет использоваться техническая вода привозная. Сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки осуществляться не будет. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид - использование земельных участков для проведения геологоразведочных работ. Право недропользования на основании Лицензии на разведку ТПИ № 3660-EL от 27 сентября 2025 года. Срок начала полевых работ второй квартал 2026 года, окончание разведочных работ-четвертый квартал 2028 года. Географические координаты участка:1. 48° 09'59.57" 73°58'00.73", 2. 48°13'59.02" 73°57'59.16", 3. 48°13'59.02" 73°59'59.59", 4. 48°10'59.49" 74° 00'00.06", 5. 48°10'57.70" 74° 07'58.05", 6. 48° 08'01.12" 74° 07'58.07", 7. 48° 08'00.90" 74° 03'59.07", 8. 48° 06'00.00" 74° 03'60.00", 9. 48° 06'00.30" 74° 02'00.78", 10. 48° 07'00.00" 74° 01'60.00";

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 Растительный покров на территории объекта тесно связан с рельефом и условиями увлажнения. Растительный покров повышенных автоморфных пространств, межсопочных долин, занятых темно-каштановыми почвами, образует в основном, полынно-ковыльно-типчаковые ассоциации. Развитие травостоя слабое. Особо охраняемых природных территорий, заповедников в рассматриваемом районе нет. Необходимость в вырубке или переносе зеленых насаждений отсутствует. Район рассматриваемого объекта не служит экологической нишей для эндемичных, исчезающих и «краснокнижных» видов растений, а также не имеет особо охраняемых территорий, заповедников и заказников. Поэтому воздействие на флору ожидается не значительное. Угроза редким, эндемичным видам растений в зоне влияния намечаемой деятельности не прогнозируется, в виду их отсутствия. Использование растительных ресурсов не предусматривается планом работ. Во время бурения скважин существенного отрицательного воздействия на состояние растительного покрова не ожидается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Особо охраняемых природных территорий, заповедников в рассматриваемом районе нет.;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует.;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иными ресурсами будет энергоснабжение. ист. 1007 Режим работы 24 часов в сутки, номинальная мощность ДЭС – 30 кВт. Общее потребление топлива 1,1 тонн. ист. 1008 Временный склад ГСМ. На территории склада ГСМ расположен 1 наземный горизонтальный резервуар для хранения дизельного топлива используются емкость объемом по 10 м3. Годовой оборот дизельного топлива на складе ГСМ составляет: - 3,26 т. ;. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области Аскарбекова А.

уникальностью и (или) невозобновляемостью При бурении скважин будет использоваться глинистый раствор без добавления химических реагентов, бурение в водных зонах и полосах исключено. На основании этого можно утверждать, что загрязнение подземных вод не произойдет. Загрязнение подземных и поверхностных вод хозбытовыми и производственными стоками практически исключается. Истощения подземных вод не ожидается. Других факторов воздействия на недра при выполнении намечаемой деятельности не будет. Буровые работы будут проводиться с соблюдением мер, обеспечивающих сохранение почв. Для предотвращения загрязнения поверхности земли ГСМ подбуровой установкой и компрессором устанавливаются поддоны. В случае разлива ГСМ на поверхность земли, загрязненный пласт снимается, складывается в герметичную емкость и вывозится на утилизацию и переработку специализированным предприятием на договорной основе. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Будет выполнена рекультивация участков работ..

