

ОТЗЫВ

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

В современном мире одним из приоритетных направлений в экологических исследованиях является оценка растительных ресурсов отдельных территорий. Их рациональное использование и охрана может осуществляться только при наличии достоверных сведений о реальном состоянии природных популяций видов. В связи с этим особую значимость приобретает изучение сырьевой базы, которая позволит оценить запасы, определить оптимальные объёмы, сроки заготовок и их качество. Результаты подобных исследований в хорошо освоенном регионе Нечерноземья РФ позволят организовать промышленный сбор экологически чистого лекарственного сырья, будут способствовать оптимизации промышленного комплекса области, а также повысят качество жизни населения. Из этого следует, что тема диссертационной работы В.Н. Шапурко, достаточно актуальна и имеет большое практическое значение. Автором собрана и проанализирована обширная информация по ресурсным характеристикам лекарственной флоры, предложены практические рекомендации, направленные на решение вопроса о целесообразном использовании и планировании восстановления запасов дикорастущих лекарственных растений.

Автореферат в целом отражает суть диссертационного исследования, состоящего из 4 глав, выводов, списка литературы и приложений. Результаты многолетней работы соискателя используются на практике в вузах при чтении спецкурсов, а также для диагностики экологической безопасности лекарственных растений и их ресурсных запасов, о чем свидетельствуют Акты о внедрении в области биомониторинга.

Детальные исследования позволили дать представления о динамике запасов дикорастущих лекарственных растений, выявить для ряда видов их накопительные возможности по отношению к тяжелым металлам в зависимости от местообитаний. Выводы диссертации вполне обоснованы и отвечают поставленным задачам.

Результаты работы доложены на международных и всероссийских конференциях, а также представлены в 21 публикации, в том числе 5 статьях в журналах, рекомендованных Перечнем ... ВАК РФ.

Однако по автореферату имеется ряд замечаний и пожеланий.

1. Неясно, почему не приведена статистика по обсчету значений биомассы лекарственных видов растений.

2. Работа имеет важное региональное значение, однако, отсутствуют сравнительные данные по региону о ресурсной характеристике видов.

В целом, высказанные замечания не снижают ценности и достоинства работы, она отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ...» ВАК РФ, а её автор – Шапурко Валентина Николаевна – заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология.

старший научный сотрудник
Ботанического сада биологического факультета
Московского государственного
университета им. М.В.Ломоносова,
кандидат биол. наук,

Хомутовский
Максим Игоревич

адрес: 129090, г. Москва,
Проспект Мира, д. 26, стр. 1

08.10.2014 г.

ПОДПИСЬ РУКИ
ЗАВЕРЯЮ

Документовед биологического факультета МГУ

