

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бузуевой Анастасии Сергеевны «Фациальная обеспеченность питательными элементами и влияние удобрений на продуктивность различных ценозов агроландшафта», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04– агрохимия.

В настоящее время вопросы применения удобрений с учетом рельефа агроландшафта остаются малоизученными, в связи с этим работа Бузуевой А.С. несомненно актуальна.

Автор в своей работе изучила особенности перераспределения азота, фосфора и калия по различным фациям агроландшафта с применением модернизированной технологии почвенно-агрохимического обследования, а также особенности водного режима почвы различных ценозов агроландшафта (целина, залежь 35-ти лет и пашня). Соискатель выявила связь между плодородием почвы и развитием корневой системы и определила энергетическую и экономическую эффективность применения различных доз азотных удобрений.

Автором была определена дифференциация почвы агроландшафта по фациям с учетом рельефа и уровня почвенного плодородия, повысившая урожайность яровой пшеницы с 1,43 до 2,23 т з.ед./га, продуктивность целины с 1,20 до 1,90 т з.ед./га, залежи с 1,79 до 2,70 т з.ед./га.

Результаты исследований апробированы на различных Международных и Всероссийских конференциях. По теме опубликовано 18 научных работ, 5 из которых включены в Перечень ВАК Минобрнауки РФ.

В качестве замечания следует отметить тот факт, что автор в своем автореферате не приводит данные об отличиях модернизированной технологии почвенно-агрохимического обследования от других методик.

Судя по автореферату, диссертация на тему «Фациальная обеспеченность питательными элементами и влияние удобрений на продуктивность различных ценозов агроландшафта» представляет собой законченную научную работу, отвечающую требованиям ВАК РФ. А её автор Бузуева А.С. заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Профессор кафедры частного права
и экологической безопасности
Саратовского социально-экономического
Института (филиала) РЭУ им. Г.В. Плеханова
доктор сельскохозяйственных наук



Титов Валерий Николаевич

(специальность: 06.01.05 и 03.02.08)

Контактная информация:
тел.: 89272237443
эл. почта: prof-tvn@yandex.ru



исх. *В. Н. Титов* заверяю
директор управления
по работе с персоналом
Голубева 19.03.2019.
И. В. Голубева