

ОБ ОТМЕНЕ ГОСТОВ И ПРОБЛЕМЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОБУЧЕНИЯ И АТТЕСТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

Проблема использования нормативных документов (НД) при обучении и аттестации специалистов неразрушающего контроля (НК), проводимых ООО «Технический комитет «Спецмонтаж» возникла еще тогда, когда Постановлением Кабинета Министров Украины от 9 декабря 2014 г. № 695 была принята Программа деятельности Кабинета Министров Украины, одобренная постановлением Верховного Совета Украины от 11 декабря 2014 г. № 26-VIII. Согласно Программе, предусматривалась отмена действия на территории Украины стандартов СССР, разработанных и изданных до 1992 г.; принятие в статусе национальных 1500 стандартов, гармонизированных с европейскими стандартами (см. [www.uas.org.ua\(pitannya_vidpodidi\)](http://www.uas.org.ua(pitannya_vidpodidi))); и создание полнотекстовой базы (порядка 28 тыс.) стандартов. В декабре 2014 г. А. Яценюк, бывший в то время премьер-министром Украины, заявил о намерении до 2016 г. полностью отказаться от советской системы стандартизации и перейти на европейские стандарты.

Однако большинство национальных НД, используемых при обучении и аттестации специалистов НК (НПАОП, ДБН, ВБН, ДСТУ, ГСТУ, РТМ, СНиП и др.), содержит ссылки на ГОСТы, которые, согласно Программе, должны быть отменены.

По логике вещей в отечественных НД должны были бы быть введены соответствующие изменения, касающиеся замены ГОСТов на европейские (EN), международные (ISO) и гармонизированные (ДСТУ EN ISO) стандарты. Однако комплекс требований к НК, указанный в стандартах EN, ISO или ДСТУ EN ISO, кардинально отличается от аналогичных требований в отечественных НД, в том числе ГОСТов, а ввести в НД изменения или осуществить их переработку в такие сроки, как указано в Программе, не представлялось возможным. Более того, большинство объектов (машин, механизмов, оборудования повышенной опасности, трубопроводов и металлических конструкций), с которыми работают специалисты в области НК, разработаны и построены по действующим в настоящее время в Украине национальным нормативам, которые также кардинально отличаются от нормативов EN и ISO.

Поэтому большинство организаций и предприятий Украины продолжали проводить работы

по эксплуатации, диагностированию, ремонту и контролю качества названных объектов по существующим НД с ГОСТами, которые должны быть отменены. И вполне понятно ежегодное продление ГП «УкрНИУЦ» сроков действия отмененных ГОСТов.

Такая ситуация продолжалась до 01.01.2019г, когда ГП «УкрНИУЦ» приняло решение окончательно прекратить продление сроков действия отмененных ГОСТов. Но в ГП «УкрНИУЦ» продолжали поступать предложения о продлении сроков действия ГОСТов и после 01.01.2019.

Учитывая это, а также рекомендации Минэкономразвития, ГП «УкрНИУЦ» своими приказами возобновило действие ряда ГОСТов, разработанных до 1992 г., сроком до 01.01.2020, 01.01.2021, и до 01.01.2022 гг. В частности, продлено до 2020 г. действие ГОСТ 18442-80 «Контроль неразрушающий. Капиллярные методы. Общие требования». Действие остальных ГОСТов по НК не продлено. Но работы по НД с отмененными ГОСТами большинством организаций и предприятий продолжают (исключение составляют организации, имеющие заказы от зарубежных фирм и работающих по стандартам EN и ISO). Проблема дальнейшего использования НД с отмененными ГОСТами заострилась.

На этой проблеме АЦНК ТК «Спецмонтаж» неоднократно акцентировал внимание специалистов в сфере НК, а также заинтересованных организаций на конференциях и семинарах по НК, в том числе, на конференции в Одессе (10–14 сентября 2018 г.) в статье «О применении нормативных документов при проведении обучения и аттестации специалистов неразрушающего контроля в ООО «Технический комитет «Спецмонтаж» (В.А. Цечаль, С.К. Ярмолка в журнале «Техническая диагностика и неразрушающий контроль», № 4, 2018 г.). Об отмене ГОСТов и альтернативе их замены излагается также в Информационном бюллетене УТ НКТД № 1/2019 «Повідомлення від ТК-78» секретарем ТК-78 С.А. Щупак. Однако конкретные рекомендации, как решить эту проблему, отсутствовали.

На сайте ГП «УкрНИУЦ» ([www.uas.org.ua\(pitannya_vidpovidi\)](http://www.uas.org.ua(pitannya_vidpovidi))) опубликованы следующие рекомендации:

«Пунктом 1 частины першої статті 16 Закону встановлено, що підприємства, установи та органі-

зації мають право у відповідних сферах діяльності та з урахуванням своїх господарських і професійних потреб організувати та виконувати роботи із стандартизації, зокрема: розробляти, приймати, перевіряти, переглядати та скасовувати стандарти, кодекси ustalеної практики, технічні умови і зміни до них, установлювати процедури їх розроблення, прийняття, перевірки, перегляду, скасування та застосування, ... нормою Закону суб'єкт господарювання має право отримати свій власний документ, розроблений за своїми власними правилами» («Закон» – має в виду Закон о стандартизації).

Учитывая изложенное, ООО «ТК «Спецмонтаж» принял решение взамен отмененных ГОСТов разработать и использовать стандарты предприятия СТП (во всяком случае, до тех пор, пока предприятия и организации будут выполнять работы на объектах, разработанных и построенных по прежним национальным нормативам, отличающимся от нормативов EN и ISO). В СТП вносятся нормы по «своим собственным правилам», т. е. отвечающим требованиям предприятий и организаций, регионов, ведомств и т. д., в конкретном случае – «Техническому комитету «Спецмонтаж». Используются следующие подходы. В первом меняется только обложка, а содержание используемого документа, который заменяется на СТП, сохраняется. Во втором меняется и обложка и содержание использованного документа. В конкретном случае ООО «ТК «Спецмонтаж» использует отмененные ГОСТы, которые отвечают требованиям НД, с которыми работает ООО «ТК «Спецмонтаж».

В ООО «Технический комитет «Спецмонтаж» разработаны:

- СТП ГОСТ 14771-2019 Дуговая сварка в защитном газе. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры. г. Киев, 2019 г.;

- СТП ГОСТ 16037-2019 Соединения сварные стальных трубопроводов. Основные типы, конструктивные элементы и размеры. г. Киев, 2019;
- СТП 7512-2019 Контроль неразрушающий. Радиографический метод. г. Киев, 2019 г.
- СТП 18442-2019 Контроль неразрушающий. Капиллярный метод. г. Киев, 2019 г.
- СТП 21105-2019 Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. г. Киев, 2019 г.

Действие разработанных СТП распространяется только на конкретные предприятия, регионы, ведомства и т. д., которые несут полную ответственность за содержание и использование СТП.

Все изложенное выше о СТП, как уже указывалось, касается тех объектов, которые разработаны и построены по действующим в настоящее время нормативам, отличающимся от требований стандартов EN и ISO. Объекты, которые будут разрабатываться и строиться по новым нормативам, учитывающим требования стандартов EN и ISO, должны будут полностью перейти на эти стандарты, что должно быть отражено в содержании всех национальных НД.

В заключение хочу заметить, что в последнем абзаце упомянутой статьи в журнале УТ НКТД №3/2018 сказано: «От редакции. Предлагаемый материал не претендует на полноту и законченность. Редакция журнала будет признательна читателям за высказанные замечания и дополнения к применению действующих нормативных документов».

Мне представляется, что настоящая статья дополняет предыдущую, как бы завершая обсуждение проблемы использования НД. Хотелось бы стать участником дискуссии на эту тему, тем более, что преимущества стандартов EN и ISO – очевидны, и в обозримом будущем в Украине осуществится переход на эти стандарты.

В.А. Печаль,

ООО «Технический комитет «Спецмонтаж»

Передплата — 2020 на журнал «Технічна діагностика та неруйнівний контроль»

www.patonpublishinghouse.com/rus/journals/tdnk

Передплатний індекс 74475

Україна		Зарубіжні країни	
на півріччя	на рік	на півріччя	на рік
400 грн.	800 грн.	30 дол. США	60 дол. США

У вартість передплати включена доставка рекомендованою бандероллю.

Передплату на журнал «Технічна діагностика та неруйнівний контроль» можна оформити безпосередньо через редакцію або по каталогах передплатних агентств: ДП «Преса», «Пресцентр», «Меркурій» (Україна); каталог зарубіжних видань «Белпочта» (Білорусь); каталог АТ «Казпочта» видання України (Казахстан); каталог «Роспечать» (РФ).

Правила для авторів, ліцензійні угоди, архівні випуски журналів

на сайті видавництва www.patonpublishinghouse.com.

У 2020 р. у відкритому доступі випуски журналів з 2009 по 2018 рр. в форматі *.pdf.

Контакти:

Тел./факс: (38044) 200-82-77, 205-23-90

E-mail: journal@paton.kiev.ua

www.patonpublishinghouse.com

Підписано до друку 11.12.2019. Формат 60×84/8.

Офсетний друк. Ум. друк. арк. 8,84.

Друк ТОВ «ДІА».

03022, м. Київ-22, вул. Васильківська, 45.