Зарядись!



Специализированное издание для профессионалов энергетической отрасли

Вступают в силу новые критерии отнесения к теплосетевым организациям

С 1 сентября 2022 года начинается применение критериев отнесения собственников или иных законных владельцев тепловых сетей к теплосетевым организациям, предусмотренных <u>Правилами организации теплоснабжения в Российской Федерации</u>, утвержденными <u>постановлением Правительства Российской Федерации от 8 августа 2012 г.</u> N 808.

Критерии были введены <u>постановлением Правительства РФ от 25.11.2021 N 2033</u> и будут способствовать повышению качества предоставляемых потребителям услуг.

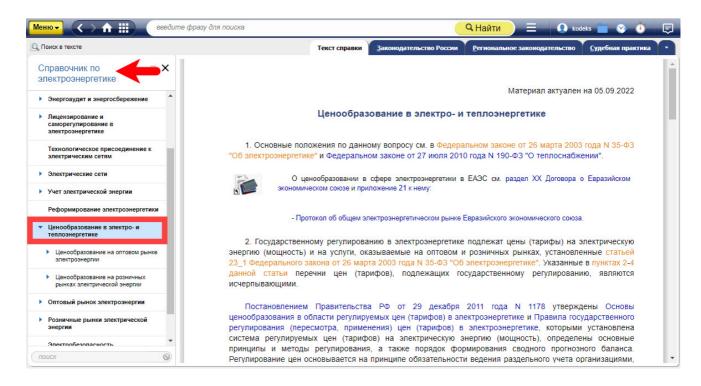
До 31 августа 2022 года теплосетевыми организациями признавались собственники или иные законные владельцы тепловых сетей, в отношении которых в установленном порядке утверждены цены (тарифы) на услуги по передаче тепловой энергии, теплоносителя.

Постановлением установлены чёткие критерии отнесения владельцев сетей к сетевым организациям в сфере теплоснабжения. В их числе, например, минимальный срок владения сетями, технические показатели сетей, показатели деятельности самих организаций. Применение таких критериев позволит исключить с рынка недобросовестные компании.

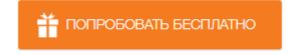
Подробнее разобраться в тарифном регулировании в сфере теплоснабжения поможет справочный материал «Ценообразование в электро- и теплоэнергетике» линейки систем для энергетики. В материале содержится информация о:

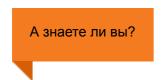
- государственном регулировании цен (тарифов) в сфере теплоснабжения;
- правилах регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения;
- правилах заключения долгосрочных договоров теплоснабжения;
- правилах распределения удельного расхода топлива при производстве тепловой энергии.

Вся важная информация по теме собрана в единый справочный материал, который содержит ссылки на нормативную документацию и регулярно актуализируется. Воспользуйтесь справочными материалами «Техэксперт» в своей работе!



Еще не работаете с линейкой систем «Техэксперт» для энергетики?





Почему сервис «Гармонизированные стандарты» незаменим в вопросах импортозамещения

Из-за продолжающегося и возрастающего политического и экономического давления, вызванного санкциями, возник ряд ограничений, включая доступ к информации, международным стандартам и т.д., вопрос импортозамещения вышел на передний план.

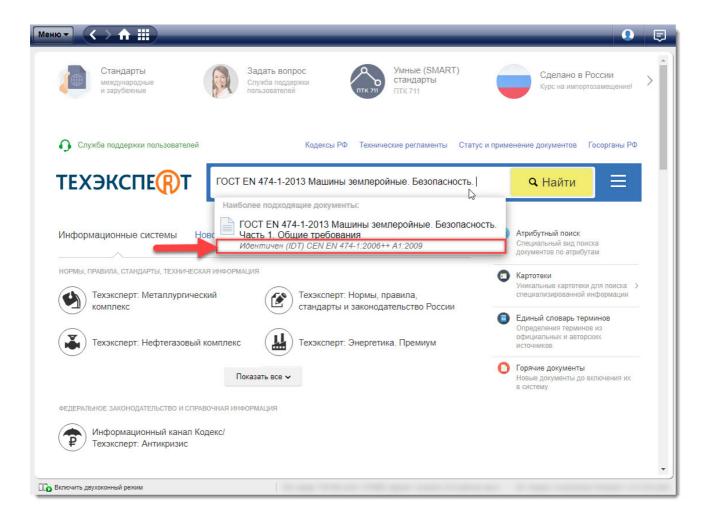
Импортозамещение — это процесс, успешность которого зависит от множества факторов. Одной из мер, помогающих бизнесу в этом вопросе, становится стандартизация, включая процесс гармонизации, при которой обеспечивается не только взаимозаменяемость продукции (услуг), но и взаимное понимание результатов испытаний, а также информации, содержащейся в стандартах в сравнении с международными практиками.

