

Максимович А. Г.

**АНАЛИЗ МЕДИКО-САНИТАРНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц., п/п-к м/с Соколов Ю. А.
Кафедра организации медицинского обеспечения войск
и экстремальной медицины
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. Ежегодно в Республике Беларусь (РБ) происходит значительное количество чрезвычайных ситуаций (ЧС), которые, помимо значительного материального ущерба, приводят к возникновению человеческих жертв и значительного числа пострадавших. Вместе с тем, в литературе не встречается сведений о величине и структуре потерь среди населения при ЧС в РБ.

Цель: расширить знания о медико-санитарных последствиях ЧС на территории РБ.

Задачи:

1. Определить динамику и структуру ЧС в РБ за последние 5 лет.
2. Оценить динамику величины и структуры потерь среди населения при ЧС, имевших место на территории РБ.

Материал и методы. Проведен анализ техногенных и природных ЧС, произошедших на территории РБ с 2009 по 2013 год (за исключением аварий и катастроф на транспорте) по материалам официальных отчетов Министерства по чрезвычайным ситуациям за анализируемый период. Статистическая обработка проведена с использованием пакета прикладных программ «STATISTICA», V6.

Результаты. Установлено, что на территории РБ преобладают ЧС техногенного характера (99,9%). Наиболее распространенной группой ЧС являются пожары (99,95%). Из ЧС природного характера в анализируемом периоде наиболее часто встречаются метеорологические, эпизоотии и инфекционные заболевания людей (41%, 22%, 16% соответственно). При оценке величины и структуры пораженных установлена тенденция к снижению общего числа пораженных в 1,17 раза и безвозвратных потерь в 1,3 раза ($p < 0,05$) на фоне относительно стабильного уровня санитарных потерь. Выявлен относительно стабильный уровень пораженных лиц детского возраста в общей структуре потерь (2,8-4,3%) на фоне достоверного роста на 99% ($p < 0,05$) санитарных потерь в данной группе пораженных.

Выводы:

1. За последние 5 лет выявлена устойчивая тенденция к снижению ЧС техногенного характера в РБ.
2. В структуре ЧС природного характера наиболее распространены метеорологические, эпизоотии и инфекционные заболевания людей.
3. По результатам исследования установлена тенденция к снижению общего числа пораженных (на 15,5%) и погибших (на 23,9%) в ЧС на фоне достоверного роста уровня общих санитарных потерь в 1,25 раза ($\chi^2 = 17,78$; $p < 0,00001$) и санитарных потерь среди детей в 1,99 раза ($\chi^2 = 6,03$; $p = 0,014$).