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

KZ70RYS00187097 24.11.2021 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:

КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО "АБДУЛЛА", 120315, Республика Казахстан, Кызылординская область, Жанакорганский район, Жанакорганский с.о., с.Жанакорган, ОРДАКЕНТ ОНИРИ, дом № -, 200564017202, ТАЖИМБЕТОВ АБДУЛЛА, 8 701 741-97-67, Tolir-7825@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) Тема рабочего проекта: «Строительство газоснабжения птицефабрики по выращиванию бройлеров в Жанакорганском районе наружного Кызылординской области» Для газоснабжения птицефабрики принята одноступенчатая схема газоснабжения (высокое). Система газоснабжения двухступенчатая: 1-ая ступень - подводящий газопровод высокого давления Р=0,6МПа выполненные из полиэтиленовых труб. Прокладка газопроводов среднего давления принята подземной. Расчетный расход газа (согласно технический условий) Q=650 м³/ч. Проектом предусматривается проектирование ГРПШ с двумя линиями редуцирования, предназначенного для понижения высокого давления на низкое и устройство ГРПШ -13-2H-У1 с двумя линиям редуцирования предназначенного для понижения высокого давления на среднее давление и на низкое давление. Проектом предусматривается проектирование газопровода высокого давления и устройство ГРПШ, трубопроводная обвязка. Проектируемый газопровод высокого давления будет подключен к проектируемому ГРПШ-13-2H-У 1. Под днищем расположен обогреватель, предназначенный для обогрева ГРП шкафного в холодное время года. Протяженность подземного газопровода высокого давления составляет Д225х20,5 - 11828,0м. Согласно приложению 1 раздела 2 Экологического кодекса Республики Казахстан намечаемый вид деятельности отнесен к пункту 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) Наружные газопроводы среднего давления PN-0,6 МПа Подводящий газопровод высокого давления PN-0,6 МПа запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 Д225х20,5мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности (С-2,8). Газопровод на подземных участках прокладывается ниже глубины промерзания грунтов. Переходы подземного газопровода через автодороги предусмотрены открытым способом с заключением в полиэтиленовый футляр, с укладкой газопровода внутри футляра на полиэтиленовые ложементы с установкой контрольной трубкой под ковер. При

пересечении газопровода с коммуникациями: водопровод, канализация, газопровод необходимо закладывать в полиэтиленовый футляр, если газопровод проложен ниже коммуникации; при прокладке выше коммуникации футляр не предусмотрен. При пересечении с тепловыми сетями газопровод проложен в футляре независимо от пересечения над или под тепловыми сетями.;

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

- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ по строительству наружного газоснабжения птицефабрики по выращиванию бройлеров расположен в 5.0 км от пос.Жайылма Жанакорганском районе, Кызылординской области РК. На территории трассы газопровод высокого давления Д225 пересекает железную дорогу. Возможности выбора других мест нет, так как переход через железную дорогу запроектирован закрытым способом строительства с использованием метода горизонтально-направленного бурения (ГНБ). Преимущества бестраншейной прокладки трубопроводов: существенное снижение затрат (от 30 до 50% по сравнению с традиционными методами) и сокращение времени работ за счет использования высокотехнологичных буровых комплексов с большой скоростью проходки.
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Газопровод запроектирован из полиэтиленовых труб ГОСТ Р 50838-2011 ПЭ100 ГАЗ SDR 11 Ø225x20,5. Ø 225x20,5 с коэффициентом запаса прочности не менее 2.8. Расход потребного газа составляет 650 м3/час. На расстоянии 0,20 м от верха трубы проложить полиэтиленовую сигнальную детекци-онную ленту шириной не менее 0,2 м с несмываемой надписью «ГАЗ», с вмонтированным в нее медным проводом, методом прикатки, позволяющей определить местонахождение газопровода приборным методом, предупреждающую при выполнении земляных работ о прохождении поли-этиленового газопровода на данном участке. На участках пересечений газопроводом с подземными инженерными коммуникациями лента должна быть уложена вдоль газопровода дважды на расстояние не менее 0,2 м между собой и на 2 м в обе стороны от пересекаемого сооружения. Расчетный расход газа (согласно технический условий) Q=650 м³/ч. Протяженность подземного газопровода высокого давления составляет Д225x20,5 11828,0м..
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусмотрено строительство подземного полиэтиленового газопровода высокого давления Р=0,6 МПа от существующего подземного полиэтиленового газопровода высокого давления Д315 разветвление которого идет от существующего ШГРП, до проектируемой площадки ГРПШ на участке ПК 11+731,0. В проекте предусмотрено проектирование газопроводной линии высокого давления и площадки ГРПШ до территории птицефабрики. Газопровод прокладывается ниже глубины промерзания грунтов.
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство будет проводиться 4 месяца. Планируемый срок начала строительства 1 квартал 2022 года, окончание строительных работ планируется в середине 2 квартала 2022 года. Эксплуатация объекта планируется с конца 3 квартала 2022 года. Режим работы непрерывный, 8640 часов в 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 Целевое назначение: Наружное газоснабжение птицефабрики. Площадь территории проектирования в условных границах 0,36 км.;
- 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 Период строительства На строящемся объекте для

