АКТ
о теплой опрессовке
(сравнительной теплой опрессовке)

№____ «____»_____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 теплую опрессовку (сравнительную теплую прессовку), подлежащую приемке _____
(должность, фамилия,

_____ ,
инициалы, реквизиты документа о представительстве)

а также иные представители лиц, участвующих в приемке работ по теплой опрессовке (сравнительной теплой опрессовке) _____
(должность, фамилия, инициалы,

_____ ,
реквизиты документа о представительстве)

произвели осмотр и приемку работ по теплой опрессовке (сравнительной теплой опрессовке) изделия, предъявленных _____
(наименование лица, фактически предъявившего теплую

_____
опрессовку (сравнительную теплую опрессовку)

_____ ,
изделия для осмотра и приемки)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К осмотру и приемке предъявлен блок, или комплект оборудования, или криогенная система, или техническое изделие (далее по тексту — изделие) либо часть изделия в установленных границах после выполнения теплой

gost.e-ecolog.ru

опрессовки (сравнительной теплой опрессовки), а также результаты его теплой опрессовки (сравнительной теплой опрессовки) _____

(наименование и обозначение, зав. № изделия,

_____

наименование и обозначение, зав. № аппаратов изделия,

_____

наименование, обозначение и назначение трубопроводов,

_____

обозначения по схеме, номера пикетов (заглушек)

_____

на границах, их обозначения на схеме испытаний)

2. Оборудование, аппараты и трубопроводы изделия изготовлены (поставлены) _____

_____

(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, аппараты и трубопроводы _____

_____

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

4. Предъявлена проектная документация на размещение и монтаж оборудования, аппаратов и трубопроводов изделия_____

(номер, другие реквизиты чертежей,

_____

наименование проектной документации, сведения о лицах,

_____

осуществляющих подготовку раздела проектной документации)

5. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие изделия предъявляемым к нему 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 проведения теплой опрессовки (сравнительной теплой опрессовки) 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 теплой опрессовки (сравнительной теплой опрессовки) изделия_____

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

10. Предъявлено уведомление о проведении теплой опрессовки (сравнительной теплой опрессовки) изделия ___

_____

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

11. Предъявлены документы об устранении дефектов и недостатков 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 теплой опрессовки (сравнительной теплой опрессовки) _____

_____

(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 проведения теплой опрессовки (сравнительной теплой опрессовки) изделия _____

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

15. Предъявлен журнал (технологический паспорт) теплой опрессовки (сравнительной теплой опрессовки) изделия _____

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

16. Теплая опрессовка (сравнительная теплая опрессовка) изделия проводилась на этапе _____

_____

(указать наименование этапа выполнения монтажных работ)

17. Итоговые результаты теплой опрессовки (сравнительной теплой опрессовки)

17.1. Общие данные

17.1.1. Установленные для теплой опрессовки (сравнительной теплой опрессовки) 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 теплой опрессовки (сравнительной теплой опрессовки) системы низкого давления

17.2.1 В соответствии со схемой _____

(наименование, обозначение)

были закрыты вентили _____

(обозначение по схеме, наименование, DN, PN, назначение)

и установлены заглушки в местах _____

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

17.2.2 Через вентиль _____

(обозначение по схеме, наименование, DN, PN, назначение)

в систему низкого давления было подано давление $P_р$ = ____МПа (_____кгс/см^2), после чего вентиль был перекрыт. Под этим давлением система выдерживалась 1 ч. По истечении этого времени давление в системе стало $P_к$ = ____МПа (____кгс/см^2).

17.2.3 Температура окружающей среды за время опрессовки 1 ч составила:

в начале опрессовки $T_{нач}$ = _____К (___°С)

в конце опрессовки $T_{кон}$ = _____К (___°С).

17.2.4 Падение давления за 1 ч составило _____МПа (____кгс/см^2). При допускаемом значении в 0,005 МПа (0,05 кгс/см^2) это значение

_____

(указать, соответствует либо не соответствует)

17.2.5. При превышении допускаемого значения давление было сброшено до атмосферного, установлена причина падения давления и выполнены работы по их устранению _____

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

17.3. Проведение теплой опрессовки (сравнительной теплой опрессовки) системы среднего давления

17.3.1. В соответствии со схемой _____
(наименование, обозначение)

были закрыты вентили _____
(обозначение по схеме, наименование, DN, PN, назначение)

и установлены заглушки в местах _____
(обозначение по схеме, тип, № и $P_р$ заглушек)

17.3.2. Через вентиль _____
(обозначение по схеме, наименование, DN, PN, назначение)

в систему среднего давления было подано давление $P_р$ = _____МПа (_____кгс/см^2), после чего вентиль был перекрыт. Под этим давлением система выдерживалась 1 ч. По истечении этого времени давление в системе стало $P_к$ = _____МПа (_____кгс/см^2).

17.3.3. Температура окружающей среды за время опрессовки 1 ч. составила:

в начале опрессовки $T_{нач}$ = _____К (___°С)

в конце опрессовки $T_{кон}$ = _____К (___°С).

17.3.4. Падение давления за 1 ч составило __МПа (__кгс/см^2).

При допускаемом значении ____МПа (___кгс/см^2) — 1 % рабочего давления это значение _____

_____
(указать, соответствует либо не соответствует)

17.3.5. При превышении допускаемого значения давление было сброшено до атмосферного, установлена причина падения давления и выполнены работы по их устранению_____

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

17.4. Проведение теплой опрессовки (сравнительной теплой опрессовки) системы высокого давления

17.4.1. В соответствии со схемой _____
(наименование, обозначение)

были закрыты вентили _____
(обозначение по схеме, наименование, DN, PN, назначение)

и установлены заглушки в местах _____
(обозначение по схеме, тип, № и $P_р$ заглушек)

17.4.2. Через вентиль _____
(обозначение по схеме, наименование, DN, PN, назначение)

в систему высокого давления было подано давление $P_р$ = ____МПа (_____кгс/см^2), после чего вентиль был перекрыт. Под этим давлением система выдерживалась 1 ч. По истечении этого времени давление в системе стало $P_к$ = _____МПа (_____кгс/см^2).

17.4.3. Температура окружающей среды за время опрессовки 1 ч составила:

в начале опрессовки $T_{нач}$ = _____К (_____°С)

в конце опрессовки $T_{кон}$ = _____К (_____°С).

17.4.4. Падение давления за 1 ч составило ____МПа (____кгс/см^2).

При допускаемом значении ____МПа (____кгс/см^2) — 1 % рабочего давления это значение _____

_____
(указать, соответствует либо не соответствует)

17.4.5. При превышении допускаемого значения давление было сброшено до атмосферного, установлена причина падения давления и выполнены работы по их устранению_____

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

18. Предъявлен отчет о проведении теплой опрессовки (сравнительной теплой опрессовки) изделия

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

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

окончания опрессовки «____» _____ 20__ г.

20. В результате выполнения теплой опрессовки (сравнительной теплой опрессовки) установлено, что изделие в установленных границах 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 теплой опрессовки (сравнительной теплой опрессовки) для использования по назначению _____ ;

б) разрешается принять изделие после теплой опрессовки (сравнительной теплой опрессовки) 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 теплую опрессовку (сравнительную теплую опрессовку) изделия.

Справка об использованных при выполнении теплой опрессовки (сравнительной теплой опрессовки) изделия 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 теплой опрессовки (сравнительной теплой опрессовки) изделия.

Уведомление о проведении теплой опрессовки (сравнительной теплой опрессовки) изделия.

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

Журнал проведения теплой опрессовки (сравнительной теплой опрессовки).

Документы, на которые сделаны ссылки в данном акте.

Иные документы, отражающие фактическое состояние изделия после теплой опрессовки (сравнительной теплой опрессовки).

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 теплой опрессовке (сравнительной теплой опрессовке) изделия

_____

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц:

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Примечания

1 Настоящий акт оформляют на выполнение теплой опрессовки (сравнительной теплой опрессовки) изделия на разных этапах выполнения монтажных работ.

2 Для удобства заполнения рекомендуется готовить отдельные формы актов на теплую опрессовку и сравнительную теплую опрессовку.

3 При необходимости форму акта допускается корректировать под теплую опрессовку (сравнительную теплую опрессовку) конкретного изделия (части изделия) с учетом его конструктивных особенностей, применяемых видов и способов выполнения опрессовки и монтажа.

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

5 Отметку об оформлении акта делают в общем журнале работ.

Приложение 10
(обязательное)

Форма акта о теплой опрессовке (сравнительной теплой опрессовке)

(см. 16.2.6, 17.19 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 теплую опрессовку (сравнительную теплую опрессовку)___
_____
(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