
Нормативные документы в сфере деятельности
Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору

Серия 08

Документы по безопасности,
надзорной и разрешительной деятельности
в нефтяной и газовой промышленности

Выпуск 22

**РУКОВОДСТВО ПО БЕЗОПАСНОСТИ
«РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОФОРМЛЕНИЮ И ХРАНЕНИЮ
ДОКУМЕНТАЦИИ, ПОДТВЕРЖДАЮЩЕЙ БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЕЛИЧИНЫ МАКСИМАЛЬНО РАЗРЕШЕННОГО
РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ, ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ
МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ»**

Москва
ЗАО НТЦ ПБ
2014

ББК 30н
Р85

Р85 **Руководство по безопасности «Рекомендации по оформлению и хранению документации, подтверждающей безопасность величины максимально разрешенного рабочего давления, при эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов». Серия 08. Выпуск 22.** — М.: Закрытое акционерное общество «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности», 2014. — 16 с.

ISBN 978-5-9687-0595-2.

Руководство по безопасности «Рекомендации по оформлению и хранению документации, подтверждающей безопасность величины максимально разрешенного рабочего давления, при эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов» разработано на основе Порядка оформления и хранения документации, подтверждающей безопасность величины разрешенного рабочего давления при эксплуатации объекта магистрального трубопровода (РД 08-183–98), утвержденного постановлением Госгортехнадзора России от 11.02.1998 № 8, которое отменено приказом Ростехнадзора от 27.07.2009 № 648.

Руководство по безопасности содержит рекомендации по оформлению и хранению документации, подтверждающей безопасность величины максимально разрешенного рабочего давления, при эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов и не является нормативным правовым актом.

ББК 30н

ISBN 978-5-9687-0595-2



© Оформление. Закрытое акционерное общество «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности», 2014

СОДЕРЖАНИЕ

I. Общие положения.....	4
II. Оформление Формуляра подтверждения.....	5
III. Хранение документации, подтверждающей безопасность величины максимально разрешенного рабочего давления на ОПО МТ	6
Приложение № 1. Формуляр подтверждения безопасной величины максимально разрешенного рабочего давления. Линейная часть магистрального трубопровода	7
Приложение № 2. Формуляр подтверждения безопасной величины максимально разрешенного рабочего давления. Компрессорная (насосная) станция.....	8
Приложение № 3. Формуляр подтверждения безопасной величины максимально разрешенного рабочего давления. Газораспределительная (автомобильная газонаполнительная компрессорная) станция	10

Утверждено
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 2 июня 2014 г. № 233

РУКОВОДСТВО ПО БЕЗОПАСНОСТИ

**«Рекомендации по оформлению и хранению документации,
подтверждающей безопасность величины максимально разрешенного рабочего
давления, при эксплуатации опасных производственных объектов
магистральных трубопроводов»**

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Руководство по безопасности «Рекомендации по оформлению и хранению документации, подтверждающей безопасность величины максимально разрешенного рабочего давления, при эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов» (далее — Руководство по безопасности) разработано в целях содействия соблюдению требований Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов», утвержденных приказом Ростехнадзора от 6 ноября 2013 г. № 520 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 декабря 2013 г. № 30605).

2. Руководство по безопасности содержит рекомендации по оформлению и хранению документации, подтверждающей безопасность величины максимально разрешенного рабочего давления (далее по тексту — РРД), при эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов (далее — ОПО МТ) и не является нормативным правовым актом.

3. Документацию, подтверждающую безопасность величины РРД при эксплуатации ОПО МТ, оформленную до введения в

действие настоящего Руководства по безопасности, рекомендуется считать действительной до момента возникновения необходимости оформления нового Формуляра подтверждения безопасной величины РРД (далее — Формуляр подтверждения) в соответствии с настоящим Руководством по безопасности.

