

KZ93RYS00338585

12.01.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Мағжан и К", 120605, Республика Казахстан, Кызылординская область, Сырдарьинский район, с.о.им.Ильясова, с.им.Н.Ильясова, улица АБАЯ, дом № 16, 050340010175, ЕРАЛИЕВ МАГЖАН АБЗАЛОВИЧ, 87242250345, abzalcompany@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: «Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей с.Н.Ильясова, Сырдарьинского района, Кызылординской области» Кызылординская область Сырдарьинский район». Согласно приложению 1 раздела 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК 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) Существенных изменений в виде деятельности нет.;

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 воздействия намечаемой деятельности не выдавалась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектом предусматривается строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей с.Н.Ильясова, Сырдарьинского района, Кызылординской области для нужд отопления, вентиляция, ГВС и пищеприготовления. Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Состав сооружений Газопровод высокого давления PN-0,6 МПа В рамках данного проекта рассматривается трасса газопровода высокого давления PN-0,6МПа: - прокладка газопровода высокого давления P=0,6МПа диаметром Ø160мм от перспективного отвода с крановым узлом Д160мм до ГГРПШ. - установка ГГРПШ, в

количестве 1шт. Газопровод среднего давления PN-0,3МПа и низкого давления PN-0,003МПа В рамках данного проекта рассматривается трасса газопровода среднего и низкого давления PN-0,3 – 0,003МПа: - прокладка газопровода среднегодавления $P=0,3\text{МПа}$ диаметром $\varnothing 160-63\text{мм}$ до проектируемых площадок ГРПШ-1, ГРПШ-2 и отводов на перспективное развитие населенного пункта. - прокладка газопровода низкого давления $P=0,003\text{МПа}$ диаметром $\varnothing 225-32\text{мм}$ от проектируемых площадок ГРПШ-1 и ГРПШ-2 до потребителей. - установка ГРПШ, в количестве 2шт. Переход газопровода через а/дороги с асфальтным покрытием и оросительные каналы методом ННБ (ГНБ) В рамках данного проекта рассматривается переходы через автодороги с асфальтным покрытием и оросительные каналы путем наклонно-направленного бурения (ННБ или ГНБ). Переходы газопровода запроектированы из полиэтиленовых труб $D63\text{мм}$ по СТ РК ИСО 4437-2004, СТ РК ГОСТ Р 50838-2011, заключенные методом протаскивания в полиэтиленовый футляр $D140\text{ мм}$ по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 и СТ РК ISO 4427-2-2014. Шкафные газорегуляторные пункты Проектируемые шкафные газорегуляторные пункты ГРПШ-У-50П-2В и ГРПШ-У-50Б-2Н предназначены для снижения давления природного газа с 0,6 МПа до 0,3 МПа и 0,3 МПа до 0,003 МПа соответственно и поддержания его с необходимой точностью. ГРПШ выполняются по СТ 1583-1907-05-ТОО-02-2012 и имеют сертификат соответствия KZ7500525.01.01.02086. Разрешение ГУ «Комитета по Государственному контролю за Чрезвычайными ситуациями и Промышленной безопасности» за №19-04-10/ЮП-1909 от 31 июля 2011 года на выпуск пунктов газорегуляторных шкафных. Проектная мощность, номенклатура и качество продукции Пропускная способность проектируемого газопровода не менее: - ГВД $P=0,6\text{ МПа}$ к ГРПШ и на перспективу – не менее $2\,029,3\text{ м}^3/\text{час.}$ - ГСД, ГНД $P=0,3-0,003\text{ МПа}$ – не менее $2\,029,3\text{ м}^3/\text{час.}$ Природный газ должен удовлетворять требованиям ГОСТ 5542-2014. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Целью настоящего проекта является строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей с.Н.Ильсова, Сырдарьинского района, Кызылординской области для газоснабжения населения, коммунально–бытовых, социальных и промышленных объектов. Газопровод выполнен в подземном и надземном исполнении (при выходе газопровода из грунта). В проекте принята трехступенчатая схема газоснабжения (низкое, среднее и высокое давление). При выборе схемы и системы газоснабжения были приняты следующие основные положения, которые оказывают влияние на выбор технических решений: - приоритеты –безопасность, экономическая целесообразность; - система газоснабжения двухступенчатая: 1-ая ступень – газопроводы высокого давления $P=0,6\text{МПа}$, выполненные из полиэтиленовых труб, 2-я ступень - газопроводы среднего давления $P=0,3\text{МПа}$, выполненные из полиэтиленовых труб, 3-я ступень газопроводы низкого давления выполненные из полиэтиленовых и металлических труб; - предусмотрены при выполнении строительно-монтажных работ современные технологии строительства(ННБ, спецтехника, ЗРА и т.д.); - прокладка газопроводов высокого, среднего и низкого давления принята подземной, надземные участки предусмотрены в пределах технологических площадок ГРПШ и ГРПШ, а также в местах выхода газопровода из грунта. Прокладка газопроводов принята в зависимости от наличия коридора существующих инженерных сетей; - предусмотрены отключающие устройства. Гидравлический расчет газопровода Пропускная способность ГРПШ и газопроводов, а также диаметр газопровода приняты по существующим параметрам представленными Заказчиком и указанных в техническом задании на проектирование. Для определения пропускной способности и диаметра проектируемого газопровода произведены расчеты с применением программы «HydraulicCalculatorStandart». Расход газа принят: - на один ИЖС – $2,5\text{ м}^3/\text{ч.}$

