

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Соколова Ивана Викторовича
«ЭФФЕКТИВНОСТЬ СРЕДСТВ ВОСПРОИЗВОДСТВА ПЛОДОРОДИЯ
ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ ПРИ ОСВОЕНИИ ЗАКУСТАРЕННЫХ
ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДА РФ»,
представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Диссертационная работа И.В. Соколова посвящена решению современной научно-производственной задачи – обоснованию основных технологических способов освоения закустаренной залежи в условиях Северо-Запада РФ с использованием современных методов предварительной переработки древесно-кустарниковой растительности при сочетании с экономичными местными средствами химической мелиорации дерново-подзолистой почвы.

Впервые в регионе получена научная информация о влиянии на свойства осваиваемой почвы и на рост и развитие сельскохозяйственных культур продуктов современных технологий переработки древесно-кустарниковой растительности в сочетании с химическими мелиорантами. На основании опыта, выполненного в производственных условиях, разработаны рекомендации сельскохозяйственным предприятиям по повышению экономической эффективности и экологической безопасности освоения залежных земель, применение которых в ООО «София» Тосненского района Ленинградской области позволило получить среднегодовой экономический эффект при освоении закустаренной залежи в 72 тыс. руб/га.

Условия проведения исследований и проводимые опыты отлично представлены на фотографиях, экспериментальные данные статистически обработаны, результаты диссертации достаточно апробированы и опубликованы. Заключение отвечает содержанию работы, рекомендации производству практически значимы.

На будущее хочется посоветовать диссертанту при индексации морфогенетических горизонтов почв использовать современный официальный документ – «Единый государственный реестр почвенных ресурсов России», который утвержден на расширенном заседании секции земледелия и растениеводства Научно-технического совета Минсельхоза России (протокол № 32 от 3 октября 2013 г.) и рекомендован в качестве руководства при проведении почвенных обследований и изысканий, работ по мониторингу почв (земель), рациональному их использованию и охране, государственному учёту земель и земельному кадастру.

Судя по представленному автореферату, диссертация И.В. Соколова «Эффективность средств воспроизводства плодородия дерново-подзолистых почв при освоении закустаренных залежных земель в условиях Северо-Запада РФ», соответствует современным требованиям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор (03.00.27 – Почвоведение, 1995 г.)

профессор кафедры агрохимии, почвоведения и экологии
Брянского государственного аграрного университета,
заслуженный деятель науки Российской Федерации

ПРОСЯННИКОВ Евгений Владимирович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет» 243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская, д. 2А. Тел. +7 (48341) 24-7-21, e-mail: bgsha@bgsha.com

24 февраля 2021 г.

