ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ

СБОРНИК ДОКУМЕНТОВ ПО ВОПРОСАМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВНЕВЕДОМСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РОССИИ

(по состоянию на 1.01.1995 г.)

ТРЕБОВАНИЯ  
по составу и содержанию экспертного заключения по разделу «Газоснабжение» ТЭО (проекта) на строительство

МОСКВА 1995

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Главгосэкспертизы России.

Ю.Б. ЖУКОВСКИЙ

«29» мая 1992 г.

ТРЕБОВАНИЯ

по составу и содержанию экспертного заключения по разделу «Газоснабжение» ТЭО (проекта) на строительство\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование объекта и его месторасположение)

1. Основные данные и принятые решения:

Характеристика района строительства, климатические и природные условия, инженерно-геологические условия площадок (трасс), рельеф местности;

Наличие разработанной и утвержденной схемы газоснабжения района (области), возможность обеспечения проектируемого объекта от существующих  сетей газоснабжения, условия прокладки сетей:

Состояние существующих сетей и сооружений, давление в месте врезки в существующую сеть, теплота сгорания газа;

Расчетные расходы газа, перечень потребителей, требуемые давления в сети у потребителя.

2. Замечания и предложения по принятым решениям.

Оцениваются:

- соответствие принятых решений утвержденной схеме газоснабжения района;

- выбор системы распределения, числа газораспределительных станций (ГРС), газорегуляторных пунктов (ГРП) и принципа настроения распределительных газопроводов (кольцевые, тупиковые, смешанные);

- решения по трассировке сетей газоснабжения, расчетные расходы газа, гидравлические расчеты, принятый материал трубопроводов, размещение отключающих устройств;

- способы прокладки сетей, переходы через водные преграды и овраги, железнодорожные и трамвайные пути, автомобильные дороги;

- защита от коррозии стальных трубопроводов;

- газорегуляторные пункты (ГРП) и газорегуляторные установки (ГРУ) - размещение, оборудование;

- внутренние устройства газоснабжения: прокладка газопроводов, установка оборудования, приборов производственных установок и котлов;

- газоснабжение сжиженными газами от резервуарных и баллонных установок;

- решения по строительству системы газоснабжения и соответствие их очередности ввода в эксплуатацию очередной или строительных комплексов;

- мероприятия по охране окружающей среды;

- мероприятия по выполнению нормативных требований и технических условий, соответствие принятых решений предпроектным материалам и заданию на проектирование.

3. Решение об утверждении ТЭО (проекта) или возврате на доработку.

С учетом изложенных в настоящем заключении замечаний и предложений материалы ТЭО (проекта) данного раздела рекомендуется к утверждению (возвращаются на доработку) со следующими показателями:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателей | Единица измерения | Представленные | Рекомендуемые |
| Природный (сжиженный) газ | куб. м/ч |  |  |
| куб. м/сут. |  |  |
| куб. м/год |  |  |

Дается анализ эффективности предложений и замечаний:

изменение (уменьшение, увеличение) стоимости строительства, расхода  потребляемых топливно-энергетических ресурсов, расхода строительных материалов и др.