

АНАЛІЗ ПРОТИПОЖЕЖНОГО СТАНУ КУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСУ НІКОПОЛЬСЬКОГО ЗАВОДУ ФЕРОСПЛАВІВ

Зуй І.С., НУЦЗУ

НК - Петухова О.А., кандидат технічних наук, доцент, НУЦЗУ

Культурно-спортивний комплекс Нікопольського заводу феросплавів (далі КСК ЗФ) розташований в місті Нікополь. КСК був введений в експлуатацію в 1995 році. Він був збудований німецькою будівельною фірмою на замовлення Нікопольського заводу феросплавів. Все електрообладнання та комунікації, які використовувались при будівництві КСК були привезені з Німеччини, але вони були сертифіковані в Україні і мали сертифікат відповідності вимогам ДСТУ.

У зв'язку з проведенням на території України «EVRO 2012» увесь культурно-спортивний фонд держави піддається суворій перевірці з боку контролюючих органів на відповідність фонду вимогам санітарних, будівельних та протипожежних норм. Перевірці також підлягає і КСК НЗФ, не зважаючи на новітні технології та професіоналізм конструкторів та архітекторів будівля має ряд недоліків і зауважень.

Оскільки КСК являється будівлею з масовим перебуванням людей, в оздобленні інтер'єру використовується велика кількість матеріалів, які при горінні здатні виділяти отруйні та навіть токсичні речовини (СО, СО₂, SO₂ та інші), які надзвичайно небезпечні для людей, тому нехтування вимогами нормативних документів несе в собі величезну небезпеку.

Провівши детальний аналіз протипожежного стану будівлі КСК, мною були визначені суттєві недоліки, а саме застаріла пожежна сигналізація, відсутність виводу сигналу «Тривога» на пульт централізованого пожежного спостереження м. Нікополь, виконання входних дверей не відповідає вимогам ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования». Вирішення цих питань потребує затрати великої кількості коштів, що в часи великої фінансово-економічної кризи стає неможливим, адже заміна старої пожежної сигналізації на новітню систему оповіщення про пожежу та управління евакуацією коштує сотні тисяч гривен. Тому, як альтернативний варіант підвищення рівня ПБ та захисту людей від негативних факторів пожежі пропоную комплекс організаційно-технічних заходів спрямованих на запобігання виникнення пожежі або в разі її виникнення на її швидке виявлення, а саме збільшення чергового персоналу у нічний час (мінімум до 2 осіб) та створення графіку для безперервного обходу приміщень КСК НЗФ; проведення навчань та постійних тренувань з обслуговуючим персоналом КСК на випадок пожежі; розміщення у легкодоступних місцях інструкцій на випадок пожежі; забезпечення всіх приміщень КСК первинними засобами пожежогасіння; посилений контроль за протипожежним режимом в будівлі КСК з боку державного пожежного нагляду.

Виконання всіх вище перелічених заходів та запропонованих організаційно-технічних рішень допоможе зберегти найголовніше, що в нас є, те, що не придбаєш за жодні кошти - життя.