

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Несветаева Михаила Юрьевича на тему «Ландшафтно-морфологическая структура территории и её влияние на эффективность минерального питания яровой мягкой пшеницы», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Урожайность сельскохозяйственных культур обусловлена не только их биологическими и сортовыми особенностями, но и огромным количеством внешних факторов, одним из которых является ландшафт сельскохозяйственных угодий. Формирование почвенных условий напрямую зависит от рельефа местности, поэтому в сельскохозяйственном производстве важно учитывать ландшафтные условия территории, причём как с точки зрения адаптивно-ландшафтного земледелия, так и с точки зрения системы применения удобрений.

Диссертационная работа Несветаева Михаила Юрьевича является **актуальной**, поскольку посвящена выявлению степени и пространственно-временной устойчивости влияния ландшафтно-морфологической структуры территории на основные свойства почвы, действие минеральных удобрений и продуктивность яровой мягкой пшеницы в условиях трёх ландшафтных районов Саратовской области.

Научная новизна и практическая значимость представленной работы не вызывают сомнения, так как показано существенное влияние ландшафтно-морфологического фактора на основные показатели плодородия почвы, продуктивности изучаемой культуры, а также на действие минеральных удобрений.

Несомненным достоинством данной работы является дифференцированный подход к различным ландшафтно-морфологическим условиям сельскохозяйственных угодий, что позволяет оптимизировать использование минеральных удобрений и повысить рентабельность сельскохозяйственного производства.

В целом экспериментальные исследования выполнены на высоком научно-методическом уровне, по известным методикам, с применением современного оборудования и средств измерений. Выводы и научные положения диссертационной работы научно обоснованы, соответствуют поставленным задачам и полученным данным.

Результаты исследований были доложены на всероссийских научно-практических конференциях и представлены на всероссийской агропромышленной выставке «Золотая осень». По результатам исследований опубликовано 14 научных трудов, из них 5 публикации в журналах из Перечня ВАК РФ и 1 публикация в международной базе Scopus.

Считаю, что диссертационная работа Несветаева Михаила Юрьевича «Ландшафтно-морфологическая структура территории и её влияние на эффективность минерального питания яровой мягкой пшеницы», отвечает

требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям («Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Елисева Ольга Владимировна,
кандидат биологических наук (06.01.04 – агрохимия),
доцент по специальности 4.1.3 Агрохимия,
агропочвоведение, защита и карантин растений,
доцент кафедры химии.
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Российский
государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»
(ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)
127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49
Тел. 8(499)9761628; e-mail: elysoll1@yandex.ru

11.09.2023 г.

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ



Руководитель службы кадровой
политики и приема персонала