

10.06.2020

Бури! Качай!



Самое важное и интересное для профессионалов нефтегазовой отрасли

АО "НТЭК" ликвидирует последствия инцидента на ТЭЦ-3 Норильска

На ТЭЦ-3 Норильска произошел инцидент: из-за внезапного проседания опор получил повреждения резервуар хранения дизельного топлива, в результате произошла утечка топлива. Объем находившегося на хранении в резервуаре и вылившегося топлива — 21 тысяча тонн.

Подразделения Заполярного филиала «Норникеля» и Норильско-Таймырской энергетической компании (АО «НТЭК», входит в группу компаний «Норильский никель») незамедлительно приступили к ликвидации последствий пролития нефтепродуктов. Был введён режим ЧС муниципального уровня г. Норильска и Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района.

Компания организовала совместно с сотрудниками Росприроднадзора осмотры с воздуха водных объектов Норило-Пясинской водной системы — для выявления случаев проникновения нефтепродуктов в водные объекты. А также пригласила специализированную организацию «Северный филиал «Морской спасательной службы» (г. Мурманск) для ликвидации загрязнений.

Всего к ликвидации последствий разлива нефтепродуктов привлечено 250 человек и 72 единицы техники ЗФ Компании, АО «НТЭК» и специализированных организаций. Специалисты «НТЭК» проводят осмотры мест хранения аварийного дизельного топлива.

Особое внимание уделяется оценке рисков просадки грунта под особо опасными объектами в условиях вечной мерзлоты.

Обеспечение безопасности на промышленных объектах является важной и актуальной задачей. К сожалению, при эксплуатации любого производственного объекта повышенной опасности всегда существует возможность возникновения серьезных чрезвычайных происшествий, аварий, технических инцидентов, а также несчастных случаев. Происходит это обычно из-за взрывных процессов и последующих выбросов горячих и токсичных веществ, которые зачастую не поддаются контролю. Пока в нефтегазовой отрасли не существует технологий, которые на 100% гарантируют, что подобные катастрофы не произойдут. Но подготовиться к чрезвычайным ситуациям поможет опыт других, всегда лучше учиться на чужих ошибках.

Подобные происшествия нельзя игнорировать, наиболее правильным будет извлечь урок, чтобы не повторить фатальных ошибок, тем самым избежать трагических последствий. «Техэксперт» представляет тематический раздел «Уроки, извлеченные из аварий».

The screenshot shows the homepage of the 'Tehexpert Neftgazovyy Kompleks' website. The header features a background image of oil pumps at sunset. The main menu includes 'Меню' (Menu), 'Найти' (Search), 'Разделы' (Sections), and 'О системе' (About the system). The top navigation bar has a search field 'введите фразу для поиска' (enter a phrase for search) and a 'Найти' (Search) button.

The main content area includes a sidebar with 'Аналитика, опыт, практика' (Analytics, experience, practice) and a 'Новости' (News) section for May-June 2020. The 'Актуально' (Actual) section is highlighted with a red box and a red arrow pointing to the 'Уроки, извлеченные из аварий' (Lessons learned from accidents) link.

Аналитика, опыт, практика

- Цифровые модели
- Сравнение норм и стандартов
- Системы менеджмента
- ГОСТы на продукцию
- Библиотека по нефтегазовому комплексу
- Единый словарь терминов

Новости Май-июнь 2020

05.06.2020 Одобрен Федеральный закон о стимулировании добывчи полуприродных полезных ископаемых

05.06.2020 АО "НТЭК" ликвидирует последствия инцидента на резервуаре хранения дизельного топлива ТЭЦ-3

04.06.2020 АО "Транснефть - Дружба" выполнило плановые ремонты на производственных объектах

04.06.2020 Все новости →

Обратите внимание

Новый бесплатный продукт "Информационный канал Кодекс/Техэксперт. Антикризис!"

