

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

KZ88RYS00307732

03.11.2022 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 "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда, 120016, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, улица Мустафа Шокай, здание № 147, 060140014281, ЭНУАР АЙДЫН СЕРІКҰЛЫ, 8-7242-20-17-73, GORSTROI467@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) Граница площадки проектируемого участка строительства внутриквартальных сетей газопровода охватывает территорию площадью 150 га земли вдоль трассы Жезказган в г.Кызылорда. Прокладка газопровода высокого давления от точки врезки до газорегуляторных пунктов ГРПШ-07-2У-1 в территориях 150га в подземном исполнении из полиэтиленовых труб и в надземном исполнении на выходе из земли на ГРПШ из стальных труб. Прокладка газопровода низкого давления от газорегуляторных пунктов в подземном исполнении из полиэтиленовых труб и в надземном исполнении на выходе из земли из стальных труб. Газопровод высокого и низкого давления запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ 50538-2011 и из стальных труб по ГОСТ 10704-91. По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к 10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км; Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 г. № ҚР ДСМ -2, строительные работы не классифицируется и СЗЗ не устанавливается..

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 Согласно приложению 1 Кодекса классифицируется как:- 10.1. 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)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка проектируемого парка расположена в г. Кызылорда. Координаты по которому будет проходить строительства №1 метка: Широта - 44.521336"С, долгота - 65.341364"В №2 метка: Широта - 44.514841"С, долгота - 65.351495"В №3 метка: Широта - 44.521654"С, долгота - 65.355689"В №4 метка: Широта - 44.524011"С, долгота - 65.350333"В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Максимально часовая и годовая потребность (расчетный расход) газового топлива м3/час и м3/год. Для снижения давления газа с высокого на низкое и поддержания его на заданном уровне предусмотрены установка ГРПШ-07-2У1 с двойной линией редуцирования с регуляторами давления РДНК-1000 со встроенным узлом учета расхода газа СГ16MT-G160 DN80 с электронным корректором miniELCOR, с обогревом ОГШН (завод- изготовитель "Казприбор" г. Шымкент) - бкомпл. В месте входа и выхода газопровода из ГРПШ предусматривается установка отключающих устройств - задвижка Ду-50 30с41нж. Предусматривается использование газа всеми категориями потребителей при 100% охвате. Максимально часовые расходы газа по территориям 150га г. Кызылорда определены согласно предоставленной справки КГУ Кызылординский городской отдел строительства». Газопроводы высокого давления запроектированы из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ 50538-2011 с коэффициентом запаса прочности 3,2 в подземном варианте и частично в надземном варианте из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Газопроводы низкого давления запроектированы из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ 50538-2011 с коэффициентом запаса прочности 2,6 в подземном варианте и частично в надземном варианте из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Диаметры газопровода высокого и низкого давления определены гидравлическим расчетом, исходя из условий обеспечения газоснабжения потребителей в часы максимального газопотребления при максимально-допустимых перепадах давления. Прокладка газопровода до верха трубы 1,2 м. Газопровод в траншею укладывается на песчаное основание толщиной 10 см и присыпается просеянным грунтом без твердых включений на высоту 20 см с послойной трамбовкой..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Граница площадки проектируемого участка строительства внутриквартальных сетей газопровода охватывает территорию площадью 150 га земли вдоль трассы Жезказган в г.Кызылорда. Прокладка газопровода высокого давления от точки врезки до газорегуляторных пунктов ГРПШ-07-2У-1 в территориях 150га в подземном исполнении из полиэтиленовых труб и в надземном исполнении на выходе из земли на ГРПШ из стальных труб. Прокладка газопровода низкого давления от газорегуляторных пунктов в подземном исполнении из полиэтиленовых труб и в надземном исполнении на выходе из земли из стальных труб. Газопровод высокого и низкого давления запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ 50538-2011 и из стальных труб по ГОСТ 10704-91. Газопроводы высокого давления запроектированы из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ 50538-2011 с коэффициентом запаса прочности 3,2 в подземном варианте и частично в надземном варианте из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Газопроводы низкого давления запроектированы из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ 50538-2011 с коэффициентом запаса прочности 2,6 в подземном варианте и частично в надземном варианте из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства принята 5 месяцев. В том числе подготовительный период 1 месяц. Все остальные работы введутся параллельно..

