

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
"Федеральный научный центр овощеводства"
(ФГБНУ ФНЦО)

Пивоваров В.Ф.,
Солдатенко А.В.

История овощеводства Российского

(2-е издание, переработанное и дополненное)



Москва

2022

УДК 635.1/.7(091) (470)
ББК 42.34-4г(2)
П 32

Пивоваров В.Ф., Солдатенко А.В.
История овощеводства Российского/ 2 изд.
перераб. и доп. / М.: Изд-во ФГБНУ ФНЦО, 2022. – 432 с.

Рецензенты: Председатель Комитета Государственной Думы РФ
по аграрным вопросам, академик РАН **В.И. Кашин**;
доктор с.-х. наук, академик РАН **И.М. Куликов**

ISBN 978-5-901695-90-6

В книге представлены материалы по возникновению и развитию огородничества на Руси, овощеводства в СССР и Российской Федерации. Приводятся история развития, достижения и проблемы селекции и семеноводства, технической вооруженности, научного обеспечения отрасли овощеводства. Представлены достижения ведущего научно-исследовательского учреждения в области овощеводства открытого и защищенного грунта – Федерального научного центра овощеводства.

Книга представляет интерес для агрономов-овощеводов, селекционеров, преподавателей и студентов аграрных ВУЗов и для всех интересующихся овощеводством.

Ответственный редактор: Тареева М.М., кандидат с.-х. наук, ФГБНУ ФНЦО
Библиограф: Разоренова А.Г., ФГБНУ ФНЦО
Фото: обработка архивов – Лебедев А.П., ФГБНУ ФНЦО
Дизайн и верстка: Янситов К.В., ФГБНУ ФНЦО



© ФГБНУ «Федеральный научный
центр овощеводства», 2022
© В.Ф. Пивоваров, А.В. Солдатенко, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Глава 1. Пищевое и лечебное значение овощей	6
Глава 2. Зарождение и развитие огородничества на Руси, как истока овощеводства России	10
2.1. Огородничество – культура огородных растений.....	17
2.2. Особенности развития промышленного огородничества в Российской империи.....	22
2.3. Новые тенденции в развитии огородничества в XX – XXI веках	66
Глава 3. Становление и развитие отрасли овощеводства в России: история и современность	70
3.1. Состояние сельского хозяйства Российской империи	71
3.2. Становление и формирование отрасли овощеводства в первой половине XX столетия	74
3.3. Концентрация и специализация овощеводства в период с 60-х до 90-х годов XX столетия	89
3.4. Овощеводство России в условиях рыночных отношений	113
3.5. Особенности развития овощеводства России в связи с вступлением в ВТО	124
3.6. Особенности развития овощеводства России в условиях санкций	134
Глава 4. Научное и кадровое обеспечение овощеводства	165
4.1. Становление и развитие опытнического дела в России	166
4.2. Создание и развитие научно-исследовательских учреждений по сельскому хозяйству и овощеводству	182
Глава 5. Сельскохозяйственное образование и кадровое обеспечение отрасли овощеводства	201
5.1. Сельскохозяйственное образование в России	202
5.2. Старейшие и ведущие аграрные вузы России	220

Глава 6. История развития селекции и семеноводства овощных культур	229
6.1. Развитие селекции овощных культур	230
6.2. Развитие семеноводства овощных культур	253
Глава 7. Техническая вооруженность и технологии производства в овощеводстве	273
7.1. Развитие механизации производства в овощеводстве	274
7.2. Ведущие научно-исследовательские учреждения по механизации овощеводства	292
Глава 8. Ведущие научно-исследовательские учреждения и предприятия по овощеводству	295
8.1. Федеральный научный центр овощеводства	296
8.1.1. Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства (ВНИИО) – филиал ФГБНУ ФНЦО	360
8.1.2. Бирючукская овощная селекционная опытная станция – филиал ФГБНУ ФНЦО	378
8.1.3. Быковская бахчевая селекционная опытная станция – филиал ФГБНУ ФНЦО	380
8.1.4. Воронежская овощная опытная станция – филиал ФГБНУ ФНЦО	383
8.1.5. Западно-Сибирская овощная опытная станция – филиал ФГБНУ ФНЦО	386
8.1.6. Приморская овощная опытная станция – филиал ФГБНУ ФНЦО	389
8.1.7. Ростовская овощная опытная станция по цикорию – филиал ФГБНУ ФНЦО	392
8.1.8. Северо-Кавказский филиал ФГБНУ ФНЦО	393
8.2. Ведущие научно-исследовательские учреждения по сельскому хозяйству и овощеводству	395
8.3. Ведущие овощные селекционно-семеноводческие предприятия России	410
Список использованной литературы	415
Список принятых сокращений	424