Диссертационная работа выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина».

Научный руководитель:	**Ступаков Алексей Григорьевич** – доктор сельскохозяйственных наук, доцент, агрономический факультет ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», профессор
Официальные оппоненты:	**Чуян Наталия Анатольевна** – доктор сельскохозяйственных наук, лаборатория агропочвоведения и экологии почв ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», ведущий научный сотрудник **Гармашов Владимир Михайлович** – доктор сельскохозяйственных наук, отдел адаптивно-ландшафтного земледелия ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ имени В. В. Докучаева», заведующий отделом
Ведущая организация:	ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сахарной свёклы и сахара имени А. Л. Мазлумова»

Защита диссертации состоится 21 декабря 2023 г. в 12^{00} на заседании диссертационного совета 35.2.008.03, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» по адресу: 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 149; тел./факс: 8(473) 253-86-51; e-mail: murka1979@mail.ru

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» и на сайте www.ds.vsau.ru, с авторефератом на сайте ВАК Министерства образования и науки РФ www.vak.minobrnauki.gov.ru и ВГАУ www.ds.vsau.ru

Автореферат разослан «24» октября 2023 г.

Отзывы на автореферат в двух экземплярах, заверенные и скреплённые гербовой печатью организации, просим направить ученому секретарю диссертационного совета.

Учёный секретарь
диссертационного совета,
доктор биологических наук

Высоцкая
Елена Анатольевна