

KZ65RYS00308922

07.11.2022 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:

Коммунальное государственное учреждение "Сырдарьинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства", 120600, Республика Казахстан, Кызылординская область, Сырдарьинский район, Теренозекский с.о., с.Теренозек, улица Азатбакыт Алиакбаров, строение № 22/1, 020340003543, КУШМУРЗАЕВ АБЗАЛ ЕРКИНОВИЧ, 87243621277, syrdarya_kurilis@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) РП «Разработка проектно-сметной документации проекта "Инфраструктура (газоснабжение) нового микрорайона в пос. Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области (100га)». Согласно приложению 1 Кодекса классифицируется как: - трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км (п. 10.1 Раздела 2 приложения 1 к Кодексу). В данном проекте предусматривается прокладка подводящего газопровода высокого давления $P=0,3-0,6$ МПа к ПГБ-13-4ВНУ-1 в нового микрорайона пос. Теренозек 100 Га. Общая протяженность полиэтиленовых газопроводов ПЭ 10018.392 км, Общая протяженность стальных газопроводов - 0.021км. Точка врезка от существующего подземный газопровод высокого давления Ду225мм ПЭ. - При пересечении подводящего газопровода высокого давления $P=0,3-0,6$ МПа с каналом, заключается в полиэтиленовых футлярах ПЭ100 SDR11 методом горизонтальным направленным бурением (ГНБ) под каналом дорогой = 1 раза. - При пересечении подводящего газопровода высокого давления $P=0,3-0,6$ МПа с автодорогой, заключается в полиэтиленовых футлярах ПЭ100 SDR11 методом горизонтальным направленным бурением (ГНБ) под каналом дорогой = 1 раза. К концу футляра устанавливается контрольная трубка с выводом под ковер. При производстве работ по прокладке трубопровода места рабочего и приемного котлована, а также механизированные колонны, стеллажи, стоянки механизмов и машин, склады горюче-смазочных материалов, стройматериалы, оборудования должны размещаться за пределами водоохранной зоны и полос. До начала строительных работ на данных участках получить письменные разрешения и допуск на ведения работ от «КАЗВОДХОЗ». Подземный газопровод высокого давления $P=0,3-0,6$ МПа запроектировано подземно из полиэтиленовых труб $\varnothing 160 \times 14,6 = 1437,0$ м по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 и стальных труб $\varnothing 159 \times 5,0 = 6,0$ м, $\varnothing 108 \times 5,0 = 12,0$ м по ГОСТ 10704-91. Для понижения давления газа с высокого $P=0,6$ МПа до низкого $P=0,005$ МПа и среднего $P=0,3$ МПа давления предусмотрен газорегуляторный пункт шкафного типа с 2-мя регуляторами газа типа ПГБ-13-4ВНУ-1 = 1шт. с узлом учета с электр. Корректором с обогревом. .

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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК /1/ не приводится. Объект намечаемой деятельности – проектируемый.;

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) Строительство не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ расположен в пос.Теренозек Сырдарьинского района, Кызылординской области. Координаты по которому будет проходить сети газоснабжения 45.066758, 64.962458, 45.044809, 64.962115, 45.040720, 64.998012, 45.058644, 65.005174,.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В данном проекте предусматривается прокладка внутриквартального газопровода низкого давления $P=0,005-0,3$ МПа к нового микрорайона пос. Теренозек 100 Га. При пересечении газопровода с местными асфальтированными автодорогами, прокладка газопровода заключается в полиэтиленовых футлярах ПЭ100 SDR11 методом ГНБ, с гравийной автодорогами, прокладка газопровода заключается в полиэтиленовых футлярах ПЭ100 SDR11 открытым способом. Газопровод низкого давления запроектированы подземным из полиэтиленовых труб $\varnothing 315 \times 28,6 = 510,0\text{м}$, $\varnothing 250 \times 22,7 = 635,0\text{м}$, $\varnothing 225 \times 20,5 = 115,0\text{м}$, $\varnothing 200 \times 18,2 = 100,0\text{м}$, $\varnothing 180 \times 16,4 = 95\text{м}$, $\varnothing 160 \times 14,6 = 125\text{м}$, $\varnothing 140 \times 12,7 = 745\text{м}$, $\varnothing 125 \times 11,4 = 152\text{м}$, $\varnothing 110 \times 10,0 = 2430\text{м}$, $\varnothing 90 \times 8,2 = 5356\text{м}$, $\varnothing 75 \times 6,8 = 485\text{м}$ $\varnothing 63 \times 5,8 = 3890\text{м}$, $\varnothing 32 \times 3,0 = 2317$ м по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности - При пересечении подводящего газопровода высокого давления $P=0,3-0,6$ МПа с каналом, заключается в полиэтиленовых футлярах ПЭ100 SDR11 методом горизонтальным направленным бурением (ГНБ) под каналом дорогой = 1 раза. - При пересечении подводящего газопровода высокого давления $P=0,3-0,6$ МПа с автодорогой, заключается в полиэтиленовых футлярах ПЭ100 SDR11 методом горизонтальным направленным бурением (ГНБ) под каналом дорогой = 1 раза. К концу футляра устанавливается контрольная трубка с выводом под ковер. При производстве работ по прокладке трубопровода места рабочего и приемного котлована, а также механизированные колонны, стеллажи, стоянки механизмов и машин, склады горюче-смазочных материалов, стройматериалы, оборудования должны размещаться за пределами водоохранной зоны и полос. До начала строительных работ на данных участках получить письменное разрешения и допуск на ведения работ от «КАЗВОДХОЗ». Подземный газопровод высокого давления $P=0,3-0,6$ МПа запроектировано подземно из полиэтиленовых труб $\varnothing 160 \times 14,6 = 1437,0$ м по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 и стальных труб $\varnothing 159 \times 5,0 = 6,0\text{м}$, $\varnothing 108 \times 5,0 = 12,0\text{м}$ по ГОСТ 10704-91. Для понижения давления газа с высокого $P=0,6$ МПа до низкого $P=0,005$ МПа и среднего $P=0,3$ МПа давления предусмотрен газорегуляторный пункт шкафного типа с 2-мя регуляторами газа типа ПГБ-13-4ВНУ-1 =1шт. с узлом учета с электр. Корректором с обогревом. Глубина прокладки газопровода до верха трубы -1,1 м Газопровод в траншею укладывается на песчаное основание толщиной 10 см и присыпается песком на высоту 20 см с мягким грунтом без твердых включений с послойной трамбовкой. Для обозначения трассы газопровода предусматривают укладку цельного кабеля с медным токопроводящими жилами сечением не менее $2,5 \text{ мм}^2$. Кабель необходимо прокладывать исключительно по верхней части трубы, вдоль всей оси подземного полиэтиленового газопровода. Любые соединения кабеля в земле недопустимы. Все выходы кабеля на поверхность, а также места разветвлений трубопроводов необходимо оборудовать стойкой контрольно-измерительного пункта либо ковером. Использование кабелей для прокладки в земле с соблюдением требованием действующих ГОСТ и СНиП. Также по всей длине трассы на 0.2м от верха присыпанного газопровода, предусматривается укладка сигнальной ленты.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Всего продолжительность строительства 4,8 мес. В том числе подготовительный период 0,5мес. Начало строительства – 2023 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. Не предусмотрен для прокладки газопровода Специальный земельный отвод государственный актом на землепользования;