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 Граница площадки проектируемого участка строительства внутриквартальных сетей газопровода охватывает территорию площадью 150 га земли вдоль трассы Жезказган в г.Кызылорда. Прокладка газопровода высокого давления от точки врезки до газорегуляторных пунктов ГРПШ-07-2У-1 в территориях 150га в подземном исполнении из полиэтиленовых труб и в надземном исполнении на выходе из земли на ГРПШ

из стальных труб. Прокладка газопровода низкого давления от газорегуляторных пунктов в подземном исполнении из полиэтиленовых труб и в надземном исполнении на выходе из земли из стальных труб. Площадка проектируемого парка расположена в г. Кызылорда. Координаты по которому будет проходить строительства №1 метка: Широта - 44.521336"С, долгота - 65.341364"В №2 метка: Широта - 44.514841"С, долгота - 65.351495"В №3 метка: Широта - 44.521654"С, долгота - 65.355689"В №4 метка: Широта - 44.524011"С, долгота - 65.350333"В;

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 Река Сырдарья является главной рекой Кызылордаской области. Ее общая длина 2212км, из них 1400км протекает по песчаной долине. Река Сырдарья образуется слиянием р.Нарын и Карадарья в восточной части Ферганской долины. Наиболее крупные притоки Сырдарьи на территории Казахстана – реки Келес, Арысь, Бадам, Боралдай, Бугунь. Река Сырдарья и ее притоки относятся к рекам снегово-ледникового питания. Бассейн реки Сырдарьи занимает территорию 443тыс.км², из этой площади половина относится к горным областям. Через исследуемую территорию с востока на запад протекает река Сырдарья, по данным «Сырдарьяводхоз» расход воды в реке составляет 6160-8276 тысяч м³. В 1,2км от участка с юга на северо-запад протекает левая ветка магистрального канала (канал ЛКМ), протяженностью 21км, пропускной способностью 17 м³/сек. Водоснабжение в период строительства – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой. Подземные воды на участке работ инженерно-геологическими выработками на период ноябрь 2021г. не вскрыты. По опросным данным подземные воды залегают на глубине ниже 4,0м Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 11,25 м³. Техническая вода – 894,569 м³. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода.;

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 воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 11,25 м³. Техническая вода – 894,569 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) Намечаемой деятельностью недропользование не предусматривается;

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 Дизельной установки за год Вгод , т, 0.000005 Грунтовка ГФ-021, F2 = 45; Растворитель Уайт-спирит, F2 = 100; Олифа натуральная, F2 = 45; Эмаль ЭП-140, F2 = 53.5; Краска масляная, F2 = 45; Уайт-спирит, FPI = 50; Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, F2 = 27; Лак БТ-577, F2 = 63; Лак БТ-123, F2 = 56; Растворитель для ЛКМ, F2 = 100; Эмаль ПФ-115, F2 = 45; Электрод (сварочный материал): Э42, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 32.739; Электрод (сварочный материал): Э46, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 65.345; Электрод (сварочный материал): Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 3.64; Электрод (сварочный материал): Расход сварочных материалов, кг/год, В = 0.479.;

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) Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 1.79296406г/с; 2.677583922т/год.из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп, 0,00564717.; Марганец и его соединения- 2 Класс оп 0.000448253; Кл.опас Азота (IV) диоксид – 0.01551724 ; Олово оксид (Олово (II) оксид)- 3 Класс оп. 0.000000594; Свинец и его неорганические соединения-1 Класс оп. 0.000001125; Класс опасности 3. Азот (II) оксид -0.002521789; Кл.опас3. Углерод (Сажа, Углерод черный)- 0.00111 Кл.опас 3.Сера диоксид -0.00243048 Кл.опас 4.Углерод оксид - 0.01510478 Кл.опас 2. Фтористые газообразные соединения- 0.00002949 Кл.опас 2. Фториды неорганические – 0.0000036 Кл.опас 3. Диметилбензол -0.0714505 Кл.опас 3.Метилбензол -0.0052813 Кл.опас Бенз/а/пирен-1, 0.000000021 Кл.опас Хлорэтилен -1, 0.00000298 Кл.опас Бутилацетат -4, 0.0010186 Кл.опас 2-Этоксизтанол -0.000108 Кл.опас Формальдегид (Метаналь)-2, 0.000222 Кл.опасности Пропан-2-он –4, 0.0023326 Уайт-спирит 0.035075 Алканы C12-19- 4, 0.03505 Кл.опас Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3, 2.4826336 Кл.опас Пыль абразивная-0.000504 Взвешенные частицы (116)-3, 0.000907 Керосин (654*)- 0.0016625 Пыль древесная(1039*)-0.000136.

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 отсутствуют. .

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 строительных организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО), 0,1т/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 0,00359т/период, передается по договору сторонней организации на утилизацию. Жестяные банки из-под краски 0,08734т/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. Заключение экологической экспертизы.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) 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):

- 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):

ЭНУАР АЙДЫН СЕРІКҰЛЫ

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



