

28.11.2018

# Бури! Качай!



**Самое важное и интересное для профессионалов нефтегазовой отрасли**

---

## **Обновлены параметры технического состояния газового оборудования**

В Правила проведения технического диагностирования газового оборудования внесены изменения (Приказ Ростехнадзора от 18 сентября 2018 года N 446).

Изменения касаются **внутридомового** и **внутриквартирного** газового оборудования.

В частности, в новой редакции изложены:

- Перечень параметров технического состояния;
- методы контроля;
- неисправности, выявляемые при техническом диагностировании, на конкретные объекты внутридомового и (или) внутриквартирного газового оборудования.

Для полного понимания вопроса по ссылке доступны обновленные Перечень параметров технического состояния, методы контроля и выявляемые неисправности



[Об утверждении Правил проведения технического диагностирования](#)

Кроме того, в системе «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс» представлены:

- Требования к порядку проведения технического диагностирования;
- Требования к анализу результатов и определения возможности дальнейшего использования газового оборудования;
- Требования к оформлению результатов диагностирования;

а также образцы:

- Протокола технического диагностирования;
- программы проведения технического диагностирования;
- Дефективной ведомости.

**Если у вас не подключена система «Техэксперт» по нефтегазовому комплексу, вы всегда можете получить бесплатный доступ, заполнив простую форму регистрации, на странице издания.**

А знаете ли вы?

