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

KZ18RYS01152795 **20.05.2025 г.**

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:
МУСАХАНОВ МАРАТ БЕГАЛИЕВИЧ, 050016, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, ЖЕТЫСУСКИЙ РАЙОН, УЛИЦА Енликгул, дом № 34А, 790627300170, +77787770525, m-marat79@mail.ru
фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;
для юридического лица:

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) Основным видом деятельности МУСАХАНОВА МАРАТА БЕГАЛИЕВИЧА является разработка и добыча россыпного золота открытым способом в соответствии с лицензией на старательство № KZ39VZJ00000343 от 22.01.2025 года в АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ, УЙГУРСКИЙ РАЙОН, КЕТМЕНСКИЙ С.О., С.КЕТМЕНЬ. Настоящим проектом предусматривается разработка открытым способом участка общей площадью 4,278 га, общей производительностью 10 000 м.куб золотосодержащего песка в год. Планом старательства предполагается за контрактный период добыть 30 000 м.куб золотосодержащего песка открытым способом; Согласно п. 2.4 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу намечаемая деятельность характеризуется как «любые работы по старательству, производимые в руслах рек или на землях водного фонда с применением средств механизации» и требует проведение оценки воздействия на окружающую среду..

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 для объекта заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.;
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) Ранее ОВОС не проводилось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок для разработки россыпного золота открытым способом расположен в Уйгурском районе, Алматинской области в 32 км на юго-запад от села Кетмень, и в 40 км на северо-восток от села Шалкоде, в 350 км от г.Алматы.Ближайшим населенным пунктом от участка является с.Кетмень. Техническими границами карьера являются границы лицензионного участка, что и обосновывает выбор места расположения. Возможность выбора других мест не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Благоприятные горнотехнические и гидрогеологические условия, незначительная мощность покрывающих рыхлых пород, незначительная глубина залегания основных запасов, предопределили открытый способ разработки месторождения. Разработка месторождения планируется одним карьером. Очередность отработки месторождения состоит из трех этапов: Первый этап - предусматриваются геологоразведочные работы данного участка. Будут проводиться выборочные выемочные работы, шурфы размером 3х3 м, глубиной до 3 м, в зависимости от рельефа участка и расположения песков. Дальнейшая добыча песков будет осуществляться с учетом результатов работ 1 этапа. Вскрышные работы включают в себя процессы подготовки пород. Верхний слой, представлен в виде песков, гальки, плодородно-растительный слой отсутствует. По анализу рельефа и схемы расположения золота в первую очередь будут вскрыты пойменные части отдельными шурфами, и боковые террасы притоки россыпи. Объемы вскрытых пород, будут промываться на грохоте и драге механическим способом. Добыча и транспортировка песков на участке будет осуществляться по следующей схеме: 1. Участок условно разделен на траншеи шириной около 3 м . каждая, длиной от 3-х до 6 м. Выемка вскрыши будет производиться в сторону вниз по склону. Выемка песков подлежащих промывки осуществляется вверх по участку. 2. Отвалы (бурты) ПРС предусмотрено размещать вдоль траншеи. Отвалы (бурты) вскрыши и песков предусмотрено разместить выше по склону вдоль выемки. 3. После выемки песков до глубины 3 метра от нижней точки участка у траншеи устанавливается драга и грохот и производится промывка выбранных песков. Промытые пески и камни (галька) перемещаются в траншею по самотеку при помощи брезента, с которой была произведена выемка песков. Тем самым, сразу будет производиться рекультивация отработанного участка с укрытием траншеи вынутым из нее ПРС. 4. После переработки песка, траншеи рекультивируются, в этом же порядке. В приемный бункер грохота подается вынутый из траншей золотосодержащий грунт, орошается оборотной водой из искусственного пруда-накопителя, затем грунт перемещается под силой воды, грохочения, подается на грохочущую поверхность, или вращающийся промывочный барабан, в котором он, промываясь, классифицируется на крупную (камни, галька) и мелкую фракции (пески). Крупная фракция идет в отвал, а пески сквозь колосник, грохочущую сетку грохота, драги или решетку барабана попадают вниз на ковер для осадки материала, и проходя через него делятся на два основных продукта обогащения: это золото и хвосты (эфеля). Оборотная вода, подающаяся под давлением насосом или помпой, является главной компонентой, которая производит работу по разделению этого продукта на две составляющие. Для организации промывки грунта оборотной водой предполагается организация искусственного пруда-накопителя емкостью 40 м.куб. с применением средств малой механизации. Основания пруда будет пленочное 0,5 мм. При использовании вышеописанного метода химические реагенты и кислоты применяться не будут. Проектом предусматривается отработка открытым способом участка месторождения общей производительностью 10000 м.куб золотосодержащего песка в год. Планом горных работ предполагается за контрактный период добыть открытым способом 30 000 м.куб золотосодержащего песка в год. Площадь карьера составляет 4,278 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработка россыпей осуществляется механическим способом, с использованием драг, грохотов, скруббер-бутар, а так же с использованием средств гидромеханизации, экскаваторов, скреперов, бульдозеров. Масштабы предстоящих работ , их характеристики, обуславливают использование одноковшовых экскаваторов и автомобильного транспорта на выемочно-погрузочных работах: - осуществляться экскаваторами HYUNDAI R200W, емкостью ковша 0,5 м³ либо аналогичными по производственно-техническим характеристикам, удовлетворяющие потребности предприятия для выполнения проектных объемов, с погрузкой в авто-транспорт CHACMAN F3000 грузоподъемностью 10 т. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Исходя из величины запасов, при заданной мощности карьер будет эксплуатироваться в течение 3 лет. С 2025 года по 2027 год..

