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

KZ24RYS00572433 **14.03.2024 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 "Уральск" акционерного общества "Интергаз Центральная Азия", 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, улица Дины Нурпеисовой, дом № 17/6, 971241004860, БАЙКУЛОВ АБАЙ МУХТАРОВИЧ, (7112) 500207, BEREZNYAK@URALSK.INTERGAS.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) Капитальный ремонт МГ «САЦ-4», МГ «САЦ -5» и Лупинга МГ «САЦ-4» в Атырауской, Мангистауской и Западно-Казахстанской области 2, 3 и 4 Пусковые комплексы. Капитальный ремонт на участке 1134-880 км трассы МГ Джангалинского линейного-производственного управления (ЛПУ) в Западно-Казахстанской области будет производится в рамках четвертого пускового комплекса (ПК-4) на отдельных участках действующих ниток магистральных газопроводов общей протяженностью не более 15 км. Вид намечаемой деятельности соответствует п. 10.1 Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км». Капитальный ремонт согласно п. 2 ст. 106 ЭК РК относится к 3 категории негативного воздействия на окружающую среду согласно пп. 7,8,9 пункта 12 Инструкции, утвержденной Приказом МЭГиПР РК от 13 июля 2021 года № 246 ..

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) существенных изменений нет, т.к. капитальный ремонт в рамках четвертого пускового комплекса заключается в замене дефектных труб, установке 2-х конденсатосборников, переподключении существующих АГРС и реконструкции существующих камер и узлов на отдельных участках действующих газопроводов для соответствия существующей проектной мощности.;
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) существенных изменений нет, т.к. капитальный ремонт в рамках четвертого пускового комплекса заключается в замене дефектных труб, установке 2-х конденсатосборников, переподключении существующих АГРС и реконструкции существующих камер и узлов на отдельных