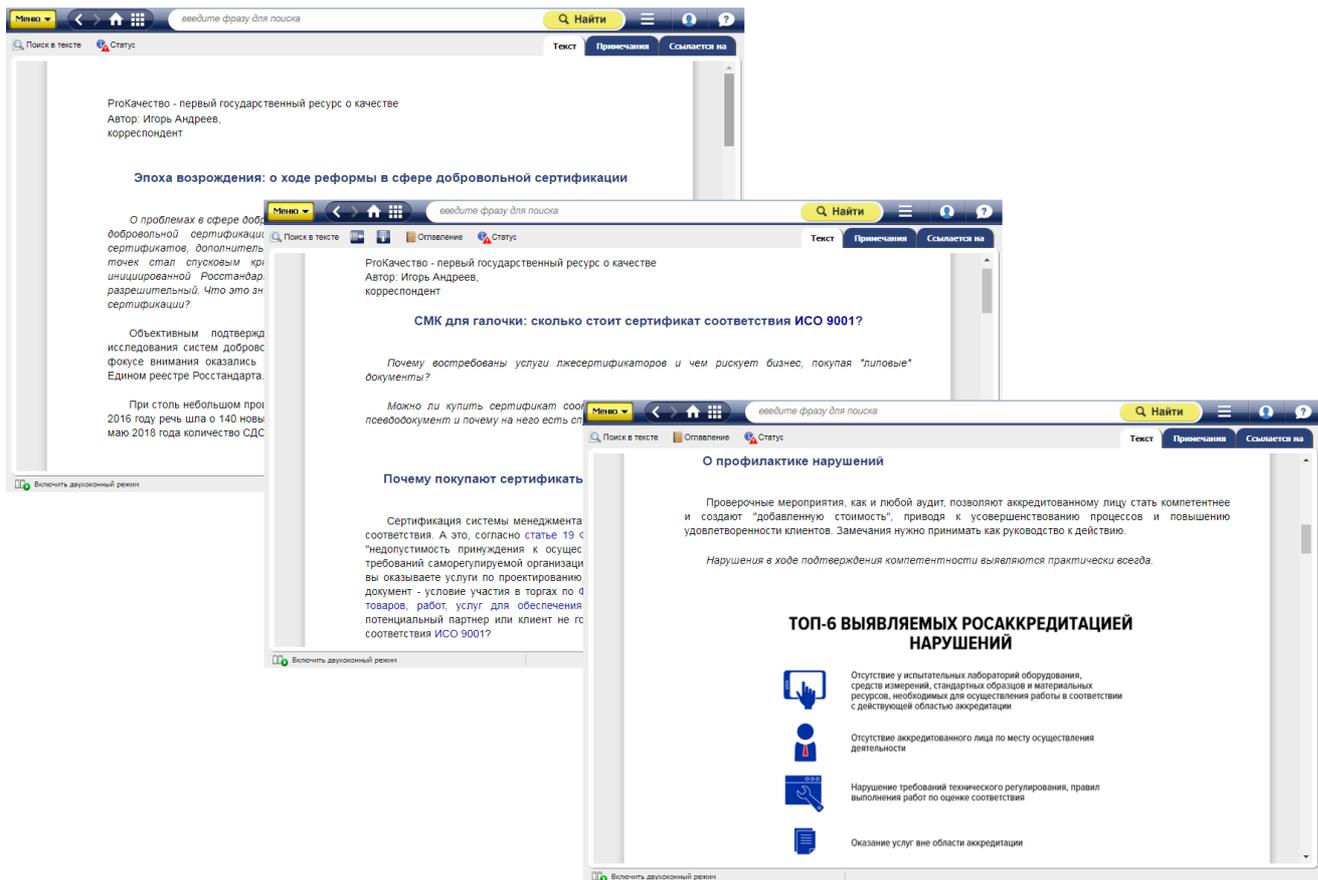
## Сертификация СМК

На сегодняшний день тема внедрения и аккредитации системы менеджмента качества является одной из самых актуальных. Вместе с тем возникает множество вопросов по подготовке, процедуре и результатам сертификации.

Для разрешения многих спорных ситуаций разработаны специализированные тематические материалы. Представлены материалы на портале ProКачество (kachestvo.pro), который был запущен в 2018 году по инициативе Российской системы качества в целях продвижения идей качества в бизнес-сообществе. На портале размещена актуальная информация о методах, концепциях и законодательных инициативах в области повышения эффективности производства и качества продукции и услуг, а также примеры использования лучших практик на российских и иностранных предприятиях.

Некоторые из статей представлены в системах «Техэксперт»:

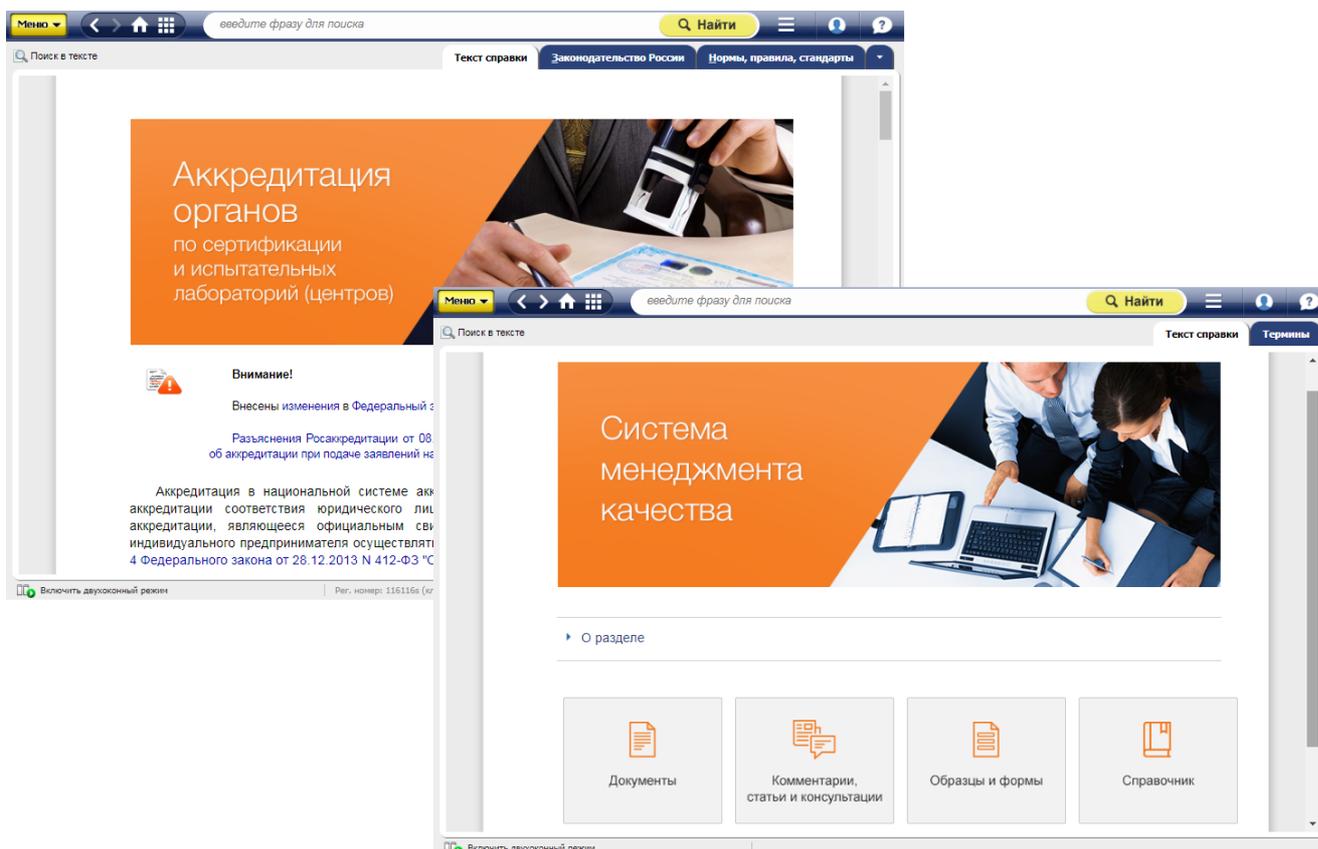
- Чек-лист Росаккредитации для лабораторий и органов по сертификации
- Аккредитация в цифровом формате
- Эпоха возрождения: о ходе реформы в сфере добровольной сертификации
- СМК для галочки: сколько стоит сертификат соответствия ИСО 9001?



