

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Секирникова Алексея Евгеньевича
на тему «Формирование урожая раннего картофеля и качества клубней в
зависимости от применяемых средств химизации на юго-западе Центрального
региона России», представленной на соискание
ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.04 – Агрехимия

Представленная работа интересна, тщательно продумана, хорошо написана. Привлекает нацеленность автора на участие в программе продовольственной безопасности, обеспечения производства высокоурожайного и экологически чистого картофеля в зоне радиоактивного загрязнения почвы.

Диссертация изложена на 166 страницах, включает 12 таблиц, 4 рисунка, 39 приложение. Список литературы из 324 источников, в том числе 13 иностранных. Опубликовано 7 статей, в том числе 4 – в журналах ВАК.

Производству предложено совместное применение подстилочного навоза 40 т/га и полного минерального удобрения в дозе N₇₅ P₃₀ K₉₀ в комплексе с пестицидами и биопрепаратом Гумистим. Это, по данным опытов, позволяет поднять урожайность с 9,3 т/га в контроле до 34,9 т/га.

Выполнена оценка экономической эффективности, подтверждающая получение чистого дохода в размере 90,44 тыс. руб./га, рентабельность производства 107,6%, при уровне себестоимости 1 т 2,41 тыс. руб.

Замечания по работе. 1. Стр. 8. Опыт закладывали в трёхкратной повторности, обычно закладывается в четырёхкратной повторности и выше.

2. Стр.8. Неудачное описание применяемых минеральных удобрений. Можно понять, что натрий является одним из основных элементов питания растений.

3. Стр. 8. Описание применения биопрепарата Гумистим громоздко и трудно понятно в литературном плане.

Сделанные замечания не снижают хорошего впечатления от выполненной работы.

Считаю, что работа соответствует критериям, установленным в п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013г. № 842. Имеет большую научную и практическую ценность, а её автор Секирников Алексей Евгеньевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Старший научный сотрудник Мещерского филиала
ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова», к.с.х.н.

01.09.2022 г.

 В. Н. Сельмен

Сельмен Вадим Николаевич, старший научный сотрудник, кандидат
сельскохозяйственных наук.


Почтовый адрес: 390021 г. Рязань, ул. Мещерская (Солотча), 1а
тел. 89106336052

e-mail: vadim.selmen@mail.ru

Мещерский филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации имени
А.Н. Костякова», лаборатория «Природоохранные мелиоративные технологии»

Подпись Сельмена В. Н. заверяю.
Документовед Мещерского филиала
ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н.Костякова»



 Л. А. Давыдова