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

KZ32RYS00218821 **25.02.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Тенгизшевройл", 060011, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Қаныш Сәтбаев, строение № 3, 930440000929, ЛАЙОН КЕВИН , +77123026000, kabq@tengizchevroil.com

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) Согласно представленным данным и в соответствии с пп. 10.1. Трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км, п. 10. Прочие виды деятельности, раздел 2, Экологический кодекс Республики Казахстан, технические характеристики планируемой деятельности входят в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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) 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) Подается впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Планируемая деятельность намечена на освоенной территории месторождения Тенгиз Жылыойского района Атырауской области Республики Казахстан. Компания «Тенгизшевройл» является владельцем зоны в пределах месторождения Тенгиз. Районный центр - г.Кульсары, находится на расстоянии 110км; сообщение с ним по асфальтированной автомобильной и по железной дороге, соединяющих Кульсары и месторождение Тенгиз. Областной центр - г.Атырау, расположен на расстоянии 350км; сообщение с ним по асфальтированной автодороге и по железной дороге, а также специальными авиарейсами. Расстояние от проектируемого объекта до ближайшего водного объекта составляет 23км., а до ближайшей жилой зоны 96 км. Планировочное решение о размещении проектируемых сооружений принято в соответствии с требованиями ТУ ТШО с учетом существующей застройки, строительных рекомендаций, а также согласно СН РК 3.0103-2011 и других действующих

нормативно-технических актов Республики Казахстан. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Объем работ в рамках Проекта "Проект трубопровода от ГЗУ12 к СПД. Ранние работы" включает следующие подготовительные работы: - подготовка траншеи под проектируемый 4-дюймовый подземный трубопровод топливного газа от ПАУ 32 до ГЗУ-12 длиной 3925 м для пересечения с существующими трубопроводами, дорогами и другими подземными сооружениями - подготовка траншеи под проектируемый 24-дюймовый подземный трубопровод линии сбора от ГЗУ12 до СПД длиной 5500 м для пересечения с существующими трубопроводами, дорогами и другими подземными сооружениями; - укладка бетонных плит. - подготовка площадок для 4-х камер запуска / приема скребка для проектируемых трубопроводов (по 2 камеры на каждый трубопровод)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основным принципом Настоящего Проекта является соблюдение или превышение нормативных требований РК за счет применения действующих норм РК, международных норм и стандартов, ТШО. Объем работ в рамках Настоящего Проекта включает следующие технологические (строительные) решения: 1) Земляные работы включают мероприятия по подготовке траншеи под проектируемые подземные трубопроводы механическим либо ручным способом. Согласно инструкции ТБ-105 ТШО, ручная выемка грунта осуществляется на расстоянии не менее 5 м от дейстующего трубопровода или кабеля. Обратная засыпка должна производиться согласно техническим условиям PPL-SU-1800-TCO. Земляные работы будут сопровождаться снижением или отводом грунтовых вод с помощью временного или стационарного оборудования. При хранении и транспортировке будут соблюдаться меры, предотвращающие их загрязнение (информация включена в технические решения, по тексту ниже). 2) Бетонные работы включают мероприятия по укладке бетонных плит перпендикулярно трубопроводу в местах пересечения с дорогами. В соответствии с внутренними процедурама ТШО, выбор материала должен учитывать вероятность коррозии за 20-летний проектный срок эксплуатации объекта. Все металлические конструкции должны быть защищены от коррозионных воздействий путем огрунтования и покарски. Все подземные бетонные конструкции должны быть защищены от коррозионных воздействий путем нанесения битумно-латексного эмульсионного покрытия на поверхность железобетона, а также на все подземные части бетонных конструкций, подверженных агрессивному воздействию. Надземные части бетонных конструкций также должны быть защищены битумно-латексным эмульсионным покрытием. Защита от коррозии должна отвечать требованиям СН РК 2.01-01-2013 "Защита строительных конструкций от коррозии". Основные технические решения, принятые в Настоящем Проекте, обеспечивают необходимую безопасность производства при строительстве: - Производство земляных работ в зоне действующих подземных коммуникаций следует осуществля.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Прогнозируемые сроки начала строительных работ - январь 2023 года с завершением в апреле 2024 года. Продолжительность строительных работ по проекту составляет 16 месяцев, периоды эксплуатации и постутилизации не предусматриваются. .