участках действующих газопроводов для соответствия существующей проектной мощности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест на участке 1134-880 км трассы МГ Джангалинского линейного-производственного управления (ЛПУ) в Западно-Казахстанской области. Казталовский, Жангалинский и Акжайыкский районы Западно-Казахстанской области. Трасса магистральных газопроводов проходит за границей населенных пунктов. Капитальный ремонт производится на отдельных участках действующих магистральных газопроводов САЦ-4, САЦ-5 и лупинга МГ САЦ-4. МГ САЦ-4, САЦ-5 и Лупинг МГ САЦ-4 на всей протяженности расположены параллельно друг другу на среднем расстоянии 50 м. Расстояние от ремонтных участков до жилой зоны: до п. Березино 1500 м, до п. Серик 2400 м, до п. Жангала 1600 м, до п. Копжасар 615 м, до п. Уштас 470 м..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Капитальный ремонт в замене дефектных труб МГ «САЦ-4», МГ «САЦ-5» и Лупинга МГ «САЦ-4» на отдельных участках действующих магистральных газопроводов «САЦ-4» диаметром 1420 мм, «САЦ-5» диаметром 1220 мм и лупинга САЦ-4 (ЛСАЦ-4) диаметром 1420 мм общей протяженностью не более 15 км на участке Джангалинского ЛПУ, установке 2-х конденсатосборников, а также в реконструкции существующих камер запуска/приема очистных устройств, узлов подключений и газоизмерительных станций . Технические характеристики: 1) МГ САЦ-4 давление 7,4 МПа, 2) МГ САЦ-5 давление 5,4 МПа, 3)Лупинг МГ САЦ-4 давление7,4 МПа. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Капитальный ремонт в замене дефектных труб МГ «САЦ-4», МГ «САЦ-5» и Лупинга МГ « САЦ-4» на отдельных участках действующих магистральных газопроводов «САЦ-4» диаметром 1420 мм, « САЦ-5» диаметром 1220 мм и лупинга САЦ-4 (ЛСАЦ-4) диаметром 1420 мм общей протяженностью не более 15 км на участке Джангалинского ЛПУ, а также в установке 2-х новых конденсатосборников объемом 100 куб.м и реконструкции существующих камер запуска/приема очистных устройств, узлов подключений и газоизмерительных станций. Применяются трубы в заводской изоляции. Виды строительно-монтажных работ в рамках капитального ремонта на отдельных участках действующих МГ: 1. организационно-подготовительные работы (выбор информации из рабочего (технического) проекта и других проектных материалов для проработки вопросов организации строительства, заказ, приобретение, приемка и размещение специального строительного оборудования, стройматериалов, оснастки и приспособлений, определение и подготовка мест размещения площадок для складирования строительных грузов и стоянок для строительной техники, организация производственных баз, складского хозяйства, ремонтной службы и других хозяйств, заключение договоров на вывоз и утилизацию отходов, обучение персонала правилам охраны труда и ТБ и др.).2.основной период: сброс газа из газопровода, устройство временных дорог, земляные работы с помощью экскаваторов, бульдозеров, автогрейдеров (срезка и складирование плодородного слоя, рытье и засыпка траншей и котлованов, перемещение, складирование и возврат коренного грунта, ручная разработка грунта) , газорезательные работы при изъятии дефектных труб, укладка трубопровода в траншею при помощи трубоукладчиков, сварочные работы при установке новых труб, контроль сварных стыков, изоляция сварных стыков, очистка, шлифовка и грунтовка труб, бетонные работы и устройство фундаментов, монтажные работы, гидроизоляционные битумные работы, пневмоиспытание воздухом газопроводов на прочность при давлении 0,3 МПа, но не более 2,0МПа, пусконаладочные работы на оборудовании, рекультивация. Рекультивация состоит из двух этапов – технического (снятие, хранение и возврат плодородного слоя) и биологического (засевание травосмесью). Антикоррозийная очистка дефектных труб не производится. Капитальный ремонт согласно п.2 ст. 106 ЭК РК относится к 3 категории негативного воздействия на окружающую среду согласно пп. 7,8,9 пункта 12 Инструкции, утвержденной Приказом МЭГиПР РК от 13 июля 2021 года № 246..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало четвертого пускового комплекса капитального ремонта в 2024 году. Завершение ремонтных работ в ноябре 2024 г. Начало эксплуатации декабрь 2024 г. Продолжительность ремонтных работ не более 5 месяцев., продолжительность технической рекультивации не более 2-х месяцев (возможно выполнять сразу по завершении ремонтных работ на конкретном участке замены трубы), продолжительность биологической рекультивации не более 1-го месяца. Срок эксплуатации 30 лет. Постутилизация не рассматривается..

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 не более 75,0 га, для строительно-монтажных и ремонтных работ, сроком не более, чем на 3 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 Для питьевых нужд используется бутилированная вода . Для обеспечения технологических, производственных и бытовых нужд предусматривается вода (в том числе привозная) по договорам из действующих сетей водоснабжения близлежащих населенных пунктов. Водопотребление: хоз-бытовые нужды -11952 куб.м, питьевые нужды – 1434 куб.м, производственные нужды (приготовление растворов, пылеподавление) – не более 1500 куб.м, полив травосмеси в рамках биорекультивации – не более 3000 куб.м. Водоотведение: хоз-бытовые нужды -11952 куб.м (септик), питьевые нужды – 1434 куб.м (септик), производственные нужды (приготовление растворов, пылеподавление) – не более 1500 куб.м (безвозвратно), полив травосмеси в рамках биорекультивации – не более 3000 куб.м (безвозвратно). Забор воды из поверхностных водных объектов и сброс каких-либо сточных вод на рельеф или в поверхностные водные источники не предусматривается. Участков магистрального газопровода пересекающих водные объекты и подлежащие капитальному ремонту нет. Расстояния до ближайшего ремонтного участка от р. Большой Узень 2 км, от р. Багырлай 15 км, от оз. Орысколь 600 м, от оз. Утеген 1200 м. Необходимости в установлении водоохранных зон и полос нет, т.к. ВЗ установлена согласно Постановления акимата.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) водопользование общее, качество воды питьевая и техническая.;

