

ПЕРШИЙ СТАНДАРТ СТТУ УТНКТД

Держстандарт України зареєстрував стандарт СТТУ УТНКТД 01-2000 «Система сертифікації персоналу з неруйнівного контролю. Основні положення», що був розроблений Українським товариством неруйнівного контролю та технічної діагностики, Інститутом електрозварювання ім.Є.О. Патона НАН України і Науково-виробничою фірмою «ЗОНД». Таким чином, завершилася одна з найбільш важливих розробок УТ НКТД за останній час. Головна мета створення цього стандарту — гармонізація процедури сертифікації персоналу з неруйнівного контролю, що діє в Україні, з європейською системою сертифікації. Першим кроком в цьому напрямі було введення в дію в Україні міждержавних стандартів із сертифікації персоналу ГОСТ 30489-97 «Квалификация и сертификация персонала в области неразрушающего контроля» (аналог європейського стандарту EN 473-92) і ГОСТ 30488-97 «Органы по сертификации персонала. Общие требования» (аналог європейського стандарту EN 45013-89), що створили правове поле в Україні для європейської системи сертифікації. В той же час в Європі вже готувалася нова редакція стандарту EN 473, що в значній мірі змінювала і доповнювала редакцію 1992 р. Розуміючи, що після введення нової редакції знадобиться значний час для гармонізації цього стандарту в Україні, УТ НКТД вирішило зробити крок на випередження і розробити стандарт, що враховував ці зміни. Така тактика виявилася вірною.

З 01.10.2000 року в Європейському союзі був введений стандарт EN 473-00, а вже з 01.11.2000 року в Україні введено в дію стандарт СТТУ УТНКТД 01-2000, що базується на положеннях EN 473-00. Таким чином, сертифікація персоналу в Україні буде виконуватися за тими ж правилами, що і в більшості країн Європи.

УТ НКТД висловлює подяку Троїцькому В.О., Козіну О.М., Шекеро А.Л., Карпашу О.М., Зінчаку Я.М., Бондаренку Ю.К., Мозговому О.В. за їх плідну працю, а також Білокуру І.П., Білому М.Г., Деречі А.Я., Дубровіну В.Г., Єлізарову І.Г., Пекеру В.М., Посипайку Ю.М., Проценку П.П., Шевченко І.Я. за їх пропозиції і зауваження. Значний внесок в випуск стандарту зробив Український науково-дослідний інститут стандартизації, сертифікації та інформатики і особисто Ковязін М.С. і Малишко О.Ф. Звичайно, що в процесі роботи за цим стандартом можуть з'являтися зауваження до його тексту, нові пропозиції з корегування його положень. Але це нормальний процес. Після кількарічного відпрацювання стандарту всі зауваження, які ви надішлете до УТ НКТД, будуть обговорені і підготовлена нова редакція.

Зазначимо, що СТТУ УТНКТД 01-2000 — це перший стандарт Українського товариства неруйнівного контролю і технічної діагностики. УТ НКТД планує продовжити роботу в напрямку розробки стандартів та іншої нормативної бази з неруйнівного контролю.

З приводу прийняття Держстандартом України та введення в дію стандарту СТТУ УТНКТД 01-2000 Президент Національної академії наук України, академік Б.Є.Патон надіслав в органи виконавчої влади листа з рекомендацією сприяти введенню в дію стандарту. Таким чином, в Україні збудовано ще одне підґрунтя, яке дасть змогу запровадити всеукраїнську систему сертифікації персоналу, який виконує роботи з неруйнівного контролю. Досягнення цієї мети дозволить українській промисловості випускати більш конкурентноздатну продукцію, а також забезпечить визнання результатів неруйнівного контролю з боку компаній, що імпортують українську продукцію.

СЕРТИФІКАЦІЯ В НАКУНК

В соответствии с решением Государственного комитета Украины по стандартизации, метрологии и сертификации Орган по сертификации Национальный аттестационный комитет Украины по НК (ОС НАКУНК) проводит сертификацию персонала, выполняющего работы с использованием следующих методов неразрушающего контроля: ультразвукового, радиографического, магнитопорошкового, капиллярного, визуального, вихретокового и контроля герметичности.

Сертификация проводится в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 30389-97 (EN 473-92) «Квалификация и сертификация персонала в области неразрушающего контроля. Общие требования» и стандартом СТТУ УТНКТД 01-2000 «Система сертификации персонала неразрушающего контроля. Основные положения».

Сертификация персонала предусматривает обучение, приобретение практического опыта и сдачу

экзаменов по следующим производственным секторам.

Сектора по технологии изготовления: 1 — литье; 2 — поковки; 3 — сварные соединения; 4 — трубы и патрубки; 5 — прокат.

Мульти-сектора: 6 — производство металлоконструкций (разные комбинации секторов 1-5); 7 — эксплуатационный контроль (разные комбинации секторов 1-5).

Специализированные сектора: 8 — авиакосмическая техника; 9 — изделия для железнодорожного транспорта; 10 — буровое оборудование; 11 — оборудование для атомной энергетики; 12 — продукция судостроения.

Подробное разделение объектов неразрушающего контроля соответствует новой редакции международного стандарта ISO 9712:99 «Неразрушающий контроль — Квалификация и сертификация персонала» и европейского стандарта EN 473:00