

06.03.2019

Бури! Качай!



Самое важное и интересное для профессионалов нефтегазовой отрасли

Методика оценки риска аварий на ОПО магистрального трубопроводного транспорта газа

Утверждено Руководство по безопасности «Методика оценки риска аварий на опасных производственных объектах магистрального трубопроводного транспорта газа» (Приказ Ростехнадзора от 26 декабря 2018 года N 647).

Руководство содержит термины и определения, рекомендации по методическим подходам, а также рекомендации по процедуре проведения и оформлению результатов количественного анализа риска аварий (КолАР) на ОПО МГ. Данные показатели используются при разработке:

- проектной документации на строительство или реконструкцию ОПО МГ;
- документации на техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервацию и ликвидацию ОПО МГ;
- декларации промышленной безопасности ОПО МГ;
- обоснования безопасности ОПО МГ;
- плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО МГ;

- плана мероприятий по снижению риска аварий и других документов в составе документационного обеспечения систем управления промышленной безопасностью.

Дата вступления в силу — 26.12.2018

Познакомиться с новым документом вы можете, перейдя по ссылке



[Методика оценки риска аварий на опасных производственных объектах магистрального трубопроводного транспорта газа](#)

Полная версия Руководства по безопасности доступна в системе «Нефтегазовый комплекс».

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

А знаете ли вы?

Зачем бизнесу ISO 50001 новая версия

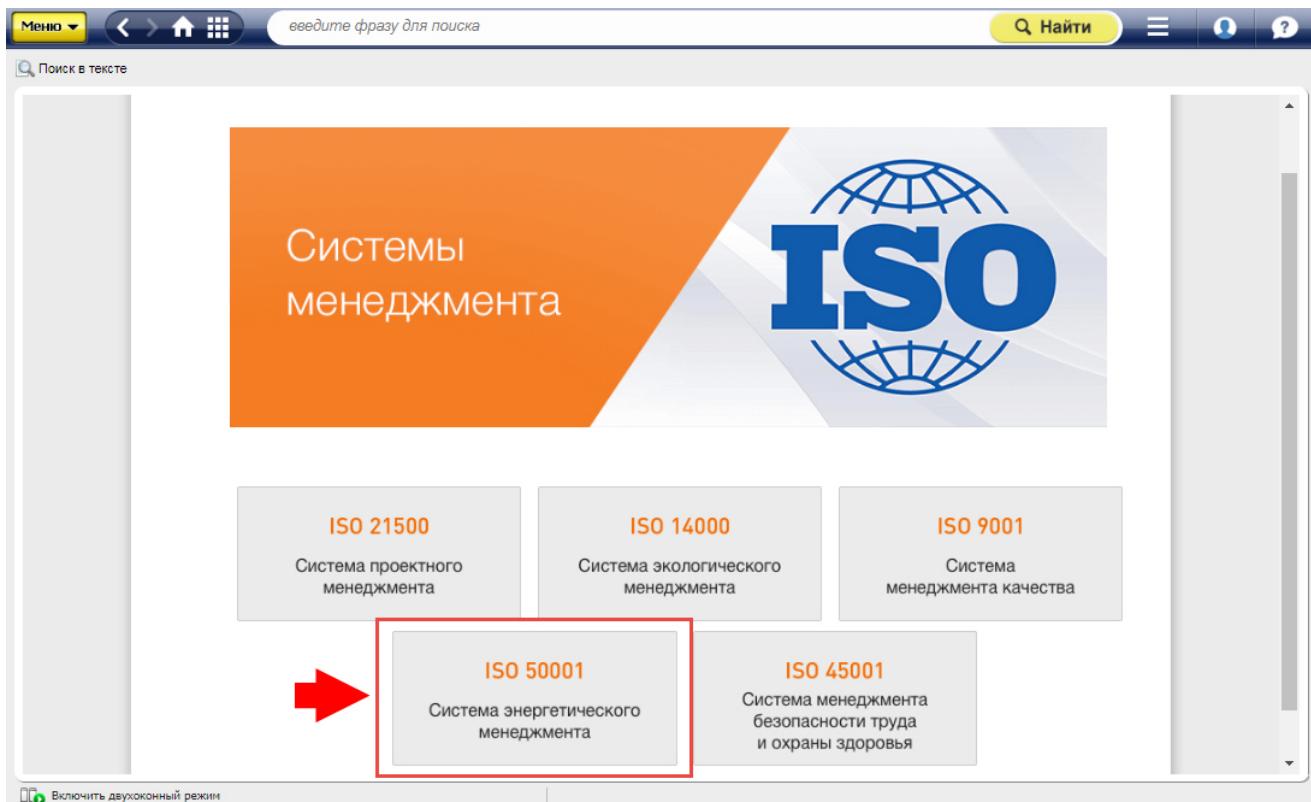
Летом прошлого года **вышла новая версия международного стандарта ISO 50001:2018 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению»**. В чем заключаются новшества и как эффективно применять стандарт для нужд бизнеса?

