

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»)

**ОПЫТ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР И ГРИБОВ
В ФЕРМЕРСКОЙ БЛОЧНОЙ ТЕПЛИЦЕ**

Москва 2011

УДК 635: 631:234
ББК 42.34
О-62

Авторы:

В.Г. Селиванов, канд. техн. наук,
О.Д. Пискунов, канд. с.-х. наук, **С.Н. Юдина**, **Р.Р. Усманов**

**Опыт возделывания овощных культур и грибов в фермерской
О-62 блочной теплице.** – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2011. – 44 с.

ISBN 978-5-7367-0877-2

Рассмотрен опыт использования блочной теплицы ФГБНУ «Росинформагротех» для возделывания зеленных культур, томатов, огурцов, грибов-вешенок, зеленого лука, а также приготовления биогрунтов для защищенного грунта.

Предназначена для специалистов фермерских хозяйств.

УДК 635: 631:234
ББК 42.34

ISBN 978-5-7367-0877-2

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2011

15. **Жидков А.Н.** Товарное производство грибов в фермерском хозяйстве. Сер. «Б-чка фермера». – М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2002. – 68 с.
16. **Морозов А.И.** Грибы на грядке. Сер. «Приус. хоз-во». – М.: ООО «Изд-во АСТ», Донецк: «Сталкер», 2003. – 172 с.
17. **Морозов А.И.** Выращивание вешенки. Сер. «Приус. хоз-во». – М.: ООО «Изд-во АСТ», Донецк: «Сталкер», 2005. – 46 с.
18. Протокол приемочных испытаний тепличного стенда для возделывания грибов-вешенок / ФГНУ «Росинформагротех». – 2006. – 23 с.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Малообъемная технология.....	4
1.1. Основные понятия.....	4
1.2. Субстраты для малообъемной технологии.....	5
1.3. Механизация приготовления субстрата для малообъемной технологии.....	7
2. Выращивание овощных культур с использованием малообъемной гидропонной технологии.....	11
3. Опыт выращивания зеленных культур с использованием конвейерной малообъемной технологии	16
4. Выращивание зеленных культур с использованием многоярусной технологии	23
5. Опыт выращивания грибов-вешенок с использованием тепличного стенда	29
6. Опыт выгонки пера зеленого лука в блочной теплице.....	36
Заключение	40
Литература	41

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор чл.-корр. Россельхозакадемии,
д-р техн. наук, проф. **В. Ф. Федоренко**

Заместители главного редактора: д-р техн. наук, проф. **Д. С. Буклагин**,
д-р экон. наук **Н. Т. Сорокин**

Члены редколлегии:

д-р техн. наук, проф. **И.Г. Голубев**; акад. Россельхозакадемии,
д-р техн. наук, проф. **М.Н. Ерохин**; чл.-корр. Россельхозакадемии,
д-р техн. наук **А.Ю. Измайлов**; акад. Россельхозакадемии, д-р техн. наук,
проф. **В.М. Кряжков**; акад. Россельхозакадемии, д-р техн. наук,
проф. **Ю.Ф. Лачуга**; акад. Россельхозакадемии, д-р экон. наук,
проф. **Н.М. Морозов**; акад. Россельхозакадемии, д-р техн. наук,
проф. **В.Д. Попов**; акад. Россельхозакадемии, д-р с.-х. наук,
проф. **Б.А. Рунов**; акад. Россельхозакадемии, д-р техн. наук,
проф. **В.И. Черноиванов**

**ОПЫТ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР И ГРИБОВ
В ФЕРМЕРСКОЙ БЛОЧНОЙ ТЕПЛИЦЕ**

Редактор *Л.Т. Мехрадзе*
Художественный редактор *Л. А. Жукова*
Обложка художника *П. В. Жукова*
Компьютерная верстка *Т.П. Речкиной*
Корректоры: *Н.А. Буцко, В.А. Суслова*

fgnu@rosinformagrotech.ru

Подписано в печать 05.09.2011 Формат 60х84/16
Бумага писчая Гарнитура шрифта «Times New Roman» Печать офсетная
Печ. л. 2,75 Тираж 500 экз. Изд. заказ 105 Тип. заказ 426

Отпечатано в типографии ФГБНУ «Росинформагротех»,
141261, пос. Правдинский Московской обл., ул. Лесная, 60

ISBN 978-5-7367-0877-2



9 785736 708772