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 Согласие Акимата Кетпенского с/о на проведение старательских работ на участке по адресу : АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УЙГУРСКИЙ РАЙОН, КЕТМЕНСКИЙ С.О., С.КЕТМЕНЬ в границах Все

остальные работы ведутся параллельно. Постутилизация проектом не предусмотрена;

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 Источниками водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды в период реализации проекта является привозная вода. Источник воды для производственного использования –искусственный пруд-накопитель размером 5х3 метра, глубиной 3 метра, для оборотной воды. Вода после выхода с драги или грохота, по устеленному на землю брезенту будет стекать в пруд-накопитель. Таким образом будет замкнутая система водооборота. При необходимости будет пополняться с ручья, мотопомпой.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Участок для проведения старательских работ не входит в особо охраняемые водные объекты. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд . Источник воды для целей хозяйственно-питьевого– привозная вода; В целом, на 1 человека ежедневно будет завозиться 25 литров питьевой воды (согласно СП РК 4.01-101-2012), из них для умывальников 14 л/сут, бутилированной для питья – 11 л/сут. Общий необходимый объем воды составит: 4 чел. х 25 л/1000 = 0,3 м3/сут. из них: для умывальников 12*14 */1000 = 0,168 м3/сут. для питья 12*11*/1000 = 0,132 м3/сут. ;

объемов потребления воды Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 150 м3/период. Техническая вода – 200,117 м3/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В карьере будут предусмотрены зумпфы для сбора дренажных вод и осадков, вода из них будет использоваться в технических нуждах для орошения забоев, пылеподавления дорог и отвалов. Сброс карьерных вод в водоемы и на рельеф местности не предусмотрен.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) - номер лицензии - № KZ39VZJ00000343 дата 22.01.2025 года - название лицензии - право на пользование участком недр в целях проведения старательства в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года "О недрах и недропользовании". Границы территории участка недр площадью 4.278 га, со следующими географическими координатами: 1. 43°17'52"/80°19'53". 2. 43°18'09"/80°20'00". 3. 43°18'08"/80°20'04". 4. 43°17'52"/80°19'56";

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 Насаждения представлены многолетними кустарниковыми растениями и естественным травяным покрытием. Редких, исчезающих, лекарственных видов растительности на территории нет. Снос, вырубка, перенос зеленых насаждений не предусматривается; ;

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

объемов пользования животным миром Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При проведении геологоразведочных и старательных работ строительные материалы не используются. Электроснабжение предусматривается от дизельных двигателей. При проведении разведки полезных ископаемых теплоэнергия не используется. Вентиляция на период проведения

геологоразведочных работ не предусматривается.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В технологии производства природные ресурсы не используются. Риски истощения 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) Ориентировочное количество источников выбросов ЗВ: 4 организованных и 5 неорганизованных источников выбросов. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества по 11-ти наименованиям: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), сажа (3 класс опасности) , керосин, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), углеводороды предельные С12-19 (4 класс опасности), бензапирен (1 класс опасности) (с учетом автотранспорта). Вещества, данные по которым подлежат внесению в Регистр, отсутствуют – нет превышения пороговых значений согласно приложению 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. Ориентировочный выброс ЗВ составит: 0,20912813 г/с; 0,683857 т/период. Суммарные выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорта) нормированию не подлежат. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива..