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 Линии трубопроводов запроектированы на освоенной территории месторождения Тенгиз ТОО « Тенгизшевройл» от ГЗУ12 к СПД и от ПАУ 32 к ГЗУ12. По материалам отчета «Сводная экспликация земель ТОО «Тенгизшевройл» Жылыойского района Атырауской области РК на 1 ноября 2013 года», общая площадь землепользования ТОО «Тенгизшевройл» в границах Жылыойского района составляет 57113,1033 га. В состав землепользования ТШО входят земли населенных пунктов, земли промышленности и железнодорожного транспорта. Землепользование осуществляется, в основном, на праве долгосрочной аренды земель. Наиболее крупные земельные участки, по своему назначению относящиеся к землям промышленности, заняты месторождениями «Тенгизское» и «Королёвское». Актом земельного отвода для освоения и развития Тенгизского месторождения установлено право возмездного землепользования (аренды) на земельный участок площадью 52093,7106 га сроком до 2 апреля 2033 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 Источником водоснабжения всех объектов ТШО является водозабор, расположенный на левом берегу реки Кигач – одной из проток реки Волга. Речная вода по трубопроводу диаметром 1220 мм подается на водонасосную станцию №8 в г. Кульсары. Часть воды, без предварительной очистки, поступает в систему технического водоснабжения района и объектов ТШО, а часть воды подается на водопроводные очистные сооружения города Кульсары, для приготовления воды питьевого качества. После очистки, вода по водоводу подается на хозяйственно-питьевые нужды района и объектов ТШО.В период проведения строительных работ питьевую воду будут привозить в 10-литровых бутылях.Территория строительства не расположена в пределах водоохранной зоны и/или прибрежной защитной полосы водных объектов. Поверхностные воды в пределах рассматриваемой территории отсутствуют. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: питьевое и техническое. Качество питьевой воды должно отвечать требованиям ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая», СТ РК ГОСТ Р 51232-2003 «Вода. Общие требования к организации и методам контроля качества», СТ РК 1432 – 2005 г. «Воды питьевые, расфасованные в емкости, включая природные минеральные и питьевые столовые. Общие технические условия». Вода для производственных нужд (пылеподавление) доставляется на участки строительства автоцистернами из водопровода технической воды ТШО, либо будет использована вода с других проектов (после гидротестов) при подтверждении соответствия качества воды критериям, установленным в СанПин 2.1.7.573-96 Гигиенические требования к использованию сточных вод и их осадков для орошения и удобрения" (Санитарно-эпидемиологическое заключение №17-П от 13.01.2015г.). ;

объемов потребления воды Объем потребления воды на период СМР: 1190 м3/период, из них на на пылеподавление – 80м3. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода на объекте используется для пылеподавления;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Не предполагается ;

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 Работы предусмотрены на освоенной территории месторождения Тенгиз. На этапе строительства проектируемого объекта негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к участку строительства 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 Использование объектов животного мира не предполагается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предполагается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира 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 ГСМ для автомашин: дизельное топливо. Строительные материалы: щебень (6Fd) - 250 м3, песок - 1000 м3, сварочные электроды МР4 - 19,5 тонн, грунтовка ГФ-21 - 0,01 тонна, эмаль ПФ-221 - 0,02 тонны, битум - 0,2 тонны;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Указанные ресурсы не используются при проведении