технических и санитарно-бытовых нужд работников предусматривается использование воды из существующей водопроводной линии. Питьевая вода используется бутилированная. Размещение работников, участвующих в строительстве предусмотрено во временном вахтовом административно-бытовом поселке согласно схеме стройгенплана. В состав поселка входит комплекс административно-бытовых мобильных зданий. Поселок обеспечивается комплексом инженерного оборудования (отоплением, водоснабжением, канализацией, электроснабжением, радио, и т.д.). В близи проектируемых объектов отсутствуют открытые водные источники. Объекты расположены за пределами водоохраной зоны и полосы . Самая ближайшая река Сырдарья протекает на расстоянии порядка 6500 метров от территории. Период эксплуатации - При эксплуатации объекта водоснабжение объектов предусматривается от водопроводных сетей □ 100мм, согласно технических условий. Планируется установка водонапорной башни. Вода на предприятии используется для хозяйственно-питьевых нужд работников, а так же для выпаивания птиц, приготовления кормов, мытья посуды, оборудования и рабочих помещений. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее, качество- питьевое и техническое;

объемов потребления воды Период строительства. Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды работников при строительстве объекта составит: - водопотребление — 1,152 м 3/сут; 138,24 м3/год; - водоотведение - 1,152 м3/сут; 138,24 м3/год. Объем воды для технологических нужд — 9,23982 м3/год. Объем воды для питьевых нужд — 926,328 м3/год. Период эксплуатации. При эксплуатации объекта будет работать существующий персонал предприятия. Дополнительного набора персонала не планируется.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться для хозбытовых нужд работников при строительстве и технические нужды при строительстве.;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Воздействия на недра не осуществляются.;
- 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 Левобережная, южная часть района песчаная пустыня Кызылкумы. В северной части района расположены предгорья и южные склоны хребта Каратау. Почвы аллювиально-луговые, лугово-болотные, песчаные. Растут саксаул, полынь, ковыль, типчак, таволга, шиповник и др. При строительстве вырубка или перенос зеленых насаждении не предусматривается, в виду их отсутствия. Воздействие на растительный мир оказываться не будет, в связи с тем, что размещение проектируемых наружное газоснабжение осуществляется в границах территории действующего предприятия;

 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов
- жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Современный состав териофауны района включает в себя 41 вид животных. Из них 4 вида относятся к отряду насекомоядных (ушастный еж, малая белозубка, пегий путорак, белозубка), 4 к рукокрылым (пустынный кожан, кожанок Бобринского, рыжая вечерница, поздний кожан), 9 к хищным (шакал, волк, корсак, лисица, ласак, горностай, ласка, хорек), 1 к парнокопытным, 20 к грызунам (суслик, тушканчик, емуранчик, хомячок, песчанка, мышь, русак, сайгак), 3 к зайцеобразным. На рассматриваемой территории редкие виды животных занесенных в Красную книгу отсутствуют. Учитывая, что размещение проектируемых наружных газопроводов осуществляется в границах территории действующего предприятия, территория строительства не входит на территорию земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На данных участках отсутствуют пути миграции диких животных. Воздействия на животный мир при строительных работах не будет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В целом влияние на животный мир, можно оценить как умеренное - так как концентрации загрязняющих веществ будут находиться в пределах нормы, локальное - в районе расположения проектируемого объекта;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Размещение проектируемого газопровода осуществляется в границах территории действующего предприятия, в связи с этим воздействие

