

Гончарик К.И., Олешко А.В.

СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ – ИНФОРМАЦИОННАЯ ГОТОВНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

Научный руководитель: п/п-к м/с Шамрук Д.В.

*Кафедра организации и медицинского обеспечения войск и медицины катастроф
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. По данным Министерства чрезвычайных ситуаций Республики Беларусь за 2023 год на территории страны были зафиксированы 5700 чрезвычайных ситуаций, в результате которых погибло 526 человек, а 535 получили травмы различной степени тяжести. Важнейшую роль в координации действий и коммуникации с населением имеет система оповещения при чрезвычайных ситуациях, эффективная работа которой позволяет минимизировать число пострадавших, а также, в ряде случаев, ограничить очаг при чрезвычайных ситуациях.

Цель: провести статистический анализ информированности населения по вопросам существующей системы безопасности в Республике Беларусь по данным анкетирования.

Материалы и методы. При проведении исследования были изучены результаты анкетирования 104 респондентов, полученные с помощью интернет-сервиса GoogleForms. Статистический анализ экспортированных данных был осуществлен с использованием программного обеспечения Microsoft Excel 2013 и Past4.16.

Результаты и их обсуждение. В анкетировании приняло участие 104 респондента (62 женщины, 42 мужчины) в возрасте от 13 до 75 лет (средний возраст – $30,83 \pm 1,82$). 62,50% опрошенных знают звуковые сигналы, используемые с целью оповещения при чрезвычайных ситуациях.

Анализируя возраст респондентов было установлено, наибольшая активность и осведомленность населения отмечается в младших возрастных группах: коэффициент корреляции для вопроса о предпринимаемых шагах действия составил $-0,54$ ($p < 0,001$), об учетывании рекомендаций в течении дня – $0,35$ ($p < 0,05$), при этом женщины чаще мужчин принимают данные рекомендации во внимание ($r = -0,25$, $p < 0,05$).

Младшая и средняя возрастная группы в качестве предпочтительных и наиболее оптимальных средств коммуникации для оповещения населения считают использование Интернет-технологий, SMS-рассылку, а также применение стационарных сирен и специальной техники соответствующих структур, оборудованной сигнальными громкоговорящими установками. Для старшей возрастной группы актуальными и наиболее доступными является стационарная телефонная связь, проводное и эфирное FM-радиовещание, телевидение, SMS-рассылка.

86,54% опрошенных отметили, что считают имеющуюся систему оповещения эффективной, при этом 66,35% респондентов, несмотря на критерий эффективности, отмечают необходимость дальнейшей и своевременной модернизации системы оповещения при чрезвычайных ситуациях как фактора безопасности населения.

Младшая и средняя возрастная группы являются наиболее заинтересованными в вопросе создания интерактивного мобильного приложения ($r = 0,41$, $p < 0,05$); 61,54% заявили о желании его использования.

Выводы. Существующая система оповещения обеспечивает эффективную информационную готовность населения в случае возникновения чрезвычайных ситуаций. Предоставляемая информация в определенной степени учитывается 70,19% респондентов, что указывает на возможность дальнейшего перспективного развития системы оповещения при чрезвычайных ситуациях путем повышения адаптированности к различным возрастным и социальным группам населения.