

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

Как известно, такие факторы как влагозапас и обеспеченность почвы основными питательными элементами оказывают влияние на эффективность вносимых удобрений. Однако влияние рельефа на накопление элементов почвенного плодородия и перераспределение почвенной влаги изучено достаточно мало, в связи с чем работа А.С. Бузуевой является актуальной и имеет важное практическое значение.

В диссертационной работе автором решены задачи по выявлению фациальных различий в обеспеченности почвы питательными элементами с учетом элементов рельефа. Под различными ценозами выявлена характеристика особенностей водного режима почвы. Также дана массовая и химическая оценка корневой системы растений различных ценозов. Определена эффективность различных доз азотных удобрений и выявлена экономическая и энергетическая оценка применяемым удобрениям. Показаны особенности формирования динамики питательного режима почвы, рассчитан баланс азота.

Автореферат отражает все этапы исследования, однако имеются некоторые замечания по работе:

- уточните, пожалуйста, флористический состав целинного и залежного участков – это имеет значение при описании результатов;
- в чем заключается метод изучения корневой системы по методике М.Г. Тарановской и чем данная методика отличается от остальных?

В целом работа по методической выдержанности, набору и содержанию исследований, научной и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор, Бузуева Анастасия Сергеевна, заслуживает присвоения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Титова Вера Ивановна
Заведующая кафедрой агрохимии и агроэкологии ФГБОУ ВО «Нижегородская ГСХА»
доктор с.-х. наук, профессор
научная специальность 06.01.04 – агрохимия



В.И. Титова

Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия
603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97, ФГБОУ ВО НГСХА,
Факультет почвоведения, агрохимии и агроэкологии
Телефон (факс) служ. 8 (831) 462-77-03; e-mail: titovavi@yandex.ru

06.03.2017 г.

Подпись *Титовой В.И.*

ЗАВЕРЯЮ: *Сочка Т.Ю.*

Сод / вед. специалист общего отдела /