

05.02.2020

# Бури! Качай!



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

---

## Новые Правила по охране труда при работе с нефтепродуктами

Опубликован проект приказа Минтруда РФ «Об утверждении Правил по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов» ([regulation.gov.ru](http://regulation.gov.ru)).

Правила устанавливают государственные нормативные требования охраны труда для производственных процессов, связанных с хранением, транспортированием и реализацией продуктов переработки нефти, осуществляемых:

- в нефтеперерабатывающих организациях;
- на нефтебазах;
- на автозаправочных станциях;
- на складах ГСМ.

Требования Правил обязательны для исполнения юридическими лицами независимо от их организационно-правовых форм и физическими лицами (за исключением индивидуальных предпринимателей), осуществляющими хранение, транспортирование и реализацию нефтепродуктов.

**Важно! Документом предусмотрена отмена постановления Минтруда России от 6 мая 2002 г. N 33 «Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации нефтебаз, складов ГСМ, стационарных и передвижных автозаправочных станций».**

В связи с заменой документов важно проследить этап отмены одного документа и вступление в силу другого. Если документ не действует, то нужна информация, когда утратил силу и каким стандартом он заменен, т.е. необходимо уточнить актуальность документов, наглядно увидеть изменения в этих документах, а также отследить цепочки, связывающие нормативно-правовые акты и нормативно-технические документы.

Эти действия выполнит за вас специальный сервис «История документа»! А именно сервис даст наглядное представление об изменениях и позволит проследить:

- место интересующего документа в истории;
- стандарт, регулирующий интересующий вопрос в разные периоды времени;
- документы, действующие взамен (в случае утраты силы, частичной замены или принятия стандарта, который будет действовать с отдаленной даты);
- документы, действовавшие до принятия интересующего документа.

Вам больше не требуется тратить массу времени на просторах Интернета в поисках информации по вопросам применения и действия стандартов. Таким образом, сервис снимет с вас часть нагрузки, освободив для другой работы.

Сервис «История документа» представлен для основных видов нормативно-технических документов:

— ГОСТ, ГОСТ Р;

— СП, СНиП;

— МИ (встречаются в истории только как ответвление ГОСТов ГСИ);

— ВСН, СН (встречаются в истории только как ответвление СП, СНиП, ГОСТ);

— СанПиН, СП (санитарные правила), ПБ, ПНАЭ Г, ПР, ФНП, ПОТ РМ, НПБ и проч.;

— НПА;

— ТПД.

Сервис реализован в виде удобной схемы, в которой каждый из документов представляет собой гиперссылку. Документ, с которым мы работаем, выделен серым цветом — это действительно удобно, сразу понятно, какой документ просматриваем. Стрелочками четко

прорисован жизненный путь документа.

Меню

введите фразу для поиска

Найти

Статус

Текст История документа Ссылается на На него ссылаются Судебная практика

Внимание! Документ недействующий

Замененные документы:

Документ

Заменен на:

Правила по технике безопасност...

ПОТ Р О-112-001-95

Пост-е 06.05.2002 N 33

Приказ 16.11.2015 N 873н

"Об утверждении Правил по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов"  
Приказ Минтруда России от 16.11.2015 N 873н

Статус: действует с 04.05.2016

Нажимая на название любого документа из схемы, можно ознакомиться с содержанием текста или увидеть карточку документа.

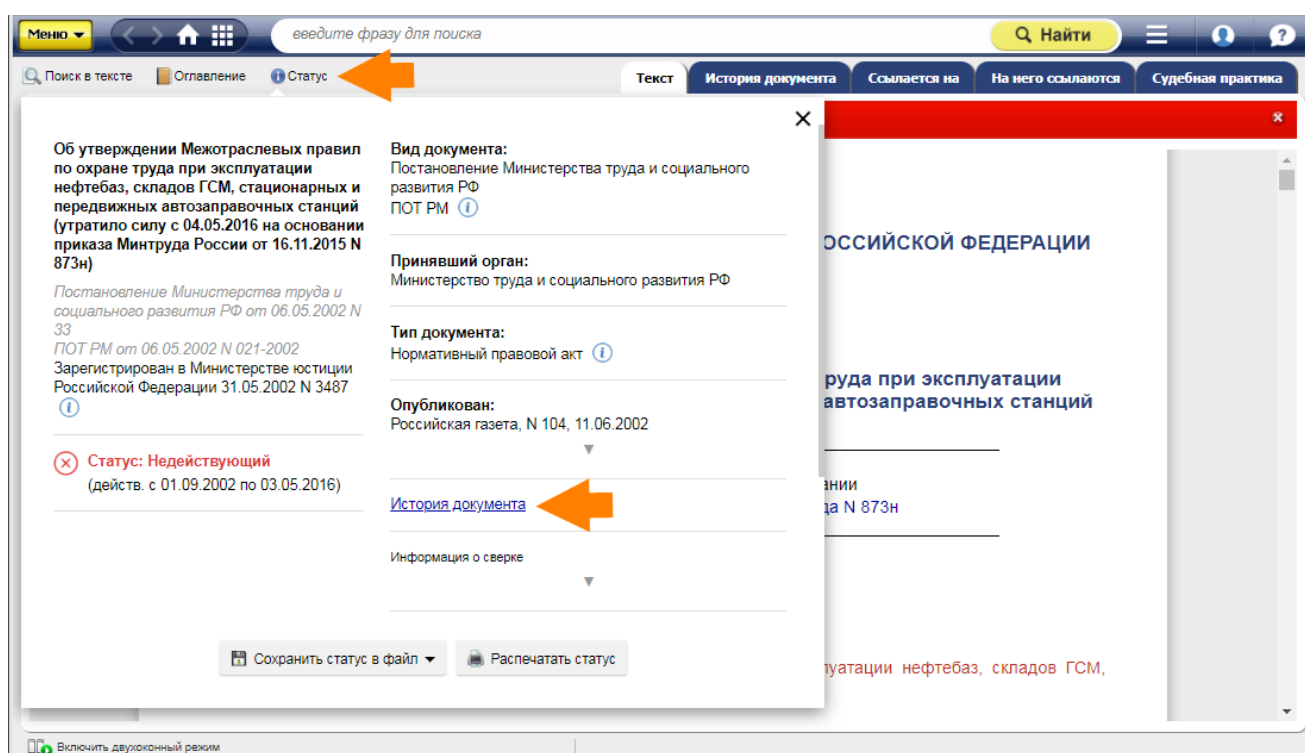
Также можно посмотреть, в каком источнике была опубликована информация (ИУС, БСТ) и на основании какого приказа была осуществлена замена.

Как перейти к сервису «История документа»:

Первый способ — ярлык «История документа».



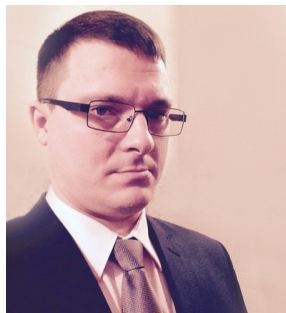
Второй способ — через «Статус» интересующего документа.



Таким образом, с сервисом очень легко работать, кроме того, он позволяет экономить ваше рабочее время, что делает рабочий процесс в целом более эффективным. Этот и другие полезные сервисы доступны вам в системе «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс».

Если у вас не подключена система **«Техэксперт: Нефтегазовый комплекс»**, вы всегда можете получить бесплатный доступ, заполнив форму справа на странице издания.

## Вопрос-ответ



*Воронков А. Ю.*

### Вопрос:

Требуется ссылка на нормативную документацию, согласно которой эксплуатирующая организация обязана рассмотреть и согласовать инструкцию на производство работ по очистке полости, испытанию на прочность и проверке на герметичность вновь возводимых технологических и внутриплощадочных трубопроводов на объекте «Установка комплексной подготовки газа и конденсата».