на животный мир 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 Период строительства дизельное топливо для САГ, компрессора, котла битумного 1,47 тонны. Электроды 0,01651 тонны. Краска 0,00545 тонны. Щебень -20,317 тонны. песок 12306,4 тонны. ПГС 4,18704 тонны. Период эксплуатации Расчетный расход газа (согласно технический условий) Q=650 м³/ч.;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Истощение используемых природных ресурсов не планируется.
- 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 строительства: - Железо (II, III) оксиды - 0.00021863 тонны (3 класс) - Марганец и его соединения - 0.00001376 тонны (2 класс) - Хром - 0.000001555 тонны (1 класс) - Азота (IV) диоксид - 0.02252218 тонны (2 класс) - Азот (II) оксид - 0.027547317 тонны (3 класс) - Углерод - 0.003525 тонны (3 класс) - Сера диоксид - 0.007588 тонны (3 класс) - Углерод оксид - 0.01892615 тонны (4 класс) -Фтористые газообразные соединения - 0.000001988 тонны (2 класс) - Фториды неорганические плохо растворимые - 0.00001435 тонны (2 класс) - Диметилбензол - 0.0011498 тонны (3 класс) - Метилбензол -0.0002636 тонны (3 класс) - Хлорэтилен - 0.00000039 тонны (3 класс) - Бутилацетат - 0.000051 тонны (4 класс) - Проп-2-ен-1-аль - 0.00084 тонны (2 класс) - Формальдегид - 0.00084 тонны (2 класс) - Пропан-2-он - 0.0001105 тонны (4 класс) - Уайт-спирит - 0.0002545 тонны (0 класс) - Алканы С12-19- 0.009874 тонны (4 класс) - Взвешенные частицы - 0.01296тонны (3 класс) - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 - 0.9312 тонны (3 класс) - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.1102941675 тонны (3 класс) - Пыль абразивная - 0.00842 тонны (0 класс) ВСЕГО: 1.1566168875 тонн, из них твердые - 1.0666474625 тонн, газообразные, жидкие -0.089969425 тонн Период эксплуатации: - Сероводород - 0.00000000063 тонны (2 класс) (выбросы при аварийных ситуациях) - Метан - 0.00006 тонны (0 класс) (выбросы при аварийных ситуациях) - Смесь природных меркаптанов -0.0000000144 тонны (3 класс) (выбросы при аварийных ситуациях) - Азота диоксид -0.0000611 тонны (2 класс) - Азот оксид - 0.00000993 тонны (3 класс) - Углерод оксид - 0.00000000063 (2 класс) ВСЕГО: 0,003126032 тонн, из них твердые - 0 тонн, газообразные, жидкие -0,003126032 тонн.
- 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 обеспечения безопасности грунтовых и подземных вод от загрязнения, хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться во временный бетонированный септик, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированной организацией силами строительного Подрядчика. Питание предполагается осуществлять в мобильных столовых. Потребность в туалетах удовлетворяется за счет кабин, обслуживаемых специализированной организацией. Организация мобильных туалетных осуществляет мойку и санитарную обработку туалетных кабин. Период эксплуатации: При эксплуатации объекта будет работать существующий персонал предприятия. Дополнительного набора персонала не планируется. В период эксплуатации объекта увеличение объемов используемых водных ресурсов не предвидится...
- 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. При строительстве образуются отходы в следующем количестве: ТБО 0,789 тонн огарки электродов 0,0002 тонн отходы ЛКМ 0,0006 тонны промасленная ветошь 0,00254 тонны Всего: 0,79234 тонны Твёрдые бытовые отходы (ТБО, бытовой мусор) предметы или товары, потерявшие потребительские свойства, наибольшая часть отходов потребления. Вывоз будет осуществляться на основании договора со