объемов потребления воды Водопотребление: хоз-бытовые нужды -11952 куб.м, питьевые нужды – 1434 куб .м, производственные нужды (приготовление растворов, пылеподавление) – не более 1500 куб.м, полив травосмеси в рамках биорекультивации – не более 3000 куб.м. Водоотведение: хоз-бытовые нужды -11952 куб.м (септик), питьевые нужды – 1434 куб.м (септик), производственные нужды (приготовление растворов , пылеподавление) – не более 1500 куб.м (безвозвратно), полив травосмеси в рамках биорекультивации – не более 3000 куб.м (безвозвратно). Рабочим проектом не предусмотрено централизованное водоснабжение и производственная канализация. Бытовая канализация по внутренним сетям в непроницаемый септик с последующим вывозом на утилизацию по договору со специализированной организацией.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Забор воды из поверхностных водных источников, сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта не производится. В период строительных работ для производственных и хозяйственно-питьевых нужд строительных бригад используется привозная вода из ближайших населенных пунктов.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) осуществляемая деятельность не является недропользованием.;

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 Приобретение и использование растительных ресурсов в производственных целях проектными решениями не предусматривается. Мероприятия для охраны растительных ресурсов проведение визуального осмотра производственного участка на предмет обнаружения замазученных пятен; осторожное обращение с огнем. Не допускать возгораний сухой растительности, при обнаружении очагов пожара принимать меры по их тушению. Запретить разведение костров, сжигание опавшей листвы и сухой травы. ;

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

объемов пользования животным миром Приобретение и использование объектов животного мира и продуктов их жизнедеятельности в производственных целях проектными решениями не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Приобретение и использование объектов животного мира и продуктов их жизнедеятельности в производственных целях проектными решениями не предусматривается. ;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период строительства: Расход битума и мастики 3,5 т. Расход изоляционной ленты ПВХ 0,5 т. Расход готового бетона 145 куб.м, деревянные расходники 9,5 куб.м, гвозди 0,03 т, ветошь 1,3 т. Семена травосмеси 3 т. Дизтопливо для электростанций, генераторов, роторного бурения и оборудования с ДВС 5 тонн, бензин для генераторов 1 т, масла 1 т. Расход цементных смесей 2,4 т. Расход ПОС-40 35 кг, ПОС-30 25 кг, сурьмянистый ПОС 15 кг. Расход песка 1800 куб.м, ПГС 120 куб.м, щебень100 куб.м. Общий расход электродов 57 т, расход флюса 0,15 т, ацетилен 5 куб.м, расход пропан-бутана 4,5 т, сварочной проволоки 0,2 т.Расход уайт-спирита 0,015 т., растворителей 0,01 т.. бензина растворителя – 0,3 т., олифа 0,05 т., лаки – 0,5 т, краски – 0,1 т, эмали – 0,2 т., грунтовки 0,1 т, ксилол 0,1 т, керосин 0,1 т, этиловый спирт 0,1 т, ацетон 0,5 т, природный газ =50100,00 тыс. куб.м. Время работы, маш.-часов: аппараты сварки полиэтиленовых труб 27 часов, бурильных машин и установок- 400, отбойных молотков -20, шлифовального оборудования -800, сверлильного - 50, отрезного-10, заточного – 100, распределитель щебня и гравия - 10, укладка твердого покрытия (асфальт, бетон и др.) -150, уплотнение грунта катками и трамбовками- 700, работа бульдозеров -75000 час, работа экскаваторов – 73500 час, работа автогрейдеров - 500, работа тракторов – 20 ч, ручная разработка – 5000 куб.м. Отвал коренного грунта - 800000 куб.м, Отвал ПСП – 350000 т. Техническая рекультивация 350000 т. На период эксплуатации: 500 куб.м природного газа.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование дефицитных, невозобновляемых природных ресурсов проектными решениями не предполагается. Намечаемая деятельность не включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых/дефицитных природных ресурсов, не осуществляет выбросы ЗВ (в том числе опасных) в атмосферу которые могут привести к нарушению гигиенических нормативов, концентрации выбросов ЗВ на границе санитарного разрыва МГ не превышают установленных ПДК. Физическое воздействие на живые организмы прекратится по завершению строительных работ. При проведении работ охота, пастьба скота, кошение цитварной полыни, разрушение плодородного слоя почвы, разведение костров, добыча общераспространенных полезных ископаемых, разрушение плодородного слоя почвы, разведение костров на территории ближайшего Жалтыркульского заказника запрещены. При соблюдении правил безопасной эксплуатации, технологических и природоохранных мероприятий негативное воздействие капитального ремонта на окружающую среду будет минимальным. .

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 капитального ремонта всего не более 46844,252401 т: 1 класс опасности: Свинец и его неорганические соединения 0,001т/год, Бенз/а/пирен 0,0000001т/год, Хлорэтилен 1т/год. 2 класс опасности: Марганец и его соединения 0,2т/год, Азота диоксид 0,2т/год, Сероводород 351 т, Фтористые газообразные соединения 0,01т/год, Фториды неорганические плохо растворимые 0,01т/год, Формальдегид 0,001 т/год. 3 класс опасности: Железо оксиды 1,8 т/год, Олово оксид 0,001 т/год, Азот оксид 0,01т/год, Углерод 0,005т/год, сурьма 0,0001 т/год, природные меркаптаны 1 т, Сера диоксид 0,01т/год, Диметилбензол 0,35 т/год, Метилбензол 0,02т/год, Пыль неорганическая 33,6 т/год, Бутиловый спирт 0,02т/год. 4 класс опасности: Этилацетат 0,002т/год, Углерод оксид 2,1 т/год, Этанол 0,002т/год, Бутилацетат 0,035т/год, Ацетон 1т/год, Бензин 0,6 т/год, Углеводороды предельные С12-С19 0,03т/год. Не классифицируется: Взвешенные частицы 0,07 т/год, пыль абразивная 0,022 т/год, Керосин 0,03 т/год, Уайт-спирит 0,11т/год, углеводороды С1-С5 5264 т, углеводороды С6-С10 – 895 т, метан 40307 т. Период проведения рекультивации (технической) - 3 класс опасности: Пыль неорганическая 18 т. Период эксплуатации 0,425 т/год :2 класс опасности: Сероводород 0,004 т, 3 класс опасности: природные меркаптаны 0,000005 т, Не

классифицируется: углеводороды С1-С5 0,053 т, углеводороды С6-С10 –0,009 т, метан 0,41 т..

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 Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается..

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 Период капитального ремонта 7189,8 т: Промасленная ветошь 2,0 т/год, Тара из под ЛКМ 0,4 т/год, Огарки сварочных электродов 1,1 т/год, металллолом 7000 т, Строительные отходы (остатки бетона, деревянных изделий и гвоздей) 10,1 т/год, Медицинские отходы 0,2 т/год, Бытовые отходы 135 т/год, Пищевые отходы41 т/год, отходы изоляции 0,1 т. Период проведения рекультивации (биологической) – отходы пропиленовых мешков из под семян 0,02 т/год. Период эксплуатации – отработанный конденсат до 40 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Талон на строительство от ГАСК..

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) По данным РГП «Казгидромет» в Западно-Казахстанской области . По данным сети наблюдений в п.Бурлин уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как низкий, определялся значением СИ=0,9 (низкий уровень) и НП=0. Максимально-разовые концентрации.сероводорода составили 1,2 ПДКм.р., остальные концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Средне-суточные загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Возможные негативные воздействия: кратковременное нарушение почвенно-растительного покрова, кратковременное вытеснение некоторых представителей животного мира под воздействием фактора беспокойства до завершения ремонтных работ, кратковременные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, образование отходов. Возможные положительные воздействия: создание новых рабочих мест и увеличение налоговых отчислений во время ремонтных работ, обеспечение безопасной эксплуатации газопровода. При соблюдении всех технологических и природоохранных мероприятий предусмотренных рабочим проектом воздействие на окружающую природную среду не превысит уровня средней значимости. Уровень минимального воздействия на окружающую среду при эксплуатации газопровода подтверждается результатами лабораторного производственного экологического контроля: 1. согласно протокола определения состава почвы в районе КС Жангала от 10.10.2023 г. содержание: кадмия менее 0,02 мг/кг при норме 0,5 мг/кг, меди 0,05 мг/кг при норме 3 мг/кг, нефтепродуктов менее 0,03 мг/кг, свинца 4,72 мг/кг при норме32 мг/кг. 2. Согласно протокола измерения качества воздуха от 26.10.2023 г. на границе СЗЗ КС Жангала, АГРС Каинды, АГРС Акпатер,АГРС Жалпактал, АГРС Жанаталап, АГРС Джангала концентрация диоксида и оксидов азота, оксида углерода, диоксида серы и углеводородов меньше ПДК. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу географического расположения проектируемых объектов и незначительности воздействия на окружающую среду региона расположения..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рекультивация нарушенных земель (техническая и биологическая). Раздельный сбор и временное хранение отходов в контейнерах на непроницаемых площадках. Работа только в границах установленного землеотвода . С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтам, использования автотранспорта в ночное время, строгое запрещение кормление диких животных персоналом, а также надлежащее хранение отходов, являющихся приманкой для диких животных, контроль и недопущение бесконтрольного слива горюче-смазочных материалов на грунт, в целях обеспечения миграции животных протяженность незакрытых грунтов траншеи не должна превышать 500 м. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность перерасхода материалов и возникновения аварий, связанных с техногенными факторами. При проведении пневмоиспытаний в целях безопасности предусмотрены следующие мероприятия: приказом назначить ответственного за безопасное производство пневмоиспытаний, работникам провести целевой инструктаж; провести визуальную, а при необходимости с помощью приборов проверку крепления оборудования, состояния изоляции и заземления электрической части, наличия и исправности арматуры, контрольно-измерительных приборов и заглушек; оградить и обозначить знаками зону испытаний, в местах возможного выезда транспортных средств в зону проведения испытаний устанавливаются таблички «ОПАСНО!»; «ОПАСНАЯ ЗОНА!», «ИСПЫТАНИЕ»; « ВХОД ВОСПРЕЩЕН!» установить аварийную сигнализацию (при необходимости); обеспечить возможность аварийного выключения испытуемого участка, оборудования; проверить отсутствие внутри и снаружи оборудования посторонних предметов; обозначить предупредительными знаками временные заглушки, люки и фланцевые соединения; установить посты; определить места и условия безопасного пребывания лиц, занятых испытанием; обеспечить освещенность рабочих мест не менее 50 лк. На период испытаний перекрывается движение транспортных средств по вдольтрассовому проезду. В местах возможного выезда транспортных средств в зону проведения испытаний устанавливаются таблички. На весь период испытаний на постах наблюдения обеспечивается круглосуточное дежурство наблюдателей. Наблюдатели должны быть обеспечены средствами передвижения и средствами связи. Перед началом испытания подрядная организация поверяет действие связи и расстановку ремонтно-восстановительных бригад, обходчиков, постов оцепления согласно плана испытаний, обозначения открытых участков. Осмотр трубопровода с целью выявления дефектов и повреждений разрешается только после снижения давления до рабочего. На время проведения пневматических испытаний на прочность как внутри помещений, так и снаружи устанавливается охраняемая (безопасная) зона. Минимальное расстояние зоны составляет не менее 350 метров при надземной прокладке трубопровода и не менее 10 метров при подземной..

