

ДУБЛЕТ

15-9692

Е.Н. НИКИТИНА А.Ю. УСАНОВ О.А. ИСТОМИНА

**ПОВЫШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ОВОЩЕВОДСТВА  
ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА НА ОСНОВЕ  
РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ  
(НА ПРИМЕРЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ)**

15-09693

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
«Саратовский государственный аграрный университет  
имени Н.И. Вавилова»**

**Е.Н. НИКИТИНА, А.Ю. УСАНОВ, О.А. ИСТОМИНА**

**ПОВЫШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ОВОЩЕВОДСТВА  
ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА НА ОСНОВЕ  
РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ  
(НА ПРИМЕРЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ)**

**Саратов  
ИЦ «Наука»  
2015**

УДК 330.131.5:502.174:631.14:635

ББК 65.325:42.34

Н62

**Рецензенты:**

доктор экономических наук, профессор ФГБОУ ВПО  
«Саратовский государственный аграрный университет  
им. Н.И. Вавилова»

*И.Л. Воротников*

доктор экономических наук, профессор Института  
аграрных проблем Российской академии наук

*Н.А. Яковенко*

доктор экономических наук, профессор ГНУ

Поволжский научно-исследовательский институт

экономики и организации агропромышленного комплекса

*Е.Ф. Заворотин*

**Никитина Е.Н., Усанов А.Ю., Истомина О.А.**

**Н62 Повышение экономической эффективности овощеводства защищенно-грунта на основе ресурсоохраняющих технологий (на примере Саратовской области) / ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов: ИЦ «Наука», 2015. – 161 с.**

ISBN 978-5-9999-2369-1

Монография посвящена анализу ключевых факторов повышения экономической эффективности работы предприятий овощеводства защищенного грунта Саратовской области при использовании ресурсоохраняющих технологий. Проведен сравнительный анализ экономической эффективности производства продукции овощеводства защищенного грунта в России и за рубежом, а также в тепличных хозяйствах Саратовской области. Дано обоснование ресурсоохраняющей модели овощеводства защищенного грунта. Разработаны рекомендации по повышению экономической эффективности регионального овощеводства защищенного грунта. Разработан алгоритм выбора ресурсоохраняющей технологии производства овощей защищенного грунта путем сравнения качественных и экологических показателей, а также оценки показателей материальноемкости, трудоемкости, капиталоемкости, энергоемкости и удельных затрат прочих ресурсов. Предложены направления развития государственно-частного партнерства в овощеводстве защищенного грунта. Обоснована схема рационального размещения тепличных хозяйств Саратовской области, учитывающая локализацию источников сопутствующего природного газа и возможности внедрения альтернативных средств энергоснабжения. Определен экономический эффект от реализации проектов внедрения инновационных ресурсоохраняющих технологий капельного орошения, биогазовых установок закрытого цикла и системы электродосвечивания растений.

УДК 330.131.5:502.174:631.14:635

ББК 65.325:42.34

ISBN 978-5-9999-2369-1

© ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2015

© Никитина Е.Н., Усанов А.Ю., Истомина О.А., 2015

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>Введение.....</b>	<b>3</b>
<b>Глава 1. Теоретико-методологические основы развития овощеводства защищенного грунта на основе ресурсосбережения.....</b>	<b>5</b>
1.1. Теоретические основы формирования ресурсосберегающей модели развития овощеводства защищенного грунта.....	5
1.2. Система факторов повышения экономической эффективности овощеводства защищенного грунта.....	16
1.3. Экономическое обоснование внедрения ресурсосберегающих технологий овощеводства защищенного грунта.....	31
<b>Глава 2. Анализ экономической эффективности овощеводства защищенного грунта.....</b>	<b>47</b>
2.1. Экономическая эффективность овощеводства защищенного грунта в России.....	47
2.2. Экономическая эффективность овощеводства защищенного грунта в хозяйствах Саратовской области.....	67
2.3. Передовой опыт эффективного овощеводства защищенного грунта.....	86

<b>Глава 3. Приоритетные направления развития овощеводства защищенного грунта с использованием ресурсосберегающих технологий.....</b>	<b>98</b>
<b>3.1. Механизм государственно-частного партнерства в овощеводстве защищенного грунта.....</b>	<b>98</b>
<b>3.2. Экономико-математическое обоснование повышения эффективности производства овощей защищенного грунта на основе внедрения ресурсосберегающих технологий.....</b>	<b>111</b>
<b>3.3. Экономическая эффективность внедрения мероприятий по повышению рентабельности производства овощей защищенного грунта.....</b>	<b>122</b>
<b>Заключение.....</b>	<b>139</b>
<b>Список литературы.....</b>	<b>142</b>
<b>Приложения.....</b>	<b>155</b>