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

KZ45RYS00340031 **17.01.2023 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:
Филиал "Управление магистральных газопроводов "Шымкент" АО "Интергаз Центральная Азия", X15G8E1, Республика Казахстан, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район, улица Санжар Жандосов, здание № 21А, 150541009958, ИСМАЙЛОВ САКЕН СУЛТАНУЛЫ, +77252276313, a.nurzhankyzy@ica.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) Данный проект предусматривает строительство обводного газопровода на участке 528-530 км МГ БГР-ТБА (две нитки), протяженность газопровода – 11,02 км. Согласно приложения 1, раздел 2 Экологического кодекса Республики Казахстан данный вид деятельности относится к Перечню видов намечаемой деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (п.10 Прочие виды деятельности и пп.10.1 Трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км)..

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

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении район строительства расположен в Сарыагашском районе Туркестанской области Республики Казахстан. Районный центр – город Сарыагаш..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основные технико-экономические показатели объекта, в том числе мощность, производительность, производственная программа: - Проектное давление проектируемого газопровода 55кгс/см2 и проектная производительность: - для 1-ой нитки 10 млн.м3/сутки; - для 2-ой нитки 10 млн.м3/сутки. -газопровод-отвод на Ташкент (Чирчикская промышленная зона) 8,4 млн. м3/сутки. - Предусмотреть прокладку МГ «БГР-ТБА» подземным

способом из труб Ду 720 мм в трехслойной заводской изоляции для 1-ой нитки, из труб Ду 820 мм в трехслойной заводской изоляции для 2-ой нитки и прокладку газопровода-отвода на Ташкент (Чирчикская промышленная зона) подземным способом из труб Ду 720 мм в трехслойной заводской изоляции для подачи газа в Республику Узбекистан. Протяженность: - для 1-ой нитки – 3,7 км; - для 2-ой нитки – 7,2 км. - газопровод-отвод на Ташкент (Чирчикская промышленная зона) - 0,12 км. Общая протяженность – 11,02 км ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В соответствии с требованиями по выбору стальных труб для систем газоснабжения давлением свыше 1,18 МПа до 15 МПа согласно СТ РК 1916-2009 «Промышленность нефтяная и газовая. Магистральные газопроводы. Требования к технологическому проектированию», для строительства магистральных газопроводов II и III категории PN=5,4 МПа приняты: - трубы стальные электросварные прямошовные по ГОСТ 20295-85* из стали марки К38, с заводским трехслойным полимерным покрытием толщиной 2,0 мм. «Усиленного типа», по СТ РК ГОСТ Р 51164-98 для надземной и подземной прокладки; Для ответвлений, врезок, переходов с одного диаметра на другой, углов поворота в горизонтальной и вертикальной плоскостях применены: - для стальных трубопроводов приварные тройники по ГОСТ 17376-2001*, переходы по ГОСТ 17379-2001*, отводы крутоизогнутые по ГОСТ 17375-2001* с R=5Ду, гнутые отводы; Прокладка проектируемого газопровода высокого давления осуществляется преимущественно подземным и частично надземным способом. При надземной прокладки газопровода высокого давления вблизи воздушных высоковольтных линий, предусматриваются защитные сооружения, предотвращающие падение проводов в случае аварии непосредственно на линию газопровода. В местах прохождения газопровода высокого давления II-ой категории Р=5.4 МПа, под авто дорогами, при пересечении с другими инженерными коммуникациями, прокладка предусмотрена открытым способом в футляре из стальных труб, а также при помощи горизонтально направленного бурения в футляре из стальных труб. Газопровод прокладывается в защитном футляре из электросварной прямошовной трубы по ГОСТ 10704-91 диаметром 1020х10мм по ГОСТ 10704-91, с установкой контрольных трубок и выводом их под ковер. В местах врезки проектируемого газопровода высокого давления в сущ. подземный газопровод, устанавливаются отключающие устройства, краны шаровые подземной установки с редуктором в камерах глубокого заложения. Обозначение трассы газопровода предусматривается, путем установки опознавательных знаков..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства составит 10 месяцев, в том числе продолжительность подготовительного периода – 1 месяц. Начало строительства 2023 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 Постановление №402 от 29.12.2022г. Акимата Сарыагашкого района «О выделении земельного участка под строительство газопровода (публичный сервитут)». Проектом предусмотрена разработка грунта в отвал экскаватором «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом объёмом 0,5(0,5-0,63) – 20160,788 м3, доработка вручную, зачистка дна и стен вручную с выбросом грунта в котлованах и траншеях, разработанных механическим способом – 1061,094 м3, засыпка траншей и котлованов вручную – 942,727 м3, засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 59 кВт (80 к.с.) с перемещением грунта до 5,0 м, группа грунтов 2 – 8701,671 м3, уплотнение грунта пневматическими трамбовщиками, группа грунтов – 2 – 18854,530 м3, устройство песчаного основания, пазух и засыпка трубопровода – 9210,133 м3.;

