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

KZ91RYS00496731 **30.11.2023 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:
Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Шуского района Жамбылской области", 081000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Шуский район, Толебийский с.о., с.Толе би, улица Балуан Шолак, дом № 23, 060240005800, ОНЛАНБЕКОВ СЕРИК ОРАЗОВИЧ, 43-20-21, OTDEL_ARH_STR@MAIL.RU
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе , телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемой деятельностью предусматривается строительства биотермической ямы (яма Беккари) в с. Алга Шуского района Жамбылской области. Согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 10 пп. 10.19 (установки для ликвидации трупов животных; скотомогильники с захоронением трупов животных в ямах)..

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) Внесение существенных изменений в проект не предусматривается, т.к. объект подается на экспертизу впервые и на нее ранее не была проведена оценка воздействия в окружающую среду;
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) Внесение изменений в виды деятельности объекта не предусматривается, т.к. объект подается на экспертизу впервые и на нее ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка под строительство ямы Беккери для трупов животных расположена в с.Алга, , Шуского района, Жамбылской области. Яма предназначена для размещения и захоронения отходов (трупов животных) в с.Алга, Шуского района, Жамбылской области. Настоящим рабочим проектом предусматривается выполнение основних комплексов мероприятий, направленных на строительство и благоустройство ямы Беккери в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических правил и норм. В административном отношении исследуемая территория входит в состав Шуского района Жамбылской области Республики Казахстан..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Биотермическая яма предназначается для биотермического обезвреживания трупов животных, павших от инфекционных болезней. Для защиты окружающей среды, необходимо производить своевременную уборку и уничтожение животных, павших от инфекционных болезней. Одним из способов борьбы с инфекционными болезнями является биотермическое обеззараживание трупов в ямах, где заразный материал стерилизуется и становится безвредным под влиянием высоких температур, возникающих в разлагающихся трупах. Для вскрытия трупов, перед их захоронением, предусмотрено вскрывочный стол. Труп животного сгружают с кузова автомашины на вскрывочный стол. Вскрытие трупов производит ветеринарный работник, обслуживающий хозяйство совместно с подсобным рабочим. После проведения необходимых работ вскрывочный стол с трупом транспортируют к яме, наклоняют платформу стола и сбрасывают труп в яму. После окончания работ производят обеззараживание дезраствором из гидропульта площадок. Спецодежду складывают в бак и заливают раствором формалина. Место для устройства ямы должно быть выбрано сухое, возвышенное с отсутствием грунтовых вод в пределах заложения ямы и на расстоянии не ближе 500м от жилых, производственных и других строений, пасек, рек, прудов, колодцев и водоемов. Биотермической ямы обеспечение системы водоснабжение, водоотведения и электроосвещения не требуется. Биотермическая яма состоит из двух камер и представляет собой заглубленное сооружение размерами на плане 9,0х4,0 м., глубиной 4 м со стенами монолитного железобетона. Она расположено внутри навеса. Размер навеса 6,0х12,0м выполнен из металлоконструкций и имеет отметки 3.100 и 2.500 низа несущих конструкций. Объемно-планировочные показатели 1. Площадь застройки -76,37 м2 2. Строительный объем -364,56 м3..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Площадка под строительство ямы Беккери для трупов животных расположена в с.Алга, , Шуского района, Жамбылской области. Яма предназначена для размещения и захоронения отходов (трупов животных) в с.Алга, Шуского района, Жамбылской области. Настоящим рабочим проектом предусматривается выполнение основних комплексов мероприятий, направленных на строительство и благоустройство ямы Беккери в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических правил и норм. В административном отношении исследуемая территория входит в состав Шуского района Жамбылской области Республики Казахстан. Проектируемой площадка расположена в Жамбылская область, Шуский район, сельский округ Алга, с. Алга, квартал 057, участок №947. Современный состояния свободен от застройки. Современный состояния свободен от застройки. Существующий рельеф пределах площадки сформирован с плавным уклоном с З на В перепад высот пределах отметок 464,70 - 464,45 составляет 0,25м. Для подготовки под застройку предусмотрено выборочного вертикальная планировка площадок по размещению застройки и проездов. При размещении зданий и сооружений на участке учтены санитарные и противопожарные требования, а также требования к организации людских и транспортных потоков. Предусмотрены с разворотной площадкой в хозяйственной зоне проезда. Разбивка проектируемой здании производить от границ участка, разбивка остальных зданий, сооружений и площадок ведется от основного здания проектируемой Биотермическая камера с навесом и здании. Территория ограждено забором высатой Н=2.0 м. На территорию предусматривается один въезды со стороны улицы. На участке предусмотрены следующие зоны: хозяйственная. Хозяйственная зона включает в себя: Биотермическая камера с навесом и Дезбарьер. Проектом предусматривается организация биотермической ямы биологических отходов. Все работы по складированию, уплотнению, изоляции биологических отходов на ямы выполняются механизированно. На биотермические ямы принимаются биологические отходы, трупы павших животных с. Алга, Шуского района, Жамбылской области. Основными элементами биотермической ямы являются: подъездная дорога, хозяйственная зона, инженерные сооружения и коммуникации. В качестве источника водоснабжения служит привозная вода..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства планируется в апреле 2024 году. Нормативный срок строительства – 2,5 месяца. Срок эксплуатации – 50 лет..

