



Дата: 19.06.2023

060011, QR, Атырау қаласы, Б. Құлманов көшесі, 137 үй  
tel/faks: 8 (7122) 213035, 212623  
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом  
тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623  
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

## ГУ «Городской отдел строительства»

### Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности KZ00RYS00387110 от 15.05.2023 года.

#### Общие сведения:

Государственное учреждение "Городской отдел строительства", 060005, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Махамбет Өтемісұлы, строение № 72, 020740003270, КАЛИМОВ КУАТ ТУКПАТОЛЛИНОВИЧ, 8 702 225 25 88, [atyraugorstroy@yandex.ru](mailto:atyraugorstroy@yandex.ru)

#### Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.10.1 п.10 раздела 2 Приложения 1 заявления о намечаемой деятельности KZ00RYS00387110 от 15.05.2023 года основным видом намечаемой деятельности является строительство трубопроводов и промышленных сооружений для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км.

Целью проекта является:

Проектом «Строительство инженернокоммуникационной инфраструктуры в мкр.Зарослый г.Атырау (газоснабжение)» предусмотрено строительство подводящего распределительного газопровода к мкр. Зарослый. От газопровода высокого давления предусмотрен отвод для многоэтажного сектора. Численность населения ИЖС 5960 чел.

Территория, в пределах которой выполняются работы, находится в черте г. Атырау, на левобережной его части. Участки под ИЖС расположены на левобережной части города Атырау. С южной стороны располагается город Атырау. С запада – п. Рыбник – 800 м. С востока – с. Таскала. Расстояние до ближайшей жилой зоны варьируется от ~ 15 м.

Согласно Решению Акима Атырауской области №593 от 17.03.2022 г. об отводе земель занимаемая площадь строительных работ составит 17,48 га.

Проектом предусматривается принять в качестве источника газоснабжения газопровод Д108 мм. Общая протяженность газопроводов - 47 557 м., в том числе: -высокого давления- 22 м, - среднего давления – 5 483 м; - низкого давления- 42 052 м. Производительность (пропускная способность)- 4428,1м3/час. Средняя глубина прокладки газопровода -1,4м. Точка подсоединения подводящего полиэтиленового газопровода высокого давления осуществляется от существующего газопровода высокого давления Р=0,6 Мпа Д=273мм, надземным тройником Д=273x159 мм. Направление использования газа – бытовое потребление (газовые плиты и емкостные отопительные котлы), коммунальное и промышленное. Проектом разработаны: 1. Подводящие сети подземного газопровода высокого давления Р=0,6Мпа в границах ГРПШ; 2. Подводящие сети подземного газопровода среднего давления Р=0,3 Мпа в границах ГРПШ; 3. Подводящие сети подземного газопровода низкого давления Р=0,003 Мпа. Диаметры газопровода приняты по данным гидравлического расчета

Конструктивные решения и характеристики (показатели) основных инженерных сетей:  
Труба ПЭ: ПЭ 100 SDR 11 – DN 32 мм; ПЭ 100 SDR 11 – DN 63 мм; ПЭ 100 SDR 11– DN 90 мм; ПЭ 100 SDR 11– DN 110 мм; ПЭ 100 SDR 11 – DN 160 мм; ПЭ 100 SDR 11 – DN 225 мм; ГРПШ:



ГРПШ-16-2В-У1 - 1 шт.; ГРПШ-13-2Н-У1 - 6 шт. В местах пересечения газопроводов с подземными коммуникациями сигнальная лента укладывается в 2 слоя и на 2 м в обе стороны от пересекаемого сооружения. Диаметры труб: Д225х 20,5мм; Д160х14,6мм; Д110х10,0мм; Д90х8,2мм, Д63х5,8 мм. Переходы подземного газопровода через автодороги предусмотрены методом прокола горизонтально-направленного бурения (прокол) и с устройством рабочего и приемного котлованов. Переходы подземного газопровода через дорогу микрорайона предусмотрены открытым способом, путем заключения газопровода в полиэтиленовый футляр из трубы ПЭ 100 SDR 11, с укладкой газопровода внутри футляра на полиэтиленовые ложементы и установкой контрольной трубки под ковер. Диаметры футляров Дф315х28,6, Дф225х20,5, Дф=160х9.5мм, Дф 140х8,3мм, Дф110х10,0мм. Глубина заложения футляра не менее 2,0 м от верха дорожного покрытия до верхней образующей футляра.

