

РОЗРОБКА ІТ-СИСТЕМИ ОПОВІЩЕННЯ ТА РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ В УМОВАХ ВІЙНИ

Дмитро БОНДАР

*кандидат наук з державного управління, доцент,
ректор*

*Львівського державного університету безпеки життєдіяльності
м. Львів, Україна*

Василь ПОПОВИЧ

*доктор технічних наук, професор,
проректор з наукової роботи*

*Львівського державного університету безпеки життєдіяльності
м. Львів, Україна*

Назарій КОВАЛЬ

*доктор філософії,
проректор з персоналу*

*Львівського державного університету безпеки життєдіяльності
м. Львів, Україна*

Ростислав ГРИНИК

науковий співробітник

*Львівського державного університету безпеки життєдіяльності
м. Львів, Україна*

Володимир КОВАЛЬ

ад'юнкт

*Львівського державного університету безпеки життєдіяльності
м. Львів, Україна*

У Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності завершено розробку системи оповіщення та реагування «Я-Добровольець». Система спрямована на створення безпечового середовища в суспільстві, забезпечуючи оперативне сповіщення добровольців про завдання під час їхнього слідування на подію. Завдання системи оповіщення та реагування «Я – доброволець» стати єдиною загальнонаціональною, безпекою – орієнтованою соціальною мережею, яка дозволить об'єднати всіх добровольців держави на одній

платформі, підвищити рівень підготовки населення до дій у надзвичайних ситуаціях та створити безпечне середовище у нашій державі, що є головним девізом у МВС України.

Система «Я-Доброволець» відповідає Стратегії громадської безпеки та цивільного захисту України, яка передбачає формування цілісного безпечного середовища на рівні окремих територіальних громад та держави вцілому шляхом спільного створення безпечного середовища життєдіяльності людини (житлового, інфраструктурного, соціального, освітнього, робочого та культурно-рекреаційного), урахування під час формування та розбудови безпечного середовища специфіки та потреб осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення.

Переваги системи оповіщення та реагування «Я-Доброволець»:

- легкість та зручність у використанні;
- доступність для завантаження на мобільні пристрої;
- відстеження в реальному часі;
- надсилання повідомлень;
- контроль часу;
- підтвердження прибуття;
- два канали зв'язку;
- маршрут слідування;
- інтерактивна карта;
- аналітика та звітність.

Щодо функціоналу – система дозволяє надсилати інформаційні сповіщення за географічною приналежністю усім активним добровольцям або за участю у події (рис. 1).

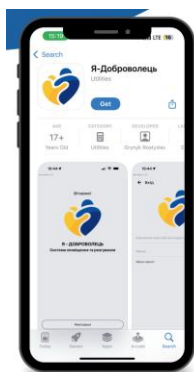


Рис. 1. Мобільний додаток «Я-Доброволець» на App Store

Відповідно до Кодексу цивільного захисту України – добровільні формування цивільного захисту утворюються під час загрози або виникнення надзвичайних ситуацій для проведення допоміжних робіт із запобігання або ліквідації наслідків таких ситуацій, наслідків збройного конфлікту чи терористичних актів, а також для проведення відновлювальних робіт за рішенням Ради міністрів Автономної Республіки Крим, центрального органу виконавчої влади, іншого органу державної влади, місцевої державної адміністрації, органу місцевого самоврядування¹.

Порядок залучення добровільних формувань та обсяги допоміжних робіт для добровільних формувань цивільного захисту визначаються органом, що утворив таке формування, або керівником робіт з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій в разі підпорядкування йому добровільних формувань. Після утворення добровільних формувань цивільного захисту заклади освіти, що належать до сфери управління ДСНС, на безоплатній основі проводять короткострокові навчання та/або інструктажі членів (учасників) добровільних формувань цивільного захисту за програмами, затвердженими ДСНС. Діяльність добровільних формувань цивільного захисту після завершення виконання ними допоміжних робіт припиняється за рішенням органу, що утворив таке формування².

Для інтеграції системи із Системою управління силами і засобами цивільного захисту необхідна попередня інтеграція систем «Я-Доброволець» із реєстром добровольців, як єдиним джерелом інформації про добровільні формування та добровольців, узгодження технічного завдання із департаментом запобігання надзвичайним ситуаціям ДСНС України, внесення змін в систему у процесі інтеграції відповідно до затвердженого технічного завдання, передача системи на баланс ДСНС України для подальшого розгортання у всіх регіонах України.

¹ Кодекс цивільного захисту України. Відомості Верховної Ради (ВВР), 2013, № 34-35. Стаття 27.

² Постанова Кабінету Міністрів України від 21 серпня 2013 р. № 616 «Про затвердження Положення про добровільні формування цивільного захисту».