

29.08.2018

Бури! Качай!



Самое важное и интересное для профессионалов нефтегазовой отрасли

Коллеги, с профессиональным праздником!

Нефтяная промышленность является одной из основных отраслей тяжелой индустрии, включает в себя разведку нефтяных и нефтегазовых месторождений, бурение скважин, добычу нефти и попутного газа, а также трубопроводный транспорт нефти. От деятельности нефтяной, газовой и топливной промышленности зависят бесперебойность работы всех отраслей народного хозяйства и комфортность жизни граждан.

Коллеги, приближается профессиональный праздник представителей газовых и нефтяных специальностей: геологов и буровиков, разработчиков и строителей, транспортников, технологов; всех тех, кто связал свою судьбу с нефтяной и газовой промышленностью!

Напомним, свою историю праздник ведет еще с советских времен. Но сама деятельность нефтегазовой отрасли берет свое начало гораздо раньше. И по такому поводу предлагаю окунуться в историю дореволюционной России, а именно в мировую историю добычи нефти и участия в ней Российской империи — к этой интересной статье вы можете перейти по ссылке.



[Мировая добыча нефти и участие в ней России](#)

Больше профессиональных периодических изданий и актуальных статей вы получите в системе для специалистов нефтегазовой отрасли. Если у вас не подключена система «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс», вы всегда можете получить бесплатный доступ, заполнив [заполнив простую форму регистрации](#).

А знаете ли вы?

Вступают в силу национальные стандарты по разработке ТУ

Технические условия (далее — ТУ) являются неотъемлемой частью документации на большую часть выпускаемой продукции. На основании статьи 21 Федерального закона от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» ТУ разрабатываются изготовителем и (или) исполнителем с учетом соответствующих документов национальной системы стандартизации.

В настоящее время требования к разработке ТУ установлены только на продукцию машиностроения и приборостроения (ГОСТ 2.114-2016), пищевую продукцию (ГОСТ Р 51740-2016) и на продукцию черной металлургии (ГОСТ Р 58093-2018). На другие виды промышленной продукции требования к ТУ не регламентированы, в результате чего разрабатываемые ТУ существенно отличаются по форме, содержанию и обозначению.

Сложившаяся ситуация обещает исправиться уже в 2018 году — совсем скоро вступят в силу национальные стандарты, которые напрямую коснутся разработки ТУ и требований к ним.

Новые документы будут преследовать две важные цели: унификацию требований к ТУ на продукцию различных отраслей отечественной экономики и формирование единого реестра ТУ:

- *проект ГОСТ Р 1.XX-2018 «Стандартизация в Российской Федерации. Технические условия на продукцию. Общие требования к содержанию и оформлению».*

В проекте отмечено, в каких случаях следует разрабатывать ТУ, а также сформированы требования к их содержательной части. Кроме этого разделом 8 проекта ГОСТ Р «Стандартизация в Российской Федерации. Технические условия на продукцию. Общие требования к содержанию и оформлению» предусмотрено проведение нормоконтроля и экспертизы ТУ на предмет соответствия требований законодательству РФ, требованиям технических регламентов по безопасности продукции, положениям национальных и межгосударственных стандартов и сводов правил.

- *проект ГОСТ Р 1.XX-2018 «Реестр технических условий. Правила формирования и доступа пользователей».*

Обращаем ваше внимание, что утверждение указанных выше национальных стандартов может привести к необходимости проведения целого ряда новых процедур на вашем предприятии при прохождении экспертизы технических условий и нормоконтроля.

Сегодня каждому руководителю отечественного предприятия особенно важно быть уверенным, что нормотворческая деятельность его компании базируется исключительно на актуальных документах, изменения в которых системно и грамотно отслеживаются. Только так можно гарантировать, что вся выпускаемая предприятием продукция разрабатывается с соблюдением требований действующего законодательства.

Познакомьтесь, изучите и проанализируйте данные проекты, а значит заранее подготовьте свое предприятие к нововведениям, вы можете уже сейчас!

Предлагаем обратиться к блоку **«Обзоры, проекты»** на главной странице системы «Нефтегазовый комплекс», здесь вам доступны документы:

- национальные стандарты,
- межгосударственные стандарты, разработчиком которых является Российская Федерация,
- своды правил,
- технические регламенты.

Меню

Введите фразу для поиска

Найти

Поиск в тексте

О разделе

Проекты

Архив проектов

Проекты документов по техническому регулированию и стандартизации

- ▼ Проекты документов по стандартизации
 - Публичное обсуждение проекта
 - Публичное обсуждение завершено
 - Проект принят/утвержден
- Проекты ПНСТ
- ▼ Проекты технических регламентов
 - Проекты технических регламентов Евразийского экономического союза
 - Проекты технических регламентов Таможенного союза
 - Проекты национальных технических регламентов
- Проекты нормативных актов
- Проекты СТО

поиск

Включить двухколонный режим

Проекты документов по техническому регулированию и стандартизации

Настоящий раздел представляет собой единую базу данных с проектами документов по техническому регулированию и стандартизации, предназначенный для ознакомления с текстами разрабатываемых проектов документов по стандартизации, а также получения необходимой информации о проекте (сведения о сроках публичного обсуждения, контактах разработчика и др.).

В раздел включены проекты национальных стандартов, разработчиком которых является Российская Федерация, а также проекты технических регламентов и проекты иных нормативных документов по регулированию.

Для наиболее простой ориентации в данном разделе проекты:

- проекты документов по стандартизации;
- проекты ПНСТ;
- проекты технических регламентов;

Обзоры, проекты

Обзор изменений законодательства

Проекты документов

Материалы семинаров и конференций

В разделе также содержится рубрикатор по этапам рассмотрения проектов:

- публичное обсуждение проекта;
- публичное обсуждение завершено;
- проект принят/утвержден.

Для удобства поиска все проекты документов по стандартизации классифицированы по кодам ОКС/МКС. Обращаясь непосредственно к коду ОКС/МКС, вы получите список проектов документов, классифицированных по конкретному коду.

Меню Найти

Поиск в тексте Статус

Страницы: 1 из 55 < предыдущая следующая >

Сканирование Примечания

ПРОЕКТ:
Проект ГОСТ Р Стандартизация в Российской Федерации. Технические условия на продукцию. Общие требования к содержанию и оформлению

Проект ГОСТ Р

Этап рассмотрения:
Публичное обсуждение завершено
05.06.2018

Шифр задания ПНС/ПМС:
1.0.012-1.003.18

Разработчик:
ФГУП "СТАНДАРТИНФОРМ" в рамках деятельности ТК 012 "Методология стандартизации"

Адрес разработчика:

Технический комитет:
ТК 012 Методология стандартизации

Код ОКС/МКС:
01
01.120

Информацию о значении атрибутов документа см. «Юридическая справка»

Дата включения в систему:
16.04.2018

Сохранить статус в файл Распечатать статус

СТАНДАРТИЗАЦИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА ПРОДУКЦИЮ.
Общие требования к содержанию и оформлению

Включить двухколонный режим

Таким образом, вы без труда найдете интересующие проекты, а значит познакомитесь с текстами разрабатываемых документов, проследите этапы рассмотрения нужного документа, сроки обсуждения и узнаете контакты разработчика.

Благодаря информации о ходе проекта вы можете:

- узнать первым о законодательных инициативах;
- обсудить проекты и предложить свои идеи для их улучшения;
- оценить, как законы влияют на ведение бизнеса;
- принимать участие в независимой антикоррупционной экспертизе;
- оценить эффективность действующих законов.

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

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

Вопрос-ответ

Вопрос:

1. Учитывая, что в Постановлении Совета Министров — Правительства Российской Федерации от 01.03.1993 N 178 отсутствует упоминание, касающееся радиуса действия ЛСО на объектах Единой системы газоснабжения, как определить зону действия в данном случае?
2. Как быть в случае магистрального газопровода, который согласно п.4 Приложения 2 к 116-ФЗ относится ко II классу опасности, а его протяженность около 100 км (между компрессорными станциями)?



Воронков А.Ю.

Ответ:

Радиус зоны действия ЛСО на объектах Единой системы газоснабжения (ОПО I и II классов опасности) составляет 2,5 км (как для объектов, относящихся к потенциально опасным объектам с наличием химически опасных веществ).

Участки магистральных газопроводов, относящиеся к ОПО I или II классов опасности, подлежат оборудованию ЛСО, которая представляет собой организационно-техническое объединение дежурно-диспетчерских служб предприятия, специальной аппаратуры управления и средств оповещения, а также линий связи, обеспечивающих передачу сигналов оповещения до персонала объекта и населения в зоне ответственности локальной системы оповещения данного объекта.

1. В соответствии с ч.15 ст.1 ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.1994 N 68-ФЗ к потенциально опасным объектам относятся объекты, на которых расположены здания и сооружения повышенного уровня ответственности, либо объекты, на которых возможно одновременное пребывание более пяти тысяч человек.

Согласно ч.8 ст.4 ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 N 384-ФЗ к зданиям и сооружениям повышенного уровня ответственности относятся здания и сооружения, отнесенные в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации к особо опасным, технически сложным или уникальным объектам.

В соответствии с подп.«а» п.11 ч.1 ст.48.1 Градостроительного кодекса РФ опасные производственные объекты I и II классов опасности, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества, относятся к особо опасным и технически сложным объектам.

Таким образом, опасные производственные объекты Единой системы газоснабжения I и II классов опасности относятся к потенциально опасным объектам (ПОО).

2. В соответствии с п.47 Требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения, утв. Приказом МЧС России N 105 от 28.02.2003 (далее — Требования), для обеспечения готовности ПОО к локализации и ликвидации ЧС система оповещения ПОО должна соответствовать Постановлению Правительства РФ от 01.03.1993 N 178. Положения Требований распространяются на ПОО, на которых используются, производятся, перерабатываются, хранятся и транспортируются пожаровзрывоопасные, опасные химические и биологические вещества (п.1).

Согласно п.2 Постановления Правительства РФ от 01.03.1993 N 178, зоной действия локальных систем оповещения в районах размещения химически опасных объектов является радиус до 2,5 км вокруг таких объектов. То же установлено и п.6.25 СП 163.1325800.2014, согласно которому на объектах, на которых получают, используют, перерабатывают, образуют, хранят, транспортируют, уничтожают аварийно химически опасные вещества, следует создавать в соответствии с требованиями законодательства в области промышленной безопасности автоматизированные системы контроля аварийных выбросов, позволяющие обнаруживать территории, зараженные (загрязненные) опасными для жизни и здоровья людей веществами, сопряженные с локальными системами оповещения работающего персонала этих объектов, а также населения, проживающего в радиусе до 2,5 км от границы объектов, об угрозе и возникновении аварии с выбросом (выливом) аварийно химически опасных веществ.

На основании п.п.3.23, 3.24, 4.2.1 ГОСТ 32419-2013 «Классификация опасности химической продукции. Общие требования» сжатые, сжиженные и растворенные под давлением газы, воспламеняющиеся газы, в том числе химически неустойчивые, относятся к химически опасным веществам.

Согласно п.А.4 ГОСТ 22.9.05-95 к аварийно химически опасным веществам (АХОВ) относятся опасные химические вещества, применяемые в промышленности и сельском хозяйстве, при аварийном выбросе (разливе) которых может произойти заражение окружающей среды в поражающих живой организм концентрациях (токсодозах).

Таким образом, зона действия ЛСО ПОО Единой системы газоснабжения (ОПО I и II классов опасности), к которым относятся и участки магистральных газопроводов (см. п. 5.1 Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, утв. Приказом Ростехнадзора от 25.11.2016 N 495), составляет 2,5 км (как для ПОО с АХОВ).

3. В соответствии с п.6.58 СП 163.1325800 проектирование локальных систем оповещения на потенциально опасных объектах и их техническое сопряжение с региональной автоматизированной системой централизованного оповещения на основе сети проводного радиовещания следует осуществлять в соответствии с СП 133.13330.

Согласно п.3.8 СП 133.13330 ЛСО является системой оповещения населения в районах размещения потенциально опасных объектов, представляющая собой организационно-техническое объединение дежурно-диспетчерских служб потенциально опасного объекта, специальной аппаратуры управления и средств оповещения, а также линий связи, обеспечивающих передачу сигналов оповещения до персонала объекта и населения в зоне ответственности локальной системы оповещения данного объекта.

Конкретные примеры организационно-технического построения ЛСО в районах размещения химически опасных объектов определены Методическими рекомендациями по созданию в районах размещения потенциально опасных объектов локальных систем оповещения, утв. МЧС России 24.12.2002.

При этом примеры оборудования ЛСО линейных объектов данными Методическими рекомендациями не установлены.

© АО «Кодекс», 2026

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных