

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы **Шамриковой Елены Вячеславовны «Кислотно-основное состояние почв таежной и тундровой зон европейского северо-востока России»**, представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение

Работа Шамриковой Е.В. выполнена на актуальную тему, так как посвящена решению одной из фундаментальных задач почвоведения, имеющей особое значение именно в условиях северных территорий России, где получили распространение кислые почвы, продуктивность и эффективность использования которых определяются главным образом их кислотно-основным составом.

Выводы автора не вызывают сомнения так как базируются на основе системного анализа многолетних данных (1996-2014 гг.) с использованием оригинальных, предложенных автором или усовершенствованных им, современных методик и технологий при изучении обменной кислотности почв, количественного и качественного состава низкомолекулярных водорастворимых органических кислот и т.д. Несомненной заслугой автора является создание базы данных свойств почв Республики Коми, которая может быть использована для мониторинга плодородия почв, разработки мероприятий по их эффективному использованию и т.д., что, безусловно, имеет важное теоретическое и практическое значение.

Работа прошла серьезную апробацию – результаты исследований изложены в 26 публикациях, в том числе 21 – в рекомендованных ВАК изданиях, двух монографиях, докладывались на съездах почвоведов, международных (Дания, Греция, Германия, Венгрия, Китай, Швеция) и всероссийских конференциях.

Так как, что площадь с.-х. угодий в структуре земельного фонда Республики Коми невелика и составляет лишь 1% или около 400 тыс. га, а свыше 70% занято лесами, вопросы повышения их продуктивности имеют для республики

особое значение. Однако, в работе отсутствуют данные об изменении кислотно-основного состояния почв в результате различного использования (пашня, сенокосы и пастбища, многолетние насаждения, леса и т.д.) и степени интенсивности, а также закономерности и механизмы воздействия тех или иных мелиоративных приемов на кислотно-основное состояние почв для теоретически обоснованного выбора наиболее экономически и экологически эффективных.

В целом диссертационная работа Шамриковой Елены Вячеславовны является завершенным научным исследованием, которая по актуальности, теоретической и практической значимости соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение.

Заместитель директора по научной работе, доктор сельскохозяйственных наук ФГБНУ Ставропольский НИИСХ, почетный работник агропромышленного комплекса России

356241, г. Михайловск, ул. Никонова,
д. 49, ФГБНУ Ставропольский НИИСХ
тел. 8 (865-53) 2-32-09
8 (865-53) 2-32-97

Годунова Евгения Ивановна

Подпись, ученую степень и должность
Годуновой Е.И удостоверяю
Ученый секретарь
ФГБН Ставропольский НИИСХ,
кандидат сельскохозяйственных наук
356241, г. Михайловск, ул. Никонова,
д. 49, ФГБНУ Ставропольский НИИСХ
sniish@mail.ru
тел. 8 (856-2) 74-85-11
8 (865-53) 2-33-42

Шкабарда Светлана Николаевна