

## О Т З Ы В

на диссертационную работу **Сачивко Татьяны Владимировны**  
**«Комплексная оценка и приемы возделывания**  
**малораспространенных пряно-ароматических и**  
**эфирно-масличных культур»,**  
представленную на соискание ученой степени  
доктора сельскохозяйственных наук по специальности  
06.01.06 – луговоеводство и кормопроизводство.  
Лекарственные и эфирно-масличные культуры  
(сельскохозяйственные науки)

Эфирно-масличные и пряно-ароматические культуры в Республике Беларусь находят широкое применение в различных отраслях экономики: пищевой промышленности, кулинарии и фармацевтике, традиционной и народной медицине, парфюмерии и косметологии, сельском хозяйстве, декоративном садоводстве и ландшафтном проектировании.

Актуальность диссертационной работы Т. В. Сачивко определена необходимостью изучения, создания и укрепления сырьевой базы пряно-ароматических и эфирно-масличных культур, пригодных к возделыванию в почвенно-климатических условиях Республики Беларусь и сочетающих в себе необходимые хозяйственно полезные признаки, а также усовершенствование приемов их возделывания.

Диссертационная работа выполнена в рамках ГП «Научно-технологические технологии и техника», подпрограмма 4 «Мобилизация и рациональное использование генетических ресурсов растений Национального банка для селекции, обогащения культурной и природной флоры Беларуси», задание 12 «Интродукция, изучение и использование в научных и образовательных программах дублетных, признаковых и учебных коллекций хозяйственно полезных растений» (2016–2020 гг.) (№ госрегистрации 20164598 от 20.12.2016); ГП «Научно-инновационная деятельность Национальной академии наук Беларуси», подпрограмма 3 «Изучение, идентификация и рациональное использование коллекций генетических ресурсов растений», задание 12 «Пополнить, изучить, паспортизировать и использовать в селекционных и экологических проектах генофонд культурных растений» (2021–2025 гг.) (№ госрегистрации 20213024 от 12.08.2021); НИР «Оценка агрономической эффективности породы глауконитсодержащей в качестве калийсодержащего агроメリоранта» (№ госрегистрации 20192208 от 23.08.2019); НИР «Оценка агрономической эффективности гуминового препарата при возделывании сельскохозяйственных культур в регистрационных испытаниях» (№ госрегистрации 20231340 от 01.08.2023).

Исследования соответствуют приоритетным научным направлениям Республики Беларусь согласно Указа Президента Республики Беларусь «О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025 года» № 156 от 07.05.2020 (п. 5. Агропромышленные и продовольственные технологии: продовольственная безопасность и качество сельскохозяйственной продукции; селекция и воспроизводство сельскохозяйственных расте-

ний и животных; производство, хранение и переработка сельскохозяйственной продукции).

Диссертационная работа соответствует отрасли сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.06 – луговоеводство и кормопроизводство. Лекарственные и эфирно-масличные культуры.

Работа выполнена путем проведения полевых и лабораторных исследований на протяжении 2008–2024 гг. с образцами базилика обыкновенного, базилика тонкоцветного, лука многоярусного, лука душистого, иссопа лекарственного, душицы обыкновенной, огуречной травы, пажитника голубого, руты душистой, герани крупнокорневищной в соответствии с общепринятыми методами и методиками. Диссертант принял непосредственное участие в проведении всех полевых и лабораторных исследований.

В представленных исследованиях впервые в Республике Беларусь проведена комплексная оценка коллекционного материала малораспространенных пряно-ароматических и эфирно-масличных культур по основным хозяйственно полезным признакам, созданы и включены в Государственный реестр сельскохозяйственных растений и Национальный банк семян генетических ресурсов хозяйственно-полезных растений Республики Беларусь новые сорта пряно-ароматических и эфирно-масличных культур, изучены качественные показатели и усовершенствованы приемы их возделывания в почвенно-климатических условиях Республики Беларусь.

Основные положения и результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на 22 республиканских и международных научно-практических и научно-технических конференциях и симпозиумах; изложены в 95 печатных работах, в т. ч. 2 монографиях, 1 разделе монографии, 31 научных статьях в рецензируемых журналах и сборниках согласно перечня ВАК Республики Беларусь, 27 материалах научных конференций и тезисах докладов, 11 публикациях в иных изданиях, 10 рекомендациях производству и каталогах.

Результаты исследований внедрены в производство (ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений», ботанический сад УО БГСХА, КФХ «Юницкого», ООО «ПромДомСтрой») и учебный процесс (УО БГСХА, УО БГТУ, УО ВГМУ).

По результатам исследований усовершенствованы методики проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность для душицы обыкновенной и лука многоярусного; получено 10 свидетельств селекционера, 2 патента на изобретение, разработаны 2 технических условия; новые сорта пряно-ароматических и эфирно-масличных культур включены в Государственный реестр сортов сельскохозяйственных растений и Национальный банк семян генетических ресурсов хозяйственно-полезных растений Республики Беларусь и рекомендованы для товарного и приусадебного возделывания, изучены их качественные показатели и усовершенствованы приемы возделывания.

Представленная диссертационная работа вполне соответствует всем требованиям, предъявляемым к данному виду научных работ, а соискатель Сачивко Татьяна Владимировна – присуждения ей ученой степени доктора сельскохозяй-

ственных наук по специальности 06.01.06 – луговоеводство и кормопроизводство. Лекарственные и эфирно-масличные культуры за:

– усовершенствование методик оценки и создание 10 новых сортов малораспространенных пряно-ароматических и эфирно-масличных культур (лук многоярусный, лук душистый, иссоп лекарственный, душица обыкновенная, огуречная трава, пажитник голубой, рута душистая, герань крупнокорневищная);

– изучение основных качественных показателей малораспространенных пряно-ароматических и эфирно-масличных культур (содержание, компонентный и энантиомерный состав эфирных масел; антиоксидантные, антимикробные и аллелопатические свойства; биохимические показатели; жирнокислотный и аминокислотный состав; содержание витаминов, макро- и микроэлементов), что позволило определить перспективы их использования в различных отраслях экономики Республики Беларусь;

– разработку основных агротехнических приемов возделывания малораспространенных пряно-ароматических и эфирно-масличных культур (применение удобрений, агроулучшителей, регуляторов роста и биопрепаратов; вегетативный и семенной способы размножения; схемы посадки);

– экономическую оценку эффективности возделывания малораспространенных пряно-ароматических и эфирно-масличных культур в почвенно-климатических условиях Республики Беларусь.

Научный консультант,  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор

В. Н. Босак

Годпись удостоверение  
Директор  
ООО «Торговый Дом  
Торфяные Гуматы»  
22.09.2025

П. Шушкевич