

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Учреждение образования**

**«Международный государственный экологический институт имени А.Д.  
Сахарова»**

**Белорусского государственного университета**

**ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ**

**КАФЕДРА ИММУНОЛОГИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭПИДЕМИОЛОГИИ**

**РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ СМЕРТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОТ ВНЕШНИХ ПРИЧИН**

**Дипломная работа**

**Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология**

**Исполнитель:**

студент 4 курса 42072 группы  
дневной формы обучения

\_\_\_\_\_ Гаврусева Алина Валерьевна

**Научный руководитель:**

старший преподаватель

\_\_\_\_\_ Живицкая Елена Петровна

**К защите допущена:**

**Заведующий кафедрой иммунологии**

д. м.н., доцент

\_\_\_\_\_ Зафранская Марина Михайловна

МИНСК 2018

## РЕФЕРАТ

**Дипломная работа:** Ретроспективный анализ смертности населения Республики Беларусь от внешних причин смерти: 48 страниц, 23 рисунка, 3 таблицы, 39 источников.

Внешние причины смерти, эпидемиологические аспекты, характеристика, влияние факторов.

**Цель работы:** проанализировать тенденции смертности от внешних причин населения Республики Беларусь.

**Методы исследований:** расчёт экстенсивных и интенсивных показатели, темпов прироста, многолетних тенденций по методу наименьших квадратов; проведён корреляционный анализ взаимосвязи показателей смертности от внешних причин и некоторыми медико-социальными факторами, анализ достоверности различий между группами.

**Полученные результаты и их новизна:** с использованием количественных методов исследования в работе был проведен анализ смертности населения Республики Беларусь от внешних причин смерти. В многолетней динамике смертности как от внешних причин в целом, так и по отдельным причинам за период 2005-2016 гг. выявлена тенденция к снижению. Смертность мужского населения выше, чем женского. Основной долей среди умерших от внешних причин является взрослое население. Алкоголь является одним из основных поведенчески модифицируемых факторов, ассоциирующихся со смертностью от внешних причин.

**Степень использования:** результаты работы были представлены на 4 конференциях.

**Область применения:** образование, медицина.

## РЭФЕРАТ

**Дыпломная работа:** Рэтраспектыўны аналіз смяротнасці насельніцтва Рэспублікі Беларусь ад знешніх прычын смерці: 48 старонак, 23 ілюстрацыі, 3 табліцы, 39 крыніц.

Знешнія прычыны смерці, эпідэміялагічныя аспекты, характарыстыка, уплыў фактараў.

**Мэта работы:** прааналізаваць тэндэнцыі смяротнасці ад знешніх прычын насельніцтва Рэспублікі Беларусь.

**Метады даследаванняў:** разлік экстэнсіўны і інтэнсіўных паказчыкі, тэмпаў прыросту, шматгадовых тэндэнцый па метадзе найменшых квадратаў; праведзены карэляцыйныя аналіз ўзаемасувязі паказчыкаў смяротнасці ад знешніх прычын і некаторымі медыка-сацыяльнымі фактарамі, аналіз дакладнасці адрозненняў паміж групамі.

**Атрыманыя вынікі і іх навізна:** з выкарыстаннем колькасных метадаў даследавання ў працы быў праведзены аналіз смяротнасці насельніцтва Рэспублікі Беларусь ад знешніх прычын смерці. У шматгадовай дынаміцы смяротнасці ад знешніх прычын у цэлым, так і па асобных прычынах за перыяд 2005-2016 гг. выяўлена тэндэнцыя да зніжэння. Смяротнасць мужчынскага насельніцтва вышэй, чым жаночага. Асноўнай доляй сярод памерлых ад знешніх прычын з'яўляецца дарослае насельніцтва. Алкаголь з'яўляецца адным з асноўных паводніцкіх мадыфікавальных фактараў, асацыіруецца са смяротнасцю ад знешніх прычын.

**Ступень выкарыстання:** вынікі працы былі прадстаўлены на 4 канферэнцыях.

**Вобласць прымянення:** адукацыя, медыцына.

## ABSTRACT

***Diploma work:*** Retrospective analysis of mortality from external causes of death in the Republic of Belarus: 48 pages, 23 figures, 3 tables, 39 sources.

External causes of death, epidemiological aspects, characteristics, influence of factors.

***Objective:*** to analyze trends in mortality from external causes of the population of the Republic of Belarus.

***Research methods:*** calculation of extensive and intensive indicators, growth rates, long-term trends using the least squares method; correlation analysis of the relationship between mortality rates from external causes and some medical and social factors, analysis of the reliability of differences between groups.

***The obtained results and their novelty:*** with the use of quantitative methods of research the analysis of mortality of the population of the Republic of Belarus from external causes of death was carried out. In the long-term dynamics of mortality from external causes in General, and for individual reasons for the period 2005-2016, the tendency to decrease was revealed. The mortality of the male population is higher than female. The majority of deaths from external causes are in the adult population. Alcohol is one of the main behavioural modifiers associated with mortality from external causes.

***The extent of the use:*** the results of the work were presented at 4 conferences.

***Field of application:*** education, medicine.