

**Отзыв на автореферат диссертации Шапурко Валентины Николаевны
«РЕСУРСЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ
(НА ПРИМЕРЕ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.08 – экология**

Диссертация В.Н. Шапурко посвящена исследованию одной из актуальных современных проблем в экологии – оценке ресурсного потенциала лесных регионов как источника экологически чистых дикорастущих лекарственных растений. В условиях активного антропогенного прессинга на естественные экосистемы учет воспроизводства региональных запасов растений и их устойчивости к влиянию таких приоритетных загрязнителей как тяжелые металлы является одной из важных задач не только прикладной экологии, но и фармацевтики.

Диссертантом проведена обширная и разноплановая работа: определены запасы дикорастущих лекарственных растений и их современное ресурсное значение для территории Брянской области; выполнены исследования по устойчивости лекарственных растений в отношении накопления тяжелых металлов, сформулированы рекомендации по экологически безопасному сбору сырья дикорастущих лекарственных растений, но самое главное определен комплекс мероприятий по пропаганде рациональных методов их сбора. Несомненным достоинством работы является применение различных методов исследования – геоботанических, картографических, современных аналитических (рентгенфлуорисцентный анализ), прогнозных оценок, а так же социологических. На основании проведенных исследований автором определены ресурсные характеристики для 48 видов лекарственных растений и динамика эксплуатационных запасов для 18 видов, установлена приуроченность производственных зарослей основных видов лекарственных растений и выделены районы с наибольшими их сырьевыми запасами и видовым разнообразием. Результаты диссертационной работы имеют не только теоритическое, но и практическое значение. На их основе могут быть созданы обновленные аннотированные списки лекарственных видов растений и оценен ресурсный потенциал Брянской области.

Основные положения диссертационной работы опубликованы в статьях, а так же широко представлялись на различных научных конференциях. Работа В.Н. Шапурко оставляет впечатления законченного труда. Она написана хорошим, грамотным языком и отвечает всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Сам же автор - Шапурко Валентина Николаевна, несомненно, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Младший научный сотрудник Федерального бюджетного учреждения науки Института физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН
к.б.н.



И.Ю. Аверкиева

Адрес: 42290, г.Пушино Московской области, Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН. Телефоны: (8-27) 73-18-96, (8-27) 73-36-34 Факс: (8-27)33-05-32, E-mail: averkieva25@rambler.ru
Аверкиева Ирина Юрьевна