Начало строительства планируется на 3 квартал 2023 года. Общая продолжительность строительства 11 мес., количество работников составит 52 человека.

В соответствии с абзацем пятым пункта 4 статьи 12 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, пункту 12 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246, вид намечаемой деятельности «Строительство фильтровальной станции на 60000м<sup>3</sup>/сутки» (проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года) относится к объектам III категории.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды:**

На период строительства выявлено 27 временных источников. Из них: 5 организованных и 22 неорганизованных источника загрязнения атмосферы. Источниками в атмосферу выбрасывается 27 наименований загрязняющих веществ, из них 5 веществ обладают эффектом суммации вредного воздействия и образуют 4 группы суммации: азота диоксид + сера диоксид, свинец + сера диоксид, фтористые газообразные соединения + сера диоксид, фтористые газообразные соединения + фториды неорганические плохо растворимые. Твердые вещества объединены в сумму пылей с ПДК=0,5 мг/м<sup>3</sup>. Загрязняющие вещества: Железо, Марганец и его соединения, Кальций дигидроксид, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод, Сера диоксид, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Диметилбензол, Метилбензол, Бенз/а/пирен, Бутан-1-ол, Этанол, Бутилацетат, Формальдегид, Пропан-2-он, Циклогексанон, Уксусная кислота, Бензин, Уайт-спирит, Алканы C12-19, Взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Пыль абразивная, Пыль древесная. Предлагаемые нормативы природопользования (эмиссий) на период строительства: Валовое количество выбрасываемых вредных веществ – 2,058873138 т/год, Секундное количество выбрасываемых веществ - 2,60275814 г/сек.

Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 314,6 м<sup>3</sup>/период, на хоз-бытовые нужды, безвозвратное водопотребление на технические нужды составит 151 м<sup>3</sup>/период. Ближайший водный объект – протока Бухарка, расположен с восточной стороны и протекает на расстоянии 40 м от участка работ. С западной стороны от участка работ протекает река Урал – на расстоянии 1200 м. Таким образом, данный объект находится в пределах водоохранной зоны протоки Бухарка. В водоохранную полосу объект не попадает.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке проведения работ не предусматривается. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребную бетонированную гидроизоляционную яму, объемом 3м<sup>3</sup>. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 235,95 м<sup>3</sup>/год. Производственные стоки отсутствуют.

Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Общий объем отходов составит – 17,5544 тн. Отходы зеленого уровня опасности составят – 17,4525 тн. Из них: - Отходы потребления - образуются в результате жизнедеятельности персонала



строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО), 3,575 т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Отходы янтарного уровня опасности составят – 0,1019 тн (Жестяные банки из-под краски и промасленная ветошь). Отходы по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0769 тн, собираются в металлические контейнеры и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Опасные производственные отходы такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться за пределами участка работ на производственной базе подрядных организаций.

#### **Выводы:**

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ00RYS00387110 от 15.05.2023 года о намечаемой деятельности пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.

Согласно данным заявлению о намечаемой деятельности №KZ00RYS00387110 от 15.05.2023 года, намечаемый вид деятельности относится разделу 1 приложения 1 п.12 п.п.12.1 перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК строительство трубопроводов для транспортировки газа, нефти или химических веществ диаметром более 800 мм и (или) протяженностью более 40 км,

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал», также требования ст. 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

#### **Проект отчета о возможных воздействиях должен содержать следующие сведения.**

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов.
2. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.
3. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.
4. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).
5. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу.



