



Лічильники

Не тільки достовірний облік, а й економія

Національна комісія, що здійснює державне регулювання в сфері енергетики і комунальних послуг (далі — НКРЕКП), з 1 липня 2016 року підвищила тарифи на теплову енергію та послуги центрального опалення на 75-90%.

В умовах зростання тарифів, достовірний облік енергоносіїв має надзвичайно важливе значення для їх економії. Тому НКРЕКП затвердила заходи для збільшення рівня оснащення житлового фонду будинковими лічильниками тепла з поточних 60% до 86%. Актуальним питанням на виконання цих заходів є встановлення лічильників тепла в під'їзди, будинки та квартири.

ДП «Черкасистандартметрологія» також робить свій внесок в економію енергетичних ресурсів шляхом виконання метрологічних робіт, які необхідні для достовірного обліку та забезпечення єдності вимірювань. Зокрема проводимо експертизу вузлів обліку теплової енергії та їх проектів, перевірку засобів виміральної техніки, що використовуються для обліку тепла.

Під час проведення метрологічної експертизи проектів та монтажу вузлів обліку теплоносіїв, спеціалістами підприємства виявлені істотні невідповідності щодо вибору приладів обліку, схем монтажу, довжин прямих ділянок тощо. У разі монтажу вузлів обліку без усунення цих невідповідностей, облік енергоносіїв є недостовірним, не забезпечує точність, передбачену нормативними та експлуатаційними документами. Перевірка приладів обліку тепла дає можливість не тільки оцінити спожиту його



кількість із похибкою вимірювань, встановленою виробниками цих приладів, а й своєчасно отримати тепло у ваші будинки, школи, дитячі садки, лікарні, офіси тощо. Однак ще не всі споживачі своєчасно надають у повірку прилади обліку тепла, що часто призводить до конфліктів з виробником та постачальником теплової енергії, зриву початку опалювального сезону. Для забезпечення високої точності при проведенні перевірок приладів обліку, повірочні лабораторії ДП «Черкасистандартметрологія» оснащені та постійно дооснащуються новими сучасними еталонами. В тому числі калібраторами для перевірки теплообчислювачів, калібратором температури, стаціонарними проливними повірочними установками УВЛ15/25-01 та УВЛ15/65.

Спеціалісти підприємства освоюють нові методики та методи виконання метрологічних робіт. Усе це дає можливість повірять майже всі типи засобів виміральної техніки, що використовуються в області, проводити інші метрологічні роботи щодо вузлів обліку енергоносіїв.

За довідками щодо проведення метрологічних робіт звертатися телефонами: (0472) 33-07-13, 45-72-74, 33-07-14.

Семинар

Практичні аспекти безпеки продуктів харчування

Тенденції розвитку систем менеджменту якості та безпеки продуктів харчування, особливості національного та міжнародного законодавства (Codex Alimentarius, EC) у забезпеченні якості та безпеки продуктів харчування розглянули учасники триденного семінару-практикуму в ТОВ «Національна горілчана компанія», який організували фахівці ДП «Черкасистандартметрологія».

Директор ТОВ «Центр експертних рішень», кандидат ветеринарних наук, аудитор ISO 9001, FSSC 22000 українського відділення компанії DQS-UL Сергій Чорний ознайомив присутніх із вимогами стандартів ДСТУ

4161, ISO 22000, ISO 19011, ДСТУ ISO 9001:2015 та GFSI-визнаних схем (IFS Food, BRC GSFS, BRC IOP, FSSC 22000).

Значну увагу організатори семінару приділили безпеці харчових продуктів, зокрема питанням менедж-

менту безпеки продуктів харчування, принципам HACCP, вимогам ISO 22000. Особливо цікавими були практичні заняття. Зокрема, виробники на практиці вивчали методи створення HACCP-групи, підготовки описів сировини, готової продукції, розробки блок-схем, проводили ідентифікацію та аналіз небезпечних чинників. Практичні завдання стосувалися також валідації та верифікації.

Значна частина занять була присвячена методичним осно-

вам аудиту інтегрованої системи управління якості та безпеки харчової продукції, ролі, відповідальності та кваліфікації аудитора, особливостям та порядку підготовки аудиторів. У ході обговорення розглядали принципи внутрішнього аудиту, типові невідповідності, які виявляють під час проведення аудитів інтегрованої системи управління.

На завершення семінару-практикуму було проведено тестування, за підсумками якого слухачі отримали свідоцтва.

Через зростання числа доступних на ринку ліків, що відпускаються за рецептом, усе більше підприємств фармацевтичного сектору стикаються зі складною і ризикованою проблемою. Які ліки обрати? Швидко збільшення кількості й різноманітності доступних ліків веде до зростання невизначеності серед споживачів.