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 Источником водоснабжении на период строительства для хоз-питьевых и строительных нужд является привозная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для питьевого водоснабжения используется бутилированная вода Качество воды, используемой в хозяйственно-питьевых целях, должно отвечать требованиям СТ РК ГОСТ Р 51232-2003 «

Вода. Общие требования к организации и методам контроля качества», ГОСТ - 2874-82 «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством», «Вода питьевая «Воды питьевые, расфасованные в емкости, включая природные минеральные и питьевые столовые. Общие технические условия», а также питьевая вода отвечает требованиям Санитарных Правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от 16.03.2015 г. №209).;
объемов потребления воды объем потребления воды на питьевые нужды на период СМР составит: 62,78 м3 . На строительной площадке планируется использовать техническую воду. Согласно сметным данным объем технической воды на производственные нужды составит 784,75 м3.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов На строительной площадке планируется использовать техническую воду. Согласно сметным данным объем технической воды на производственные нужды составит 784,75 м3;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Права ограниченного пользования (публичный сервитут), для строительства обводного газопровода на участке 528-530 км МГ БГР - ТБА.;

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 Основу эпигерцинской платформы составляют песчаные, осадочно-каменистые отложения палеозоя. В формировании рельефа низменности большую роль играют денудационно-аллювиальные процессы. Растительность и почвы. Растительная зона — полынные и полынно-солянковые пустыни (песчаные, глинистые и солончаковые). Среди песков произрастают астрагалы, джузгун, пырей и другие растения. Значительные площади заняты саксауловыми лесами. В пойме реки Сырдарьи — луговая растительность, а также тугайные леса (джидово-ивовые-джингилевые), тростниковые заросли, на солончаках — гребенщиковые заросли. Мощность почвенно-растительного слоя до 0,1м. В результате деятельности человека сильно нарушен. На рассматриваемой территории редкие виды растении занесенные в Красную книгу отсутствуют. В близи проектируемых работ нет культурных памятников, заповедных зон, заказников и других особо охраняемых природных объектов. На этапе строительства проектируемого объекта негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к промплощадке территории не прогнозируется. На территории строительства вырубка или 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 Животный мир района представлен в основном степными и водоплавающими птицами (утки, гуси, кулики), птицами пустынь (рябки, горлицы, майны) и др., копытными (сайгаки), хищными (лисы-корсаки, волки и др.), разнообразными грызунами, пресмыкающимися и т.п. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. ;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит.;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит.;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования песок – 32192,48 т/пер, грунт – 146704,3 т/пер, ЛКМ-83,2, электроды марки УОНИ 13/45-11,074 т/пер, дизтопливо и бензин;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Участок строительства является освоенной территорией, в связи с чем, риски истощения используемых природных ресурсов не прогнозируются..