II. ОФОРМЛЕНИЕ ФОРМУЛЯРА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ

4. Формуляр подтверждения рекомендуется оформлять отдельно: на участки линейной части ОПО МТ, расположенные за охраняемыми кранами или задвижками компрессорных и насосных станций. Рекомендуемый образец Формуляра подтверждения приведен в приложении № 1 к настоящему Руководству по безопасности;

на трубопроводы компрессорной или насосной станции ОПО МТ. Рекомендуемый образец Формуляра подтверждения приведен в приложении № 2 к настоящему Руководству по безопасности;

на трубопроводы газораспределительной или автомобильной компрессорной газонаполнительной станции ОПО МТ. Рекомендуемый образец Формуляра подтверждения приведен в приложении № 3 к настоящему Руководству по безопасности;

на трубопроводы сливо-наливных терминалов ОПО МТ;

на трубопроводы прямо-сдаточных пунктов ОПО МТ.

5. Безопасную величину РРД на ОПО МТ, заносимую в Формуляр подтверждения, рекомендуется определять в соответствии с нормативно-технической документацией.

До оформления Формуляра подтверждения проектную и исполнительную документацию на ОПО МТ рекомендуется восстановить в объеме, достаточном для определения РРД в соответствии с нормативно-технической документацией.

6. Формуляр подтверждения на действующие ОПО МТ, на которых проведены аварийно-восстановительные или ремонтные работы, потребовавшие для их проведения снижения рабочего давления более чем на 20 процентов, рекомендуется оформлять после окончания работ.

7. Формуляр подтверждения подписывается руководителями диспетчерской службы эксплуатирующего ОПО МТ предприятия*, службы эксплуатации и должностным лицом, ответственным за безопасность эксплуатации ОПО МТ.

Предприятие или организация, имеющая лицензию на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности, вправе внести требования об утверждении Формуляра подтверждения руководителем организации, эксплуатирующей ОПО МТ, и дополнить список лиц, его подписывающих.

8. Копию Формуляра подтверждения на ОПО МТ после его оформления рекомендуется направлять в:

а) территориальный орган Ростехнадзора, осуществляющий надзор за ОПО МТ;

б) эксплуатационные подразделения организации, эксплуатирующей ОПО МТ;

в) диспетчерскую службу организации, эксплуатирующей ОПО МТ;

г) службу эксплуатации организации, эксплуатирующей ОПО МТ;

д) архив организации, эксплуатирующей ОПО МТ.

III. ХРАНЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПОДТВЕРЖДАЮЩЕЙ БЕЗОПАСНОСТЬ ВЕЛИЧИНЫ МАКСИМАЛЬНО РАЗРЕШЕННОГО РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ НА ОПО МТ

9. Организациям, эксплуатирующим ОПО МТ, рекомендуется обеспечить содержание и хранение документации, подтверждающей безопасность величины РРД на ОПО МТ, в течение всего жизненного цикла (до ликвидации ОПО МТ).

* Согласно Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» опасные производственные объекты эксплуатируются организациями, а не предприятиями, которые сами являются опасными производственными объектами. (Примеч. изд.)

Приложение № 1
(рекомендованный образец)

**ФОРМУЛЯР ПОДТВЕРЖДЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ
ВЕЛИЧИНЫ МАКСИМАЛЬНО РАЗРЕШЕННОГО
РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ**

Линейная часть магистрального трубопровода

Эксплуатирующее предприятие _____

Название трубопровода _____

Дата оформления _____ Страница № ____ № Формуляра _____

№ Отмененного формуляра _____

Линейную часть магистрального трубопровода разрешается эксплуатировать при следующих величинах рабочего давления

Участок линейной части магистрального трубопровода	Величина разрешенного рабочего давления (МПа)	Необходимость обеспечения предохранительными устройствами для ограничения величины рабочего давления (МПа)
От км/ПК \ До км/ПК		
\		
\		
\		
\		

Подтверждено:

Службой эксплуатации

(должность Ф.И.О.) _____ Дата _____

Диспетчерской службой

(должность Ф.И.О.) _____ Дата _____

Должностным лицом, ответственным за эксплуатацию объекта

(должность Ф.И.О.) _____ Дата _____

Приложение № 2
(рекомендованный образец)

ФОРМУЛЯР ПОДТВЕРЖДЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ ВЕЛИЧИНЫ МАКСИМАЛЬНО РАЗРЕШЕННОГО РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ

Компрессорная (насосная) станция

Эксплуатирующее предприятие _____

Название трубопровода _____

Компрессорная (насосная) станция (№ или название) _____

Дата оформления _____ № Формуляра _____

№ Отмененного формуляра _____

Участки трубопроводов станции, указанные в чертеже № _____
редакция _____ разрешается эксплуатировать при следующих
величинах рабочего давления:

Участок трубопроводов №	Величина разрешенного рабочего давления (МПа)	Необходимость обеспечения предохранительными устройствами для ограничения величины рабочего давления (МПа)

Примечания: 1. Настоящий Формуляр подтверждения не применим к трубопроводам, расположенным до охранных кранов или до входной и после выходной задвижки насосной станции.

2. При отсутствии предохранительных устройств на смежных участках трубопроводов, имеющих различные величины РРД, на оба участка распространяется меньшая величина РРД.

Подтверждено:

Службой эксплуатации

(должность Ф.И.О.) _____ Дата _____

Диспетчерской службой

(должность Ф.И.О.) _____ Дата _____

Должностным лицом, ответственным за эксплуатацию объекта

(должность Ф.И.О.) _____ Дата _____

Приложение № 3
(рекомендованный образец)

**ФОРМУЛЯР ПОДТВЕРЖДЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ
ВЕЛИЧИНЫ МАКСИМАЛЬНО РАЗРЕШЕННОГО
РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ**

**Газораспределительная (автомобильная газонаполнительная
компрессорная) станция**

Эксплуатирующее предприятие _____

Газораспределительная (автомобильная газонаполнительная
компрессорная) станция _____

Дата оформления _____ № Формуляра _____

№ Отмененного формуляра _____

Участки трубопроводов станции, указанные в чертеже № _____
редакция _____ разрешается эксплуатировать при следующих ве-
личинах рабочего давления:

Участок трубопро- водов №	Величина разрешен- ного рабочего давле- ния (МПа)	Необходимость обеспечения предо- хранительными устройствами для ограничения величины рабочего давления (МПа)

Примечания: 1. Настоящий Формуляр подтверждения не применим к трубопроводу, расположенному за охранным краном ГРС (АГНКС)*.

2. При отсутствии предохранительных устройств на смежных участках трубопроводов, имеющих различные величины РРД, на оба участка распространяется меньшая величина РРД.

* Видимо, сокращения слов «газораспределительная станция» и «автомобильная газонаполнительная компрессорная станция». (Примеч. изд.)

Подтверждено:

Службой эксплуатации

(должность Ф.И.О.) _____ Дата _____

Диспетчерской службой

(должность Ф.И.О.) _____ Дата _____

Должностным лицом, ответственным за эксплуатацию объекта

(должность Ф.И.О.) _____ Дата _____

По вопросам приобретения
нормативно-технической документации
обращаться по тел./факсу
(495) 620-47-53 (многоканальный)
E-mail: ornd@safety.ru

Подписано в печать 10.06.2014. Формат 60×84 1/16.
Гарнитура Times. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Объем 1,0 печ. л.
Заказ № 559.
Тираж 60 экз.

Подготовка оригинал-макета и печать
Закрытое акционерное общество
«Научно-технический центр исследований
проблем промышленной безопасности»
105082, г. Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 14

- Документы по безопасности, надзорной и разрешительной деятельности в области экологической безопасности
- Документы по надзору в электроэнергетике
- Документы по безопасности, надзорной и разрешительной деятельности в области строительства
- Документы по пожарной безопасности
- Документы по котлонадзору
- Регистрация опасных производственных объектов и гидротехнических сооружений
- Лицензирование видов деятельности в сфере технологического и экологического надзора
- Подготовка и аттестация работников организаций поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору
- Экспертиза промышленной безопасности
- Декларирование промышленной безопасности и оценка риска
- Неразрушающий контроль
- Расследование и учет аварий и несчастных случаев
- Периодические издания (журнал «Безопасность труда в промышленности», Информационный бюллетень Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору)
- Программные средства
- Базы данных нормативных и информационных материалов

