

**Отзыв на автореферат диссертационной работы**  
**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

Диссертационная работа Шапурко В.Н. посвящена оценке ресурсов и качества лекарственных растений на примере Брянской области. Лекарственные растения являются важным компонентом мероприятий по оздоровлению населения. Особенно это важно в условиях бесконтрольного использования антибиотиков в лечебных целях и выработке иммунитета к таким лекарственным препаратам. Поэтому исследование, направленное по изучению ресурсов и экологического качества лекарственных растений, весьма **важно и актуально**.

Соискателем была поставлена цель – оценить ресурсные характеристики, экологическое качество по содержанию тяжелых металлов дикорастущих лекарственных растений в экотопах Брянской области для рационального природопользования и биомониторинга. Диссертантом были поставлены и решены следующие задачи: определение запасов дикорастущих лекарственных растений и их временной тренд; выделение эколого-хозяйственных групп лекарственных растений в Брянской области; исследование накопительных возможностей лекарственных дикоросов по отношению к тяжелым металлам; дать обоснованные рекомендации по экологически безопасному сбору сырья лекарственных дикоросов для местного населения, дать рекомендации по пропаганде рациональных методов сборов. Диссертантом прослежен временной тренд биомассы лекарственных растений, установлены наиболее благоприятные местообитания для развития исследуемых видов, проведено картирование запасов лекарственных растений на территории Брянской области, дана оценка накопительных возможностей лекарственных растений по отношению к тяжелым металлам. Все это обуславливает **научную новизну диссертационной работы** В.Н. Шапурко. **Практическая ценность** диссертационной работы также не вызывает сомнений – результаты исследований используются в ВУЗах при чтении курсов «Общая экология», «Экологический мониторинг», «Оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на среду обитания и здоровье человека», «Экосистемное разнообразие» и др. По теме диссертации опубликована 21 печатная работа, в т.ч. 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК.

В целом можно сказать, что работа Шапурко В.Н. **соответствует требованиям ВАК**, предъявляемым к кандидатским диссертационным работам, а соискатель **заслуживает присуждения** искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология.

Д.б.н., в.н.с. ФГБУ Института глобального климата и экологии Росгидромета и РАН  
(адрес: 107258, Москва, ул.Глебовская, 20-Б).  
Тел. 8-499-169-01-01; e-mail: avp1956@yandex.ru

 /А.В.Пчелкин/

Подпись А.В.Пчелкина заверяю  
Начальник Отдела кадров ИГКЭ



 /Е.Н.Егорова/