Правительство ввело временный

Актуально

- Переход на ГОСТ ISO/IEC 17025-2019
- Росстандарт информирует об ошибках в ГОСТах
- Стандартизация в РФ
- Импортозамещение
- Уроки, извлеченные из аварий

Развернуть список

В рубрике представлена информация о произошедших авариях на объектах нефтегазового комплекса, которая формируется по результатам технического расследования. Данные материалы публикуются с целью проинформировать и ознакомить организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты, — приведенные примеры помогут избежать подобных аварий в будущем!

Стоит отметить, что сервис имеет четкую структуру — примеры распределены по тематикам, таким образом, вы без труда сориентируетесь в материалах. По каждому примеру есть краткое описание, вид и дата аварии и как итог — резюме по каждому случаю, где прописаны ошибки, повлекшие за собой аварийную ситуацию.

The screenshot shows a web page with a header containing navigation links like 'Меню' (Menu), 'Найти' (Search), and 'Справки' (Help). A search bar says 'введите фразу для поиска' (Enter a phrase for search). Below the header is a banner with the title 'Уроки, извлеченные из аварий' (Lessons learned from accidents) over an image of an industrial fire. The main text explains that the Federal Service for Supervision in the fields of Oil and Gas, Ecology, and Nuclear Safety is publishing a series of articles in this rubric. It aims to inform about past accidents through technical investigation results to prevent similar ones. Below this, there are six categories with icons: 'Взрыв' (Explosion), 'Выброс опасных веществ' (Release of dangerous substances), 'Пожар' (Fire), 'Разрушение' (Destruction), 'Повреждение' (Damage), 'Нарушение режима работы' (Violation of operating mode), 'Разлив' (Spill), and 'Открытое фонтанирование' (Open flow). At the bottom left is a link 'Включить двухоконный режим' (Enable dual window mode).

Актуальность и востребованность сервиса невозможно отрицать, он поможет вам «защитить будущее, извлекая уроки из прошлого!».

Также в системах «Техэксперт» вам доступны актуальные материалы по теме:

- ✓ Аварийно-спасательный отряд «Газпром нефти» вылетел в Норильск для участия в ликвидации последствий чрезвычайной ситуации;
- ✓ Грешневиков: Госдума может принять законопроект о ликвидации разливов нефти на суше за месяц.

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

А знаете ли вы?

Как будет реализована Регуляторная гильотина для испытательных лабораторий

Актуальной темой сегодня является «Регуляторная гильотина» — тотальный пересмотр требований нормативных актов. Ее задача — создать в сферах технического регулирования новую систему четких и понятных требований, снять избыточную административную нагрузку на предпринимателей и снизить риски ущерба. Планируется ввести новый подход к классификации актов — теперь требования будут классифицированы по видам бизнеса. Изменения коснутся многих сфер деятельности, в том числе испытательных лабораторий.

В соответствии с поручением Президента будут действовать новые нормы, разработанные с учётом риск-ориентированного подхода. Согласно нововведению Минэкономразвития России и Росаккредитация обновят критерии аккредитации, требования к отчетности аккредитованных лиц, а также разработают единые правила для реестра сертификатов соответствия и деклараций о соответствии, их регистрации.

Как будет реализован механизм «Регуляторной гильотины» в сфере аккредитации? Что изменится в порядке предоставления сведений о соответствии аккредитованных лиц?

Ответы на эти вопросы вы найдете, посмотрев видеосеминар на тему **«Регуляторная гильотина для испытательных лабораторий»**. Видеосеминар провел эксперт Крикун Василий Михайлович. Крикун В.М. является действующим аудитором по сертификации систем менеджмента, советником Генерального директора Ассоциации по сертификации «Русский Регистр». Запись и презентация доступны для пользователей систем «Техэксперт».

Часть 2 | Порядок предоставления сведений о соответствии...

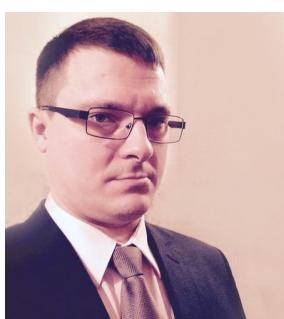
Смотреть... Поделить...

