

**АКТ**  
**о проведении пневматического испытания трубопровода**  
**(общего пневматического испытания трубопроводной сети)**

№ \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Представитель застройщика или заказчика

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, инициалы,

\_\_\_\_\_ реквизиты документа о представительстве)

Представитель лица, осуществляющего строительство \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность,

\_\_\_\_\_ фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, инициалы,

\_\_\_\_\_ реквизиты документа о представительстве)

Представитель лица, осуществляющего строительство, выполняющего техническое руководство монтажными работами (шеф-инженер) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, инициалы,

\_\_\_\_\_ реквизиты документа о представительстве)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, инициалы, реквизиты

\_\_\_\_\_ документа о представительстве)

Представитель лица, осуществляющего строительство, выполнившего пневматическое испытание трубопровода (трубопроводной сети), подлежащее приемке \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, инициалы,

\_\_\_\_\_ реквизиты документа о представительстве)

а также иные представители лиц, участвующих в приемке работ по пневматическому испытанию трубопровода (трубопроводной сети) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, инициалы,

\_\_\_\_\_ реквизиты документа о представительстве)

произвели осмотр и приемку работ по пневматическому испытанию трубопровода (трубопроводной сети), предъявленных \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование лица, фактически предъявившего

трубопровод (трубопроводную сеть) для осмотра и приемки)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К осмотру и приемке после пневматического испытания предъявлен трубопровод (трубопроводная сеть) блока, или комплекта оборудования, или криогенной системы, или технического изделия, или участка трубопроводов в установленных границах (далее по тексту — изделие), а также результаты проведенного испытания \_\_\_\_\_

(наименование и обозначение, зав. № изделия,

наименование, обозначение и назначение трубопровода

(трубопроводной сети), обозначение по схеме, номера

пикетов (заглушек) на границах, диаметр, длина и материал труб)

2. Трубопровод (трубопроводная сеть) изделия изготовлен (поставлен) \_\_\_\_\_  
(наименование изготовителя (поставщика,

посредника), наименование, номер и дата выдачи

свидетельства о государственной регистрации, ОГРН, ИНН,

почтовые реквизиты, телефон, факс — для юридических лиц;

фамилия, имя, отчество, паспортные данные,

место проживания, телефон, факс — для физических лиц)

3. Предъявлены сопроводительные документы на трубопровод (трубопроводную сеть) изделия \_\_\_\_\_

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

4. Предъявлена проектная документация на трубопровод (трубопроводную сеть) изделия \_\_\_\_\_  
(номер,

другие реквизиты чертежа, наименование проектной документации, сведения о лицах,

осуществляющих подготовку раздела проектной документации)

5. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие трубопровода (трубопроводной сети) изделия предъявляемым к ним требованиям, в том числе:

а) на соответствие требованиям технической и монтажной документации изготовителей и проектной документации разработчиков, техническим регламентам (нормам и правилам), другим нормативным правовым актам \_\_\_\_\_

(наименование

документа о соответствии, дата, номер, другие реквизиты)

б) результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний и выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля \_\_\_\_\_

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

6. Проведены необходимые испытания и опробования \_\_\_\_\_

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

7. Предъявлена технологическая схема пневматического испытания трубопровода (трубопроводной сети) изделия \_\_\_\_\_

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

8. Предъявлен наряд-допуск на проведение работ \_\_\_\_\_  
(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

9. Предъявлена процедура обеспечения безопасности пневматического испытания \_\_\_\_\_

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

10. Предъявлено утвержденное уведомление о проведении пневматического испытания \_\_\_\_\_

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

11. Предъявлены документы об устранении дефектов и недостатков трубопровода (трубопроводной сети) изделия, обнаруженных ранее \_\_\_\_\_

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

12. Предъявлены документы о проверке систем обеспечения энергопитанием и другими ресурсами и готовности их к проведению пневматического испытания \_\_\_\_\_

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

13. Предъявлены документы по результатам освидетельствования объектов и работ, которые оказывают влияние на безопасность \_\_\_\_\_

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

14. Предъявлены программа и методика пневматических испытаний трубопроводов \_\_\_\_\_

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

15. Предъявлен журнал пневматического испытания трубопровода (технологический паспорт) \_\_\_\_\_

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

16. Пневматическое испытание трубопровода, участка трубопроводов (трубопроводной сети) проводилось на этапе \_\_\_\_\_

(указать наименование этапа монтажных работ)

17. Итоговые результаты гидравлического испытания

**17.1. Общие данные**

17.1.1. Установленные для пневматического испытания значения:

а) испытательного (пробного) давления при испытании на прочность  $P_{и} = \text{_____ МПа (_____ кгс/см}^2\text{)}$ ;

б) расчетного (рабочего) давления при испытании на плотность  $P_{р} = \text{_____ МПа (_____ кгс/см}^2\text{)}$ .

17.1.2. Измерение давления производилось техническим манометром класса точности \_\_\_\_\_, с верхним пределом измерений \_\_\_\_\_ МПа (\_\_\_\_\_ кгс/см<sup>2</sup>).

Цена деления шкалы манометра \_\_\_\_\_ МПа (\_\_\_\_\_ кгс/см<sup>2</sup>).

17.1.3. Манометр расположен выше оси трубы на  $Z = \text{_____ м}$ .

17.1.4. При указанных выше величинах расчетного и испытательного давлений показания манометра  $P_{им}$  и  $P_{рм}$  должны быть соответственно:  $P_{им} = P_{и} - Z/10 = \text{_____ МПа (_____ кгс/см}^2\text{)}$ ;  $P_{рм} = P_{р} - Z/10 = \text{_____ МПа (_____ кгс/см}^2\text{)}$ .

**17.2. Порядок проведения испытания и его результаты**

17.2.1. Давление повышено до  $0,2P_{рм} \text{ _____ МПа (_____ кгс/см}^2\text{)}$  и удерживалось \_\_\_\_\_ мин.

Температура за это время составила \_\_\_\_\_ К (\_\_\_\_\_ °С).

При осмотре пропуски \_\_\_\_\_

(указать — не обнаружены либо обнаружены)

(если обнаружены, указать места пропусков по схеме испытания)

17.2.2. Давление повышено до  $0,5P_{рм} \text{ _____ МПа (_____ кгс/см}^2\text{)}$  и удерживалось \_\_\_\_\_ мин.

Температура за это время составила \_\_\_\_\_ К (\_\_\_\_\_ °С).

При осмотре пропуски \_\_\_\_\_

(указать — не обнаружены либо обнаружены)

(если обнаружены, указать места пропусков по схеме испытания).

17.2.3. Давление повышено до  $0,8P_{рм} \text{ _____ МПа (_____ кгс/см}^2\text{)}$  и удерживалось \_\_\_\_\_ мин.

Температура за это время составила \_\_\_\_\_ К (\_\_\_\_\_ °С).

При техническом осмотре соединений с нанесением мыльного раствора пропуски \_\_\_\_\_

(указать — не обнаружены либо обнаружены)

(если обнаружены, указать места пропусков по схеме испытания).

17.2.4. Давление повышено до  $P_{рм} \text{ _____ МПа (_____ кгс/см}^2\text{)}$  и удерживалось \_\_\_\_\_ мин.

Температура за это время составила \_\_\_\_\_ К (\_\_\_\_\_ °С).

Осмотр соединений не производился.

**17.3. Испытание на прочность**

Давление повышено до  $P_{им}$  \_\_\_\_\_ МПа (\_\_\_\_\_ кгс/см<sup>2</sup>) и удерживалось \_\_\_\_\_ мин.

Температура за это время составила \_\_\_\_\_ К (\_\_\_\_\_ °С).

Осмотр соединений не производился.

Колебания давления \_\_\_\_\_  
(указать — не наблюдались либо наблюдались в пределах \_\_\_\_\_ МПа (\_\_\_\_\_ кгс/см<sup>2</sup>).

**17.4. Испытание на плотность и герметичность**

Давление снижено до  $P_{рм}$  \_\_\_\_\_ МПа (\_\_\_\_\_ кгс/см<sup>2</sup>) и удерживалось \_\_\_\_\_ мин.

Температура за это время составила \_\_\_\_\_ К (\_\_\_\_\_ °С).

При техническом осмотре соединений с нанесением мыльного раствора пропуски \_\_\_\_\_  
(указать — не обнаружены

либо обнаружены)

(если обнаружены, указать места пропусков по схеме испытания).

Потери давления за это время составили \_\_\_\_\_ МПа (\_\_\_\_\_ кгс/см<sup>2</sup>).