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство будет проводиться 8 месяцев. Начало работ по заданию заказчика предусматривается 2023 году. Окончание строительных работ, согласно расчета, в 2023 году. Эксплуатация объекта планируется с 2024 года..

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: Целью настоящего проекта является строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей с.Н.Ильсова, Сырдарьинского района, Кызылординской области для газоснабжения населения, коммунально–бытовых, социальных и промышленных объектов.;

2) водных ресурсов с указанием:
предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты,

используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 - Для питьевых целей планируется использовать привозную бутилированную воду. Водоснабжение для хоз-бытовых и технических нужд предусмотрено привозное. Поставку воды на территорию строительной площадки будет осуществлять сторонняя организация на основании договора. Период эксплуатации - При эксплуатации объекта водные ресурсы не используются.;

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

объемов потребления воды Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды работников при строительстве объекта составит: - водопотребление – 28,512 м³/сут; 2566,08 м³/год; - водоотведение - 28,512 м³/сут; 2566,08 м³/год. Объем технической воды на полив грунта составляет – 2268, 69165 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться для хоз-бытовых нужд работников при строительных работах.;

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 Растительность довольно разнообразная. Оно состоит из большого количество группировок, которые либо незаметно сменяют друг друга. Тугайная растительность (кустарниковые заросли) развита вдоль русла р. Сырдарья, где произрастает джигида, ива, жынгыл, реже туранга, солодка и др. По мере удаления от русла реки она сменяется низкой полынно-солодковой растительностью - белой полынью, баялычом. На фоне ее отчетливо выделяются заросли саксаула и реже жынгыла. При строительстве вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается, в виду их отсутствия. Воздействие на растительный мир оказываться не будет, в связи с тем, что нормативы допустимых выбросов для месторождения кирпичных суглинков 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 Животный мир малочислен, но разнообразен. Встречаются лисы, корсаки, волки, шакалы, реже сайгаки, джейраны (каракурюки), а также ядовитые змеи (гадюки), каракурты, в отдельные годы отмечаются большое количество клещей. В пределах блока С1 -II территории земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий отсутствуют. На данных участках отсутствуют пути миграции диких животных. Воздействия на животный мир не предусматривается.;

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 Использование 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 Период строительства – дизельное топливо для САГ, компрессора, вибратора, буровой машины, котла битумного – 1,4 тонны. Электрод - 792,399 кг. Краска - 0,229685 тонны. Щебень -1497.61 тонны. Песок – 277,7424 тонны.. Период эксплуатации – строительные материалы и другие ресурсы не используются.;

