АКТ
испытания на плотность
(перепуск давления из одной системы в другую
и падение давления)

№_____ «____»_____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 испытание на плотность (перепуск давления из одной системы в другую и падение давления), подлежащее приемке _____

_____
(должность, фамилия, инициалы,

_____,
реквизиты документа о представительстве)

а также иные представители лиц, участвующих в приемке результатов испытания на плотность (перепуск давления из одной системы в другую и падение давления) _____
(должность, фамилия,

_____,
инициалы, реквизиты документа о представительстве)

произвели осмотр и приемку работ по испытанию на плотность (перепуск давления из одной системы в другую и падение давления), предъявленного _____
(наименование лица, фактически

_____
предъявившего изделие и результаты

_____,
его испытания для осмотра и приемки)

gost.e-ecolog.ru

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К осмотру и приемке после испытаний предъявлен блок, или комплект оборудования, или криогенная система, или техническое изделие (далее по тексту — изделие) либо часть изделия в установленных границах, и результаты испытания на плотность (перепуск давления из одной системы в другую и падение давления) (далее по тексту — испытание на плотность) его оборудования, аппаратов, трубопроводов и трубопроводных сетей (далее — оборудование), проведенное в процессе выполнения теплой опрессовки (сравнительной теплой опрессовки) данного изделия

_____

(наименование и обозначение, зав. № изделия,

_____

наименование и обозначение, зав. № оборудования изделия,

_____

наименование, обозначение и назначение трубопроводов

_____

и трубопроводных сетей, обозначения по схеме, номера пикетов

_____

(заглушек) на границах, их обозначения на схеме испытания)

2. Оборудование изделия изготовлено (поставлено)

_____

(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 изделие и его оборудование

_____

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

4. Предъявлена проектная документация на размещение и монтаж оборудования изделия

_____

(номер, другие реквизиты чертежей,

_____

наименование проектной документации, сведения о лицах,

_____

осуществляющих подготовку раздела проектной документации)

5. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие изделия, предъявляемым к ним требованиям, в том числе:

а) на соответствие требованиям технической и монтажной документации изготовителей, 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 испытания на плотность оборудования 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 испытания на плотность изделия

_____

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

10. Предъявлено уведомление о проведении испытания на плотность оборудования изделия

_____

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

11. Предъявлены документы об устранении дефектов и недостатков оборудования изделия, обнаруженных ранее

_____

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

12. Предъявлены документы о проверке систем обеспечения энергопитанием, воздухом и другими ресурсами и готовности их к проведению испытания на плотность

_____

(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. Предъявлена программа и методика испытаний на плотность оборудования изделия

_____

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

15. Предъявлен журнал (технологический паспорт) испытания на плотность оборудования изделия

_____

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

16. Испытание на плотность оборудования изделия проводилось на этапе

_____

(указать наименование этапа выполнения монтажных работ)

17. Итоговые результаты испытаний

17.1. Общие данные

17.1.1. Установленные для испытаний значения рабочих давлений:

- для системы низкого давления $P_р$ = _____МПа (_____кгс/см^2);
- для системы среднего давления $P_р$ = _____МПа (_____кгс/см^2);
- для системы высокого давления $P_р$ = _____МПа (_____кгс/см^2).

17.1.2. Измерение давления производилось:

- для системы низкого давления техническим манометром класса точности _____, с верхним пределом измерений ____МПа (____кгс/см^2) и ценой деления шкалы манометра ____МПа (____кгс/см^2);
- для системы среднего давления техническим манометром класса точности _____, с верхним пределом измерений ____МПа (____кгс/см^2) и ценой деления шкалы манометра ____МПа (____кгс/см^2);
- для системы высокого давления техническим манометром класса точности _____, с верхним пределом измерений ____МПа (____кгс/см^2) и ценой деления шкалы манометра ____МПа (____кгс/см^2).

17.1.3. Другие данные (при необходимости).

17.2. Проведение испытания

17.2.1. В соответствии со схемой _____

(наименование, обозначение)

в системе _____

(указать, низкого, среднего или высокого давления)

были закрыты вентили _____

(обозначения по схеме, наименования, DN, PN, назначение)

и установлены заглушки _____

(обозначение по схеме, тип, № и $P_р$ заглушек).

17.2.2. В систему _____

(указать, низкого, среднего или высокого давления)

через вентили _____
(обозначения по схеме, наименования, DN, PN, назначение)

было подано рабочее давление $P_р$ = _____МПа (_____кгс/см^2), которое поддерживалось в течение всего периода испытания ___мин постоянным.

17.2.3. Контроль давления в системе _____
(указать, низкого, среднего или высокого давления)

производился через вентили _____
(обозначения по схеме, наименования, DN, PN, назначение)

17.2.4. Перепуск из системы _____
(указать, среднего или высокого давления)

в систему _____
(указать, низкого или среднего давления)

_____
(указать, отсутствует либо имеется)

17.2.5. Падение давления в системе _____
(указать, низкого, среднего или высокого давления)

_____
(указать, отсутствует либо имеется)

17.2.6. При обнаружении перепуска либо падения давления в системе было сброшено давление до атмосферного, установлены причины перепуска либо падения давления и выполнены работы по их устранению

_____
(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

17.3. После устранения перепуска либо падения давления испытания были продолжены, начиная с этапа _____, на котором были обнаружены перепуск либо падение давления.

18. Предъявлен отчет о проведении испытания на плотность изделия

_____
(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

19. Даты: начала испытания «____» _____ 20__ г.

окончания испытания «____» _____ 20__ г.

20. В результате выполнения испытания на плотность установлено, что изделие и его оборудование 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)

21. На основании изложенного:

а) разрешается принять изделие после испытания на плотность для использования по назначению _____

_____;

б) разрешается принять изделие после испытания на плотность 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 испытание на плотность оборудования изделия.

Сведения об использованных при выполнении испытания на плотность 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.

Технологическая схема проведения испытания на плотность оборудования изделия.

Уведомление о проведении испытания на плотность.

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

Журнал проведения испытания на плотность.

Документы, на которые сделаны ссылки в данном акте.

Иные документы, отражающие фактическое состояние оборудования изделия после выполнения испытания на плотность.

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 испытанию на плотность оборудования изделия

_____

(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 каждого испытания на плотность оборудования изделия на разных этапах выполнения монтажных работ.

2 При необходимости форму акта допускается корректировать под специфику испытания на плотность конкретного изделия с учетом его конструктивных особенностей и применяемой технологии выполнения 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 11
(обязательное)

Форма акта испытания на плотность (перепуск давления из одной системы в другую и падение давления)

(см. 16.2.8 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)

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее испытание на плотность (перепуск давления из одной системы в другую и падение давления) _____
(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)

gost.e-ecolog.ru