

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
Кафедра ботаники**

**ГАТОВКИНА**

Анастасия Владимировна

**Эколого-ценотические особенности черники,  
брусники и голубики на территории  
Зачистского лесничества Борисовского района**

Дипломная работа

Научный руководитель:  
кандидат биологических наук,  
доцент Н.А. Лемеза

«Допустить к защите»  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.  
Зав.кафедрой ботаники  
доцент В.Н. Тихомиров

МИНСК, 2019

## Реферат

Дипломная работа: 47 страниц, 17 таблиц, 3 рисунка, 43 использованных источников.

Эколого-ценотические особенности некоторых видов лекарственных растений на территории Зачистского лесничества Борисовского района.

Материалом для исследования послужили наиболее распространенные и пригодные для заготовки лекарственные растения на территории Зачистского лесничества.

Цель работы: исследовать эколого-ценотические особенности (черники, брусники и голубики), как лекарственные растения на территории Зачистского лесничества.

Актуальность дипломной работы: изучение видового состава, распространения фармакологических свойств лекарственных растений, позволяя внедрять их в практику здравоохранения, в качестве высокоэффективных средств для лечения болезней человека.

В результате проведенных исследований нами установлено, что самая высокая продуктивность черники отмечена в сосняке черничном, где ее урожайность составила 141.3 кг/га при среднем проективном покрытии 69,5%.

Самая высокая продуктивность брусники отмечена в сосняке березово - брусничном 300 кг/га при среднем проективном покрытии 65%.

Наиболее высокая продуктивность голубики отмечена в сосняке голубично -осоково-сфагновом 166 кг/га при среднем проективном покрытии 43%.

## Рэферат

Дыпломная работа: 47 старонак, 17 табліц, 3 малюнка, 43 выкарыстаных крыніц.

Эколага-цэнатычныя асаблівасці некаторых відаў лекавых раслін на тэрыторыі Зачысцкага лясніцтва Барысаўскага раёна.

Матэрыялам для даследаванняў паслужылі найбольш распаўсюджаныя і прыдатныя для нарыхтоўкі лекавыя расліны на тэрыторыі Зачысцкага лясніцтва.

Мэта працы: даследаваць эколага-цэнатычныя асаблівасці (чарніцы, брусніцы і дурніцы), як найбольш распаўсюджаных лекавых раслін на тэрыторыі Зачысцкага лясніцтва.

Актуальнасць дыпломнай працы: вивучэнне відавога складу, распаўсюджвання фармакалагічных уласцівасцяў лекавых раслін дазваляючы ўкараняць іх у практыку аховы здароўя, у якасці высокаэфектыўных сродкаў для лячэння хвароб чалавека.

У выніку праведзеных даследаванняў намі ўстаноўлена, што самая высокая прадуктыўнасць чарніцы адзначана ў хвойніку чарнічным, дзе ураджайнасць склала 141.3 кг / га пры сярэднім праектыўным пакрыцці 69,5%.

Самая высокая прадуктыўнасць брусніцы адзначана ў хвойніку бярозава-бруснічным 300 кг / га пры сярэднім праектыўным пакрыцці 65%.

Найбольш высокая прадуктыўнасць дурніцы адзначана ў хвойніку блакітна-осаково-сфагнавым 166 кг / га пры сярэднім праектыўным пакрыцці 43%.

## Abstract

Thesis: 47 pages, 17 tables, 3 figures, 43 references.

Eco- coenotic features of some medicinal plants species on the territory of Zachiste forestry of Borisov district.

The research is based on the study of the medicinal plants that are most common and available for harvesting on the territory of Zachiste forestry.

Objective: to explore the eco-coenotic features of the medicinal plants valuable species (bilberry, cowberry and blueberry), which are the most common of Zachiste forestry.

The relevance of the thesis: the study of species composition, distribution of pharmacological properties of medicinal plants allowing them to be introduced into the practice of health care, as a highly effective means for the treatment of human diseases.

As a result of our research, we found that the highest productivity of bilberries was noted in bilberry pine forest. Its yield was 141.3 kg / ha with an average projective cover of 69.5%.

The highest productivity of cowberries was noted in birch and cowberry pine forest. It was 300 kg / ha with an average projective cover of 65%.

The highest productivity of blueberries was observed in blueberry sedge-sphagnum forest. It was 166 kg / ha with an average projective cover of 43%.