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) Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период СМР: 26, 2870 т/период, из них 1 вещество – 1 класса опасности, 5 веществ -2 класса опасности, 9 веществ – 3 класса опасности и 5 веществ – 4 класса опасности. (0123) Железо (II, III) оксиды – 0,1306 т/год; (3 класс опасности) ; (0143) Марганец и его соединения – 0,0104 т/год; (2 класс опасности); (0301) Азота (IV) диоксид – 3,6278 т/год; (2 класс опасности); (0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.0563 т/год; (3 класс опасности); (0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) – 1,1783 т/год; (3 класс опасности); (0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый) – 1,5383 т/год; (3 класс опасности); (0337) Углерод оксид (Окись углерода) – 12,4510 т/год; (4 класс опасности); (0342) Фтористые газообразные соединения – 0,0083 т/год; (2 класс опасности); (0344) Фториды неорганические плохо растворимые – 0,0383т/год; (2 класс опасности); (0616) Ксилол- 0,1241 т/год ((3 класс опасности); (0621) Толуол – 0,0056 т/год (3 класс опасности); (0703) Бенз(а)пирен – 0,00000259 т/год (1 класс опасности); (1053) Спирт бутиловый – 0,0014 т/год (3 класс опасности); (1061) Спирт этиловый – 0,0009 т/год (4 класс опасности); (1119) Этилцеллозольв – 0,0007 т/год (нет); (1210) Бутилацетат - 0.0009 т/год; (4 класс опасности); (1325) Формальдегид – 0,000602 т/год; (2 класс опасности); (1401) Пропан-2-он – 0,0006 т/год; (4 класс опасности); (2752) Уайт-спирит – 0,0135т/год (нет); (2754) Углеводороды предельные С 12-С19 – 3,1330 т/год; (4 класс опасности); (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,0155т/год, (3 класс опасности); (2909) Пыль неорганическая ниже 20 % – 3,9474т/год, (3 класс опасности);.

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 строительства. Для естественных нужд работников в период СМР устанавливаются биотуалеты, в непосредственной близости от места проведения работ. По мере их заполнения или по окончании строительных работ образующиеся бытовые сточные воды от биотуалетов будут вывозиться спец автомашинами на утилизацию в специализированную организацию, с которыми будут заключаться договоры..

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 Все образующиеся отходы представлены отходами производства и потребления. В период проведения строительных работ образуются отходы объемом 562,8178 т/пер, из них: 1) тара из-под ЛКМ – 0,0187 т/пер; 2) огарки сварочных электродов – 0,1661 т/пер; 3) ТБО – 30,96 т/пер. 4)Промасленная ветошь- 1,6730 т/пер. 5) Металлолом – 525 т/пер (демонтаж) Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения на воздействие..

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) Основные климатические параметры, характерные для района работ, приводятся ниже, по данным согласно СП РК 2.04-01-2017. Нормативная глубина сезонного промерзания грунта согласно СП РК

5.01-102-2013 - Для суглинков и глин – 0,63м - Для супесей и песков мелких и пылеватых – 0,68м - Для песков гравелистых, крупных и средней крупности – 0,71м - Для крупнообломочного грунта – 0,80м - Нормативная глубина проникновения нулевой изотермы: Обеспеченностью 0,90 – 100см, обеспеченностью 0,98 – 150см. Грунты, залегающие в пределах исследуемой площадки, состоят из одного инженерно-геологического элемента. - ИГЭ-1. Суглинок легкий песчанистый. Мощность слоя 6,0м. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почво грунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. Территория строительства не расположена в пределах водоохранной зоны и/или прибрежной защитной полосы водных объектов. Поверхностные воды в пределах рассматриваемой территории отсутствуют. .

