

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шапурко Валентины Николаевны  
по теме «Ресурсы и экологическое качество лекарственных  
растений (на примере Брянской области)»,  
представленной на соискание ученой степен кандидата биологических  
наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки)

В настоящее время население все чаще обращается к медицинским препаратам на основе лекарственных растений, оттого потребность в растительном сырье, а также технологии его заготовки и воспроизводства остаются актуальным направлением развития общества.

Диссертация основана на большом фактическом материале – автором собрано и обработано более 600 образцов биомассы, 114 проб почвы, также определено валовое содержание тяжелых металлов надземной и подземной фитомассы. Использована различная методика определения запасов лекарственных растений и содержания в них тяжелых металлов.

В результате автором проведен обширный обзор литературы на данную тему, выявлены географические характеристики промысловых растений, разработаны практические рекомендации по использованию лекарственных растений. Автор предлагает разделить лекарственные виды Брянской области на четыре группы ресурсного статуса и успешно адаптирует это деление для прогноза объема сырьевого сбора определенного вида растения в конкретном районе. Исследование валового содержания тяжелых металлов позволило установить три группы видов по отношению к накоплению тяжелых металлов, выявить ряды накопления валовых форм тяжелых металлов в различных частях растения и др. Предложенный автором анкетный опрос, показал заинтересованность населения в использовании лекарственных растений для собственных нужд.

Диссертационная работа имеет высокую практическую значимость, которая реализована в главе 4 «Результаты исследований запасов, ресурсного значения лекарственных растений».

Также, на наш взгляд, автор удачно использовала эколого-флористическую классификацию для определения редких местообитаний, в которых распространены виды лекарственных растений.

Таким образом, диссертационная работа Шапурко Валентины Николаевны полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08–Экология (биологические науки).

Младший научный сотрудник  
отдела аридной экологии  
Института аридных зон  
Южного научного центра РАН,  
кандидат биологических наук  
344006 г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41. [Sta1562@yandex.ru](mailto:Sta1562@yandex.ru)

*Соколова*

Т.А. Соколова