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. На расстоянии 634 м протекает река. Объект не входит в водоохранную зону. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Питание рабочих на объекте в период строительства не предусматривается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. ;

объемов потребления воды. Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства составит 61,2 м³/период. Техническая вода – 32,117 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). На участке работ инженерно-геологическими выработками горизонт подземных воды не был вскрыт.;

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. Территория строительства свободна от зеленых насаждений и вырубка проектом не предусмотрено. Свободная от застройки территория будет озеленяться путем рядовой и групповой посадкой деревьев и кустарников лиственных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника. Расстояние между деревьями 5 м.;

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

объемов пользования животным миром. В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

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 будут задействованы такие материалы Эмаль ПФ-115 расход ЛКМ, тонн, $MS = 0.74493893$ Газовая сварка стали ацетилен-кислородным пламенем Расход сварочных материалов, кг/год: $B = 0.86072$ Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов Расход сварочных материалов, кг/год, $B = 0.844$ Электрод (сварочный материал): Э42А Расход сварочных материалов, кг/год, $B = 2.937$ Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 Расход сварочных материалов, кг/год, $B = 29.06$ Электрод (сварочный материал): Э46 Расход сварочных материалов, кг/год, $B = 181.876$ Электрод (сварочный материал): Э42 Расход сварочных материалов, кг/год, $B = 148.951$;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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) Железо (II, III) оксиды, класс оп.3, 0.00789363 т/год, Марганец и его соединения класс 2 0.00066224 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)класс 2 0.02430495 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) класс 3 0.00394936 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)класс 3 0.0016073 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)класс 3 0.0019904 Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)класс 4 0.01724301 Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (617)класс 2 0.0000998 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)класс 2 0.00002906 Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)класс 3 0.4988196 Метилбензол (349)класс 3 0.0078082 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)класс 1 0.000000014 Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)класс 1 0.00000152 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)класс 4 0.00151146.

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 проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствует. .

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 Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) , 0,51т/период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО.Строительный мусор представлен боем кирпича, остатками цементного раствора, обрезками труб, проводов, боем стекла и т.д. Отход -остатки электродов после использования их при сварочных работах, объем = 0,00545/период, передается по договору сторонней организации на утилизацию Жестяные банки из-под Краски 0.11149т/период. Образуются при выполнении малярных работ.Жестяные банки из-под краски размещаются в спец. контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию.

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

1. Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект 2. Акт

обследования зелёных насаждений..

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) В районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе ведутся.

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 Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе трансграничные воздействия 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 Мероприятия по снижению вредного воздействия: ☐ в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; ☐ укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; ☐ использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; ☐ использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; ☐ обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; ☐ запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; ☐ организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; ☐ исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; ☐ исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; ☐ исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. ☐ использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; ☐ в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; ☐ вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; ☐ запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; ☐ исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. ☐ учитывать наличие на территории работ самих животных, их нор, гнезд и по возможности избегать их уничтожения или разрушения; ☐ избегать внедорожных и ночных передвижений автотранспорта с целью предотвращения гибели на дорогах животных с ночной активностью; ☐ обеспечить все меры, направленные на предотвращение нелегальной охоты представителей местной фауны; ☐ после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению первичного рельефа на нарушенных участках местности и устранению загрязнений, включая отходы со всей территории, затронутой

хозяйственной деятельностью..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Расположение проектируемого объекта выбрано оптимально с учетом расположения жилого сектора для которого планируется строительство газопровода и возможности Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Альтернативные варианты отсутствуют..

- 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):

КУШМУРЗАЕВ АБЗАЛ ЕРКИНОВИЧ

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