Самостоятельно удалось найти только ссылку на обязанность согласовывать инструкции для внутрипромысловых трубопроводов.

### Ответ:

Положения в отношении технологических трубопроводов, аналогичные нормам, требующим разработки инструкций по очистке полости, испытанию на прочность и проверке на герметичность внутрипромысловых трубопроводов, отсутствуют.

Вместе с тем анализ действующих нормативных документов показывает, что разработка необходимых регулирующих документов (графика, инструкции) требуется.

### Обоснование:

1. Внутриплощадочные трубопроводы УКПГ относятся к технологическим.

В соответствии с п.9.5 ВСН 632-87 «Изготовление, монтаж и испытание технологических трубопроводов на Ру до 10 МПа», окончанием работ по монтажу трубопроводов следует считать завершение индивидуальных испытаний, выполненных в соответствии со СНиП 3.05.05-84 и настоящих ВСН, и подписание рабочей комиссией акта их приемки.

В настоящее время СНиП 3.05.05-84 «Технологическое оборудование и технологические трубопроводы» действует в актуализированной редакции (СП 75.13330.2011).

Согласно п.5.4 СП 75.13330 трубопроводы необходимо испытывать на прочность и герметичность.

Вид (прочность, герметичность), способ (гидравлический, пневматический), продолжительность и оценку результатов испытаний следует принимать в соответствии с рабочей документацией.

На основании п.5.1 СП 75.13330 порядок и сроки проведения индивидуальных испытаний и обеспечивающих их пусконаладочных работ должны быть установлены графиками, согласованными монтажной и пусконаладочной организациями, генподрядчиком, заказчиком и другими организациями, участвующими в выполнении строительно-монтажных работ.

Отдельно на случай проведения пневматических испытаний на основании п.5.12 СП 75.13330, до их начала, должна быть разработана инструкция по безопасному ведению испытательных работ в конкретных условиях, с которой должны быть ознакомлены все участники испытания.

2. Кроме того, ряд требований к наличию и содержанию инструкций по безопасному проведению испытаний технологических трубопроводов содержит Руководство по безопасности «Техническое диагностирование трубопроводов линейной части и технологических трубопроводов магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов», утв. приказом Ростехнадзора от 02.08.2018 N 330.

Несмотря на наименование, представляется, что положения данного Руководства применимы по аналогии к внутриплощадочным трубопроводам также и промышленных объектов, т.к. данным Руководством нормируются критерии и требования по безопасности внутриплощадочных трубопроводов объектов магистрального транспорта (например, см. п.175 Руководства).

Согласно п.212 Руководства меры безопасности рекомендуется указывать в инструкции по испытаниям. В инструкции устанавливается порядок допуска персонала и оборудования к испытаниям, действия персонала во время испытаний, очистки и технического диагностирования в нормальных условиях и при возникновении аварийной ситуации, порядок окончания испытаний, очистки и диагностирования, снятия охранной зоны в соответствии с требованиями НД.

С данной инструкцией должны быть ознакомлены все работники, привлекаемые к проведению испытаний, очистки и диагностирования (п.216 Руководства).

3. На основании п.1.5 ГОСТ 32569-2013 «Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах», за правильную и безопасную эксплуатацию трубопровода, контроль за его работой, за своевременность и качество проведения технического обслуживания и ремонта несет ответственность организация, осуществляющая эксплуатацию трубопровода (владелец трубопровода).

Таким образом, прямые нормативные положения в отношении технологических трубопроводов, аналогичные нормам, требующим разработки инструкций по очистке полости, испытанию на прочность и проверке на герметичность внутрипромысловых трубопроводов, отсутствуют. Вместе с тем анализ действующих нормативных документов показывает, что разработка такой инструкции (в части испытаний технологических трубопроводов), а также графика (по СП 75.13330) необходима.

Обязанность ее разработки возлагается на эксплуатирующую организацию.

© АО «Кодекс», 2022

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

*Политика конфиденциальности персональных данных*