

11.07.2018

Бури! Качай!



Самое важное и интересное для профессионалов нефтегазовой отрасли

Утвержден новый план по импортозамещению в отрасли химической промышленности

Импортозамещение стало одним из основных векторов развития российской промышленности с 2014 года, когда были введены санкции на ряд иностранных товаров.

Осуществление рационального импортозамещения, снижение критической зависимости от зарубежных технологий и промышленной продукции, ускоренное развитие агропромышленного комплекса и химической промышленности способствует укреплению экономической безопасности страны.

Приказом Минпромторга России от 29.05.2018 N 2025 утвержден новый План мероприятий по импортозамещению в отрасли химической промышленности Российской Федерации. Документ насчитывает 106 продуктов и технологий.

Документ выпущен в соответствии с Планом содействия импортозамещению в промышленности, утвержденным распоряжением Правительства РФ от 30 сентября 2014 г. N 1936-р, а также в целях организации работы по импортозамещению в гражданских отраслях промышленности Российской Федерации.

Вступил в силу — 29.05.2018

Утвержденный План по импортозамещению доступен по ссылке



[План мероприятий по импортозамещению в отрасли химической промышленности Российской Федерации](#)

Познакомиться с полным текстом приказа вы можете в системе «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс». Если у вас не подключена система, вы всегда можете получить бесплатный доступ, [заполнив простую форму регистрации](#).

А знаете ли вы?

Что такое Индустрия 4.0?

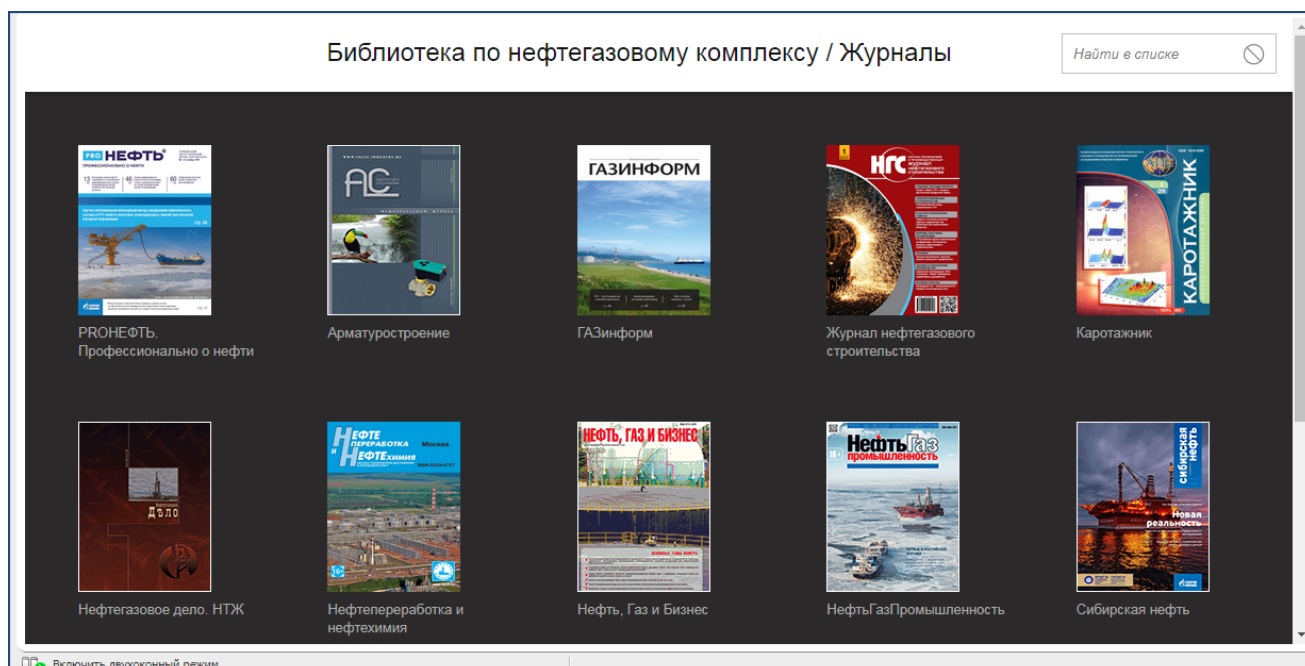
Концепция четвертой промышленной революции («Индустрия 4.0») была сформулирована в 2011 году на Ганноверской выставке. Участники мероприятия определили ее как внедрение «киберфизических систем» в заводские процессы. Ожидается, что она приведет к слиянию технологий и размоет границы между физической, цифровой и биологической сферами.

Предполагается, что основными драйверами изменений станут облачные технологии, развитие способов сбора и анализа информации, краудсорсинг, шеринговая экономика и биотехнологии.

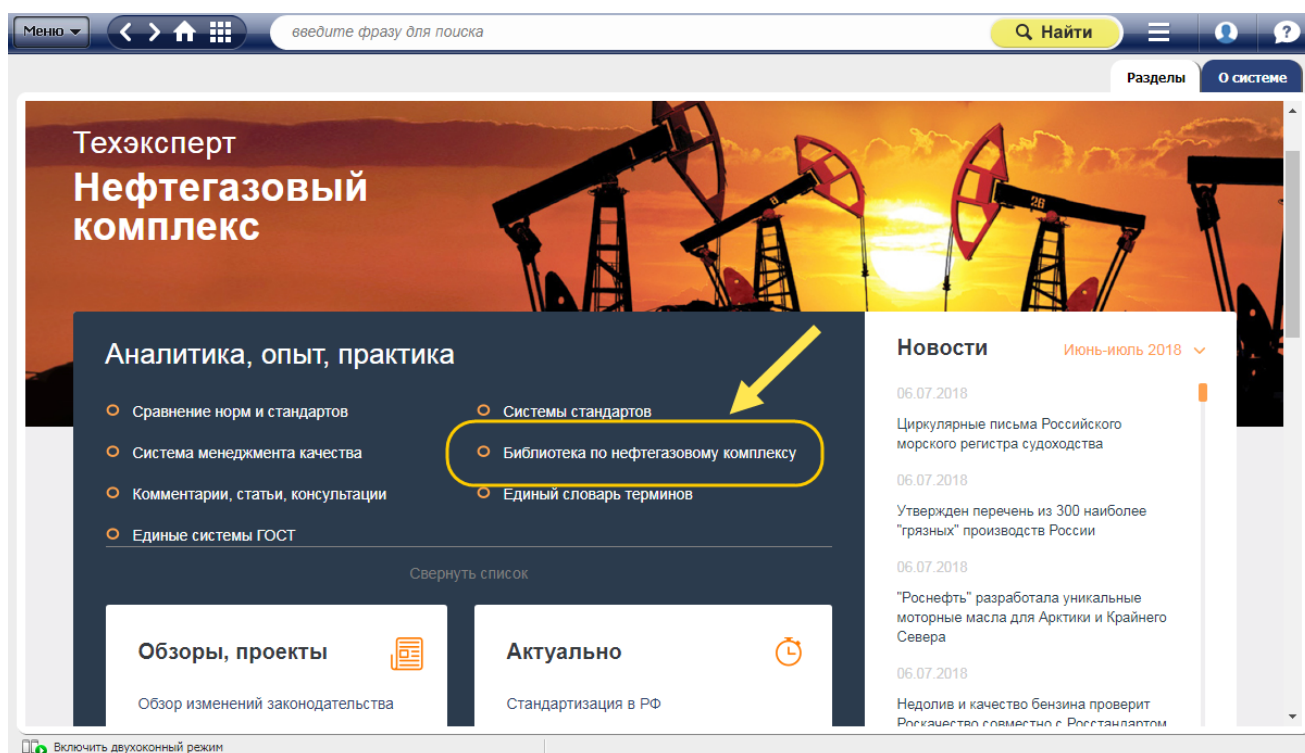
Россия вводит новые технологии наравне с другими странами. Только за 2017 год в стране была принята специальная дорожная карта «Технет» (предусматривает поддержку передовых производственных технологий) и подготовлена программа развития цифровой экономики до 2024 года. Первыми за внедрение новых принципов взялись крупнейшие предприятия, такие как «Ростехнологии», «Росатом», Сбербанк и т.д. Многие из них не просто вводят технологии в свою повседневную работу, но и занимаются разработкой собственных решений.

Источник: digital-russia.rbc.ru

Больше практической информации на тему четвертой промышленной революции вы найдете в специализированных периодических изданиях.

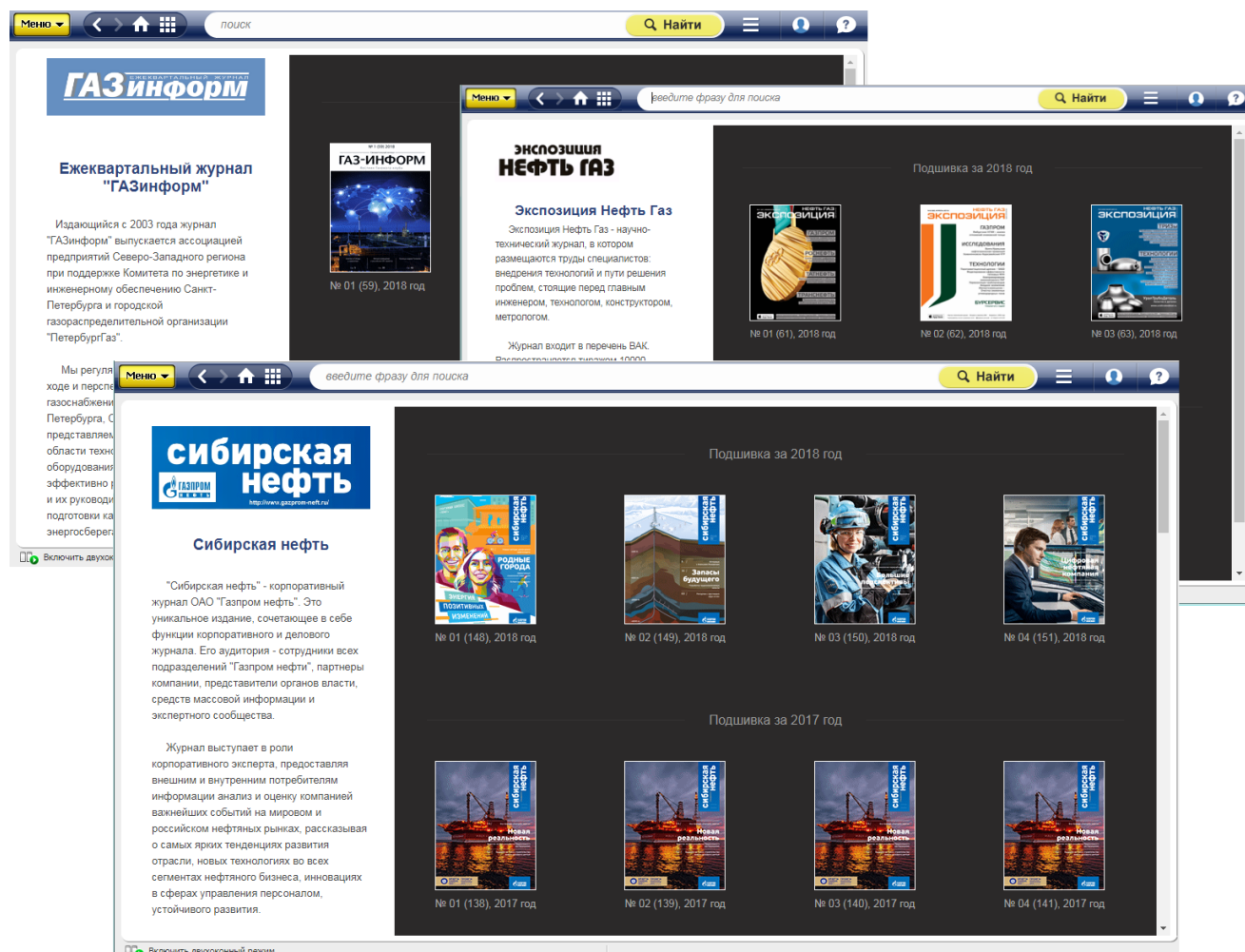


Журналы доступны в электронной библиотеке по нефтегазовому комплексу. Библиотека для специалистов содержит статьи из профессиональных профильных изданий для нефтегазовой отрасли. Информационный раздел регулярно пополняется новыми авторскими материалами. Перейти в библиотеку можно с Главной страницы системы, через блок «Аналитика, опыт, практика».



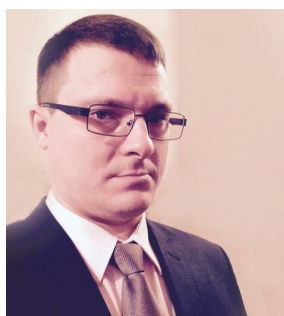
Указанные материалы являются авторскими и не носят официального характера. Они могут быть использованы в качестве дополнительного средства уяснения правовой нормы и должны рассматриваться в совокупности с действующими нормативными актами

и их официальными разъяснениями по конкретной проблеме. Таким образом, библиотека является отличным помощником в решении практических задач, стоящих перед специалистами.



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

Вопрос-ответ



Вопрос:

СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы» регламентирует минимально допустимые расстояния от оси газопроводов до автомобильных дорог, параллельно которым прокладывается трубопровод (см. таблицу 4 СП 36.13330.2012). Возможны ли отступления от данных нормативов помимо указанных

Воронков А.Ю.

в примечании к таблице 4 (примечание 4)? В случае нарушения минимального расстояния какие могут быть последствия для автомобильной дороги?

Ответ:

При несоблюдении минимально допустимых расстояний возможная аварийная ситуация на магистральном газопроводе может повлечь различные неблагоприятные последствия.

Отступление от требований СП 36.13330 возможно путем разработки специальных технических условий и связанных с ними мероприятий, компенсирующих отступления.

1. В условиях несоблюдения минимально допустимых расстояний возможная аварийная ситуация на магистральном газопроводе может повлечь различные неблагоприятные последствия и при этом создать угрозу безопасной эксплуатации как автомобильной дороги, включая объекты дорожной инфраструктуры, транспортные средства и др., так и проектируемого магистрального газопровода, воспрепятствовать локализации и уменьшению последствий возможных аварий и катастроф, а в конечном счете — угрозу жизни и здоровью граждан.

В этой связи нормативными документами установлены минимально допустимые расстояния между зданиями, сооружениями и магистральными трубопроводами.

2. В соответствии с пунктами 1 и 4 статьи 6 ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 N 384-ФЗ (далее — Технический регламент) установлен перечень требований нормативных документов, безусловно обязательных к выполнению (собственно, Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», утв. Постановлением Правительства РФ N 1521 от 26.12.2014, далее — Перечень).

Ряд пунктов СП 36.13330.2012, в том числе п.7.6 — 7.10 включены в данный Перечень (п.24). Следовательно, положение п.7.7 СП 36.13330, который нормирует условия применения таблицы 4 (в т.ч. и примечаний к ней), является нормативным требованием, обязательным к выполнению при проектировании трубопроводов. В связи с этим отступления от данного нормативного требования не допускаются.

3. Вместе с тем отступления от требований, включенных в Перечень, возможны при проектировании зданий и сооружений в соответствии со специальными техническими условиями (СТУ), разрабатываемыми и согласовываемыми в установленном порядке (п.8 ст.6 Технического регламента) (Порядок разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства, утв. Приказом Минстроя России от 16.04.2016 N 248/пр).

В соответствии с подп.«б» п.6 и п.7 Порядка, в случае наличия отступлений от требований обязательного применения, установленных национальными стандартами и сводами правил, в состав СТУ должны быть включены положения, компенсирующие эти отступления, при обосновании одним или несколькими способами в соответствии с пунктом 6 статьи 15 Технического регламента.

Аналогично должны быть обоснованы дополнительные требования по сравнению с обязательными требованиями, установленными национальными стандартами и сводами правил.

Согласно п.6 ст.15 Технического регламента к способам обоснования отступлений от требований национальных стандартов и сводов правил относятся:

1. результаты исследований;
2. расчеты и (или) испытания, выполненные по сертифицированным или апробированным иным способом методикам;
3. моделирование сценариев возникновения опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий, в том числе при неблагоприятном сочетании опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий;
4. оценка риска возникновения опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий.

Таким образом, отступления от требований табл.4 СП 36.13330.2012 возможны путем разработки специальных технических условий с включением в состав СТУ мероприятий, компенсирующих вынужденные отступления одним или несколькими из указанных выше способов.