

ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ПРОВЕДЕННЯ РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ НА ВИСОТІ (РЯТУВАЛЬНІ КОМПЛЕКТИ)

Грильов В.О., НУЦЗУ
НК – Демент М.О., к.пед.н., доц., НУЦЗУ

Проведення аварійно-рятувальних робіт (далі – АРР) на висоті, під час яких необхідне застосування спеціального рятувального оснащення вимагають від рятувальників швидкого прийняття рішення щодо тактики проведення робіт, знань по використанню спеціального рятувального оснащення, чітких навичок по організації пошукових та евакуаційних дій на висотних об'єктах.

Забезпечення безпеки під час проведення АРР на висоті залежить від таких чинників, як вибір рятувальником тактики проведення робіт, технічних рішень щодо організації страховки та самостраховки; професійної підготовки особового складу всього рятувального підрозділу. Досягненню цих цілей може допомогти наявність рятувальних комплектів або використання встановлених систем порятунку.

Рятувальні комплекти представляють собою скомпоновані певним чином пристрої, канати, з'єднувальні елементи, анкерні пристрої, укладені в баул для транспортування і зберігання, призначені для швидкого розгортання і здійснення рятувальної операції.

Багато виробників спеціального спорядження комплектують готові рятувальні комплекти, здатні впоратися з низкою стандартних рятувальних операцій. При необхідності такі комплекти можуть бути розширені додатковим обладнанням, або зібрані самостійно.

У найпоширенішому варіанті рятувальний комплект складається з:

• анкерного пристрою; • компактного поліспасти; • спускового пристрою; • синтетичного каната; • сполучних елементів.

При необхідності, такий рятувальний комплект кріпиться до опори над потерпілим за допомогою анкерного пристрою і приєднується до потерпілого за допомогою з'єднувального елемента. Потерпілий може бути піднятий на невелику відстань за допомогою поліспасти, щоб перенести навантаження на рятувальний комплект і від'єднати страхувальний строп, страхувальний пристрій або затиск, на якому підвішений потерпілий. Після чого потерпілого спускають з висоти за допомогою спускового пристрою. В рятувальний комплект може бути включена спеціальна телескопічна штанга, щодо зволяє на відстані приєднати рятувальні засоби до потерпілого.

ЛІТЕРАТУРА

1. Кузнецов С.В. Учебное пособие по освоению навыков выполнения высотно-верхолазных работ с применением специальной оснастки и страховочных средств. Симферополь: Таврия, 2005. С. 384.

2. Спеціальне оснащення і техніка проведення рятувальних робіт на висоті: Практичний посібник. Укладачі: О.Є. Безуглов, І.А. Горпініч, В.В. Сипавін. Х.:НУЦЗУ 2010. С. 156.