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) Объем выбросов загрязняющих веществ 13-ти наименований, которые подлежат нормированию на максимальный год отработки, составит: – 5,031063 т/ год. Представленное ниже описание веществ на 2026 год, т.к. в этот год наибольшее количество выбросов в окружающую среду и источников. Наименования, класс опасности и объем выбросов по веществам на 2026год: железо оксиды (3 класс)–0,0014 г/сек, 0,000029 т/год; марганец и его соединения (2 класс)-0,0024 г/сек, 0,000005 т/год, (2 класс); азота диоксид (2 класс)-0,3433 г/сек, 1,09599 т/год; азота оксид (3 класс)-0,055 г/сек, 0,17783 т/год; углерод (сажа) (3класс)-0,0298 г/сек, 0,0956 т/год; сера диоксид (3 класс)-0,0458 г/сек, 0,14338 т/год; сероводород (2 класс)-0, 000006 г/сек, 0,0000044 т/год; углерод оксид (4 класс) - 0,3 г/сек, 0,9558 т/год; фтористые газообразные соединения (2 класс)-0,000056 г/сек, 0,0000012 т/год; бензапирен (1 класс)-0,00000055 г/сек, 0,0000019 т/год; формальдегид (2 класс)-0,0063 г/сек, 0,01912 т/год; алканы С12-С19 (4 класс)-0,152169 г/сек, 0,47337 т/год; пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс)-0,1783 г/сек, 2,06438 т/год. Всего при ведении разведочных работ и вспомогательных объектов будут выбрасываться в атмосферу 13 загрязняющих вещества. Данный вид деятельности и количественные значения, не входят в Перечни правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, по видам деятельности и перечня загрязнителей с пороговыми значениями выбросами в воздух. А так же не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Водоснабжение для питьевых нужд рабочих осуществляется привозной (булилированной) водой из близ лежащих точек свободной торговли. Для нужд технических нужд будет использоваться привозная вода технического качества. Водоотведение в процессе деятельности образуются только хоз-бытовые сточные воды. Сбрасываются в биотуалеты. Вывоз стоков будет производится ассенизационной машиной на основе договора. Производственные сточные воды не образуются. Сброс сточных вод в подземные и поверхностные водные объекты отсутствуют. Соответственно определение нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ не предусматривается Годовая потребность в воде: хоз-питьевой – 48,5 м3 (2026 г.), 48,5 м3 (2027 г.), 48,5 м3 (2028 г.),; технической –5,5 м3 (2026г.), 5,5 м3 (2027г.), 5,5 м3 (2028 г.)..

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 процессе намечаемой производственной деятельности предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 2 наименования, в том числе: Не опасные отходы: Смешанные коммунальные отходы - 200301, отходы сварки – 120113. Нормативное образование смешанных коммунальных отходов составляет: 0,750045 т/год (с 2026 года по 2028 год). Нормативное образование отходов сварки составляет: в 2026 году -0,000045 т/год, в 2027 году -0,00003 т/год и в 2028 году- 0,000015 т/год. Смешанные коммунальные отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Отходы сварки - образуется при сварочных работах Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов

и переноса загрязнителей. Все образующиеся отходы временно складируются на специально отведенном месте с последующим вывозом в специализированные сторонние организации по договору..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК». .

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) С началом разведочных работ фоновые выбросы в данном районе не изменятся, так как данный объект по своим масштабам и экологической значимости относится к неопасным и воздействие которых на компоненты окружающей среды не имеют. .

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 Животные ресурсы- не оказывает влияние Растительные ресурсы- оказывается влияние на небольших участках в районе бурения скважин. После работ будет проведена рекультивация Почвенный покров- ПСП будет снят на участках бурения, временно храниться и после работ обратно засыпан. Также предусмотрено предотвращение пыления при помощи строительного полиэтилена. Водные ресурсы- не оказывает влияние, сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки осуществляться не будет. Воздействие на все компоненты окружающей среды определяем как: по площади - точечное; по продолжительности – кратковременное. по интенсивности – незначительное. .

