

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент научно-технологической политики и образования  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

## РЕЦЕНЗИЯ

на курсовую работу студентки Ивковой Анны

на тему: «**Разработка экологически обоснованной системы применения удобрений в**

**СПК «Родник» Чухломского района Костромской области»**

Курсовой проект имеет логическое построение, состоит из 12 глав

Замечания:

1. Известкование: почему в качестве известкового удобрения был взят доломитизированный известняк. Расчеты не совпадают с информацией в тексте (% д.в. кальция)
2. План распределения органики. В чем смысл применения навоза на 4 культуры из 5??? В хозяйстве нет столько органики!
3. Таблица 10: расчет неверен по органическим удобрениям, нет учета последствий. Откуда у моркови растительные остатки бобовых культур? Строка 12 неверно. И т.д.
4. Остальные таблицы должны быть приведены в соответствие с табл.10
5. Глава микроудобрения совсем не связана с культурами севооборота.
6. Систему удобрений следует пересмотреть – табл.15
7. Таблица 16 - уточнить даты относительно фаз развития. Площадь поля неверно.
8. Глава 10 - нет машин для внесения удобрений. Глава не соответствует методическим указаниям.
9. Нет главы оптимизация фосфатного и калийного питания.
10. Таблица 17 – какие цифры показывают эффективность этой системы удобрений.

Рецензируемая работа отвечает (**не отвечает**) предъявляемым требованиям и

– допускается к защите

– допускается к защите с доработкой

– **нуждается в доработке**

Рецензент: Иванова М.В., доцент каф. АБиЗР

ученое звание, подпись, Ф.И.О.

«9» февраля 2024 г.