**Розрахунки до пропозицій та зауважень до проекту наказу Міністерства економічного розвитку і торгівлі України**

**«Про затвердження міжповірочних інтервалів законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки,**

**що перебувають в експлуатації, за категоріями»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Засоби і № в переліку** | **Термін повірки, роки** | **Сфера застосування** | **Обґрунтованість повірки,****вартість, грн** |
| **2. Автомобільні цистерни для**  **нафтопродуктів**• Залізничні цистерни на даний час використовуються з похибкою 2 % за їх інструкцією(По ГОСТУ похибка повинна бути 0,5 – 0,65%)• Чому державний регулятор, на який покладена функція забезпечення єдності вимір ювань, не вимагає від Укрзалізниці повірку залізничних цистерн?• **Чому не включає в таку ж повірку залізничні цистерни, які задіяні у законодавчо регульованій сфері, п. 7 і 8?**До відома. Лист Укрзалізниці від 03.12.2010 р., в якому власник цистерн самостійно встановив похибку вимірювань близько 2 %, в той час як нормативним актом передбачена похибка 0,5 – 0,65 % (в залежності від типу цистерн – відповідно до 120 ті більше). | 1 | **7** Комерційні операції  в т. ч. транс. Послуг по доставці нафтопродуктів**8** Податки, збори, митний контроль | В європейських країнах щорічна так названа «повірка» не проводиться. В Україні перевірка таких цистерн в метрологічних центрах здійснюється з похибкою 0,5 – 0,65 % (?).З кожної машини +/- 10 літрів – після повірки секції.Для чого потрібна така повірка, з такою великою похибкою секції цистерни?З аналізу, який проведено у декількох наших компаній, встановлено, що за 3 роки об’єм секцій цистерн не змінився, і не змінились метрологічні характеристики. • **Чому ми повинні платити метрологічним центрам виключно за штамп «повірено» у свідоцтві на автоцистерну?** • Методика повірки наповнення цистерн по планці, яка існує з часів СРСР, з 1960 рр., Державним регулятором не міняється.Для прикладу приведемо вартість повірки однієї цистерни об’ємом 32 куб. метри при вартості 1 куб. метра 140-180 грн.:160 х 32 = 5120 грн. + витрати компаній по достав. = = **6000 грн.** |
| **23. Газоаналізатори (в тому числі**  **вихлопних газів)** Використовуються в різних сферах економіки – для забезпечення безпеки – оприділення довзривних концентрацій небезпечних речовин.**Газосигналізатори**Яке рішення Державного регулятора щодо повірки стаціонарних газосигналізаторів, які встановлюються поряд з газовими приладами в приватних та багатоповерхових будівлях?**За чий кошт буде здійснюватися перевірка при такій вартості газу?** **Хто буде доставляти ці прилади на повірку?****Пропонується встановити термін повірки побутових стаціонарних газосигналізаторів 1 раз на 5 років.** | 0,60,6 | **1** Захист життя, охорона здоров’я громадян**3** Контр. навкол. середов.**4** Контр. безп. умов праці**5** безпека дорожнього руху | З яких обґрунтувань та підстав державним регулятором встановлено термін один раз на 6 місяців для всіх без винятку газоаналізаторів та газосигналізаторів, які використовуються під час експлуатації об’єктів в різних середовищах (закритих та відкритих середовищах), де існують різні фактори небезпеки.Для довідки.Газоаналізатор переносні та стаціонарні, які використовуються в системі газопостачання (транспортування, експлуатація) щомісячно персоналом господарюючих суб’єктів перевіряються контрольними сумішами та здійснюють самостійно їх ремонт. При наданні приладу (переносного) повірка в метрологічному центрі здійснюється аналогічним шляхом – контрольними сумішами (тобто метрологічні центру виконують дублюючу перевірку) з подальшою відміткою «Перевірено» в паспорті на прилад за відповідну плату по договірній ціні.**Стаціонарні газоаналізатори, які встановлені на об’єктах на відкритих майданчиках – немає оцільності та необхідності перевіряти їх так часто, оскільки вони виключно служать для подачі сигналу про можливу небезпеку.** **Пропонується встановити термін перевірки таких приладів 2 – 3 роки.****Окрім того, в середовищах, в яких для визначення довзривних концентрацій газів, газоаналізатори та газосигналізатори в сфері вугільної промисловості, можливо і потребують скороченого терміну повірки із-за ризику небезпечних факторів виробництва. Однак це не повинно впливати на встановлення однакового терміну на всі галузі економіки.**  |