В системы «Техэксперт» включена статья по энергетическому менеджменту «Зачем бизнесу ISO 50001 новая версия». Автор статьи — директор ООО «Русский Регистр — Уральское Качество» Виктор Посадов.

В статье рассматриваются новшества и особенности новой версии международного стандарта ISO 50001:2018 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению».

Необходимо отметить, что выход новой версии стандарта по системам энергетического менеджмента соответствует общей тенденции на обновление основных международных стандартов ISO. Поэтому и нововведения соответствуют логике изменения других стандартов, прежде всего по системам менеджмента качества.

В связи с международными тенденциями в системы «Техэксперт» включены материалы по основным направлениям систем менеджмента, в том числе система энергетического менеджмента.



Система энергетического менеджмента — это система управления энергетическими ресурсами организации с целью обеспечить ими производство и непроизводственную сферу, а также исследовать потребление энергоресурсов в организации и оптимизировать их потребление. Понятие энергетического менеджмента — это синоним управления энергопотреблением.

Управление энергопотреблением ставит основной задачей снижение затрат на энергоресурсы при обеспечении необходимого их количества и качества. Непрерывный процесс управления энергопотреблением, все элементы которого работают по заранее определенной схеме, определяют структуру концепции, которая гарантирует результативность основных задач энергетического менеджмента. Помимо прочего, энергоменеджмент позволяет получить более подробную картину потребления и расхода энергоресурсов.

В связи с обновлениями и нововведениями в сфере сертификации возникает множество вопросов и уточнений. Разобраться в тематике и получить ответы на вопросы помогут **комментарии и консультации от экспертов**.

Материалы в системах «Техэксперт» по энергетическому менеджменту опираются на законодательную базу, кроме того, описывают основные процессы и процедуры по внедрению и функционированию энергоменеджмента на предприятии.

Меню < > введите фразу для поиска

Поиск в тексте Справка Найти Текст справки Нормы, правила, стандарты Комментарии, консультации Термины

Система
энергетического
менеджмента

Общие положения

Система энергетического менеджмента (СЭнМ) - это совокупность взаимосвязанных или взаимодействующих элементов, используемых для установления энергетической политики и энергетических целей, а также процессов и процедур для достижения этих целей.

Цель СЭнМ - внедрение системы и процессов, необходимых для улучшения энергетической результативности, включая энергетическую эффективность, использование и потребление энергии. Предполагается, что внедрение СЭнМ приведет к уменьшению выбросов в атмосферу парниковых газов и других воздействий на окружающую среду, а также уменьшит затраты на энергию посредством систематического управления энергетическими ресурсами независимо от типа и размера организации, а также от условий географического, культурного или социального характера.

Требования к системе энергетического менеджмента, на основе которых организация может разработать и внедрить энергетическую политику, осуществить постановку целей, задач и разработку планов мероприятий с учетом законодательных требований и информации, относящейся к аспектам, связанным со значительным использованием энергии, установлены ГОСТ Р ИСО 50001-2012 "Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению".