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 На период проведения разведки и разработки участка основными источниками загрязнения являются работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие отработанные газы, дизельные двигатели основного оборудования. Ориентировочное количество источников выбросов ЗВ: 4 организованных и 5 неорганизованных источников выбросов. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества по 11-ти наименованиям: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опас-ности), углерода оксид (4 класс опасности), сажа (3 класс опасности) , керосин, пыль неор-ганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), углеводороды предельные С12-19 (4 класс опасности), бензапирен (1 класс опасности) (с учетом автотранспорта). Вещества, данные по которым подлежат внесению в Регистр, отсутствуют – нет превышения пороговых значений согласно приложению 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. Ориентировочный выброс ЗВ составит: 0,10912813 г/с; 0,483857 т/период. Суммарные выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорта) нормированию не подлежат. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива..

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 1. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01) - 1,6 тонн 2. Промасленная ветошь (15 02 02*) - 0,112 т/год 3. Отработанные масла (13 02 06*) - 0,125 т/год 4. Отработанные аккумуляторы (20 01 33*) - 0,005 т/год 5. Отработанные фильтры (16 01 07) - 0,005 т/год 6. Отработанные автошины (16 01 03) - 1,6 т/год 7. Огарки сварочных электродов (12 01 01) - 0,0025 т/год 8. Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*) - 0,0014 т/год 8. Пищевые отходы (20 01 08) - 0,44 тонн 12. Металлолом (лом черного металлолома) (16 01 17) - 0,258 тонн/год 13. Вскрышные породы (01 01 01). Вскрышные породы складируются предприятием в отвалы. Хранение вскрышных пород предусмотрено до конца отработки карьера. Объем образования отходов составит: 2025 г. – 1 484 521,0 т/год, 2026 г. – 625 632,0 т/год, 2027 г. – 779 614,0 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Лицензия на старательство Алматы облысының әкімшілігі Акимат Алматинской области № KZ39VZJ 00000343 дата 22.01.2025 года..

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) Лицензионная территория расположена в Уйгурском районе Алматинской области. На площади проложено множество грунтовых и полевых дорог, по которым в сухое время года возможно движение автотранспорта. Участок исследования расположен в экономически слабо развитом районе. Основу экономики составляет сельское хозяйство, в котором доминирует производство зерна, фруктов и овощей. Выпасается скот. Промышленность представлена мелкими карьерами по добыче строительных материалов и их переработкой. В последние годы развивается туризм. Климат района умеренный, континентальный, засушливый. Зима умеренно мягкая, преимущественно с пасмурной погодой. Преобладающая дневная температура воздуха -20 – -50С, ночная – - 70 – -100С. При устойчивых южных ветрах нередки оттепели с последу-ющим гололедом. Устойчивый снежный покров толщиной от 7-20 см до 30-40 см образу-ется в начале декабря, а сходит в середине марта. Весна умеренно теплая, с неустойчивой погодой. Характерны резкие колебания температуры воздуха, возвраты холодов. Весной выпадает наибольшее количество осадков в году. Лето очень теплое и сухое. Преобладающая дневная температура воздуха 230 – 260С, ночная – 17-200С. Осадки выпадают редко, главным образом в виде дождей, иногда с грозами. Для района характерны ветры восточных и югозападных направлений, скорость их в большинстве случаев не превышает 1-4 м/сек. На всей территории, за исключением обрабатываемых участков, произрастает степная полукустарниковая и травянистая растительность. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения геологоразведочных работ, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ отсутствуют. Фоновые исследования не проводились. В районе работ исторические памятники, охраняемые объекты, археологические ценности 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 При проведении старательских работ основными источниками загрязнения будет являться спецтехника и оборудование, проведение работ с грунтом. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, позволит исключить негативное воздействие на атмосферный воздух во время разведки и добычи. Водные ресурсы. Хозяйственно-питьевое водоснабжение предусмотрено привозной водой питьевого качества. Сброс производственных сточных вод в поверхностные водные источники не производится. Место проведения работ расположено за границами водоохранных зон и с соблюдением санитарно-защитных зон, зон санитарной охраны. Недра. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. Отходы производства и потребления. Отходы, образующиеся в процессе проведения работ, будут храниться в специальных емкостях и контейнерах, и утилизироваться по договорам со специализированными организациями. Физические факторы. В процессе эксплуатации объекта неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования , при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Почвы. При реализации рассматриваемого проекта необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. Интенсивность физического воздействия на почвы для рассматриваемого объекта характеризуются следующими показателями: механическими воздействиями нарушены гумусово-аккумулятивный и иллювиальный горизонты почв; формируются новые формы рельефа поверхности; требуется проведение рекультивации нарушенных земель. Общее воздействие по данному фактору с учетом намечаемой рекультивации по окончанию отработки месторождения оценивается как умеренное. Засоление и заболачивание окружающих земель не прогнозируется. Проведение геологоразведочных работ сопровождается выбросом пыли, которая

впоследствии оседает на прилегающей к ней территории. Оседаемая пыль химически не активна, проявление негативных изменений не ожидается. Пыление носит временный характер. В связи с вышеуказанным, воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. Растительный и животный мир. Степень воздействия на структуру растительных сообществ, на животный мир и в целом на окружающую среду при проведении геологоразведочных работ на лицензионной территории, при условии соблюдения инженерно-технических решений в целом оценивается как незначительное, локальностью воздействия - ограниченное, по временной продолжительности - временное, по значимости воздействия – умеренное, а в целом как низкое. Проведение геологоразведочных работ не окажет негативного влияния на животный и растительный мир. При проведении работ предусматриваются мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных. .

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.

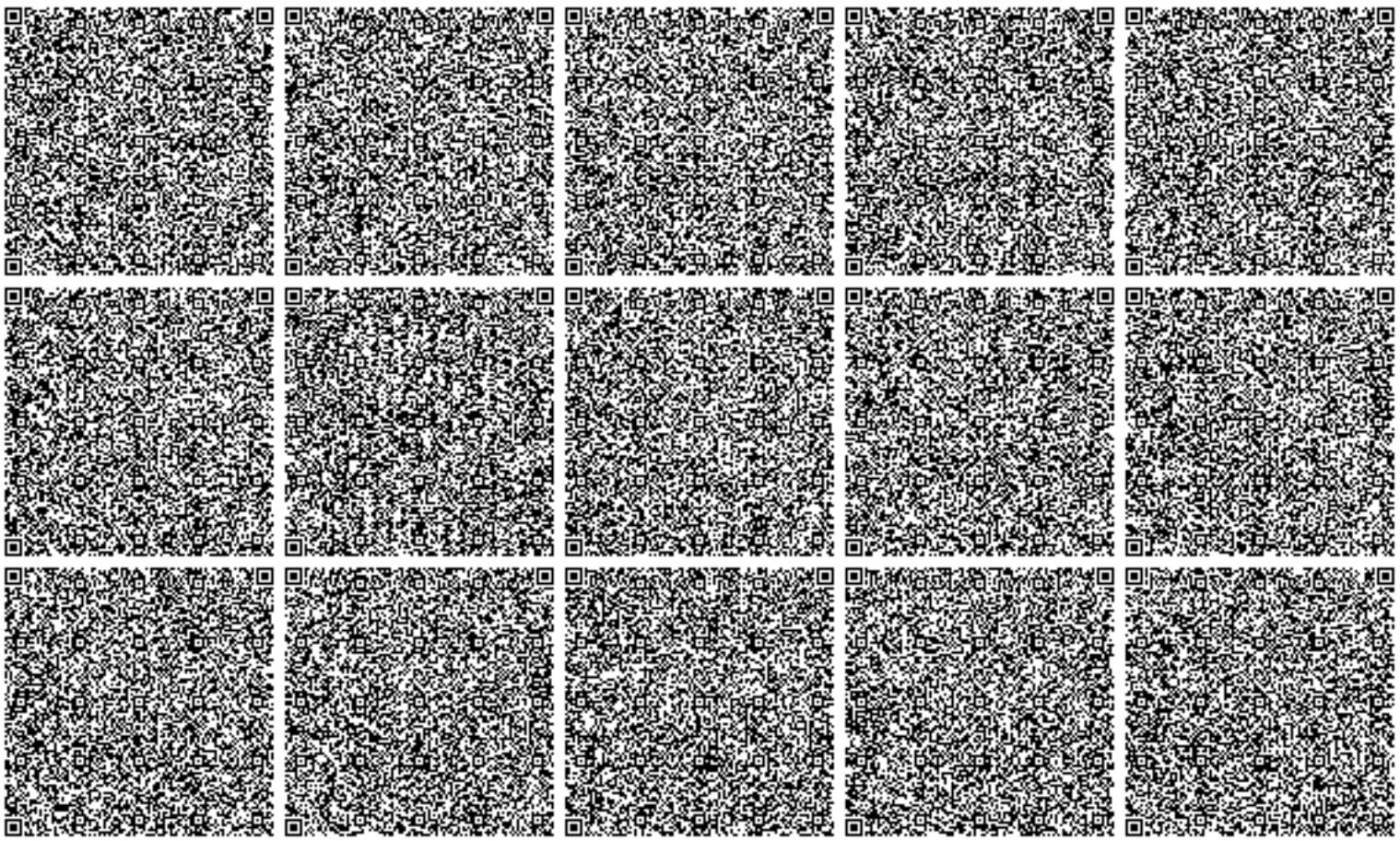
16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема проведения работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства..