| **27. Густиноміри** (використовуються під час визначення маси фасованих товарів в упаковках, нафти, нафтопродуктів та об’єму прир. газу в процесі його постачання або споживання)  | 1 | **7** + споживання енерг. рес-сіврозрахунки між покупцем та споживачем | Інформація викладена в додатку до нашого листа № 18 від 19.02.2016 р. **Вважаємо за необхідне встановити для різних ви дів густиномірів різні терміни повірки.**  |
| 40. Лічильники, витратоміри, вимірювальні системи, а також вимірювальні системи для безперервного та динамічного вимірювань кількості рідин та газоподібних хімічних речовин. | 2 | **4, 7**Охорона праціТорговельно-комерц. опер. | Дані ЗВТ – лічильники, перетворювачі та інші вимірювальні системи є аналогічними тим, які встановлені на колонках для нафтопродуктів та скрапленого газу, а також на автомобілях скрапленого газу. |
| **53. Паливороздавальні колонки: нафтопродукти, мастила** В Європейських країнах, які поставляютьв Україну таку сертифіковану продукцію «Ювента», Ток Хейм», «Шайтен Бахман», «Адаст», «Таксун» та інші встановлюється поврочний термін 1 раз на два роки.Експлуатаційний ресурс таких колонок становить 2 млн. літрів, щ о в середньому дозволяє експлуатувати їх до 10 років до гарантійного ремонту.Скраплений газСтиснений природний газ |  111 | **7** | За яких підстав та на основі яких досліджень Державним регулятором не враховано, що в Європі термін повірки на такі вироби встановлений 1 раз на два роки. **Чому термін повірки пункту 53 суперечить терміну, визначеного по пункту 40?** **Тому вважаємо за необхідне встановити термін для повірки лічильних механізмів (відлікових пристроїв) паливороздавальних колонок 1 раз на два роки.**Вартість повірки однієї колонки для нафтопродуктів становить **380 – 410** грн., при цьому перевірці підлягає кожний заправний пістолет.Вартість повірки лічильника газової колонки становить **650 – 730 грн.** Пропонується встановити міжповірочний термін 1 раз на 2 роки.Не обґрунтовуємо. |
| 61. РівнеміриПід даний пункт в сфері роздрібної торгівлі на повірку вимагається щорічно представляти метрошток, який являє собою звичайну лінійку у вигляді стрижня з поділками для визначення рівня рідини з подальшим перерахунком в одиниці об’єму.Використовуються на нафтобазах при прийомі нафтопродуктів з залізничних цистерн, а також на АЗС для внутрішнього обліку. Під час використання можуть поступово стиратися нанесені поділки, що за практикою може відбуватися після 5 і більше років експлуатації.Вартість повірки метроштоку: 120 – 180 грн. (новий коштує 600 – 780 грн.). | 1 | **3, 4, 7** | Інформація викладена в додатку до нашого листа № 18 від 19.02.2016 р. **Вважаємо за необхідне встановити для різних видів рівнемірів різні терміни повірки.** **Для засобів ЗВТ – метрошток пропонується встановити термін повірки 1 раз на 3 роки.**  |
| 66. Стаціонарні резервуари для комерційного обліку:  нафтопродуктів (горизонтальні та вертик., циліндричні, сферичні)  скрапленого газу (горизонтальні).Калібрування резервуарів – складова так званої «перевірки», при якій проводяться вимірювання геометричної величини резервуару, звірка параметрів заводських калібрувальних таблиць з фактичними даними. ЗУ «Про метрологічну діяльність (розділ 6, стаття 27, пункт 1):«Калібруванню в добровільному порядку можуть підлягати засоби вимірювальної техніки, які застосовуються у сфері та/або поза сферою законодавчо регульованої метрології».  | 55 | **7** Комерційні операції між покупцем - споживачем**8** обчислення сум податків і зборів, подат. митний контроль | **На основі яких обґрунтованих експлуатаційних характеристик резервуарів об’ємом від 5м3 до 5000 м3 встановлено термін 5 років, а не 10?** ***Просимо надати визначення, що таке «перевірка резервуару», та яким чином її проводять метрологічні центри.*** Резервуари на нафтопереробних заводах …(Виробничі процеси)Резервуари на нафтобазах(Зберігання для власних потреб)Резервуари на АЗС(Забезпечення безперебійної роботи об’єкта)Слід визнати, що за термінологією Державного регулятора «повірка резервуарів» - по суті є виключно калібруванням резервуару и встановлений термін 5 років суперечить розділу 6 статті 27 Закону України.  |