Стандарты на внедрение и поддержание СЭнМ

Международный стандарт ISO 50001-2018 Energy management systems -- Requirements with guidance for use

Включить двухоконный режим

Как работает система менеджмента на предприятии?

- Во-первых, описываются и постоянно корректируются этапы, процессы, другие элементы системы, а также риски, которые могут привести к сбоям в процессах. Для улучшения качества менеджмента и конечного продукта все процессы постоянно совершенствуются.
- Во-вторых, в работу по улучшению системы менеджмента вовлекается весь персонал, каждый на своем уровне.
- В-третьих, разрабатывается понятная и прозрачная система управления по каждому направлению функционирования и развития компании.
- Кроме того, регулярно проводится внутренний аудит, который позволяет отследить все неточности и ошибки в конкретных процессах.

Меню < > ⌛ ⌂ введите фразу для поиска Найти Разделы О системе

Служба поддержки пользователей Обучение по продукту Онлайн-услуги Количество документов 1 678 043 Новые документы 227 Измененные документы 300

Техэксперт Нефтегазовый комплекс

Аналитика, опыт, практика

- Сравнение норм и стандартов
- Системы менеджмента**
- Комментарии, статьи, консультации
- Единые системы ГОСТ

Свернуть список

Обзоры, проекты

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

Актуально

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

Новости Февраль-март 2019

01.03.2019 В ПСС включена статья по управлению документацией СМК

01.03.2019 С 1 марта 2019 года введены в действие документы в нефтегазовой отрасли

01.03.2019 О господдержке предприятий, реализующих корпоративные программы повышения конкурентоспособности

01.03.2019 Аналитическая подсистема ЛИС ТЭК будет доработана на основе

[Все новости →](#)

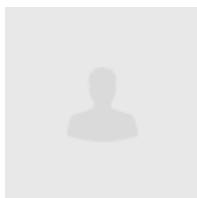
Обратите внимание

Включить двухоконный режим

Перейти к материалам «Система энергетического менеджмента» вы можете с Главной страницы продуктов Техэксперт «Нефтегазовый комплекс», «Энергетика. Премиум», «Нормы, правила, стандарты», «Машиностроительный комплекс», «Металлургический комплекс» через сервис «Системы менеджмента», где представлены переходы по интересующим направлениям.

Если у вас не подключена система «Техэксперт» для специалистов нефтегазовой отрасли, вы всегда можете получить бесплатный доступ, заполнив простую форму регистрации.

Вопрос-ответ



Вопрос:

Нормативный документ, где указано, что подземные емкости для хранения дизельного топлива должны храниться в подземных бункерах («в стакане») для предотвращения от розлива нефтепродуктов в почву.

Богдашова Л.В.

Ответ:

Таких обязательных требований в документах федерального уровня нет. Ни ФНП от 07.11.2016 N 461, ни СП 155.13130.2014 таких требований не устанавливают.

Существует положение в ГОСТ Р 53324-2009, касающееся ограждения подземных резервуаров (п.4.6), но это требование касается пожарной безопасности и распространяется на резервуары с нефтью и мазутом, т.е. не ваш случай.

Существует ГОСТ 17032-2010, в котором есть положение:

«4.4 Подземные одностенные резервуары должны устанавливаться внутри казематов, выполненных из материалов, устойчивых к воздействию нефтепродуктов, а также обеспечивающих защиту от грунтовых вод». Если ваш резервуар подпадает под этот ГОСТ, то его следует выполнять. Альтернатива — двустенные корпуса резервуаров (п.5.3.2.2 ГОСТ 17032-2010).

Отдельные организации, такие как Транснефть, Газпром, могут устанавливать свои требования к размещению резервуаров с нефтепродуктами (в т.ч. с дизельным топливом) под землей. Эти требования включаются во внутренние документы этих организаций, например, в СТО. При осуществлении работ по заказу этих организаций подобные требования становятся обязательными.

© АО «Кодекс», 2022

Изключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных