

УДК 006.063

*О.А. Пархоменко*

### СЕРТИФІКАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ ДЛЯ ПОТРЕБ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

*Вимоги до якості, безпеки продукції для потреб залізничного транспорту постійно зростають, тому питання її сертифікації стає все більш актуальним. А орган з сертифікації продукції є третьою незалежною компетентною стороною, яка виконує процедуру сертифікації, тобто надає підтвердження того, що продукція, процес або послуга відповідають встановленим вимогам нормативних документів.*

Орган з сертифікації продукції вагонобудування Державного підприємства «Український науково-дослідний інститут вагонобудування» (ОС ПВ ДП «УкрНДІВ») розпочав свою діяльність як орган з сертифікації продукції в 1997 році.

ОС ПВ ДП «УкрНДІВ» наказом Держспоживстандарту України від 03.07.2008 р. № 208 призначений органом з сертифікації на проведення робіт із сертифікації вітчизняної продукції та послуг в державній системі сертифікації УкрСЕПРО (реєстраційний номер – № UA.P.098), уповноважений на проведення робіт з сертифікації імпортової продукції в Системі УкрСЕПРО (реєстраційний номер – № UA.PN.098).

Технічна компетентність ОС ПВ ДП «УкрНДІВ» (ОС) підтверджена також акредитацією в НААУ відповідно до вимог ДСТУ EN 45011-2001 «Загальні вимоги до органів, які керують системами сертифікації продукції» [1].

ОС має атестат акредитації, що зареєстрований у Реєстрі НААУ за № 10080 30 липня 2009 р. і дійсний до 29 липня 2012 р.

Система управління якістю ОС сертифікована ОССУЯ ДП «Полтавастандарт-метрологія», Кременчуцькою філією. ОС має сертифікат на СУЯ, зареєстрований у Реєстрі Системи сертифікації УкрСЕПРО 06 червня 2006 р. за № UA 2.039.01943-06 і дійсний до 06 вересня 2010 р.

Політика ОС ПВ ДП «УкрНДІВ» в сфері сертифікації продукції - завоювання повної довіри споживачів продукції для рейкового рухомого складу до якості діяльності з оцінки відповідності, гарантування споживачам, що сертифікована органом з сертифікації продукція відповідає вимогам чинних нормативних документів. Послуги ОС ПВ ДП «УкрНДІВ» є загальнодоступні для всіх замовників, продукція яких входить до галузі акредитації та до номенклатури продукції, щодо якої орган з сертифікації призначений та уповноважений на діяльність в Системі УкрСЕПРО.

Політика ОС ґрунтується на постійному поліпшенні процесів та системи управління якістю, що гарантує усім замовникам робіт з сертифікації задоволення їх вимог щодо послуг, які надаються органом з сертифікації.

ОС згідно з вимогами призначення, уповноваження та акредитації щорічно здійснює страхування професійної відповідальності. Строк дії останнього договору страхування № ПВ-18 - з 11.01.2010 р. по 10.01.2011 р.

© Пархоменко О.А., 2009

## РЕЙКОВИЙ РУХОМИЙ СКЛАД

Сертифікація продукції здійснюється відповідно до вимог статті 11 Закону України «Про залізничний транспорт» від 04 липня 1996 р. [2], згідно яким рухомий склад, обладнання та інші технічні засоби, які постачаються залізничному транспорту, повинні відповідати вимогам безпеки руху, схоронності вантажів, охорони праці, екологічної безпеки і мати відповідний сертифікат.

Процедури сертифікації продукції ОС здійснюються згідно з вимогами ДСТУ 3413-96 «Система сертифікації УкрСЕПРО. Порядок проведення сертифікації продукції» [3] та розробленого на його основі органом з сертифікації порядку ПС 9.06 «Порядок сертифікації продукції для рейкового рухомого складу», з якими замовник може ознайомитись безпосередньо в ОС.

Номенклатура продукції (послуг), що сертифікується ОС ПВ ДП «УкрНДІВ», наведена в табл.1.

*Таблиця 1. Номенклатура продукції (послуг), що сертифікується ОС ПВ ДП «УкрНДІВ»*

Назва продукції (послуги)	код ДКПП
Локомотиви залізничні, трамвайні та рейковий рухомий склад	35.20
Локомотиви електричні	35.20.11
Локомотиви дизельні	35.20.12
Локомотиви інші	35.20.13
Вагони самохідні	35.20.20
Засоби транспортні технічного обслуговування і ремонту колій (вагони-майстерні, вагони-крани тощо)	35.20.31
Вагони пасажирські	35.20.32
Вагони вантажні	35.20.33
Вузли та деталі для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу	35.20.40
	28.74.14
	29.14.10
	29.14.23
	29.14.3
	26.82.11.930 31.62.12.500
Вироби пластмасові (для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу)	25.21.41
Деталі наземних транспортних засобів (вливані з ковкого чавуну, з чавуну з кулястим графітом, зі сталі, з легких металів та з інших кольорових металів)	27.5
	27.52
	27.53
	27.54
Машини та устаткування, машини та апаратура електричні (для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу)	29.23
	31.10
	31.20
	31.40
	31.6
Контейнери (для морських та залізничних перевезень)	34.20.21
Послуги з технічного обслуговування, ремонту та відновлення локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу	35.20.91
	35.20.92



## РЕЙКОВИЙ РУХОМИЙ СКЛАД

Згідно з галуззю акредитації НААУ та із затвердженою Держспоживстандартом України номенклатурою продукції та послуг ОС ПВ ДП «УкрНДІВ» щорічно за заявками біля 40 підприємств проводить роботи з сертифікації продукції та атестації виробництва, у тому числі, з надання послуг щодо технічного обслуговування, ремонту та відновлення залізничних локомотивів та рухомого складу.

Досвід роботи в галузі вагонобудування на протязі багатьох років забезпечив належний рівень довіри до ОС ПВ ДП «УкрНДІВ» з боку виробників продукції. Все більше їх звертаються до ОС з метою сертифікації продукції або атестації виробництва [4].

Відомості щодо кількості виданих ОС ПВ ДП «УкрНДІВ» за останні роки сертифікатів відповідності (атестатів виробництва) в Системі УкрСЕПРО з зазначенням схем сертифікації наведені в табл. 2.

Таблиця 2. Відомості щодо кількості виданих ОС сертифікатів відповідності (атестатів виробництва)

Рік	Схема сертифікації			Кількість виданих, шт.	
	З обстеженням виробництва	З атестацією виробництва	З сертифікацією (оцінкою) СУЯ	Атестатів виробництва	Сертифікатів відповідності
2006	21	5	8	3	34
2007	24	9	7	8	40
2008	33	14	13	9	60
2009	32	12	14	6	58

Сертифікація продукції проводилася не тільки в Україні, а й за її межами:

- в Росії – вузли та арматура гальмового обладнання вантажних вагонів;
- в Італії та США – підшипники для буксового вузла пасажирських та вантажних вагонів;
- в Чеській республіці – рама бокова, балка надресорна візка вантажних вагонів;
- в Ісламській республіці Іран – напіввагон, автозчеп СА-3 вантажних залізничних вагонів та його деталі;
- в Китайській Народній Республіці – корпус букси вантажних вагонів.

Сертифікати відповідності видаються підприємствам органом з сертифікації на строк 2-5 років, залежно від обраної схеми сертифікації.

На протязі терміну дії виданих сертифікатів відповідності та атестатів виробництва ОС ПВ ДП «УкрНДІВ» здійснює також (в основному один раз на півріччя) технічний нагляд за виробництвом сертифікованої продукції та атестованим виробництвом.

На більшості підприємств, таких як ВАТ «Крюківський вагонобудівний завод», ВАТ «Кременчуцький сталеливарний завод», ТДВ «Попаснянський вагоноремонтний завод», ТОВ «Дарницький вагоноремонтний завод» та інші, номенклатура сертифікованої продукції постійно зростає.

## РЕЙКОВИЙ РУХОМИЙ СКЛАД

Діаграма росту номенклатури сертифікованої ОС ПВ ДП «УкрНДІВ» продукції в Системі УкрСЕПРО наведена на рис.1.

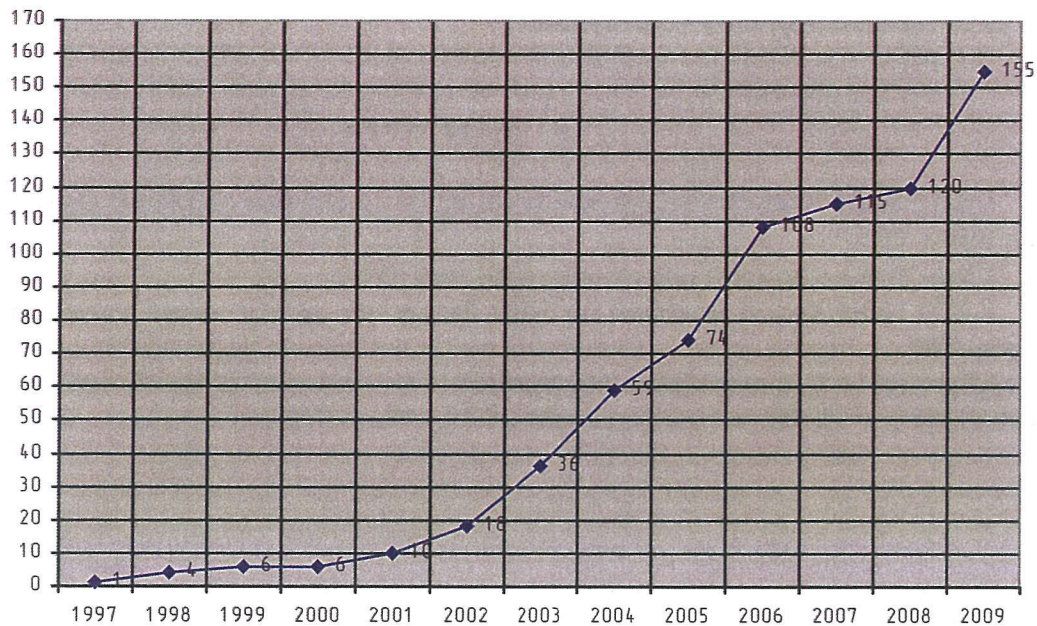


Рис.1. Діаграма росту номенклатури сертифікованої ОС ПВ ДП «УкрНДІВ» продукції в Системі УкрСЕПРО

В 2006 році ОС ПВ ДП «УкрНДІВ» акредитований Національним агентством з акредитації України (НААУ) як орган з сертифікації на проведення робіт з сертифікації продукції та послуг відповідно до вимог ДСТУ EN 45011-2001 «Загальними вимогами до органів, які керують системами сертифікації продукції» в галузі:

- локомотиви залізничні, трамвайні та рейковий рухомий склад;
- вузли та деталі, машини та устаткування, машини та апаратура електричні для локомотивів залізничних, трамвайних та рухомого складу;
- контейнери для морських та залізничних перевезень;
- послуги з технічного обслуговування, ремонту та відновлення локомотивів
- залізничних, трамвайних та рухомого складу.

Після отримання атестата акредитації, зареєстрованого у Реєстрі НААУ 01.08.2006 р. за № 10080, одночасно з роботою в Системі УкрСЕПРО, ОС розпочав свою діяльність в системі сертифікації продукції вагонобудування.

З 03.09.2007 р. по цей час ОС за заявками семи підприємств видав 20 сертифікатів відповідності та два атестати виробництва в Системі сертифікації продукції вагонобудування, якою керує ОС, відповідно до вимог ДСТУ EN 45011.

## РЕЙКОВИЙ РУХОМИЙ СКЛАД

---

### **Висновок**

Наведені дані свідчать про результативну діяльність ОС ПВ ДП «УкрНДІВ», про стабільну кількість заявників сертифікації продукції для потреб залізничного транспорту та їх задоволеність співпрацею з органом з сертифікації.

### **ЛІТЕРАТУРА**

1. ДСТУ EN 45011-2001 «Загальні вимоги до органів, які керують системами сертифікації продукції». - Київ: Держстандарт України, 2002.
2. Закон України «Про залізничний транспорт» від 04 липня 1996 р.
3. ДСТУ 3413-96 Система сертифікації УкрСЕПРО. Порядок проведення сертифікації продукції. - Київ: Держстандарт України, 2000.
4. Пархоменко А.А. Некоторые аспекты аттестации производств предприятий железнодорожного транспорта. // Научно-практический журнал «Залізничний транспорт України», № 2/1, 2007. – С.57-58.