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

Серия 20

Документы по котлонадзору

Выпуск 3

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО
ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ ПАРОВЫХ И ВОДОГРЕЙНЫХ
КОТЛОВ, СОСУДОВ, РАБОТАЮЩИХ ПОД ДАВЛЕНИЕМ,
ТРУБОПРОВОДОВ ПАРА И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ**

РД 03-29–93

**Москва
ЗАО НТЦ ПБ
2010**

ББК 31.38
М54

Ответственные разработчики:
В.С. Котельников, Н.А. Хапонен, А.А. Шельпяков

М54 Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды (РД 03-29–93). Серия 20. Выпуск 3 / Колл. авт. — М.: Закрытое акционерное общество «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности», 2010. — 40 с.

ISBN 978-5-9687-0354-5.

Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды (РД 03-29–93) определяют порядок проведения технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, и трубопроводов пара и горячей воды, на которые распространяются требования Правил устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов (ПБ 10-574–03), Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением (ПБ 03-576–03), Правил устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды (ПБ 10-573–03), и предназначены для специалистов, осуществляющих техническое освидетельствование указанного оборудования.

ББК 31.38

ISBN 978-5-9687-0354-5



© Оформление. Закрытое акционерное общество
«Научно-технический центр исследований
проблем промышленной безопасности», 2010

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	4
2. Техническое освидетельствование котлов	6
2.1. Общие требования	6
2.2. Проверка технической документации	7
2.3. Наружный и внутренний осмотр	8
2.4. Гидравлическое испытание	16
3. Техническое освидетельствование сосудов	18
3.1. Общие требования	18
3.2. Проверка технической документации	20
3.3. Наружный и внутренний осмотр	21
3.4. Гидравлическое испытание	23
4. Техническое освидетельствование трубопроводов пара и горячей воды	25
4.1. Общие требования	25
4.2. Проверка технической документации	26
4.3. Наружный осмотр	27
4.4. Гидравлическое испытание	27
5. Оформление результатов технического освидетель- ствования или диагностирования	29
Приложение. Перечень нормативно-технической до- кументации по техническому освидетельствованию и диагностированию котлов, сосудов, трубопроводов пара и горячей воды	31