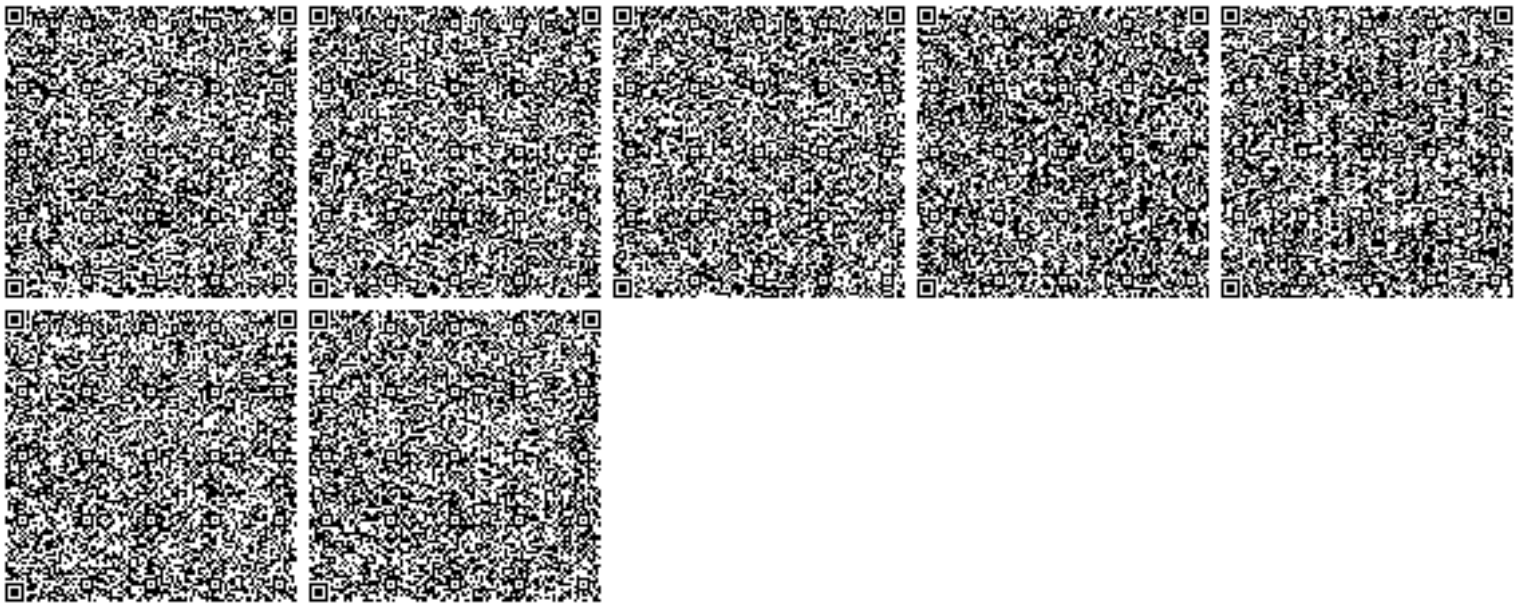
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Другие альтернативные варианты по данному объекту не предусмотрены.

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
МУСАХАНОВ МАРАТ БЕГАЛИЕВИЧ

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





Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.