

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Учреждение образования
«Международный государственный экологический институт имени А.Д.
Сахарова»
Белорусского государственного университета**

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

КАФЕДРА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И РАДИОБИОЛОГИИ

**АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫМИ ВИДАМИ
НЕИНФЕКЦИОННЫХ ПАТОЛОГИЙ**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 4 курса группы 62073
дневной формы обучения _____

Колыхан Степан Александрович

Научный руководитель:

канд. биол. наук, доцент _____

Свирид Василий Дмитриевич

К защите допущена:

**Заведующий кафедрой
Экологической медицины
И радиобиологии**

Доктор мед. наук, профессор _____

Батян Анатолий Николаевич

МИНСК 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: оценка эффективности работы системы здравоохранения и анализ статистики заболеваемости населения некоторыми видами неинфекционных заболеваний в Республике Беларусь; 55 страниц, 43 рисунков, 2 таблицы, 33 источника.

Ключевые слова: радионуклиды, заболеваемость, статистика, Демографические показатели, рождаемость, смертность, заболевания.

Цель работы: проанализировать статистику рождаемости и смертности в Республике Беларусь и сделать вывод о причинах различия между показателями; проанализировать ход выполнения программ по улучшению работоспособности системы здравоохранения, дать подробный анализ статистики заболеваемости некоторыми заболеваниями попытаться связать их с влиянием вредных экологических факторов.

Методы исследований: обзор научной литературы, отбор статистических данных, анализ статистики, математические вычисления.

Полученные результаты и их новизна. Состояние здравоохранения отражает развитие всей республики в целом. Показатели рождаемости, смертности (в том числе детской), ожидаемой продолжительности жизни, а также показатели заболеваемости различными типами неинфекционных заболеваний отражают состояние системы здравоохранения страны.

Приведен анализ доступной статистики заболеваемости и основных демографических показателей населения Беларуси.

Степень использования. Полезен при дальнейшем анализе статистики рождаемости, заболеваемости и смертности населения Беларуси, а также при дальнейших исследованиях действия неблагоприятных экологических факторов на людей.

Область применения. Наука, медицина.

РЭФЕРАТ

Курсавая работа: ацэнка эфектыўнасці працы сістэмы аховы здароўя і аналіз статыстыкі захворвання насельніцтва некаторымі відамі неінфекцыйных захворванняў у Рэспубліцы Беларусь; 55 старонак, 43 рысункаў, 2 табліцы, 33 крыніцы.

Ключавыя словы: радыёнуклідны, захворванне, статыстыка, дэмаграфічныя паказчыкі, Нараджальнасць, смяротнасць, захворванні.

Мэта работы: прааналізаваць статыстыку нараджальнасці і смяротнасці ў Рэспубліцы Беларусь і зрабіць выснову аб прычынах адрознення паміж паказчыкамі; прааналізаваць ход выканання праграм па паляпшэнню працаздольнасці сістэмы аховы здароўя, даць падрабязны аналіз статыстыкі захворвання некаторымі захворваннямі паспрабаваць звязаць іх з уплывам шкодных экалагічных фактараў.

Метады даследаванняў: агляд навуковай літаратуры, адбор статыстычных дадзеных, Аналіз статыстыкі, матэматычныя вылічэнні.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. Стан здароўя адлюстроўвае развіццё ўсёй рэспублікі ў цэлым. Паказчыкі нараджальнасці, смяротнасці (у тым ліку дзіцячай), чаканай працягласці жыцця а таксама паказчыкі захворвання рознымі тыпамі неінфекцыйных захворванняў адлюстроўваюць стан сістэмы аховы здароўя краіны.

Прыведзены аналіз даступнай статыстыкі захворвання і асноўных дэмаграфічных паказчыкаў насельніцтва Беларусі.

Ступень выкарыстання. Карысны пры далейшым аналізе статыстыкі нараджальнасці, захворвання і смяротнасці насельніцтва Беларусі, а таксама пры далейшых даследаваннях дзеянні неспрыяльных экалагічных фактараў на людзей.

Вобласць прымянення. Навука, Медыцына.

ABSTRACT

Course work: evaluation of the effectiveness of the health system and statistical analysis of the incidence of certain types of non-communicable diseases in the Republic of Belarus; 55 pages, 41 figures, 2 tables, 33 sources.

Key words: radionuclides, morbidity, statistics, Demographic indicators, birth rate, mortality, diseases.

Objective: to analyze the statistics of births and deaths in the Republic of Belarus and to draw a conclusion about the reasons of differences between indicators; to analyse the implementation of programs to improve the health care system, to provide a detailed statistical analysis of the incidence of certain diseases to try to associate them with the influence of harmful environmental factors.

Research methods: review of scientific literature, selection of statistical data, analysis of statistics, mathematical calculations.

The results and their novelty. The state of health care reflects the development of the entire Republic as a whole. Indicators of fertility, mortality (including children's), life expectancy, and incidence of various types of noncommunicable diseases reflect the state of the country's health system.

The analysis of available morbidity statistics and the main demographic indicators of the population of Belarus is given.

Degree of use. It is useful for further analysis of statistics on the birth rate, morbidity and mortality of the population of Belarus, as well as for further research on the effects of adverse environmental factors on people.

Application. Science, medicine.