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 - 0.00912622 тонны (3 класс) - Марганец и его соединения - 0.000609413 тонны (2 класс) - Азота (IV) диоксид - 0.0493508646 тонны (2 класс) - Азот (II) оксид - 0.0489697654 тонны (3 класс) - Углерод - 0.00605 тонны (3 класс) - Сера диоксид - 0.013176 тонны (3 класс) - Углерод оксид - 0.03643925 тонны (4 класс) - Фтористые газообразные соединения - 0.00025406 тонны (2 класс) - Фториды неорганические плохо растворимые - 0.00027836 тонны (2 класс) - Диметилбензол - 0.021365 тонны (3 класс) - Метилбензол - 0.0015696 тонны (3 класс) - Хлорэтилен - 0.0000094 тонны (1 класс) - Бутилацетат - 0.000318 тонны (4 класс) - Проп-2-ен-1-аль - 0.00144 тонны (2 класс) - Формальдегид - 0.00144 тонны (2 класс) - Пропан-2-он - 0.000697 тонны (4 класс) - Циклогексанон - 0.0000668 тонны (3 класс) - Уайт-спирит - 0.007485 (0 класс) - Алканы C12-19- 0.020916 тонны (4 класс) - Взвешенные частицы (116) - 0.0505 тонны (3 класс) - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.38587741 тонны (3 класс) - Пыль абразивная - 0.007485 (0 класс) ВСЕГО: 0.688988143 тонн Период эксплуатации: Выбросы отсутствуют..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Период строительства. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться во временный септик объемом 5 м³, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной на основании договора со сторонней организацией. Сточная вода от мойки колес будет направляется прямиком во временный септик хозяйственных сточных вод, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной на основании договора со сторонней организацией. Предусматривается установка мобильных туалетных кабин "Биотуалет". По мере накопления мобильные туалетные кабины очищаются и нечистоты вывозятся специальным автотранспортом. Период эксплуатации: Водные ресурсы не используются, сточные воды не образуются..

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: - смешанные коммунальные отходы - 6,5 т/год; - отходы от красок и лаков – 0,02528 т/год; - промасленная ветошь - 0,000008 т/год; - отходы сварки - 0,01189 т/год. Всего: 6,537178 тонны Смешанные коммунальные отходы — предметы или товары, потерявшие потребительские свойства, наибольшая часть отходов потребления. Вывоз будет осуществляться на основании договора со специализированной организацией. Отходы от красок и лаков – 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. Отходы сварки – образуются при сварочных работах, собираются и временно хранятся в металлических контейнерах с последующей утилизацией специализированной организацией на основании договора. Ткани для вытирания (промасленная ветошь.) Процесс, при котором происходит образование отхода: различные вспомогательные работы, эксплуатация и ремонт станков, оборудования, спецтехники и автотранспорта. Опасным компонентом являются нефтепродукты. Раздельный сбор и хранения отходов предусматривается в специальных контейнерах и на специально отведенных площадках, с последующей передачей сторонней организацией по договору. Пороговые значения не превышают. Период эксплуатации. Твердые и жидкие отходы не образуются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие - Департамент экологии по Кызылординской области .

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) 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 насаждений не производится. 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. Фактическая фоновая концентрация не учитывается, так как на территории района отсутствуют посты наблюдения РГП «Казгидромет». По результатам работ, выполняемых специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» основными загрязняющими веществами в г. Кызылорда являются – взвешенные частицы (пыль), диоксид азота, оксид азота. Расчет приземных концентраций вредных веществ показал, что максимальная концентрация выбросов ЗВ в атмосферном воздухе не достигается 1 ПДК, что соответствует гигиеническим нормативам атмосферного воздуха. Учитывая, что проектируемый объект находится 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, монтаже сборных и железобетонных конструкций, выполнении покрасочных работ. При эксплуатации объект источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют..

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 хозяйственных 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 проектировании строительства подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей с.Н.Ильсова, Сырдарьинского района, Кызылординской области альтернативные варианты не рассматривались..

- 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):

Ералиев М.А

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



