

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации СТАРОДВОРОВА ГЕННАДИЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА на тему: «Агроэкологическая реакция зерновых культур и подсолнечника на изменение условий внешней среды в северной части Донецкого края», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 Общее земледелие, растениеводство.

В современных условиях для эффективного управления продукционным процессом в агрофитоценозах необходима достоверная информация о степени влияния агрометеорологических факторов на урожайность сельскохозяйственных культур, изучению которых посвящена данная работа.

Стародворов Г.А. выбрал весьма интересную и значимую для науки и производства тему исследований. Диссертационная работа охватывает достаточно широкий круг вопросов. Автором выполнено комплексное исследование, цель которого заключалась в установлении достоверной связи урожайности зерновых культур, гороха и подсолнечника с агроэкологическими гидротермическими факторами в северной части Донецкого края и обосновании зависимости уровня продуктивности полевых культур от изменения условий внешней среды.

Научные результаты выполненного исследования очевидны. Они вносят существенные дополнения в развитие теоретических представлений о продукционной деятельности агрофитоценозов, для определения прогнозных значений продуктивности полевых культур. Автором разработан алгоритм регрессионной модели «Погода – урожайность», характеризующая величину влияния агроэкологических факторов на урожайность сельскохозяйственных культур, с возможностью верификации результатов исследования.

Автореферат свидетельствует о достаточно высоком теоретическом и практическом уровне диссертационного исследования, его самостоятельности и завершенности, обоснованности и достоверности выводов соискателя, который проявил способность к проведению анализа и получению практических результатов. В целом можно дать высокую оценку автореферату по диссертационной работе Стародворова Г.А.

В заключение следует отметить, что цель проведенных автором исследований достигнута, диссертация является законченной научно-исследовательской работой, актуальной для сельскохозяйственного производства. В работе изложены научно-обоснованные технологические решения, внедрение которых внесет значительный вклад в экономику АПК, в частности, с высокой достоверностью вычислять прогнозные значения продуктивности агрофитоценозов. Учитывая актуальность, результативность, научную новизну и практическую значимость, представленной к защите диссертационной работы считаю, что она отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям и соответствует критериям согласно п.п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор – Стародворов Г.А., заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 Общее земледелие, растениеводство.

КОЗЫРЕВ АСЛАНБЕК ХАСАНОВИЧ



27 июля 2022 г.

Ученая степень: доктор с.-х. наук (06.01.01 Общее земледелие, растениеводство)  
Ученое звание: профессор  
Должность: заведующий кафедрой землеустройства и экологии, профессор  
Организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет»  
Почтовый адрес: 362040, Россия, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова, 37  
Телефон: 8 (8672) 53-11 33  
E-mail: ironlag@mail.ru

Подпись Козырева А.Х. заверяю.  
Начальник отдела кадров



А.А. Хаева