

**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 ( $\chi^2=6,03$ ;  $p=0,014$ ).