

**Тема:** «Проблемні питання при здійсненні оцінки протипожежного стану об'єкту, суб'єктами приватного підприємництва, які отримали відповідну ліцензію.»

**Доповідач:** Афанасьєв Павло Генадійович Начальник відділу Державного департаменту Протипожежної безпеки МНС України

**Тема :** Проблемы на пути внедрения ДСТУ EN 54-21:2009

**Доповідач :** Генеральный директор ЧП "Артон" Мисевич И. З. Директор ЧП "Артон" Корнев В. П.  
Главный конструктор ЧП "Артон" Баканов В. В.

Приказом №180 от 05.05.2009 "Про утверждение национальных стандартов Украины" [1] год назад был введен в действие государственный стандарт ДСТУ EN 54-21:2009 [2]. Предшествовала появлению этого документа кропотливая работа членов рабочей группы РГ15. Но как, оказывается, для того, чтобы действительно внедрить европейский опыт в нашу реальность не достаточно одного короткого приказа. На пути внедрения этого нормативного документа имеется несколько существенных препятствий.

Об одной из этих проблем уже говорилось в прошлом году [3]. Это проблема несоответствия "старых" и новых частей ДСТУ EN 54. Так, например, в п. 5.3 ДСТУ EN 54-21:2009 «Устройства передачи пожарной тревоги и предупреждения о неисправности» имеются требования к дополнительной индикации на ППКП, хотя в разделе 5 ДСТУ EN 54-2:2003 «Приборы приемно-контрольные пожарные» такая индикация в настоящее время вообще не предусматривается. А наше предложение: «Предлагается руководству ТК25 направить работу рабочих групп не только над проектами новых стандартов, как модифицированных переводов европейских нормативных документов, но и обеспечить формулировки изменений действующих стандартов, внося проекты этих предложений на рассмотрение европейскому ТК72» даже не было вынесено на голосование при рассмотрении проекта решения предыдущей конференции.

Следующая проблема – это проблема открытых протоколов передачи извещений от ППКП на ПЦН по сетям GSM. В настоящее время для GSM-коммуникаторов не существует надежных, открытых, стандартных протоколов, использующих преимущества GSM-технологий. В результате чего каждый производитель ПЦН разрабатывает свой собственный закрытый протокол под свой пульт, свой собственный ППКП и GSM-коммуникатор. В итоге часто случается, что в цепочке ППКП, GSM-коммуникатор, ПЦН от одного производителя один или несколько компонентов не

сертифицированы, что не позволяет называть подобную систему потенциально надежной. Потребитель подобных систем, как правило, ограничен в выборе технических средств и вынужден использовать оборудование только одного производителя или вообще отказываться от возможности использовать GSM-сеть для централизованного наблюдения за объектами.

На наш взгляд, решением данной проблемы может быть создание рабочей группы из представителей ведущих фирм-производителей противопожарной техники с целью создания единых стандартных открытых протоколов обмена ППКП с ПЦН по сети GSM и внедрения их в существующее и разрабатываемое объективное и пультовое оборудование.

Кроме того, в Украине операторами мобильной связи расширяется сервис старых и внедряются новые стандарты мобильной связи 2,5G(GPRS и EDGE), 3G(UMTS, CDMA), 4G (WiMAX). Использование данных стандартов позволяет увеличивать оперативность и надежность доставки извещений на ПЦН, но для этого также необходимы стандартные для всех производителей и открытые протоколы обмена.

Существует еще одна проблема внедрения данного стандарта, которую трудно обойти – это модернизация существующего оборудования. Не смотря на то, что стандарт уже действует более года на местах и центре до сих пор вводится в эксплуатацию оборудование передачи тревожных сообщений, которое просто не соответствует данному документу. И отговорки здесь очень простые – нет технической возможности.

Список литературы:

1. Наказ Держспоживстандарту від 5 травня 2009 р. № 180
2. ДСТУ EN 54-21:2009 Системи пожежної сигналізації. Частина 21. Пристрої передавання пожежної тривоги та попередження про несправність (EN 54-21:2006, IDT)
3. Мисевич И. З., Баканов В. В. "Новые проблемы "старых" и новых частей ДСТУ EN 54" Тезисы докладов на V Международной конференции "Актуальные вопросы обеспечения пожарной и техногенной безопасности в Украине", г. Ялта, 2009 г.
4. В. Корнев "Потребность в открытом протоколе", ж. "SECURITY.UA", №4, 2009, с 59.

**Тема:** « Кроки УСПТБ в напрямку навчання »

**Доповідач:** Чікало Інна Іллівна , Заступник директора з навчальної роботи ПП «НТЦ УСВППП»

На ринку праці за останні роки відбулося відчутне зниження кваліфікованих працівників для протипожежної галузі.

Український союз допомагає у вирішенні цих проблем - і створює Науково-технічний центр який дає можливість для підготовки та перекваліфікації професій вкрай необхідних для ринку протипожежного захисту.