До недавнього часу в розпорядженні фармацевтів та їх клієнтів не було ніяких засобів ідентифікації лікарських засобів, визнаних на міжнародному рівні. Це призвело до численних складнощів і проблем. Наприклад, у разі виявлення побічних ефектів певного лікарського засобу в одній країні, поширення інформації про такі побічні ефекти в інших країнах ускладнювалося через відмінності в найменуванні.

Як ідентифікувати ліки

Нові стандарти вже працюють

Це викликало занепокоєність експертів. Виникла необхідність тіснішої координації між органами контролю за обігом лікарських засобів. Ці проблеми можливо розв'язати за допомогою міжнародних стандартів, зокрема спеціальної серії ISO IDMP (Identification of Medicinal Products), розробленої фахівцями Міжнародної організації зі стандартизації (ISO). Зараз серія ISO IDMP — це набір з п'яти стандартів, які разом утворюють основу для унікальної міжнародно-визнаної системи ідентифікації лікарських засобів. Ці стандарти спрощують транскордонне надання медичної допомоги, обмін електронними рецептами

і безпечно використання лікарських засобів за рецептами.

Поява інструментарію IDMP є глобально значущою подією, яка змінить світ. Інструментарій ISO IDMP спрямований на гармонізацію підходів до найменування і опису лікарських засобів (а також речовин, які застосовуються в процесі їх виробництва), що використовуються підприємствами фармацевтичної промисловості й усіма зацікавленими сторонами.

Стандарти серії ISO IDMP уже працюють. У даний час вони впроваджені у різних міжнародних установах, наприклад, у Всесвітній організації охорони здоров'я.

Ресурси

Енергоменеджмент — важливий інструмент управління

Провідні аудитори систем менеджменту з Черкащини взяли участь у тренінгу, який організували в Києві учасники Проекту ЮНІДО UKR IEE «Впровадження стандарту систем енергоменеджменту в промисловості України».

Метою проекту є допомога Уряду України організувати впровадження процедур сталого та ефективного енерговикористання у промисловості. Досягнення такої мети передбачається шляхом поши-

ренням концепції індустріальної енергетичної ефективності за допомогою впровадження систем енергоменеджменту відповідно до міжнародних стандартів серії ISO 50000 та оптимізації систем, що споживають енергію. Аудитори вчи-

лися визначати зони значного енергоспоживання, розробляти план дій для безперервного покращення енерговикористання, складати звіти про забезпечення та підтвердження рівня ефективного використання енергії.

Практичний досвід свідчить, що підприємства, які запроваджують системи енергетичного менеджменту, при мінімальних капіталовкладен-

нях протягом перших років отримують підвищення індустріальної енергетичної ефективності у межах 10-20%. Застосовавши ж оптимізацію систем, що споживають енергію, можна забезпечити до 20-30% економії енергоресурсів.

ДП «Черкасистандартметрологія» звертає увагу суб'єктів господарювання регіону, що на сьогодні енергетичний менеджмент є фінансо-

вим інструментом, який може забезпечити істотну економію коштів. Підприємці регіону можуть замовити стандарт ДСТУ ISO 50001:2014 «Енергозбереження. Системи енергетичного менеджменту. Вимоги та настанова щодо використання» у фондї нормативної документації ДП «Черкасистандартметрологія» та одержати консультації телефоном 0472-36-12-17.

Фахівці радять

Безпека —

НА

ПЕРШОМУ

ПЛАНІ

На Черкащині побільшало випадків виробничого травматизму. Так, за минулий рік в області зафіксовано 106 нещасних випадків, пов'язаних з виробництвом. За даними головного управління статистики в Черкаській області, це на третину більше, ніж у 2014 році.

Одним із важливих напрямків охорони праці є забезпечення належної експлуатації електрообладнання та електромереж, яке має бути безпечним для персоналу. ДП «Черкасистандартметрологія» пропонує підприємствам та установам ряд послуг, пов'язаних з безпечною експлуатацією електроустаткування. А саме:

- вимірювання опору ізоляції електрообладнання та електромереж;
- вимірювання опору контуру заземлення;
- вимірювання повного опору петлі «фаза-нуль».

«Електричні виміри проводяться з метою перевірки відповідності параметрів електромереж чинним встановленим нормам, а також із метою недопущення нещасних випадків з людьми та загорянь електричних мереж». Обов'язковість періодичного контролю показників електрообладнання зумовлена також вимогами нормативно-правових актів з охорони праці.

Основні показники, які підлягають контролю, — величина електричного опору ізоляції електричних мереж та електроустановок, величина електричного опору постійному струму пристроїв заземлення, перевірка наявності ланцюга між заземлювачами та заземлюваними елементами.

ДП «Черкасистандартметрологія» атестоване Міністерством економічного розвитку і торгівлі України на проведення вимірювань у державній метрологічній системі. Детальну інформацію про проведення робіт можна одержати телефонами 45-80-29, 45-80-08, 45-74-37.