проектируемых работ..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период строительства составляет 78,03759924 т/пер, из них вещества 1 класса опасности - 1 вещество, 2 класса опасности -4 вещества, 3 класса опасности - 6 веществ, 4 класса опасности - 2 вещества. Перечень основных ингредиентов в составе выбросов: 1. (0301) Азота (IV) диоксид - 1,996799999 г/сек; 24,7744 т/год; 2. (0304) Азот (II) оксид - 0,324480001 г/сек; 4,02584 т/год; 3. (0123) Железо оксид - 0,02475 г/сек; 0,1932 т/год; 4. (0143) Марганец и его соединения - 0,002751 г/сек; 0,02145 т/год; 5. (0328) Углерод - 0,092858999 г/сек; 1,106002765 т/год; 6. (0330) Сера диоксид - 0,779999999 г/сек; 9,6775 т/год; 7. (0337) Углерод оксид - 2,015000001 г/сек; 25,1615 т/год; 8. (0342) Фтористые газообразные соединения - 0,000999 г/сек; 0,0078 т/год ; 9. (0616) Диметилбензол - 0,025 г/сек; 0,009 т/год; 10. (0703) Бенз/а/пирен - 0,000002226 г/сек; 0,00003871 т/год; 11. (1325) Формальдегид - 0,0222885 г/сек; 0,27650553 т/год; 12. (2752) Уайт-спирит - 0,0125 г/сек; 0,0045 т/год; 13. (2754) Алканы С12-19 - 0,538910499 г/сек; 6,636197235 т/год; 14. (2908) Пыль неорганическая - 0,770392 г/сек; 6,143665 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 При реализации намечаемой деятельности осуществление сбросов не предусматривается. 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 Отходы производства Объем образования отходов на период строительства составит – 33,871 т/период: - Отходы пластика –23,8 т/пер; - Коммунальные отходы – 9,775 т/пер; - Отходы лакокрасочных материалов – 0,0035 т/пер; - Металлолом некондиционный – 0,2925 т/пер. 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 осуществления намечаемой деятельности будут получены разрешительные документы: - Генеральный план, Архитектурно-планировочное задание (АПЗ), утвержденное и согласованное ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства Жылыойского района; - Письмо-согласование, выдаваемое Департаментом ЧС; - Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории выдаваемое РГУ « Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

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) Качество атмосферного воздуха: При проведении запланированных работ превышение нормативных критериев качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны ТОО « Тенгизшевройл» и ближайшей жилой зоны наблюдаться не будут, в виду значительной удаленности и локального характера воздействия указанных источников выбросов. Воздействие выбросов загрязняющих веществ на состояние атмосферного воздуха в период строительных работ носит кратковременный и разовый характер, что не создаст предпосылок накопления вредных веществ в объектах окружающей среды и не приведет к изменению их санитарно-гигиенических характеристик и превышению нормативных критериев качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны ТОО «Тенгизшевройл». Качество поверхностых вод: С учётом того, что поверхностные воды находятся на значительном расстоянии от площадки строительства, и располагаются за пределами водоохранных зон, строительные работы воздействия на их гидрологический режим и качество воды оказывать не будут. Качество подземных вод: Охрана подземных вод при проведении строительных работ включает: - реализацию технических мер, обеспечивающих охрану подземных вод; - рациональное использование воды для обслуживания спецтехники и транспорта; - учет природно-климатических особенностей территории (повышенную соленость подземных вод) при проведении работ и применении тех или иных строительных материалов и конструкций; - на время проведения работ будут организованы временные переносные биотуалеты, либо использоваться места общего пользования Качество почвенного покрова: Согласно ГОСТ 17.4.3.02-85, извлеченный грунт (потенциально плодородный слой почвы) будет сниматься отдельно и храниться в буртах. Объем потенциально плодородного слоя почвы составит 1100м3. При отсутствии загрязнения, грунт будет храниться на строительной площадке, до определения строительной группой ТШО по направлению использования на других объектах. .

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 предварительной оценки воздействия проектируемого объекта на окружающую среду можно сделать вывод, что в целом строительство объекта характеризуется незначительным воздействием на все компоненты окружающей среды..

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..

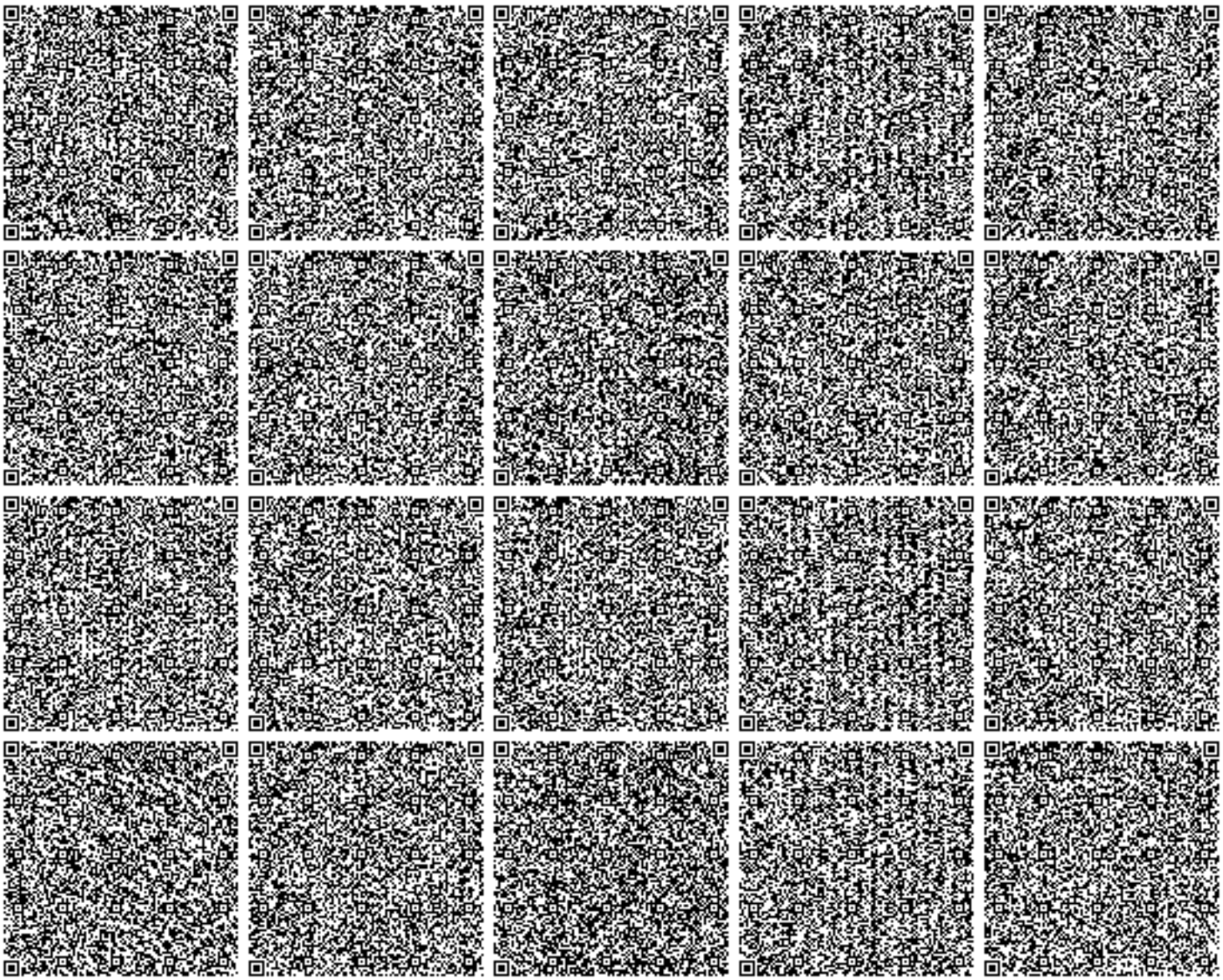
16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При выполнении мероприятий по сокращению выбросов рекомендуется: - усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; - минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; - рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; - укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; - проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; - уменьшить, по возможности, движение транспорта на территории. В целях уменьшения влияния работающей спецтехники предлагается следующее специальное мероприятие: - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории рассматриваемого объекта; - во избежание пыления предусмотреть регулярный полив территории строительного участка и пылеподавление при разгрузке инертных материалов (будет работать машина-поливомоечная). Реализация этих 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) Альтернативные технические и технологические решения и места расположения объекта не рассматривались.

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):
Шәкенов Қанат Мұратұлы

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