ПО ВОПРОСАМ ПРИОБРЕТЕНИЯ

обращайтесь в отдел распространения изданий ЗАО НТЦ ПБ по адресу:

105082, г. Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 21,
тел/факс (495) 620-4753 (многоканальный), 620-4747, 620-4746
E-mail: ornd@safety.ru

На Интернет-сайте ЗАО НТЦ ПБ

(<http://www.safety.ru/sites/default/files/price.pdf>)

в разделе «Каталоги и цены» Вы можете получить более актуальную версию данного Каталога изданий

В любое время суток Вы можете отправить заявку на нормативные документы по факсу
(495) 620-4753

- Документы по безопасности, надзорной и разрешительной деятельности в области экологической безопасности
- Документы по надзору в электроэнергетике
- Документы по безопасности, надзорной и разрешительной деятельности в области строительства
- Документы по пожарной безопасности
- Документы по котлонадзору
- Регистрация опасных производственных объектов и гидротехнических сооружений
- Лицензирование видов деятельности в сфере технологического и экологического надзора
- Подготовка и аттестация работников организаций поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору
- Экспертиза промышленной безопасности
- Декларирование промышленной безопасности и оценка риска
- Неразрушающий контроль
- Расследование и учет аварий и несчастных случаев
- Периодические издания (журнал «Безопасность труда в промышленности», Информационный бюллетень Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору)
- Программные средства
- Базы данных нормативных и информационных материалов

ПО ВОПРОСАМ ПРИОБРЕТЕНИЯ

обращайтесь в отдел распространения изданий ЗАО НТЦ ПБ по адресу:

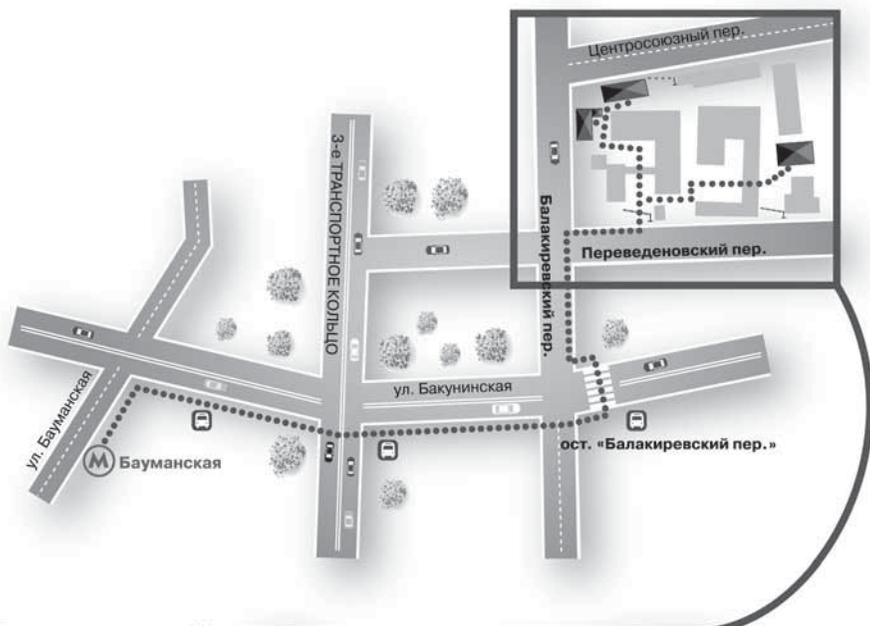
105082, г. Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 21,
тел/факс (495) 620-4753 (многоканальный), 620-4747, 620-4746
E-mail: ornd@safety.ru

На Интернет-сайте ЗАО НТЦ ПБ

(<http://www.safety.ru/sites/default/files/price.pdf>)

в разделе «Каталоги и цены» Вы можете получить более актуальную версию данного Каталога изданий

В любое время суток Вы можете отправить заявку на нормативные документы по факсу
(495) 620-4753



**Группа компаний
«Промышленная
безопасность»**

13 строение 14

**Редакция
журнала «БТП»**

13 строение 21



**Отдел
информационных
технологий**

13 строение 13

Для заметок