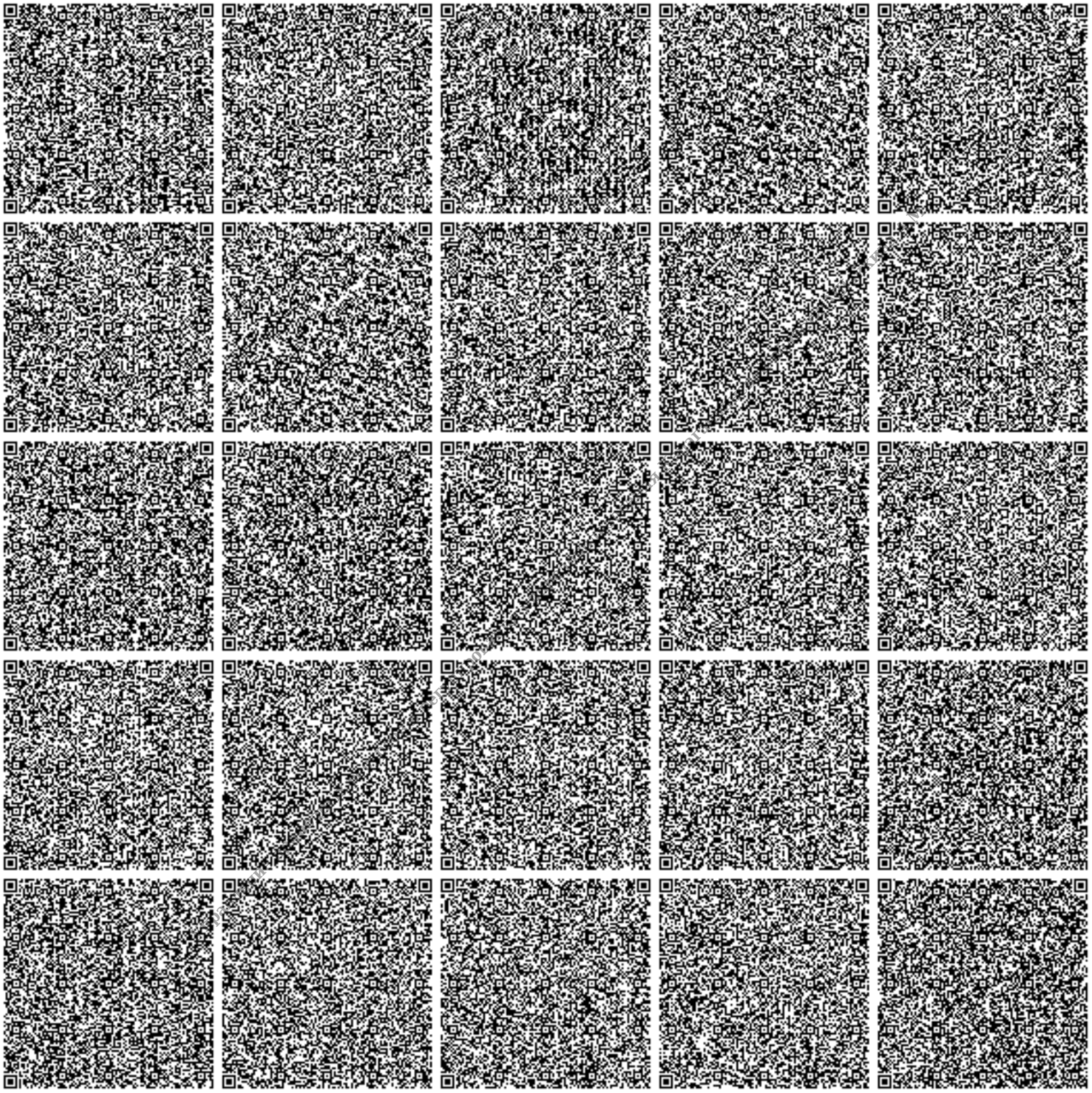
15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: - использование технической воды при проведении буровых работ; - использование строительных полиэтиленов для предотвращения пыления от временных складов ПСП и грунта; - снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально- минимальной; - приобретение и установка контейнеров для раздельного накопления отходов; - проведение рекультивации после проведения буровых работ. При проведении работ на площади Алтуайт-2 и прилегающей к ней территории все работающие предупреждаются о необходимости сохранения растительного и животного мира. Запрещается какая либо охота на животных и ловля птиц..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствует и не рассматриваются в данном проекте. Бурение скважин на стадии разведочных работ является основным видом прямых полевых исследований. Работы по бурению скважин будут проведены с целью изучения и обнаружение промышленно значимых проявлений или месторождений медных руд, преимущественно медно-порфирового типа, а также золота, серебра, молибдена. Поисково-разведочные работы будут проводиться без существенного нарушения земной поверхности и без извлечения горной массы. Почвы после про-ведения небольших объемов буровых работ будут немедленно восстановлены до прежнего состояния, зумпфы скважин бурения и канавы рекультивированы..

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Управление общими ресурсов - региональная государственная администрация Карагандинской области (Шайкина А.)

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Евдаков М.

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