Рис. 5. Відкритість процедури розробляння проектів документів зі стандартизації у ТК 45 і МТК 524 (з презентації В.О. Гапановича)

відверто некоректні, оскільки йдеться, передусім, про чинний нині керівний документ. Тому, якщо він якимось чином не відповідає сучасним вимогам, необхідно розглядати, ухвалювати і вносити зміни до нього. На підтримку цього куратори стандартів наголосили на альтернативі: або розробники керуються чинним ГОСТ 1.5, або розробляють і пропонують внесення змін до нього.

Зазначено також і відсутність єдиного підходу в стандартизації до однотипної продукції, як то: низка ГОСТ на технічні умови виробництва різних видів вантажних вагонів, що у 2013 році почав розробляти ВАТ «НДІ вагонобудування». Очевидно, необхідні додаткові узагальнювальні засідання стосовно стандартизації таких складних об'єктів, вироблення єдиних підходів з урахуванням того, що більшість вимог до них закладені у нормативних документах не міждержавного рівня.

Учасники зустрічі погодилися з тим, що, попри всі проблеми, що виникають у міждержавній стандартизації, лише спільними зусиллями й узгодженими діями можна упровадити кращий досвід, накопичений у різних країнах, та досягти максимальних результатів. ■

А. Донченко, *кандидат технічних наук, директор,*
А. Гречко, *завідувач лабораторії,*
Т. Шелейко, *кандидат технічних наук, старший науковий співробітник,*
ДП «Український науково-дослідний інститут вагонобудування», м. Кременчук

НОВИНИ ISO

Стандарти ISO на лічильники витрати води

Технічний комітет ТС 30 розпочав перегляд ISO 4064: 2014 з метою внесення вимог до лічильників витрати як холодної, так і гарячої води. Стандарт складається з п'яти частин і охоплює всі аспекти, починаючи з методів випробувань і закінчуючи вимогами щодо встановлення, його сфера застосування охоплює як механічні, так й електронні пристрої.

Цифри та факти:

- у 2002 році більше половини світового населення використовувало водопроводи в будинках;
- світове населення збільшується приблизно на 80 млн осіб на рік, що збільшує попит на прісну воду приблизно на 64 млрд м^3 на рік;
- згідно з нормативами ООН фізичній особі щодня потрібно від 20 до 50 л води для задоволення базових потреб;
- менше 3 % світових запасів води — прісні;
- споживання води на планеті сягнуло 4-х млрд м^3 — це 1,3 млн л води щосекунди, що перевищує потужності відновлення. ■