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 Кадастровый номер земельного участка: 06-096-057-947 Право постоянного землепользования на

земельный участок Площадь земельного участка: 0,0600 га Целевое назначение земельного участка: для обслуживания ямы «Беккери» Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов) Ограничения в использовании и обременения земельного участка: нет Делимость земельного участка: неделимый ;

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 В период строительства предусматривается водопотребление на питьевые и технические нужды. Потребности в питьевой воде на период строительно-монтажных будут обеспечены за счет привозной питьевой бутилированной воды. Качество воды должно соответствовать ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая». Техническая вода - привозная, доставляется на площадку строительства автотранспортом - поливомоечными машинами. Ближайшим водным объектом расположенным к строительной площадке проектируемого объекта является Шуйский канал протекающий на расстоянии 3,76 км. Объект находится вне водоохранных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Вода хозяйственная и для производственных нужд. Вода бутилированная для питья.;

объемов потребления воды На этапе строительства водоснабжение производится в бутилированных емкостях в объеме 37,5 м3/цикл.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На этапе строительства водоснабжение производится в бутилированных емкостях в объеме 37,5 м3/цикл.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Воздействие на недра при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется. Географические координаты: 43.627450, 73.675655;

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 Возможное воздействие на растительный мир при строительстве проектируемых сооружений может быть следующих видов: •Механическое воздействие; •Химическое воздействие. Механическое воздействие Механическое воздействие на флору будет выражаться в прямом уничтожении растительности, а также уменьшении площади ее распространения во время строительных работ (движение автотранспорта). Химическое воздействие Химическое воздействие выражается в воздействии вредных выбросов на флору, которое происходит как путем прямого воздействия на растительность, так и путем косвенного воздействия (миграция загрязнителей в почву). Химическое воздействие обусловлено следующими причинами: • работа специальной и автотранспортной техники; • несанкционированное размещение отходов. Вредные последствия возникают и от транспортных выбросов (отработавшие газы, пылевидные выбросы). Учитывая срок строительства проектируемых сооружений (срок строительства – 2,5 месяца), воздействие этих выбросов на растительность будет временным и незначительным. После завершения строительных работ воздействие на растительный покров прекратится. Таким образом, воздействие на растительный мир определяется как воздействие низкой значимости. Намечаемой деятельностью вырубка зеленых насаждении не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства: песок – 4,35т; щебень – 344,68т; битум – 0,00698т; растворитель Р4 – 0,00198т; грунтовка ГФ-021 – 0,0025т; электроды марки АНО-4 – 229,4518 кг; разработка грунта – 1643,57 м3; засыпка грунта – 48,546м3; ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта- отсутствует..

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) Ожидаемые выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Период строительства: Железо (II, III) оксиды (3 кл. опасн.) - 0.01310833333 г/с, 0.00360927681 т/период; Марганец и его соединения (2 кл. опасн.) – 0.00138333333 г/с, 0.00038088999т/период; Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0.00427623333 г/с, 0.00001540236 т/период; Азот (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0.00069488792 г/с, 0.00000250289 т/период; Бутилацетат (4 кл. опасн.) – 0.00333333333 г/с, 0.0002376 т/период; Метилбензол (3 кл. опасн.) – 0.01722222222 г/с, 0.0012276 т/период; Диметилбензол (3 кл. опасн.) – 0.0125 г/с, 0.001125 т/период; Пропан -2-он (4 кл. опасн.) – 0.00722222222 г/с, 0.0005148 т/период; Алканы С12-19 (4 кл. опасн.)- 0.000143 г/с, 0.00001 т/период; Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасн.) – 0.02912666667 г/с, 0.06387807524 т/период. Общий объем выбросов в период строительства составит: 0.08901023235 г/с, 0.07100114729 т/период Период эксплуатации: Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0.000001562 г/с, 0.000025903 т/год; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0.000004434 г/с, 0.000073501 т/год; Метан (ОБУВ-50)- 0.000931002 г/с, 0.015432851 т/год; Аммиак (4 кл. опасн.)- 0.000009377 г/с, 0.000155441 т/период ; Азот (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0.000000254 г/с, 0.000004209 т/период; Сероводород (2 кл. опасн.) – 0.000000457 г/с, 0.000007575 т/период; Сера диоксид (3 кл. опасн.) – 0.000001231г/с, 0.000020409т/период; Диметилбензол (3 кл. опасн.) – 0.000007618 г/с, 0.000126289 т/период; Метилбензол (3 кл. опасн.) – 0.000012721 г/с, 0.000210871 т/период; Этилбензол (3 кл. опасн.) – 0.000001671 г/с, 0.000027703 т/период; Формальдегид (2 кл. опасн.) – 0.00000169 г/с, 0.000028007 т/период; Общий объем выбросов в период эксплуатации составит: 0.000972017 г/с, 0.016112759 т/год..

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 В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются..

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 строительства ожидаемые объемы образования отходов: Опасные отходы: тара из-под лакокрасочных материалов – 0,000889 т/период, при проведении лакокрасочных работ, Неопасные отходы: огарыши сварочных электродов – 0,00344 т/ период, при проведении сварочных работ; ТБО – 0,3 т/период, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Период эксплуатации ожидаемые объемы образования отходов: изношенная спецодежда – 0,07 т/год; тара из-под дезинфицирующих средств – 0,0004 т/год; промасленная ветошь – 0,0762 т/год. Виды операций по управлению отходами представлены в Подтверждающих документах (Приложение Г). Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – отсутствует (менее двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов). .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Прохождение государственной экологической экспертизы..

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) Проектируемый скотомогильник расположен в северном направлении от села Алга на расстояний 2,5 км. В радиусе 2,5 км проектируемого участка нет жилых объектов. Климатическая характеристика района работ приводится по результатам наблюдений метеорологической станции с. Толеби. Район относится к IV-Г климатическому подрайону. Климат резко континентальный с большими колебаниями годовых и суточных температур воздуха. Абсолютная минимальная температура воздуха -43°С, абсолютная максимальная температура +45°С. Характерны довольно суровая и относительно короткая зима и долгое, знойное и сухое лето, частыми пыльными бурями. Средняя температура наиболее холодной пятидневки при обеспеченности 0,98 составляет минус 31,3° С, обеспеченности 0,92 составляет -27,2°С (Зимняя расчетная температура) . Средняя температура наиболее холодных суток при обеспеченности 0,98 составляет минус33,5° С, обеспеченности 0,92 составляет -29,1°С . Площадка под строительство ямы Беккери для трупов животных расположена в с.Алга, , Шуского района, Жамбылской области. Рельеф площадки имеет небольшой перепад, с общим уклоном на север и на северо-запад. Высотные отметки поверхности земли изменяются в пределах 464,70 - 464,45. С поверхности земли по всей площадке распространен слой почвы из насыпной слой толщиной 0,2 м. План организации рельефа выполнен в сплошной вертикальной планировкой методом «красных» горизонталей и горизонталях с учетом отвода поверхностных вод и увязки планировочных отметок с отметками полов запроектированных зданий и сооружений. Отвод сточных и ливневых вод решен от зданий и сооружений по покрытию и за пределы участка..

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 Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров и растительный и животный мир в период строительства оценивается как незначительная, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью само восстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу –воздействие средней продолжительности, связанное с продолжительностью строительства. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при строительстве допустимо принять как низкой значимости. Негативное воздействие намечаемой деятельности на атмосферный воздух в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью само восстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров и растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации допустимо принять как низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется..

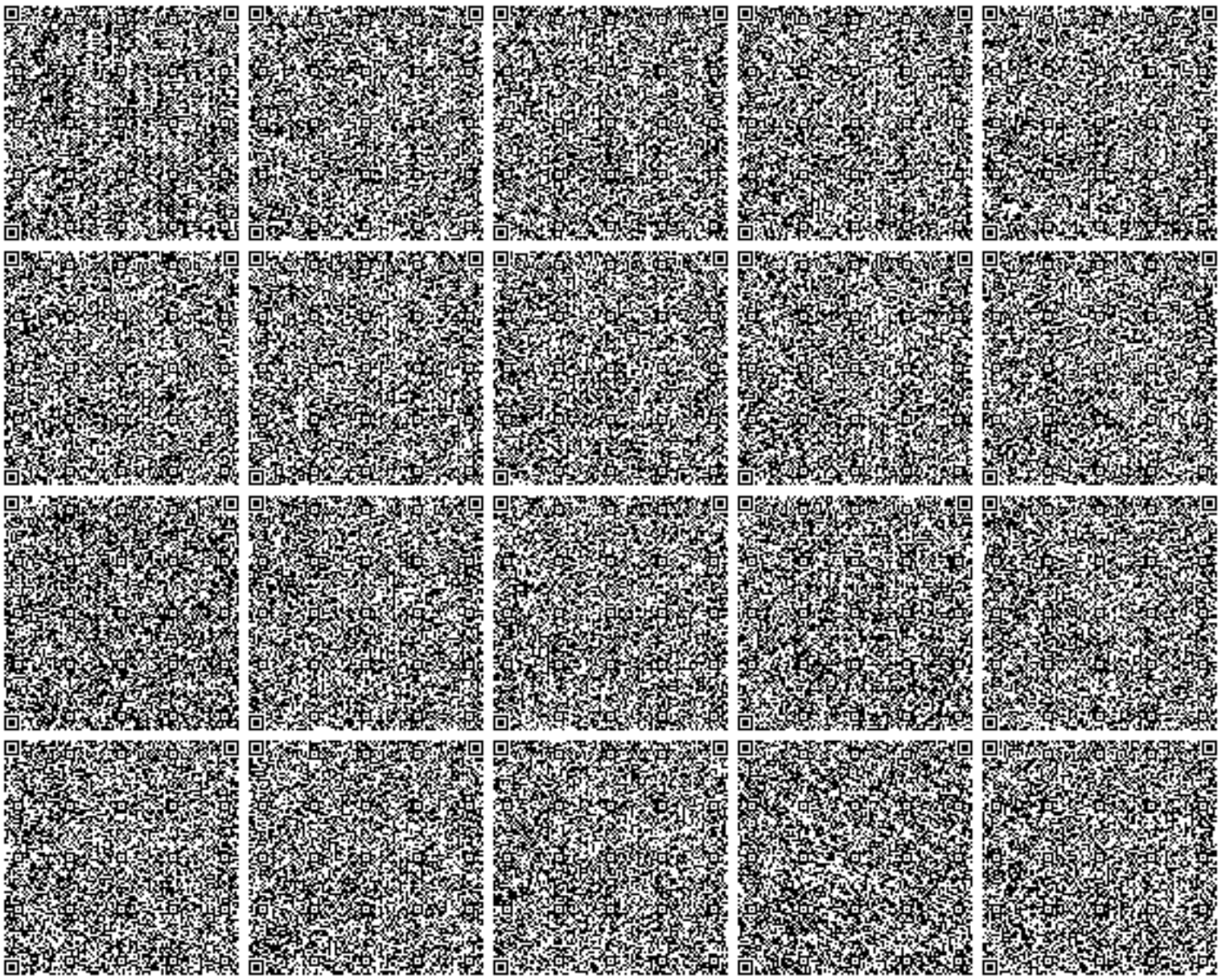
16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается следующий ряд технических и организационных мероприятий, включающих своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования и трубопроводов. С целью максимального сокращения вредных выбросов в атмосферу в качестве противоаварийных проектом

предусматриваются следующие мероприятия: - прокладка большей части газопровода подземная, - контроль качества сварных стыков газопровода ультразвуковым и радиографическими методами; - технологические процессы, связанные со снижением давления газа и пода-чей его потребителям, предусмотрены в герметичных аппаратах, не имеющих свободного выброса в атмосферу; - после монтажа газопровод подвергается пневматическому испытанию на прочность и проверке на герметичность; - Реализация указанных мероприятий повышает надежность работы оборудования, сводит до минимума возможный ущерб сельскохозяйственным угодьям, водному и воздушным бассейнам..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность планируется строительство биотермической ямы (яма Беккари) в с. Алга Шуского района Жамбылской области. Необходимость в рассмотрении других возможных рациональных вариантов для намечаемой деятельности отсутствует. .

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):
ОНЛАНБЕКОВ СЕРИК ОРАЗОВИЧ

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