

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

**ФАКУЛЬТЕТ МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
КАФЕДРА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА И МЕНЕДЖМЕНТА**

**МАКЕЙ
Яна Михайловна**

**ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА БИОРАЗНООБРАЗИЕ В
РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Аннотация к магистерской диссертации

Научный руководитель:
Профессор кафедры экологического
мониторинга и менеджмента,
д. тех. н., доцент
Наркевич Иван Петрович

МИНСК 2025

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Цель и задачи работы.

Цель исследования – проанализировать влияния изменения климата на биоразнообразие в Республике Беларусь.

Для достижения поставленной цели решались следующие *задачи*:

1. Провести анализ изменения климата в Республике Беларусь.
2. Исследовать текущее состояние биоразнообразия на территории Республики Беларусь.
3. Провести анализ взаимосвязи между изменением климата и биоразнообразием.

Научная новизна заключается в анализе влияния климатических изменений на биоразнообразие на территории Республики Беларусь. На основе данных сформулированы меры адаптации к изменениям климата.

Теоретическая и практическая значимость диссертации связана с анализом влияния изменения климата на биоразнообразие. Работа может служить основой для образовательных программ и повышение осведомленности населения о важности сохранения биоразнообразия. Диссертация может стать основой для дальнейшего исследования в области климатологии и экологии.

Положение, выносимое на защиту:

1. Определена взаимосвязь изменения климата и биоразнообразия на территории Республики Беларусь, проанализированы данные изменения климата Беларуси.
2. Определены меры по адаптации к изменениям климата с целью сохранения биоразнообразия.

Апробация результатов магистерской диссертации.

По теме магистерской диссертации опубликованы статья в журнале Белорусского государственного университета и тезисы в материалах 25 – й Международной научной конференции «Сахаровские чтения 2025: экологические проблемы XXI века».

Структура и объем работы.

Магистерская диссертация состоит из введения, трёх глав, заключения, списка использованных источников. Полный объем основного текста работы – 99 страницы. В работе содержится 31 рисунок, 9 таблиц, 6 приложений. Список использованных источников содержит 71 наименование.

GENERAL DESCRIPTION OF WORK

The purpose and objectives of the work.

The purpose of the study is to analyze the impact of climate change on biodiversity in the Republic of Belarus.

To achieve this goal, the following objectives were set:

1. To analyze the impact of climate change in the Republic of Belarus.
2. To study the current state of biodiversity in the Republic of Belarus.
3. To analyze the relationship between climate change and biodiversity.

The scientific novelty lies in the analysis of the impact of climate change on biodiversity in the territory of the Republic of Belarus. Based on the data, measures of adaptation to climate change are formulated.

The theoretical and practical significance of the thesis is related to the analysis of the impact of climate change on biodiversity. The work can serve as a basis for educational programs and raise public awareness of the importance of biodiversity conservation. The dissertation can become the basis for further research in the field of climatology and ecology.

Thesis statement:

1. The relationship between climate change and biodiversity in the Republic of Belarus has been determined, and the data on climate change in Belarus has been analyzed.
2. Measures have been identified to adapt to climate change in order to preserve biodiversity.

Approbation of the results of the master's thesis.

On the subject of the master's thesis published article in the journal of the Belarusian State University and theses in the proceedings of the 25th International Scientific Conference 'Sakharov Readings 2025: environmental problems of the XXI century'.

Structure and scope of the work.

The master's thesis consists of an introduction, three chapters, a conclusion, and a list of references. The full text of the work is 99 pages long. The work includes 31 figures, 9 tables, and 6 appendices. The list of references contains 71 items.

АГУЛЬНАЯ ХАРАКТАРЫСТЫКА ПРАЦЫ

Мэта і задачы работы.

Мэта даследавання-прааналізаваць уплывы змены клімату на біяразнастайнасць у Рэспубліцы Беларусь.

Для дасягнення пастаўленай мэты вырашаліся наступныя задачы:

1. Правесці аналіз змянення клімату ў Рэспубліцы Беларусь.
2. Даследаваць бягучы стан біяразнастайнасць на тэрыторыі Рэспублікі Беларусь.
3. Правесці аналіз ўзаемасувязі паміж змяненнем клімату і біяразнастайнасцю.

Навуковая навізна заключаецца ў аналізе ўплыву кліматычных змяненняў на біяразнастайнасць на тэрыторыі Рэспублікі Беларусь. На аснове дадзеных сфармуляваны меры адаптацыі да зменаў клімату.

Тэарэтычная і практычная значнасць дысертацыі звязана з аналізам ўплыў змены клімату на біяразнастайнасць. Праца можа служыць асновай для адукацыйных праграм і павышэнне дасведчанасці насельніцтва пра важнасць захавання біяразнастайнасці. Дысертацыя можа стаць асновай для далейшага даследавання ў галіне кліматалогіі і экалогіі.

Палажэнне, якое выносіцца на абарону:

1. Вызначана ўзаемасувязь змены клімату і біяразнастайнасці на тэрыторыі Рэспублікі Беларусь, прааналізаваны дадзеныя змены клімату Беларусі.
2. Вызначаны меры па адаптацыі да зменаў клімату з мэтай захавання біяразнастайнасці.

Апрабацыя вынікаў магістарскай дысертацыі.

Па тэме магістарскай дысертацыі апублікаваны артыкул у часопісе Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта і тэзісы ў матэрыялах 25-й Міжнароднай навуковай канферэнцыі «Сахараўскія чытанні 2025: экалагічныя праблемы XXI стагоддзя».

Структура і аб'ём працы.

Магістарская дысертацыя складаецца з ўвядзення, трох кіраўнікоў, заключэння, спісу выкарыстаных крыніц. Поўны аб'ём асноўнага тэксту работы-99 старонкі. У працы ўтрымліваецца 31 малюнак, 9 табліц, 6 прыкладанняў. Спіс выкарыстаных крыніц змяшчае 71 найменне.