

25.04.2018

Бури! Качай!



Самое важное и интересное для профессионалов нефтегазовой отрасли

10 апреля 2018 года вступили в силу изменения, внесенные в Правила безопасности химически опасных производственных объектов

На основании приказа Ростехнадзора от 18.09.2017 N 365 были внесены изменения в ФНП в области промышленной безопасности «Правила безопасности химически опасных производственных объектов» (Приказ Ростехнадзора от 21.11.2013 N 559).

Ниже приведены некоторые пункты из вступивших изменений:

- Правилами устанавливаются требования, направленные
 - на обеспечение промышленной безопасности,
 - на предупреждение аварий,
 - на предупреждение случаев производственного травматизма.

Правила относятся к химически опасным производственным объектам (далее — ХОПО), на которых получают, используют, перерабатывают, хранят, транспортируют, уничтожают химически опасные вещества (токсичные, высокотоксичные, окисляющие

и представляющие опасность для окружающей среды, далее — химически опасные вещества).

- В состав химико-технологических систем кроме прочего входит оборудование стадий хранения и слива-налива исходных веществ и продуктов. В связи с этим для указанного оборудования следует также предусматривать системы ПАЗ.

Системы противоаварийной автоматической защиты:

- предупреждают возникновение аварии при отклонении от предельно допустимых значений параметров процесса во всех режимах работы;
- обеспечивают безопасную остановку или перевод процесса в безопасное состояние по заданной программе.

Все химико-технологические системы, в которых обращаются токсичные продукты (газообразные, жидкие, твердые), должны быть герметичными. И что важно — исключать создание опасных концентраций этих веществ в окружающей среде во всех режимах работы (ранее данное требование распространялось на химико-технологические системы, способные образовывать химически опасные смеси).

- Если оборудование ХОПО I и II классов опасности, выведенное из действующей химико-технологической системы, расположено в одном помещении с химико-технологическими системами (в которых получают, используют, перерабатываются, образуются химически опасные вещества), оно должно быть демонтировано. Во всех остальных случаях оно должно быть изолировано от действующих химико-технологических систем.
- Исключено требование, согласно которому разрешалось использовать фторопласт и полиэтилен в качестве защиты оборудования и трубопроводов (при соответствующем обосновании, подтвержденном результатами исследований, и разработке мер безопасности).
- Уточнен ряд иных положений Правил.

Подробнее познакомиться с вступившими изменениями вы можете, перейдя по ссылке.



[О внесении изменений в Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности](#)

А знаете ли вы?

Публичное обсуждение проекта межгосударственного стандарта

С 16 апреля 2018 года началось публичное обсуждение проекта межгосударственного стандарта на трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред.

Разработан проект межгосударственного стандарта:

Проект ГОСТ ИСО 161-1 Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Номинальные наружные диаметры и номинальные давления. Часть 1.

Метрическая серия

Разработчиком документа является: ООО «Группа Полимертепло».

Дата начала публичного обсуждения 16.04.2018

Дата окончания публичного обсуждения 13.07.2018

Проекты стандартов и документов можно с легкостью найти через Интеллектуальный поиск. Например, при формировании запроса «разрабатывае...» формируется подсказка, при выборе которой вы сразу попадаете на главную страницу сервиса.

Также вы можете с Главной страницы обратиться к блоку **«Обзоры, проекты»**, здесь представлены следующие виды проектов:

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

The screenshot shows the website 'Нефтегазовый комплекс' (Oil and Gas Complex) with a navigation menu and a list of documents under the 'Обзоры, проекты' (Reviews, projects) section. The menu includes 'Аналитика, опыт, практика' (Analysis, experience, practice) and 'Новости' (News). The 'Обзоры, проекты' section is highlighted with a red box and contains the following items:

- Обзор изменений законодательства
- Проекты документов
- Материалы семинаров и конференций

The 'Актуально' (Actual) section includes:

- Стандартизация в РФ
- Импортозамещение
- Уроки, извлеченные из аварий
- Бережливое производство
- Устойчивое развитие

The 'Новости' (News) section shows a list of news items dated 18.04.2018, including 'Внесены изменения в Правила безопасности при взрывных работах' and 'Утвержден новый национальный стандарт для специалистов в нефтегазовой отрасли'.

В сервисе «Проекты документов» вы ознакомитесь 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.

Ответ:

В данном случае под точкой подключения понимается место технологического присоединения сети газопотребления объекта капитального строительства к газопроводу-вводу, который подключается к существующему распределительному газопроводу.

1. Регламентация требований.

В соответствии с подп."в" п.1 Перечня случаев, при которых для строительства, реконструкции линейного объекта не требуется подготовка документации по планировке территории, утв. постановлением Правительства РФ N 269 от 07.03.2017 (далее – Перечень), одним из таких случаев является строительство, реконструкция линейных объектов, обеспечивающих подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к существующим сетям инженерно-технического обеспечения (в данном случае газоснабжения), при условии, что такое подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства не требует строительства и (или) реконструкции существующих сетей инженерно-технического обеспечения и что такими линейными объектами являются газопроводы с проектным рабочим давлением не более 0,6 МПа, когда протяженность от существующих сетей газоснабжения до точки подключения, измеряемая по прямой линии (наименьшее расстояние), составляет не более 500 метров в сельской местности и не более 300 метров в границах городских поселений.