18. При обнаружении пропусков давление было сброшено до атмосферного и выполнены работы по их устранению \_\_\_\_\_

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

19. Предъявлен отчет о проведении пневматического испытания трубопровода (трубопроводной сети) изделия \_\_\_\_\_

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

20. Даты: начала испытаний « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

окончания испытаний « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

21. В результате выполнения пневматического испытания установлено, что трубопровод (трубопроводная сеть) изделия в границах проведения испытания соответствует требованиям, приведенным в технической и монтажной документации изготовителей, проектной документации разработчиков, технологических регламентах (нормах и правилах), иных нормативных правовых актах \_\_\_\_\_

(наименование документа о соответствии, дата, номер,

другие реквизиты, указать наименование и обозначение

технической документации изготовителя и разработчика,

наименования, статьи (пункты) технического

регламента, иных нормативных правовых актов)

22. На основании изложенного:

а) разрешается принять трубопровод (трубопроводную сеть) изделия в границах проведенного пневматического испытания для использования по назначению \_\_\_\_\_ ;

б) разрешается принять трубопровод (трубопроводную сеть) изделия в границах проведенного пневматического испытания для использования по назначению при выполнении следующих условий \_\_\_\_\_ ;

в) разрешается производство последующих работ \_\_\_\_\_

Дополнительные сведения \_\_\_\_\_

Акт составлен в \_\_\_\_\_ экземплярах.

Приложения:

Сведения об исполнителях, непосредственно проводивших работы по пневматическому испытанию трубопровода, участка трубопроводов (трубопроводной сети).

Сведения об использованных при выполнении пневматического испытания и контроле качества технологическом оборудовании, приспособлениях, инструменте, поверенных измерительных приборах, материалах и энергоресурсах.

Акты (протоколы, заключения и т. п.) по результатам экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний и выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля, других испытаний и опробований.

Наряд-допуск на выполнение работ.

## ГОСТ Р 54892—2012

Технологическая схема пневматического испытания.

Уведомление о проведении пневматического испытания.

Сведения по освидетельствованию объектов и работ, которые оказывают влияние на безопасность.

Журнал проведения пневматического испытания.

Документы, на которые сделаны ссылки в данном акте.

Иные документы, отражающие фактическое состояние трубопровода (трубопроводной сети) изделия после пневматического испытания.

Подписи:

Представитель застройщика или заказчика

---

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

---

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного надзора

---

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего техническое руководство монтажными работами (шеф-инженер)

---

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

---

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, выполнившего работы по пневматическому испытанию

---

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц:

---

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

---

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

---

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

### Примечания

1 Настоящий акт оформляют на выполнение пневматического испытания каждого трубопровода (трубопроводной сети) изделия в установленных границах на разных этапах монтажных работ.

2 При необходимости форму акта допускается корректировать под испытание конкретного трубопровода (трубопроводной сети) с учетом его конструктивных особенностей, применяемых видов пневматического испытания и способов монтажа.

3 В настоящем акте должны быть заполнены все пункты. При отсутствии данных в отдельных пунктах акта указывают: «Данные не требуются».

4 Отметку об оформлении акта делают в общем журнале работ.

**Приложение 8  
(обязательное)**

**Форма акта о проведении  
пневматического испытания трубопровода  
(общего пневматического испытания трубопроводной сети)  
(см. 15.2.35 и 15.2.40 настоящего стандарта)**

Объект капитального строительства \_\_\_\_\_  
(наименование, почтовый

или строительный адрес объекта капитального строительства)

Застройщик или заказчик \_\_\_\_\_  
(наименование, номер и дата выдачи

свидетельства о государственной регистрации, ОГРН, ИНН,

почтовые реквизиты, телефон, факс — для юридических лиц;

фамилия, имя, отчество, паспортные данные,

место проживания, телефон, факс — для физических лиц)

Лицо, осуществляющее строительство \_\_\_\_\_  
(наименование, номер и

дата выдачи свидетельства о государственной регистрации, ОГРН,

ИНН, почтовые реквизиты, телефон, факс — для юридических лиц;

фамилия, имя, отчество, паспортные данные,

место проживания, телефон, факс — для физических лиц)

Лицо, осуществляющее строительство, выполняющее техническое руководство монтажными работами \_\_\_\_\_

(наименование, номер и

дата выдачи свидетельства о государственной регистрации, ОГРН,

ИНН, почтовые реквизиты, телефон, факс — для юридических лиц;

фамилия, имя, отчество, паспортные данные,

место проживания, телефон, факс — для физических лиц)

Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации \_\_\_\_\_  
(наименование, номер и дата выдачи свидетельства о

государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты,

телефон, факс — для юридических лиц;

фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место проживания,

телефон, факс — для физических лиц)

## ГОСТ Р 54892—2012

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее пневматическое испытание трубопровода либо общее пневматическое испытание трубопроводной сети (далее — пневматическое испытание трубопровода (трубопроводной сети)),

---

(наименование, номер и дата выдачи свидетельства

---

о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые

---

реквизиты, телефон, факс — для юридических лиц;

---

фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место

---

проживания, телефон, факс — для физических лиц)