В статьях затрагиваются вопросы в области аккредитации, добровольной сертификации и внедрения системы менеджмента качества. Материалы предназначены для специалистов в области качества, бережливого производства, стандартизации, технического регулирования, сертификации, метрологии, проектного управления.

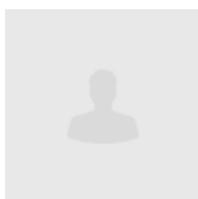
Кроме того, для более успешной подготовки и прохождения аккредитации в системе «Нефтегазовый комплекс» доступны материалы, которые окажут всестороннюю поддержку для предприятия при внедрении СМК:

- Система менеджмента качества
- Гид по аккредитации



**Если у вас не подключена система «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс», вы всегда можете получить бесплатный доступ, заполнив простую форму регистрации.**

## Вопрос-ответ



*Тхай В.С.*

### **Вопрос:**

Из Технического регламента «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления»:

«...пункт учета газа» — технологическое устройство, предназначенное для учета расхода природного газа в сетях газораспределения и газопотребления;

«техническое устройство» — составная часть сети газораспределения и сети газопотребления (арматура трубопроводная, компенсаторы (линзовые, сильфонные), конденсатосборники, гидрозатворы, электроизолирующие соединения, регуляторы давления, фильтры, узлы учета газа, средства электрохимической защиты от коррозии, горелки, средства телемеханики и автоматики управления технологическими процессами транспортирования природного газа, контрольно-измерительные приборы, средства автоматики безопасности и настройки параметров сжигания газа) и иные составные части сети газораспределения и сети газопотребления;

«технологическое устройство» — комплекс технических устройств, соединенных газопроводами, обеспечивающий получение заданных параметров сети газораспределения и сети газопотребления, определенных проектной документацией и условиями эксплуатации, включающий в том числе газорегуляторные пункты, газорегуляторные пункты блочные, газорегуляторные пункты шкафные, газорегуляторные установки и пункты учета газа;

Из ГОСТ Р 53865-2010 «Системы газораспределительные. Термины и определения» «...15 узел учета газа: Комплект средств измерений и устройств, обеспечивающий учет объема газа, а также контроль и регистрацию его параметров.

16 прибор учета газа: Средство измерения, используемое для определения объема газа, перемещенного через контролируруемую точку сети газораспределения [газопотребления].

Из вышеуказанного, стоит ли при соотношении определений двух этих документов понимать, что в определении «технического устройства» данного в ТР «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления» под термином «узел учета газа» следует понимать термин «прибор учета газа», а термины «пункт учета газа» (ТР «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления») и «узел учета газа» (ГОСТ Р 53865-2010 «Системы газораспределительные. Термины и определения») считать равнозначными?

Если же это не так и пункт учета и узел учета — понятия разные, то хотелось бы знать, наличием / отсутствием каких признаков они отличаются?

**Ответ:**

Да, пункт, узел и прибор учета газа — понятия разные. В соответствии с определением терминов: «Пункт» — «место, предназначенное для чего-либо...», например, наблюдательный пункт, в котором размещено что-либо, а «узел (техн.) — совокупность функционально связанных технических устройств и др.», таким образом, технические устройства узла(-ов) размещаются в помещении наблюдательного пункта (пункт, узел // Большой Российский Энциклопедический словарь (БРЭС). 2003. с.1270, 1626).

В рассматриваемом случае также, например, диспетчерский пункт учета газа размещен в здании, где одновременно имеется ряд независимых потребителей, относящихся к разным юридическим лицам, тогда в пункте должны быть установлены узлы учета газа отдельно для каждого потребителя, включающие приборы учета расхода газа (газосчетчики), отключающие устройства, арматуру и др., подсоединенные внутри здания к входному газопроводу.

© АО «Кодекс», 2022

*Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».*

*Политика конфиденциальности персональных данных*