



Загальноприйнятим є думка про те, чи не слід користуватися ліфтами (підйомниками) під час евакуації з будівлі.

Проте, новий **технічний звіт ISO/TR 25743:2010** показує, що ліфти можуть бути життєздатними шляхами евакуації, крім того, цей звіт також містить карту прийняття рішень для виявлення ризиків. Висновки технічного звіту можуть врятувати життя людей, що стикаються з труднощами під час руху сходами, наприклад, інвалідів, людей похилого віку, а також вагітних жінок і маленьких дітей.

"Останні кілька років йшли активні дискусії про ризики та небезпеки, пов'язані з використанням ліфтів під час евакуації", говорить **Дерек Сміт, керівник проекту** технічного звіту ISO/TR 25743.

"

У міру того, як будівлі стають більше і вище, визначення розмірів таких ризиків і їх мінімізація, є все більш необхідними. Це тим більш важливо тому, що ліфти можуть допомогти особам з обмеженою рухливістю та іншими проблемами під час евакуації з будівель. А в деяких особливих випадках, в залежності від розміру будівлі і конструкції, підйомники можуть також значно скоротити загальний час евакуації

", пояснює Д. Сміт. У технічному звіті

ISO/TR 25743:2010 "Ліфти (підйомники). Аналіз використання ліфтів для аварійної евакуації"

досліджуються і виділяються основні ризики, пов'язані з використанням ліфтів для евакуації людей у різних надзвичайних ситуаціях: при пожежах, вибухах, хімічному або біологічному зараженні, повеннях, ударах блискавок або урагани, землетруси і витоків газу.

ISO/TR 25743 підготовлений у співпраці з фахівцями в області ліфтів та інших областях. Основна мета звіту полягає в наданні проектувальникам будівель процесів прийняття рішень, що дозволяють визначити, чи дозволяє дана конструкція безпечно експлуатацію

ліфтів у разі виникнення надзвичайної ситуації для даного конкретного будинку. Звіт застосуємо до ліфтів і будівель будь-якого розміру, новим або побудованим раніше.

Для цього ISO/TR 25743 містить інноваційну легку для читання карту, що дозволяє користувачеві пройти через процес прийняття рішень за допомогою відповідей так/ні на такі питання, як:

- Чи є надзвичайна ситуація пожежею?
- Чи повинно будівлю бути піддана евакуації?
- Чи пошкоджено конструкції будівлі?

Кожна відповідь призводить до наступного питання і, в кінцевому рахунку, до прийняття обгрунтованого рішення.

Рекомендації, що містяться в технічному звіті будуть корисні для осіб, які беруть участь у проектуванні будівель та пожежної техніки. *"У звіті містяться керівні вказівки"*, пояснює Д. Сміт "але очевидно, що остаточне рішення буде прийматися інженером-проектувальником. Не всі будівлі схильні однаковим небезпекам і проектувальник повинен виявити найбільш важливі ризики для кожної зі структур і вибрати найбільш підходящі рішення".