Применимо к рассматриваемой ситуации изложенное означает, что планируется выполнить подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства к существующей газораспределительной сети путем строительства нового линейного объекта.

В рассматриваемой ситуации необходимо определиться со статусом строящегося линейного объекта, а также с тем, что в данном случае является точкой подключения.

2. Понятие точки подключения

Согласно п.32 ГОСТ Р 53865-2010 точкой подключения газопровода к сети газораспределения является место присоединения вновь построенного газопровода к действующей сети газораспределения.

В соответствии с п.2 Правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям газораспределения, утв. постановлением Правительства РФ N 1314 от 30.12.2013(далее – Правила), точкой подключения является место соединения сети газораспределения исполнителя с сетью газопотребления или газораспределения заявителя.

Исходя из приведенных определений точки подключения, необходимо также дать определение сетей газораспределения и газопотребления.

3. Понятие сетей газораспределения и газопотребления.

3.1. Согласно п.7 Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. постановлением Правительства N 870 от 29.10.2010:

- сеть газораспределения – это единый производственно-технологический комплекс, включающий в себя наружные газопроводы, сооружения, технические и технологические устройства, расположенные на наружных газопроводах, и предназначенный для транспортировки природного газа от отключающего устройства, установленного на выходе из газораспределительной станции, до отключающего устройства, расположенного на границе сети газораспределения и сети газопотребления (в том числе сети газопотребления жилых зданий);
- сеть газопотребления – это единый производственно-технологический комплекс, включающий в себя наружные и внутренние газопроводы, сооружения, технические и технологические устройства, газоиспользующее оборудование, размещенный на одной производственной площадке и предназначенный для транспортировки природного газа от отключающего устройства, расположенного на границе сети газораспределения и сети газопотребления, до отключающего устройства перед газоиспользующим оборудованием.

3.2. В соответствии с п.2 ГОСТ Р 53865-2010 сеть газораспределения включает распределительные газопроводы, газопроводы-вводы, сооружения и технические устройства.

Определения составляющих сети газораспределения, раскрывающие их назначение и порядок устройства, также даны ГОСТ Р 53865.

Согласно п.22 распределительным является газопровод, проложенный от источника газа до места присоединения газопровода-ввода. Согласно п.23 газопровод-ввод – это газопровод, проложенный от места присоединения к распределительному газопроводу до сети газопотребления.

3.3. В свою очередь, в соответствии с п.3 ГОСТ Р 53865 сеть газопотребления (технологический комплекс газовой сети потребителя, расположенный от места присоединения к сети газораспределения до газоиспользующего оборудования) состоит из газопроводов и технических устройств на них.

4. Следует отметить, что порядок подключения (технологического присоединения) к сетям газораспределения проектируемых, строящихся, реконструируемых или построенных, но не подключенных к сетям газораспределения объектов капитального строительства устанавливается Правилами.

Указанными Правилами (п.2) установлено понятие "заявители второй категории", к которым относятся "...заявители, максимальный часовой расход газа газоиспользующего оборудования которых составляет менее 500 куб. метров в час и (или) проектное рабочее давление в присоединяемом газопроводе менее 0,6 МПа включительно, в случаях, если протяженность строящейся (реконструируемой) сети газораспределения до точки

подключения, измеряемая по прямой линии (наименьшее расстояние), составляет не более 500 метров в сельской местности и (или) не более 300 метров в границах городских поселений...".

Изложенное совпадает с положением подп. "в" п.1 Перечня. Из анализа положений пункта 2 Правил и подп."в" п.1 Перечня очевидно, что способ определения протяженности строящегося газопровода, установленный Правилами, аналогичен способу, установленному Перечнем.

Таким образом, с учетом требований Технического регламента, Правил и ГОСТ система подключения объекта капитального строительства к сети газоснабжения выглядит следующим образом: "сеть газораспределения (существующий распределительный газопровод – газопровод-ввод, подлежащий строительству) – сеть газопотребления объекта капитального строительства (вводной газопровод – внутренний газопровод – газоиспользующее оборудование)", а точкой подключения является место соединения сети газораспределения (газопровода-ввода) с сетью газопотребления объекта.

Вывод:

С учетом изложенного выше в рассматриваемом случае (подп."в" п.1 Перечня) линейным объектом (газопроводом), подлежащим строительству, является газопровод-ввод (относится к сети газораспределения).

Протяженность указанного газопровода-ввода определяется от существующего распределительного газопровода до места технологического присоединения сети газопотребления объекта капитального строительства, что и является в данном случае точкой подключения.

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных