

KZ65RYS00286224

19.09.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Авангард-ОК", 160002, Республика Казахстан, г. Шымкент, Абайский район, Микрорайон 8, дом № 10, Квартира 9, 050140009977, ИЗБАСАРОВ АЛМАС ЕРМЕКОВИЧ, 87252-44-94-75, elmira_kasymhanova@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) Целью строительства является обеспечение природным газом для коммунального бытовых нужд и улучшение качества жизни населения п.Дубовка, п. Актас и г.Сарани, Карагандинской области. Общая протяженность полиэтиленовыхгазопроводов - 18,190 км, Производительность (пропускная способность) –67329м3/час. 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.

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 Газопроводы высокого давления н.п. Дубовка, Актас и Сарани запроектированы в подземном исполнении. Проектируемые участки под ГРП расположены в населенных пунктах: Сарань, Актас, Дубовка, РТИ на каждому ГРП выделено по госакту - 400 м2. Земельный участок на территории города Сарань 13,232 гектара от дороги трасса Караганды.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Точка врезка от проектируемый подземный газопровод высокого давл-ения. В данном проекте предусматривается прокладка подводящего газопро-вода высокого давления Р=0,3-0,6МПа к ГРПШ в нового микрорайона пос.

Теренозек 35 Га. - 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 $\varnothing 110 \times 10,0 = 177,0$ м по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 и стальных труб $\varnothing 108 \times 4,0 = 6,0$ м по ГОСТ 10704-91. Для понижения давления газа с высокого $P=0,6$ МПа до низкого $P=0,005$ МПа предусмотрен газорегуляторный пункт шкафного типа с 2-мя регуляторами газа типа ГРПШ-13-2НУ1=1шт. с узлом учета с электр. корректором. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В данном проекте предусматривается прокладка внутриквартального газопровода низкого давления $P=0,005-0,3$ 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 $\varnothing 200 \times 18,2-94$ м, $\varnothing 180 \times 16,4=102$ м, $\varnothing 125 \times 11,4= 26,0$ м, $\varnothing 90 \times 8,2= 785,0$ м, $\varnothing 75 \times 6,8=697$ м $\varnothing 63 \times 5,8= 2120,5$ м, $\varnothing 32 \times 3,0 = 804,0$ м по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011. Переход через каналы и автодороги выполняется подземным способом методом ГНБ. В данном проекте для снижения давления газа с высокого $P=0,6$ МПа до низкого $P=0,003$ МПа запроектирован газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-13-2НУ1 узлом учета расхода газа «М-Елкор». Разработан проект по строительной части фундамент для установки ГРПШ-13-2НУ1. Данным разделом проекта предусматривается молниезащита ГРПШ-13-2НУ1..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Продолжительность строительства объекта принята 6 месяцев. Начало СМР – 4 кв. октябрь 2022 г. Окончания СМР – 1 кв. март 2023 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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
Дополнительные сведения, в том числе: - о назначении объекта объект предназначен для обеспечения природным газом н.п. Дубовка, Актас и Сарани Перечень основных объектов, входящих в состав технологической системы, их основные характеристики ПГБ-50/2-СГ-ЭК-Т п. Дубовка ПГБ-16-2ВУ1-СГ-ЭК-Т п. Актас ПГБ-16-2ВУ1-СГ-ЭК-Т г.Сарань ПГБ-16-2ВУ1-СГ-ЭК-Т РТИ г.Сарань Конструктивные решения и характеристики (показатели) инженерных сетей. Земельный участок на территории города Сарань 13,232 гектара от дороги трасса Караганды ;

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
Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 1.06757393 г/с 1.3140174434 т/год. из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп. 0.12425г/с, 0.021034 т/год; Марганец и его соединения- 2 Кл.опас 0.0016416 г/с, 0.00234957 т/год; Олово оксид /в пересчете на олово/ 3 Кл.опас 0.0000033 г/с, 0.000000594 т/год; Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ 1 Кл.опас 0.0000075 г/с, 0.00000135 т/год; Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности 0.088325 г/с, 0.229426006 т/год; Азот (II) оксид -3 Кл.опас 0.088417 г/с, 0.29625 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас 0.012485 г/с, 0.0381 т/год; Сера диоксид -3 Кл.опас 0.05456 г/с, 0.0805 т/год; Углерод оксид - 4 Кл.опас 0.14696744 г/с, 0.2014602 т/год; Фтористые газообразные соединения- 2 Кл. опас 0.0000775 г/с, 0.000015403 т/год; Фториды неорганические

плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид 2 Кл.опас 0.000275 г/с, 0.00007 т/год; Диметилбензол -3 Кл.опас 0.08638 г/с, 0.01969 т/год; Метилбензол -3 Кл.опас 0.0517 г/с, 0.00124 т/год; Хлорэтилен -1 Кл.опас 0.00000409 г/с, 0.00001365 т/год; Бутилацетат -4Кл.опас 0.01 г/с, 0.00024 т/год; Проп-2-ен-1-аль 2 Кл.опас 0.002667 г/с, 0.0091 т/год; Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опасности 0.002667 г/с, 0.0091 т/год; Пропан-2-он - 4 кл.опас 0.02167 г/с, 0.00052 т/год; Уайт-спирит 0.12442 г/с, 0.01691 т/год; Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ 4 Кл.опас 0.02667 г/с, 0.091 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас 0.3195505 г/с, 0.29699842 т/год.;

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 60 м3/период. Техническая вода – 7,299 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) В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.;

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 вырубki 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 как краска масляная 0.2т эмаль 0.006776т растворитель 0.03т грунтовка ГФ 021 0.03т Битум 14,23328т Электроды Э42 100 кг Электроды Э46 51кг Пропан-бутан 0.36. ПГС 29.05т гравий 326.39 щебень 11.87т. Так же

специализированная техника .;

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 1.151655737 г/с 0.59180151 т/год. из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп. Марганец и его соединения- 2 Кл.опас Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности Азот (II) оксид -3 Кл.опас Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас Сера диоксид -3 Кл.опас Углерод оксид - 4 Кл.опас Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас Диметилбензол -3 Кл.опас Метилбензол -3 Кл.опас Бенз/а/пирен-1Кл. опас Хлорэтилен -1 Кл.опас Бутилацетат -4Кл.опас Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опасности Пропан-2-он - 4 клопас Уайт-спирит Алканы C12-19- 4Кл.опас Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас.

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) , 0,02848 т/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 0,04089т /период, передается по договору сторонней организации на утилизацию Жестяные банки из-под краски 0,02848 т/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. 3. Департамент Экология.

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 жи.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на данный проект. Задача не сводится к экспертному заключению):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Избасаров Алмас

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

