ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № 197п

г. Нур-Султан **28.10.2021 г.**

25октября 2021 г. в Институт судебных экспертиз по г. Нур-Султан поступило заявление директора ТОО «StroyGazCompany» Калиакпаров О.Е. для производства специализированного строительно-технического исследования по объекту «Строительство газораспределительных сетей в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области».

На исследование были предоставлены следующие копии документов:

1. Акт приемки объекта в эксплуатацию;
2. Акт приемки выполненных работ;
3. Заключение госэкспертизы;

На разрешение исследования поставлен следующий вопрос:

Определить категорию уровня ответственности объекта «Строительство газораспределительных сетей в селе Федоровка» Федоровского района Костанайская области»?

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 «Строительство газораспределительных сетей в селе Федоровка» Федоровского района Костанайской области».

Участок строительства расположен в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области.

Исследованием необходимо установить: определить категорию уровня ответственности объекта «Строительство газораспределительных сетей в селе Федоровка» Федоровского района Костанайской области».

При изучении предоставленных документов установлено следующее: технология производства Газораспределительные сети в селе Федоровка и селе Жарколь запроектированы, согласно ТУ № 21-0302-046К от 03.02.2015 г., выдана Костанайским производственным филиалом АО «КазТрансГаз Аймак». Уровень ответственности объектов газораспределительных систем установлен технически сложный II (нормальный). Газопроводы предусмотрены для транспортировки природного газа по ГОСТ 5542-87*, с теплотой сгорания 33,5 МДж/м^3 и плотностью 0,7 кг/м^3. Использование газа предусмотрено на

индивидуально-бытовые нужды населения: на приготовление пищи, отопление и горячее водоснабжение; на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение жилых и общественных зданий; на перспективное отопление и нужды производственных потребителей. Точка подключения – строящийся газопровод высокого давления на выходе из ГРС – с. Федоровка. Диаметр газопровода в точке подключения – DN300. Проектное давление в точке подключения – 0,6 Мпа. Для снижения давления газа с высокого до низкого предусматривается установка четырех блочных газорегуляторных пунктов ГРПБ-«Волсар» и одного газорегуляторного пункта шкафного ГРПШ «Волсар», с двумя нитками редуцирования (рабочая и резервная), с входным давлением $P_{вх.}$= 0,6 МПа и выходным давлением $P_{вых.}$= 0,003 МПа», полной заводской готовности. Газорегуляторные пункты оснащены фильтром ФГ-80У, регулятором давления РД, клапаном предохранительным сбросным, приборами КИП.

По вопросу

В соответствии с п. 4 постановления Правительства Республики Казахстан от 23 октября 2009 года №1656 «Об утверждении правил отнесения зданий и сооружений к техническим сложным объектам» разработчиком проекта установлен технический сложный, II (нормальный) уровень ответственности, согласно РДС РК 1.02-04-2013.

Согласно «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, объекты II (нормального) уровня ответственности: - объекты газораспределительных систем производственного назначения давлением до 1,2 МПа (Мега Паскаль) (включительно).

На основании вышеизложенного следует, что объект «Строительство газораспределительных сетей в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области» относится к объектам II (нормального) уровня ответственности относящихся к технически сложным.

ВЫВОД

Объект «Строительство газораспределительных сетей в селе Федоровка Федоровского района Костанайской области» относится к объектам II (нормального) уровня ответственности относящихся к технически сложным.

Специалист: **Кулбаев Е.Ш.**