специализированной организацией. Огарки сварочных электродов – образуются при сварочных работах, собираются и временно хранятся в металлических контейнерах с последующей утилизацией специализированным предприятием на договорных началах. Отходы ЛКМ – к ним относятся тара из-под краски, кисточки и валики. Образуются при покрасочных работах, собираются и временно хранятся в металлических контейнерах с последующей утилизацией специализированным предприятием на договорных началах. Промасленная ветошь - образуется при ремонтных работах автотранспортных средств и спецтехник, собираются и временно хранятся в металлических контейнерах с последующей утилизацией специализированным предприятием на договорных началах. Строительные отходы - образуются при строительстве объекта, временно складируются на открытой площадке с последующей утилизацией специализированным предприятием на договорных началах. Металлолом временно храниться в специальных бетонированных площадках. Вывоз осуществляется специализированной организацией на основании договора. Отходы по мере их накопления собирают в емкости, предназначенные для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности и передаются на основании договоров сторонним организациям, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Пороговые значения не превышают. Период эксплуатации. В период эксплуатации объекта увеличение количества отходов не предвидится. .

- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Департамент экологии по Кызылординской области, Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области.
- 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) Атмосферный воздух. Расчеты уровня загрязнения атмосферы выполнены по всем источникам организованных и неорганизованных выбросов с учетом всех выделяющихся загрязняющих веществ. Создаваемые приземные концентрации, по результатам моделирования уровня загрязнения атмосферного воздуха показывает что, основное воздействие вредных веществ на природную среду происходит в пределах санитарно-защитной зоны от источников выбросов, за пределами - концентрации снижаются до нормативной. Поверхностные и подземные воды. Проектируемый объект прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Попадание загрязняющих веществ в водные ресурсы исключается. Растительность. На проектируемой территории растения, занесенные в Красную книгу отсутствуют. Из-за отсутствия зеленых насаждений на территории проектируемого объекта, сноса зеленых насаждении не производиться. Животный мир. Воздействие на животный мир при проведении строительных работ не предвидится. Работа носит кратковременный характер и какого-либо заметного влияния оказывать не будет. На территории строительства отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты. Учитывая, что проектируемый объект находиться на территории действующего объекта, проведение полевых исследований не требуется..
- 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 период строительства объекта негативное воздействие на атмосферный воздух возможно при производстве строительно-монтажных работ, связанных с транспортировкой конструкций и строительных материалов автотранспортом, разгрузочных работ инертных материалов, разработкой и перемещением грунта спецтехникой, работе ДВС автотранспорта и спецтехники, выполнении сварочных и покрасочных работ. При эксплуатации объект будет работать в штатном режиме..
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства.
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

Мероприятия по защите атмосферного воздуха • Применять такие устройства и методы работы, чтобы минимизировать выбросы пыли, газов или эмиссию других веществ; • Обеспечить эффективное разбрызгивание воды в период доставки и узки материалов, когда особенно образуется пыль и должен увлажнить материалы во время сухой и ветреной погоды; • Использовать эффективную систему очистки струями воды в период доставки и обработки материалов, когда вероятно возникновение пыли, а штабели запасенных материалов увлажняются в период сухой и ветреной погоды; • Строительный транспорт и машины должны быть в исправном рабочем состоянии, двигатели должны быть выключены, когда транспорт и техника не используются; • Любое транспортное средство с открытым кузовом, используемое для транспортировки и потенциально пылящее, должно иметь соответствующие боковые приспособления и задний борт. Водоохранные мероприятия • запрещается сливать и сваливать какие-либо материалы и вещества, получаемые при выполнении работ в водные источники и пониженные места рельефа; • необходимо чтобы территория СМР содержались в чистоте, были свободными от мусора и отходов; • при строительстве не допускать применение стокообразующих технологии или процессов; • при производстве земляных работ не допускать сброс грунта за пределы обозначенной на генплане границы временного отвода. Не допускать беспорядочного складирования изымаемого грунта; • не допускать базирование специальной строительной техники и автотранспорта за пределы обозначенной на генплане границы временного отвода; • оборудовать место временного нахождения рабочих резервуаров для сбора образующихся хозбытовых стоков и контейнером для сбора и хранения ТБО. Управление отходами: • хранение строительных материалов предусматривается только на специально выделенных и оборудованных для этого площадках; • запрещается слив любых загрязняющих веществ в воду и почву; • сбор и удаление отходов для утилизации; •сокращение объема образования отходов..

- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) При строительстве наружного газоснабжения птицефабрики альтернативные варианты не рассматривались, так как проектируемые наружные газоснабжения прокладывается современными технологиями строительства (горизонтально-наклонное бурение, Гриложения (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): Тажимбетов А.

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



