

22-6950



НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Краснодарский научно-исследовательский институт  
хранения и переработки сельскохозяйственной продукции –  
филиал Федерального государственного бюджетного  
научного учреждения

«Северо-Кавказский федеральный научный центр  
садоводства, виноградарства, виноделия»  
(КНИХП – филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ)

Г.А. Купин, В.Н. Алёшин, Т.В. Першакова,  
А.А. Тягуцева, Т.В. Яковлева, Е.С. Семиряжко

22-06950

## ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ КАБАЧКОВ, ПАТИССОНОВ И ТЫКВЫ ПРИ ХРАНЕНИИ МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ



Краснодар  
2022

Краснодарский научно-исследовательский институт  
хранения и переработки сельскохозяйственной продукции –  
филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства,  
виноградарства, виноделия»  
(КНИИХП – филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ)



## **ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ КАБАЧКОВ, ПАТИССОНОВ И ТЫКВЫ ПРИ ХРАНЕНИИ**

Методические рекомендации

Краснодар  
2022

УДК 635+631.2  
ББК 42.347+36.91-309  
П42

**Коллектив авторов:**

*Г.А. Купин, В.Н. Алёшин, Т.В. Першакова,  
А.А. Тягуцева, Т.В. Яковлева, Е.С. Семиряжко*

**Рецензент:**

*Е.В. Щербакова, доктор технических наук, доцент,  
профессор кафедры технологии хранения и переработки  
растениеводческой продукции ФГБОУ ВО «Кубанский государственный  
аграрный университет имени И.Т. Трубилина»*

**П42 Повышение устойчивости кабачков, патиссонов и тыквы при хранении** : методические рекомендации / Г.А. Купин [и др.]; КНИИХП – филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ. – Краснодар : КНИИХП, 2022. – 66 с.  
ISBN 978-5-98272-142-6

В методических рекомендациях дано описание самых популярных в рационе питания населения Российской Федерации видов плодовых овощей – кабачков, патиссонов и тыквы как объектов хранения. Рассмотрены актуальные на сегодняшний день способы их хранения. Методические рекомендации состоят из пяти разделов и приложения. Представлены данные о валовых сборах и посевных площадях кабачков, патиссонов и тыквы в РФ и мире; описаны некоторые допущенные к возделыванию в Северо-Кавказском регионе в 2021 год сорта; дано описание биохимических и физиологических процессов, протекающих при хранении; указаны действия, проводимые при сборе и подготовке плодов этих культур к хранению; описаны различные этапы хранения (подготовка хранилищ, приёмка, закладка на хранение, способы и режимы хранения, контроль процесса хранения, операции по окончании хранения). Также рассказано о ряде перспективных исследований и технологий в области хранения.

ББК 42.347+36.91-309  
УДК 635+631.2

ISBN 978-5-98272-142-6

© Коллектив авторов, 2022  
© КНИИХП – филиал ФГБНУ  
СКФНЦСВВ, 2022  
© Оформление ООО «Издательский  
Дом – Юг», 2022

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Введение .....</b>	<b>4</b>
<b>1. Производство кабачков, патиссонов и тыквы в Российской Федерации и мире .....</b>	<b>6</b>
<b>2. Кабачки, патиссоны и тыква как объекты хранения .....</b>	<b>16</b>
<b>3. Подготовка кабачков, патиссонов и тыквы к хранению .....</b>	<b>22</b>
<b>4. Хранение кабачков, патиссонов и тыквы .....</b>	<b>35</b>
4.1. Подготовка хранилищ к работе .....	35
4.2. Приёмка сырья .....	37
4.3. Закладка кабачков, патиссонов и тыквы на хранение .....	41
4.4. Способы и режимы хранения кабачков, патиссонов и тыквы .....	43
4.5. Контроль качества кабачков, патиссонов и тыквы, а также условий и режимов хранения .....	46
4.6. Операции по окончании хранения .....	48
<b>5. Перспективные исследования и технологии в области хранения кабачков, патиссонов и тыквы.....</b>	<b>49</b>
<b>Литература .....</b>	<b>54</b>
<b>Приложение А.</b> Некоторые допущенные к возделыванию в Северо-Кавказском регионе сорта кабачков, патиссонов и тыквы .....	<b>57</b>
<b>Сведения об авторах .....</b>	<b>63</b>
<b>Перечень работ и услуг, предоставляемых отделом хранения и комплексной переработки сельскохозяйственного сырья КНИИХП – филиала ФГБНУ СКФНЦСВВ .....</b>	<b>64</b>