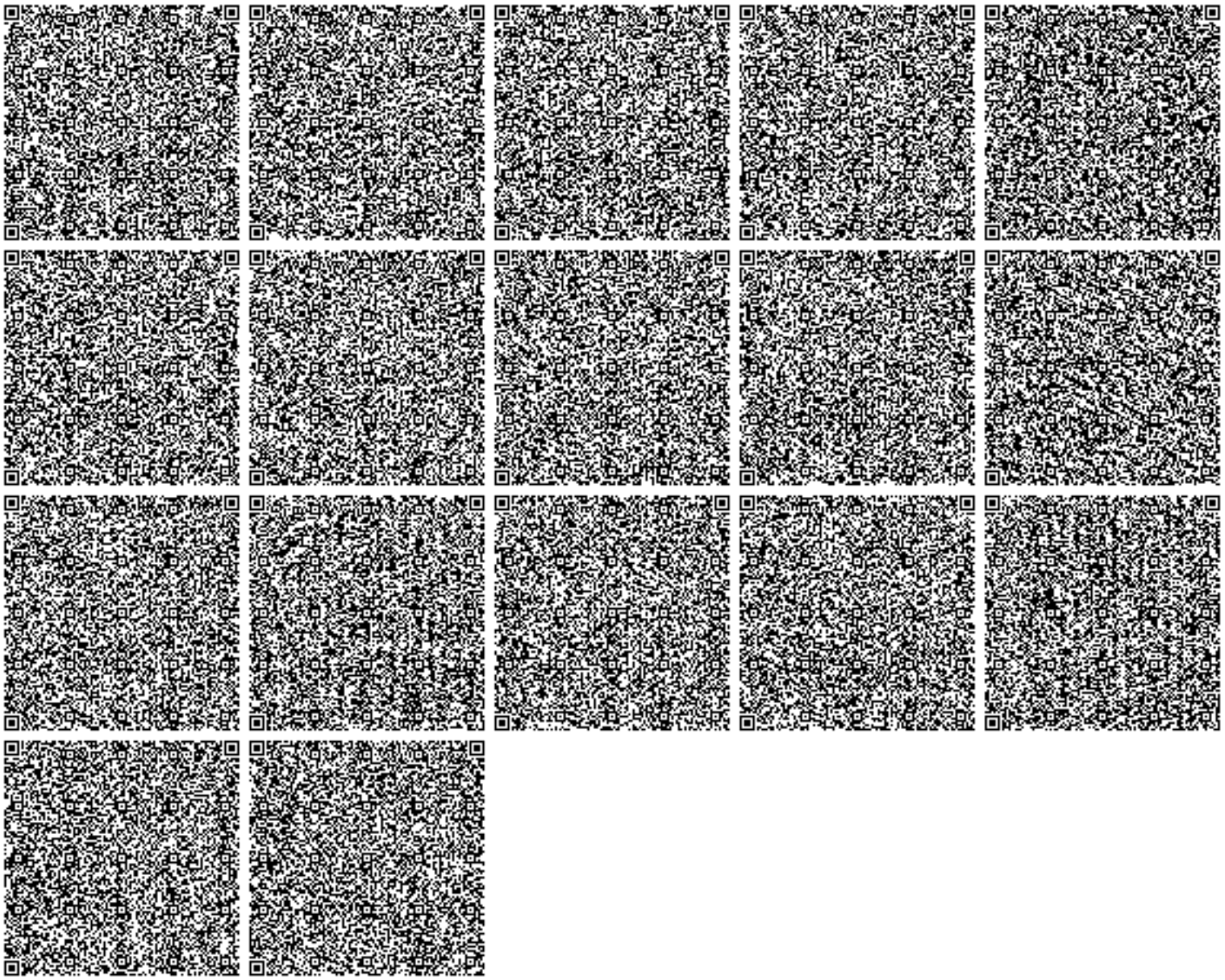
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) капитальный ремонт заключается в замене дефектных труб на отдельных участках действующих газопроводов МГ «САЦ-4», МГ «САЦ-5», установке 2-х конденсатосборников, переподключении существующих газоизмерительных станций и реконструкции существующих камер и узлов в целях соответствия установленной проектной мощности действующих газопроводов..

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

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):
Байкулов А.М.

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.