

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

**МАКИЕНКО  
Алина Сергеевна**

**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ  
КРАСНОСЛОБОДСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА И СЕЛЬСКОГО СОВЕТА  
СОЛИГОРСКОГО РАЙОНА МИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ДИПЛОМНАЯ РАБОТА**

**Научный руководитель:  
кандидат биологических наук,  
доцент Черник В.В.**

**«Допустить к защите»  
Зав. Кафедрой ботаники,  
кандидат биологических наук,  
доцент Тихомиров В.Н.  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.**

**Минск, 2019**

## **РЕФЕРАТ**

**Дипломная работа:** 56 с., 8 табл., 4 рис., 19 использованных источников.

**Лекарственные растения юго-восточной части Краснослободского лесничества Минской области.**

**Объект исследования** – Краснослободское лесничество.

**Предмет исследования** – лекарственные растения, популяции с их высоким обилием, урожайность и запасы лекарственного сырья.

**Цель работы:** установление видового состава лекарственных растений юго-восточной части Краснослободского лесничества, выявление популяций 5 видов лекарственных растений с их высоким обилием, их геоботаническое описание, определение урожайности и запасов лекарственного сырья на этих популяциях.

**Методы исследования:** маршрутный, пробных площадок, аналитический, сравнительного анализа.

**Исследования и разработки:** установлены виды лекарственных растений, выявлено 5 популяций лекарственных растений с их высоким обилием, дано их геоботаническое описание, определена урожайность и запасы лекарственного сырья; проведен таксономический, морфологический, фитоценотический анализ видового состава.

**Область возможного практического применения:** ведение грамотной хозяйственной деятельности с целью повышения ресурсов лекарственного сырья на территории Краснослободского лесничества.

Приведенный аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

## РЭФЕРАТ

**Дыпломная работа:** 56 с., 8 табл., 4 мал., 19 скарыстованных істочнікаў.

**Лекавыя расліны паўднёва-ўсходняй частцы Чырвонаслабодскага лясніцтва Мінскай вобласці вобласці.**

**Аб'ект даследавання** – Чырвонаслабодская лясніцтва.

**Прадмет даследавання** – лекавыя расліны, папуляцыі з іх высокім багаццем, ураджайнасць і запасы лекавай сырэвіны.

**Мэта працы:** ўстанаўленне відавога складу лекавых раслін паўднёва-заходняй частцы Чырвонаслабодскага лясніцтва, выяўленне папуляцыі 5 відаў лекавых раслін з іх высокім багаццем, іх геабатанічнае апісанне, вызначэнне ўраджайнасці і запасаў лекавага сырэвіны на гэтых папуляцыях.

**Метады даследавання:** маршрутны, пробных пляцовак, аналітычны, параўнальнага аналізу.

**Даследаванні і распрацоўкі :** устаноўлены віды лекавых раслін, выяўлена 5 папуляцыі лекавых раслін, з іх высокім багаццем, дадзена іх геабатанічнае апісанне, вызначана ўраджайнасць і запасы лекавай сырэвіны; праведзены таксанамічны, марфалагічны, фітацэнацічны аналізы відавога складу.

**Вобласць магчымага практычнага прымянення:** вядзенне разумнай гаспадарчай дзейнасці з мэтай павышэння рэурсаў лекавай сырэвіны на тэрыторыі Чырвонаслабодскага лясніцтва.

Прыведзены аналітычны матэрыял правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц тэарэтычныя, метадалагічныя і метадычныя палажэнні і канцепцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

## ABSTRACT

**Thesis:** 56 p., 8 tab., 4 fig., 19 sources used.

**Medicinal plants of the south-eastern part of the Krasnoslobodsky forest district of the Minsk region.**

**Object of study** - Krasnoslobodskoye forestry.

**Subject of research** - medicinal plants, populations with their high abundance, yield and stocks of medicinal raw materials.

**Objective:** to determine the species composition of medicinal plants in the south-eastern part of Krasnoslobodsky forest area, to identify populations of 5 species of medicinal plants with their high abundance, their geobotanical description, determination of yield and stocks of medicinal raw materials in these populations.

**Research methods:** route, trial sites, analytical, comparative analysis.

**Research and development:** species of medicinal plants were established, 5 populations were identified with their high abundance, their geobotanical description was given, yield and stocks of medicinal raw materials were determined; taxonomic, morphological, phytocenotic analyzes of the species composition were carried out.

**The area of possible practical application:** conducting competent economic activities in order to increase the resources of medicinal raw materials in the territory of Krasnoslobodsky forestry.

The analytical material presented correctly and objectively reflects the state of the process being studied, and all theoretical, methodological and methodological provisions and concepts borrowed from literary and other sources are accompanied by references to their authors.