ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА №208п

г. Нур-Султан **02.11.2021 г.**

29октября 2021 г. в Институт судебных экспертиз по г. Нур-Султан поступило заявление директора ТОО «Gas Energy Construction» Оспанов А.Х. для производства специализированного строительно-технического исследования по объекту «Газопровод и ГРПБ в поселке Тобол Тарановского района».

На исследование были предоставлены следующие копии документов:

1. Акт приемки объекта в эксплуатацию;
2. Письмо от заказчика;
3. Заключение госэкспертиза;
4. Акт выполненных работ №1;
5. Акт выполненных работ №2;
6. Акт выполненных работ №3;
7. Акт выполненных работ №5;

На разрешение исследования поставлен следующий вопрос:

Определить категорию уровня ответственности объекта «Газопровод и ГРПБ в поселке Тобол Тарановского района».

Производство исследования поручено ведущему эксперту лаборатории специализированных исследований ИСЭ по г. Нур-Султан Кулбаеву Е.Ш., имеющего высшее техническое образование, квалификацию эксперта по специальностям «Судебное строительно-экономическое исследования зданий и сооружений», «Судебное строительно-техническое исследования зданий и сооружений» и «Судебное строительно-товароведческое исследование зданий и сооружений», стаж экспертной практики с 2009 года.

ИССЛЕДОВАНИЕ

Изучив предоставленные на исследование материалы установлено, что исследуемым объектом является «Газопровод и ГРПБ в поселке Тобол Тарановского района».

Исследованием необходимо установить: определить категорию уровня ответственности объекта «Газопровод и ГРПБ в поселке Тобол Тарановского района».

На исследование было представлено заключение госэкспертизы №13-0287/12 от 29.11.2012 года. Согласно данной госэкспертизы:

Место размещения объекта и характеристика участка строительства.

Участок строительства расположен в п. Тобол Тарановского района Костанайской области. Строительство газораспределительных сетей для газо-

снабжения жилых домов предусмотрено в границах улиц Северная, Викторовская, Западная, Казахская.

В геоморфологическом отношении участок расположен в пределах верхней части левого борта долины реки Тобол, которая пересекает в северо-восточном направлении Северо-Торгайскую (Костанайскую равнину). Рельеф участка ровный, спланированный.

На участке строительства имеются существующие инженерные коммуникации: водопровод воздушные линии электроснабжения ВЛ-0,4 кВ, ВЛ-10 кв.

Проектные решения.

Генплан участка строительства распределительных газопроводов данным проектом не разрабатывался. Для разработки планов газопроводов использованы топографические планы М 1: 500

Разработан генплан проектируемого газорегуляторного пункта блочного ГРПБ, размещение ГРПБ предусмотрено на свободной от застройки территории, расположенной возле точки врезки в существующий газопровод высокого давления D 200. Горизонтальная привязка дана от граней стен существующего нежилого кирпичного здания Условная граница участка предусмотрена по ограждению территории Ограждение участка 6,9 х 10,7 м предусмотрено из сетчатых панелей, высотой 1,60 м.

Технологические решения:

Газораспределительные сети низкого давления в п. Тобол запроектированы со гласно Ту № 2511-04 от 17.05.2012 года, выданных ГКП «Костанайгаз». Газопровод пре досмотрен для транспортировки природного газа по ГОСТ 5542-87°, с теплотой сгорания 33,5 МДж/м и плотностью 0,7 кг/м^3 Схема газоснабжения предусмотрена тупиковая.

Точка подключения - существующий надземный газопровод высокого давления ГРС - ГРП-1 п. Тобол. Диаметром газопровода в точке подключения - Dy200 мм. Давление газа в точке подключения - 0,6 МПа. Предусмотрен газопровод-закольцовка между существующим ГРП-1 и проектируемым ГРПБ, диаметром Dy 150 мм.

Согласно письма за исх. №05-1870 от 28.08.2019 года ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области» сообщает, что по договору о государственных закупах с ТОО «Стройгазэкспертиза» был реализован проект: «Строительство газораспределительных сетей по ул. Северная, Викторовская, Западная, Казахская п. Тобол Тарановского района Костанайской области».

Согласно письма руководителя отдела «Отдела города Тараз по регистрации и земельному кадастару некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Жамбылской области» Мылтыкбай М., согласно сведениям Национальном реестре бизнес идентификационных номеров юридических лиц, филиалов и представительств, 20.10.2020 году произведена перерегистрация в связи с изменением наименования с ТОО «Стройгазэкспертиза» на ТОО «Gas Energy Construction».

Согласно РДС РК 1.02-04-2013 и п. 9 Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденным приказом министра экономики РК от 28 февраля 2015 года №165, (*далее правила*) определение уровня ответственности является прерогативой Заказчика, по параметрам, указанным в этим правилах.

Согласно ст. 70 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» и вышеуказанным правилам, строительствам объекта «Строительство газораспределительных сетей по ул. Северная, Викторовская, Западная, Казахская п. Тобол Тарановского района Костанайской области» относиться ко II (нормальному) уровню ответственности, согласно ст. 70 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» и вышеуказанном правилам.

По вопросу

Согласно письма за исх. №05-1870 от 28.08.2019 года ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области». Согласно РДС РК 1.02-04-2013 и п. 9 Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденным приказом министра экономики РК от 28 февраля 2015 года №165, (далее правила) определение уровня ответственности является прерогативой Заказчика, по параметрам, указанным в этим правилах.

Согласно ст. 70 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» и вышеуказанным правилам, строительствам объекта «Строительство газораспределительных сетей по ул. Северная, Викторовская, Западная, Казахская п. Тобол Тарановского района Костанайской области» относиться ко II (нормальному) уровню ответственности, согласно ст. 70 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» и вышеуказанном правилам.

Согласно госэкспертизы№13-0287/12 от 29.11.2012 года Точка подключения - существующий надземный газопровод высокого давления ГРС - ГРП-1 п. Тобол. Диаметром газопровода в точке подключения - Dy200 мм. Давление газа в точке подключения - 0,6 МПа. Предусмотрен газопровод-закольцовка между существующим ГРП-1 и проектируемым ГРПБ, диаметром Dy 150 мм.

На основании вышеизложенного следует, что объект «Газопровод и ГРПБ в поселке Тобол Тарановского района». относится к объектам II (нормального) уровня ответственности относящихся к технически сложным.

В Ы В О Д

Объект «Газопровод и ГРПБ в поселке Тобол Тарановского района» относится к объектам II (нормального) уровня ответственности относящихся к технически сложным.

Специалист: **Кулбаев Е.Ш.**

Прошнуровано и
пронумеровано
на 17 листах, ведущий
эксперт Кулбаев Е.Ш.