

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Тимошенко Елены Сергеевны на тему: «Агрохимическая характеристика переходных и низинных торфов Брянской области», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Торф является ценным сырьем для производства питательных субстратов и приготовления удобрений. В Брянской области разведано большое количество месторождений этого полезного ископаемого, что дает возможность его использования для нужд сельского хозяйства.

В процессе проведения исследований автором были оценены агрохимические свойства переходных и низинных торфов Брянской области. Установлено, что по данным показателям торф низинных торфяных залежей является более ценным удобрительным материалом, чем торф переходных залежей. В данной работе доказано, что для рационального использования этого полезного ископаемого в области сельского хозяйства необходим индивидуальный подход к каждому месторождению. Расчеты экономической эффективности, проведенные Тимошенко Е.С. показали высокие показатели эффективности при выращивании рукколы сорта Корсика на субстрате с использованием местного торфа. Чистый доход составил 131,96 руб./м² при рентабельности 37,62%.

По материалам диссертации автор опубликовал 9 статей, в том числе 4 в изданиях ВАК Министерства образования и науки РФ.

По работе имеются следующие замечания:

1. Вместо положений, выносимых на защиту, в тексте автореферата представлены краткие выводы.
2. В таблице 8 кроме значений критерия Фишера следовало бы привести значения $НСР_{05}$.

3. Почему в таблице 9 практически отсутствуют расчетные данные по контрольному варианту опыта и совсем отсутствуют по третьему варианту?

4. В рекомендациях, автором приведена реальная извлекаемая стоимость балансовых запасов торфа. Откуда взят данный показатель и зачем он приводится?

Указанные замечания не снижают высокого уровня работы, ее научной и практической значимости. Таким образом, представленный автореферат соответствует требованиям Положения ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 06.01.04 – «Агрохимия», автор – Тимошенко Елена Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Кандидат с.-х. наук, ведущий научный сотрудник Научно-исследовательского центра ФГБНУ «ДЗНИИСХ»

Александр
Владимирович
Парамонов



Кандидат с.-х. наук, научный сотрудник Научно-исследовательского центра ФГБНУ «ДЗНИИСХ»

Андрей
Владимирович
Федюшкин



346735, п. Рассвет, Ростовская область,
Аксайский район, ул. Институтская, 1.
Тел./факс: 8(86350)37389.
E-mail: dzniisx@aksay.ru.

Подписи Александра Владимировича Парамонова,
Андрея Владимировича Федюшкина, заверяю:

Начальник отдела кадров ФГБНУ «ДЗНИИСХ»



Ирина
Александровна
Резван