

22-6829

НА ДОМ НЕ ВЫХОДЯЩИЙ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Российский научно-исследовательский институт информации  
и технико-экономических исследований по инженерно-  
техническому обеспечению агропромышленного комплекса»  
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

## ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКИХ ПИТОМНИКОВ И ВЫРАЩИВАНИЕ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР В МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ И КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВАХ

Практические рекомендации

22-06829



Москва 2022

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Российский научно-исследовательский институт информации  
и технико-экономических исследований по инженерно-  
техническому обеспечению агропромышленного комплекса»  
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

**ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКИХ ПИТОМНИКОВ  
И ВЫРАЩИВАНИЕ ПОСАДОЧНОГО  
МАТЕРИАЛА ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР  
В МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ  
И КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ)  
ХОЗЯЙСТВАХ**

*Практические рекомендации*

Москва 2022

УДК 634.1.037

ББК 42.352

О-64

Рецензенты:

**О.И. Морозова**, канд. экон. наук, доцент  
(Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана);

**В.И. Стяжкин**, канд. техн. наук  
(ООО НТЦ «Ферммаш»)

Авторы:

**Войтюк М.М., Мишурин Н.П., Виноградов П.Н.,  
Кузнецова С.С., Войтюк В.А.**

O-64 **Организация сельских питомников и выращивание посадочного материала плодово-ягодных культур в малых предприятиях и крестьянских (фермерских) хозяйствах: практика реком.** – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2022. – 88 с.

**ISBN 978-5-7367-1692-0**

Представлены нормативно-методические и нормативно-правовые материалы по организации сельских питомников и выращиванию посадочного материала плодово-ягодных культур в малых предприятиях и крестьянских (фермерских) хозяйствах: современные технологии по организации сельского питомника, особенности основной обработки почвы в различных растительных зонах и выращивания посадочного материала плодовых и ягодных культур, в том числе с использованием вегетативного размножения.

Предназначены для широкого круга специалистов и руководителей различного уровня АПК и проектных организаций, сельхозтоваропроизводителей, занимающихся организацией сельских питомников и выращиванием посадочного материала плодово-ягодных культур в малых предприятиях и крестьянских (фермерских) хозяйствах, а также студентов и преподавателей вузов, слушателей курсов повышения квалификации и служб ИКС.

---

*Organization of Rural Nurseries and Cultivation of Planting Material for Fruit and Berry Crops in Small Enterprises and Peasant (Farm) Households: Practical Recommendations* (Moscow: Rosinformagrotekh), 88 (2022)

Normative-methodological and regulatory materials on the organization of rural nurseries and the cultivation of planting material for fruit and berry crops in small enterprises and peasant (farm) households are presented: modern technologies for organizing a rural nursery, features of the main tillage in various plant zones and growing planting material fruit and berry crops, including with the use of vegetative propagation.

It is intended for a wide range of specialists and managers of various levels of the agribusiness and design organizations, producers of agricultural goods involved in the organization of rural nurseries and the cultivation of planting material for fruit and berry species in small businesses and peasant (farmer) farms, as well as for students and university teachers, students of advanced training courses and ICS services.

УДК 634.1.037  
ББК 42.352

**ISBN 978-5-7367-1692-0**

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2022

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>Введение .....</b>	<b>3</b>
<b>1. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПИТОМНИКОВОДСТВА И САДОВОДСТВА .....</b>	<b>4</b>
<b>2. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПИТОМНИКА .....</b>	<b>8</b>
2.1. Общие сведения о питомниках .....	8
2.2. Организация территории питомника.....	12
<b>3. ОСНОВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ.....</b>	<b>15</b>
<b>4. ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И ВЛАГООБОГАЩЕНИЕ .....</b>	<b>19</b>
4.1. Применение удобрений в сельских питомниках .....	19
4.2. Снегозадержание, влагозадержание, водополив .....	23
<b>5. ВЫРАЩИВАНИЕ СЕЯНЦЕВ .....</b>	<b>24</b>
<b>6. ВЕГЕТАТИВНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ .....</b>	<b>29</b>
<b>7. ДРЕВЕСНЫЕ ШКОЛЫ .....</b>	<b>33</b>
<b>8. ОТДЕЛЕНИЕ ЧЕРЕНКОВЫХ САЖЕНЦЕВ И ЧЕРЕНКОВЫЕ МАТОЧНЫЕ ПЛАНТАЦИИ .....</b>	<b>37</b>
<b>9. ПЛОДОВОЕ И ЯГОДНИКОВОЕ ОТДЕЛЕНИЯ .....</b>	<b>39</b>
9.1. Плодовые школы .....	39
9.2. Ягодники .....	42
<b>10. ВЫКОПКА, СОРТИРОВКА, ПОДСЧЕТ, ПРИКОПКА, ТРАНСПОРТИРОВКА .....</b>	<b>42</b>
<b>11. НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОСАДОЧНОМУ МАТЕРИАЛУ ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР .....</b>	<b>47</b>
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....</b>	<b>84</b>
<b>ЛИТЕРАТУРА.....</b>	<b>84</b>