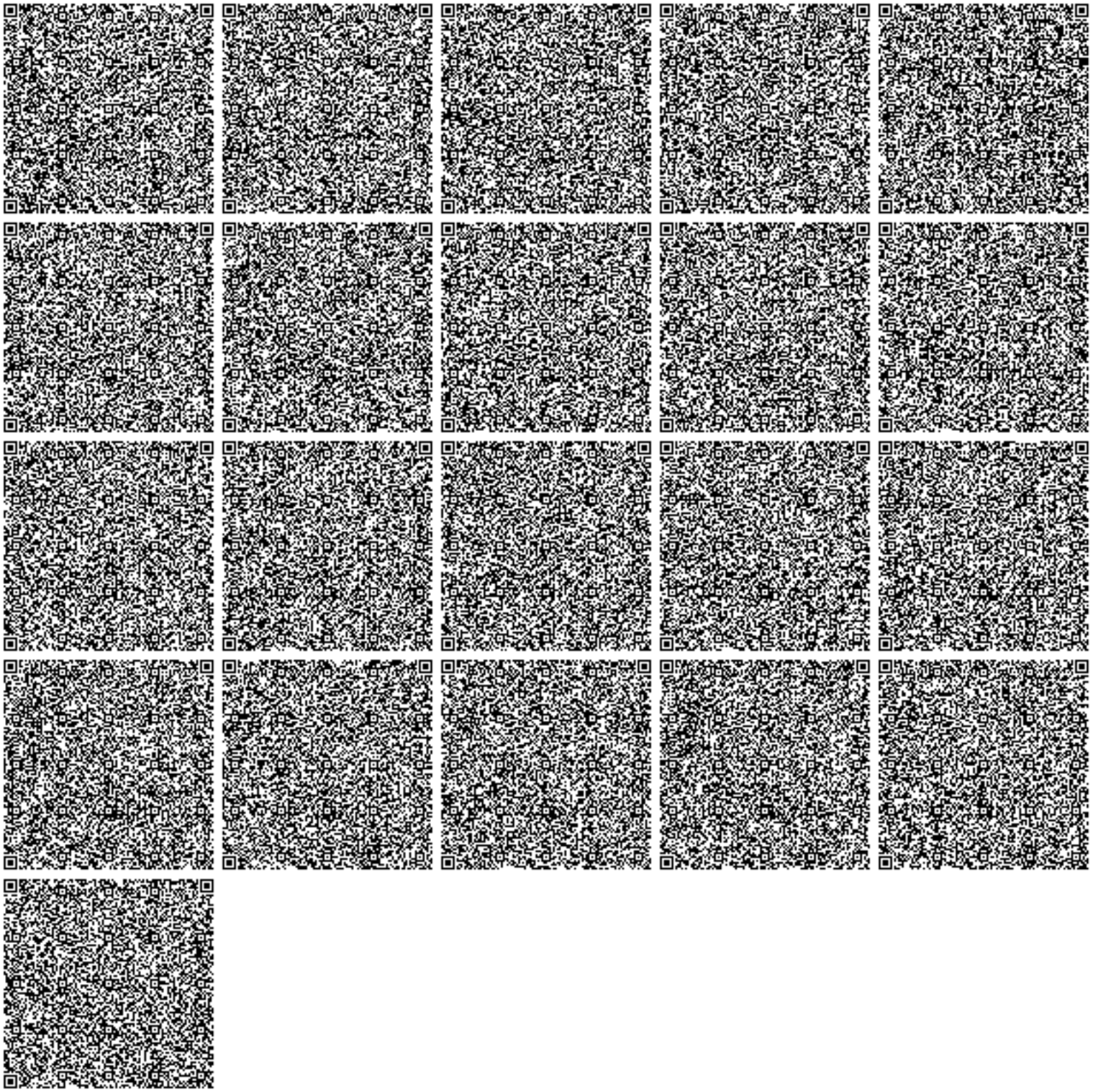
14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности В результате комплексной оценки воздействия проектируемого объекта на окружающую среду можно сделать вывод, что в целом строительство объекта характеризуется незначительным воздействием на все компоненты окружающей среды и приведет к незначительным изменениям, не влияющим на экосистему..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. К основным мероприятиям, направленным на снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и обеспечивающим приземные концентрации в нормативных пределах, относятся: • Усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; • Укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих грузов; • При планировочных работах на площадке рекомендуется пылеподавление с использованием поливочной машины; • Проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; • Использование в исправном техническом состоянии используемой строительной техники и автотранспорта, для снижения выбросов загрязняющих веществ, проверка на токсичность перед выездом на площадки предприятия; • Организация движения автотранспорта на время НМУ; • Запрет на работу оборудования на форсированном режиме. Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов. Для намечаемой деятельности предусматривается ряд мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, которые до минимума снизят отрицательное воздействие намечаемой деятельности на подземные и поверхностные воды. При выполнении работ Подрядчик обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и грунтовые воды: -все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе. Мероприятия по минимизации воздействия на почву: в целях уменьшения загрязнения почвы будут проводиться мероприятия:- транспортировка и хранение сыпучих материалов будет осуществляться в контейнерах; - не будут допускаться слив масел строительных машин и механизмов непосредственно на грунт; - своевременно проводиться уборка и вывозом строительных и производственных отходов. - организация сбора и временного хранения бытовых отходов будет выполнено на специально обустроенной площадке и осуществление своевременного вывоза отходов в места захоронения или утилизации. Мероприятия по минимизации воздействия на растительность. С целью исключения воздействия строительных работ на растительный покров территории предусмотрены мероприятия: - обустройство мест временного сбора и хранения отходов; - организация автомобильного движения по автомобильным дорогам. Реализация данных мероприятий в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн в процессе проведения работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта не рассматривалось. .

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Мухамеджанов Тимур Сартаевич

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