Российская Федерация

лиц требованиям Постановления Правительства РФ от 21.09.2019 N
Порядок предоставления сведений о соответствии аккредитованных лиц требованиям Постановления Правительства
РФ от 21.09.2019 N 1236. Заполнение формы сведений (Часть 2).
Порядок предоставления сведений о соответствии аккредитованных лиц требованиям Постановления Правительства
РФ от 21.09.2019 N 1236. Заполнение формы сведений (Часть 1).

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

Вопрос-ответ



Вопрос:

Какими нормативными документами руководствоваться при проектировании нефтехимического комплекса промышленно-ливневой канализации, выпуска атмосферных осадков с оборудоренных технологических площадок, сброса аварий в промышленно-ливневую канализацию. ВУПП является рекомендуемым документом и не включен в задание на проектирование?

Воронков Алексей
Юрьевич

Ответ:

При проектировании промышленно-ливневой канализации на объектах нефтепереработки и нефтехимии следует руководствоваться сводами правил, нормативными документами в области промышленной безопасности, а также ведомственными нормативными документами в области проектирования соответствующих объектов, включая ВУПП-88, в части, не противоречащей нормативным документам обязательного применения, безотносительно их наличия или отсутствия в задании на проектирование.

Обоснование:

1. Требования к проектированию производственно-ливневой канализации на объектах нефтеперерабатывающих и нефтегазовых производств установлены следующими нормативными документами:

1) Общие требования:

- СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85 (с Изменениями N 1, 2»);

2) Специальные требования (с применением нормативных документов в порядке, изложенном ниже):

- СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»;
- ФНП «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств», утв. приказом Ростехнадзора N 96 от 11.03.2013;
- ФНП «Правила безопасности нефтегазоперерабатывающих производств», утв. приказом Ростехнадзора N 125 от 29.03.2016;
- Руководство по безопасности для складов сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей под давлением (приказ Ростехнадзора N 778 от 26.12.2012);
- РД 51-1-95 «Нормы технологического проектирования газоперерабатывающих заводов»;
- ВУПП-88 «Ведомственные указания по противопожарному проектированию предприятий, зданий и сооружений нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности»;
- ВНТП 03/170/567-87 «Противопожарные нормы проектирования объектов Западно-Сибирского нефтегазового комплекса» и др.

2. ВУПП-88 является действующим нормативным документом, который содержит требования пожарной безопасности к проектируемым и реконструируемым зданиям и сооружениям на объектах нефтепереработки и нефтехимии, и подлежит применению при проектировании указанных объектов, включая системы канализации, на основании РД 51-1-95 как ссылочный нормативный документ.

В соответствии со сложившейся практикой положения ведомственных нормативных документов подлежат применению в части, не противоречащей положениям технических регламентов, сводов правил и национальных стандартов, а также ФНП в области промышленной безопасности.

Следует отметить, что именно ведомственными нормативными документами установлен ряд необходимых конструктивных и технологических решений, а также мероприятий в области промышленной и пожарной безопасности к системам канализации нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических предприятий, который определен с учетом специфики производственных процессов. При этом положения ведомственных НТД по устройству производственно-ливневой канализации в части технологических решений и мероприятий в области безопасности общим и специальным требованиям к системам канализации, установленным СП, ФНП и РД, не противоречат.

3. Согласно п.41 Приложения N 1 (Типовая форма задания на проектирование объекта капитального строительства) к приказу Минстроя России N 125/пр от 01.03.2018 в задание на проектирование объекта капитального строительства включаются (при необходимости) требования о применении при разработке проектной документации документов в области стандартизации, не включенных в перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года N 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Однако, несмотря на то, что применение ведомственных нормативных документов в обязательном порядке не регламентируется, а также не предусмотрено заданием на проектирование, представляется, что положения ведомственных НТД, включая ВУПП-88, подлежат учету и применению при проектировании систем промышленной канализации предприятий нефтепереработки и нефтехимии.

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных