



**ЧЕРКАСЬКИЙ ІНСТИТУТ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ІМЕНІ ГЕРОЇВ ЧОРНОБИЛЯ  
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ**

**ПОЖЕЖНА ТА ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА:  
НАУКА І ПРАКТИКА**

**МАТЕРІАЛИ  
Всеукраїнської науково-практичної конференції  
курсантів і студентів**

**05 – 06 квітня 2017 року**

**м. Черкаси**

<i>Хасанова В. Ю., Сахарова З. М. РЕГІОНАЛЬНІ АСПЕКТИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ: ОДЕСЬКА ОБЛАСТЬ .....</i>	<i>101</i>
<i>Черножуков Н. А., Кравцов М. Н. ПРИЧИНИ ЗАГОРАНИЙ АВТОМОБІЛЕЙ.....</i>	<i>102</i>
<i>Чубіна Т. Д., Гвоздь В. М. ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ ДІТЕЙ ТА МОЛОДІ ПРАВИЛ ПОЖЕЖНОЇ ТА ВЛАСНОЇ БЕЗПЕКИ.....</i>	<i>104</i>
<i>Шулика В. А., Коровникова Н. І. ПРИДАНИЕ ОГНЕЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ ЦЕЛЛЮЛОЗНЫМ ВОЛОКНАМ .....</i>	<i>106</i>
<i>Шуліка В. О., Тарадуда Д. В. ДО ПИТАННЯ АКТУАЛЬНОСТІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ТЕРОРИСТИЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ .....</i>	<i>108</i>

***Секція 2. Гасіння пожеж, ліквідація аварій техногенного та природного походження, аварійно-рятувальні роботи***

<i>Андрієнко І. М., Титаренко О. В. ОСОБЛИВОСТІ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ В УМОВАХ РАДІОАКТИВНОГО ЗАБРУДНЕННЯ .....</i>	<i>110</i>
<i>Веремеєнко Д. О., Куліца О. С. ГАСІННЯ ПОЖЕЖ З ДОПОМОГОЮ МОБІЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ ПОЖЕЖОГАСІННЯ «ГРАНІТ» .....</i>	<i>112</i>
<i>Геоня А. М., Савченко А. В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ ГЕЛЕОБРАЗУЮЩИХ СИСТЕМ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ПОЖАРОВ В РЕЗЕРВУАРНЫХ ПАРКАХ ХРАНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ.....</i>	<i>114</i>
<i>Горобець В. О., Мирошник О. М. РОЗРОБКА МОБІЛЬНОГО ШТАБНОГО СТОЛА .....</i>	<i>115</i>
<i>Гречінський Д. А., Куліца О. С. ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ПОЖЕЖ НА ОБ'ЄКТАХ ЕНЕРГЕТИКИ .....</i>	<i>116</i>
<i>Дацько Е. В., Беляев Н. Н. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ В ХРАНИЛИЩАХ С ТВЕРДЫМ РАКЕТНЫМ ТОПЛИВОМ .....</i>	<i>118</i>
<i>Дорогих О. Р., Нестеренко А. А. НОРМИ РОБОЧОГО ЧАСУ З ВИКОРИСТАННЯМ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ПРОТИТЕПЛООВОГО ЗАХИСТУ ПОЖЕЖНОГО-РЯТУВАЛЬНИКА.....</i>	<i>119</i>
<i>Дячук А. В., Томенко М. Г. ЩОДО РОЗРОБЛЕННЯ ПЛАНУ РЕАГУВАННЯ У РАЗІ ВИНИКНЕННЯ НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ .....</i>	<i>120</i>
<i>Желєзняк М. І., Федоренко Д. С. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ГАЗОДИМОЗАХИСНИКІВ ПІД ЧАС ТРЕНУВАНЬ .....</i>	<i>122</i>
<i>Жихарев О. В., Дубінін Д. П. ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ РОЗВИТКУ ПІДЗЕМНОЇ ПОЖЕЖІ .....</i>	<i>123</i>
<i>Забранська К. О., Лисюк В. М. ГАСІННЯ ПОЖЕЖ НА ПІДПРИЄМСТВАХ З ВИРОБНИЦТВА МІЦНИХ НАПОЇВ.....</i>	<i>125</i>
<i>Задорожній І. О., Кравцов М. М. НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ УНАСЛІДОК ПОЖЕЖ, ВИБУХІВ НА ЗАЛІЗНИЦІ .....</i>	<i>126</i>
<i>Зеленчук І. І., Ротар В. Б. СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ И СВЯЗЬ В СЛУЖБЕ ДСНС УКРАИНЫ.....</i>	<i>128</i>
<i>Клименко І. В., Нестеренко А. А. ВАЖЛИВІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ПРОТИТЕПЛООВОГО ЗАХИСТУ РЯТУВАЛЬНИКІВ.....</i>	<i>129</i>

## **ДО ПИТАННЯ АКТУАЛЬНОСТІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ТЕРОРИСТИЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ**

*Шуліка В. О.,*

*НК – Тарадуда Д. В., к. т. н.,*

*Національний університет цивільного захисту України*

Тероризм – супутник людства, який відноситься до числа найнебезпечніших і важкопрогнозованих явищ сучасності, що здобувають усе більш різноманітні форми та загрозливі масштаби. Терористичні акти з кожним роком стають все більш ретельно організованими і жорстокими, з використанням найсучаснішої техніки, зброї, засобів зв'язку та ін.

Мета терористичних актів – посіяти паніку, страх серед населення, організувати протести проти політики урядів і правоохоронних органів, завдати економічної шкоди державі або приватним підприємствам, знищити політичних або економічних противників [1].

Соціально-політична обстановка в Україні, розширення кола осіб і груп, потенційно готових здійснити акти тероризму, а також умов, що сприяють цьому, відсутність реальних можливостей стабілізувати найближчим часом ситуацію дають підстави вважати, що ймовірності виникнення надзвичайних ситуацій в результаті здійснення терористичних дій поступово збільшується [2, 3]. У зв'язку з цим необхідна єдина державна система протидії тероризму, що забезпечує здійснення не тільки силових, а й відповідних правових, політичних, соціально-економічних, пропагандистських заходів, захисту населення від надзвичайних ситуацій терористичного походження, а також об'єднання зусиль всіх зацікавлених органів державної влади, проведення єдиної державної політики в цій сфері, підготовку сил і засобів для запобігання терористичних актів, зменшення і ліквідацію їх наслідків.

Складність попередження надзвичайних ситуацій терористичного походження полягає в тому, що метою терористичної акції можуть стати різні об'єкти, наприклад, екологічно небезпечні промислові, в тому числі військові і військово-промислові об'єкти, транспортні засоби, що перевозять небезпечні вантажі і т.п., аж до об'єктів соціального призначення та житлових будинків. Поряд з цим об'єктами тероризму можуть бути об'єкти економіки, об'єкти підвищеної безпеки та об'єкти комунального господарства, на яких пошкодження технологічного обладнання призводять до виникнення вторинних вражаючих факторів, які значно перевищують за своїми масштабами і важкістю наслідків вражаючі фактори, які були наслідком первинного впливу на об'єкт. До таких об'єктів, перш за все, слід віднести об'єкти ядерної енергетики і ядернопаливного циклу, хімічно небезпечні об'єкти, підприємства нафтовидобутку і нафтопереробки, магістральні нафтопроводи і газопроводи, склади боєприпасів і вибухових речовин, гідротехнічні споруди [4, 5].

Таким чином, виходячи з основних сутностей тероризму, захист населення від надзвичайних ситуацій терористичного походження, зменшення їх соціально-економічних та екологічних наслідків можливо тільки з проведенням комплексу заходів спрямованих на зниження матеріальних і людських втрат [6].

#### ЛІТЕРАТУРА

1. Тарадуда Д. В. Особливості надзвичайних ситуацій пов'язаних з терористичними актами на потенційно небезпечних об'єктах / Д.В. Тарадуда // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми пожежної безпеки». – Харків, 2016, – С. 175-177

2. Тарадуда Д. В. Підхід до кількісної оцінки небезпеки виникнення надзвичайних ситуацій, пов'язаних з терористичними актами на радіаційно небезпечних об'єктах / Д.В. Тарадуда, М.О. Демент // Проблеми надзвичайних ситуацій. – Зб. наук. пр. – Харків: НУЦЗУ 2016. – Вип. 24 – С. 126-132.

3. Тарадуда Д. В. Подход к оценке террористической угрозы для потенциально опасных объектов / Д.В. Тарадуда // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Участь правоохоронних органів та військових формувань України у забезпеченні громадської безпеки». – Харків, 2016, – С. 15-16.

4. Тарадуда Д.В. Характеристика надзвичайних ситуацій, пов'язаних з терористичними актами на потенційно небезпечних об'єктах / Д.В. Тарадуда // Техногенно-екологічна безпека та цивільний захист. – Науковий збірник. – Київ: ДУ «ІГНС НАН України» 2016. – Вип. 10 – С. 20-24.

5. Тарадуда Д. В. Характеристика надзвичайних ситуацій терористичного характеру на потенційно небезпечних об'єктах / Д.В. Тарадуда // Матеріали 18 Всеукраїнської науково-практичної конференції рятувальників «Сучасний стан цивільного захисту України: перспективи та шляхи до європейського простору». – Київ, 2016, – С. 272-274.

6. Тарадуда Д. В. Подход к разработке стратегии безопасности потенциально опасных объектов от чрезвычайных ситуаций террористического характера / Д.В. Тарадуда // Материалы VII Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы пожарной безопасности, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций». – Кокшетау, 2016, – С. 121-122.