

**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**

**СОВРЕМЕННАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГО-ЭПИДЕМИЧЕСКОГО  
РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Дипломная работа**

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

**Исполнитель:**

студент 5 курса группы 43072

заочной формы обучения

Лазбень Алина Николаевна

**Научный руководитель:**

профессор кафедры ЭМ и Р ,

Бусько Евгений Григорьевич

д. б. н.

**К защите допущена:**

заведующий кафедрой ЭМ и Р,

д. м. н., профессор

Батян Анатолий Николаевич

**МИНСК 2019**

## **РЕФЕРАТ**

**Дипломная работа:** Современная оценка эколого-эпидемического распространения ВИЧ-инфекции в Гомельской области: 54 страницы, 26 рисунков, 4 таблицы, 2 формулы, 49 источников, 2 приложения.

ВИЧ-инфекция, эпидемиология, распространение, заболеваемость, профилактика.

**Цель работы:** выполнить анализ эколого-эпидемического распространения ВИЧ-инфекции в Республике Беларусь и в Гомельской области.

**Методы исследований:** анализ и обобщение научной литературы; эмпирические и статистические методы исследования.

**Полученные результаты и их новизна.** Проведён эколого-эпидемический анализ заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Гомельской области и Республике Беларусь.

**Степень использования.** Проведённый анализ может применяться в дальнейших эколого-эпидемиологических исследованиях по заболеваемости ВИЧ-инфекцией на территории Республики Беларусь и в отдельных регионах республики.

**Область применения:** образование, медицина, статистика.

## РЭФЕРАТ

**Дыпломная праца:** Сучасная адзнака эколага-эпідэмічнага распаўсюджвання ВІЧ-інфекцыі ў Гомельскай вобласці: 54 старонкі, 26 малюнкаў, 4 табліцы, 2 формулы, 49 крыніц, 2 прыкладанні.

ВІЧ-інфекцыя, эпідэміялогія, распаўсюджванне, захворванне, прафілактыка

**Мэта працы:** правесці аналіз эколага-эпідэмічнага распаўсюджвання ВІЧ-інфекцыі ў Рэспубліцы Беларусь і ў Гомельскай вобласці.

**Методы даследаванняў:** аналіз і абагульненне навуковай літаратуры; эмпірычныя і статыстычныя методы даследавання.

**Атрыманыя вынікі і іх наўізна.** Праведзены эколага-эпідэмічны аналіз захворвання ВІЧ-інфекцыяй ў Гомельскай вобласці і Рэспубліцы Беларусь.

**Ступень выкарыстання.** Праведзены аналіз можа прымяняцца ў далейшых эколага-эпідэміялагічных даследаваннях па захворванні ВІЧ-інфекцыяй на тэрыторыі Рэспублікі Беларусь і асобных рэгіёнах рэспублікі.

**Вобласць прымянеñня:** адукатыя, медыцина, статыстыка.

## ABSTRACT

**Keywords:** Modern assessment of the ecological and epidemic spread of HIV-infection in the Gomel region: 54 pages, 26 figures, 4 tables, 2 formulas, 49 sources, 2 applications.

HIV-infection, epidemiology, distribution, morbidity, prevention

**The object of the study** is cases of primary HIV-infection in the Republic of Belarus in 2000-2017.

**Research methods:** analysis and synthesis of scientific literature; empirical and statistical research methods.

**Objective:** to analyze the environmental and epidemic spread of HIV-infection in the Republic of Belarus and in the Gomel region.

**Research methods:** analysis and synthesis of scientific literature; empirical and statistical research methods. The results and their novelty. An environmental and epidemic analysis of the incidence of HIV-infection was conducted in the Gomel region and the Republic of Belarus. Degree of use. The analysis can be applied in further environmental and epidemiological studies on the incidence of HIV-infection in the territory of the Republic of Belarus and certain regions of the country.

**Scope:** education, medicine, statistics.