Перейти от международных, региональных стандартов или стандартов иностранных государств к национальным стандартам специалистам поможет сервис «Гармонизированные стандарты» от «Техэксперт». С его помощью легко подобрать национальный стандарт, который в какой-то степени гармонизирован с международным региональным стандартом или стандартом иностранного государства. С помощью сервиса при реализации продукции или услуг специалист сможет применить вместо международных национальные или государственные стандарты стран EAЭС, включенные в Перечни стандартов к ТР ТС (ТР ЕАЭС), которые будут отвечать всем необходимым требованиям.

Итак, в каких случаях сервис окажется незаменимым:

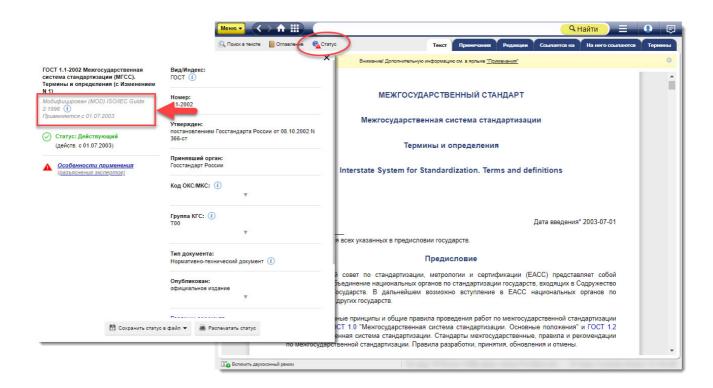
- когда компания внедряет принципы импортозамещения и ранее руководствовалась международными стандартами, а сейчас необходимо обеспечить взаимозаменяемость продукции, используя национальные стандарты;
- для производства продукции нужно подобрать национальный стандарт, который гармонизирован с международным, если все положения международного стандарта невозможно применить из-за климатических, экономических или юридических факторов.

Как это работает? Все очень просто, в результатах поиска зарубежных стандартов в подсказке отображается гармонизированный с ним национальный или государственный стандарт стран EAЭC.



Аналогичным образом система подскажет гармонизированный стандарт и в случае поиска национального.

Также к сервису можно перейти через «Статус» выбранного документа и через текст в карточке международного стандарта.



Сервис «Гармонизированные стандарты» от «Техэксперт» – ваш главный помощник в импортозамещении!

Новые документы в линейке систем «Техэксперт» по энергетике за август



Вопрос-ответ



Мурашов Александр Олегович

Вопрос:

Прошу дать комментарий к <u>ПУЭ п.4.2.104</u>: «Вентиляция помещений трансформаторов и реакторов должна быть выполнена таким образом, чтобы разность температур воздуха, выходящего из помещения и входящего в него, не превосходила: 15°C для трансформаторов».

С чем связано это требование?

Наша ситуация:

В цехе имеем внутрицеховую КТП с масляными трансформаторами. Установлена КТП посередине цеха, примыкания к наружным стенам цеха нет.

Забор воздуха для приточной вентиляции выполняется из цеха и в любой период года составляет около +18°C. Вытяжная вентиляция — естественная, через решетки и неплотности. Нагрев внутреннего воздуха КТП значительный и составляет около 35°C — 40°C (замеры). Правильно ли понимаем, что в этом случае в КТП надо ставить кондиционер и охлаждать воздух до требуемой температуры.

Ответ:

В соответствии <u>п.4.2.104 Правил устройства электроустановок</u> (<u>ПУЭ</u>, 7-ое издание, <u>Глава 4.2</u>, утверждены <u>приказом Минэнерго России от 20.06.2003 N 242</u>), «Вентиляция помещений трансформаторов и реакторов должна обеспечивать отвод выделяемого ими тепла в таких количествах, чтобы при их нагрузке, с учетом перегрузочной способности и максимальной расчетной температуре окружающей среды, нагрев трансформаторов и реакторов не превышал максимально допустимого для них значения.

Вентиляция помещений трансформаторов и реакторов должна быть выполнена таким образом, чтобы разность температур воздуха, выходящего из помещения и входящего в него, не превосходила: 15°C для трансформаторов, 30°C для реакторов на токи до 1000 A, 20°C для реакторов на токи более 1000 A.

При невозможности обеспечить теплообмен естественной вентиляцией необходимо предусматривать принудительную, при этом должен быть предусмотрен контроль ее работы с помощью сигнальных аппаратов".

Таким образом, требования <u>п.4.2.104 ПУЭ</u> продиктованы необходимостью не допускать нагрев работающих трансформаторов выше максимально допустимого для них значения при конкретной нагрузке и с учетом перегрузочной способности и температуры окружающей среды. Для обеспечения надлежащего отвода выделяемого трансформаторами тепла следует увеличить кратность воздухообмена, применив принудительную вентиляцию. Установка системы кондиционирования и охлаждения воздуха в трансформаторной камере пунктом 4.2.104 ПУЭ не требуется.

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных