

17-7765

ДУБЛЕТ

Методология

определения эффективности
воспроизводства различных
видов научно-технических
достижений в садоводстве



$$P_{\text{внм.}} = \left(\sum_{n=1}^V PV_{n\Pi} + \sum_{m=1}^M PV_{m\Pi} \right) - \left(\sum_{n=1}^V C_{n\Pi} + \sum_{m=1}^M C_{m\Pi} \right)$$

17-04906

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

**Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Всероссийский селекционно-технологический
институт садоводства и питомниководства»**

**МЕТОДОЛОГИЯ
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ВОСПРОИЗВОДСТВА РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ
В САДОВОДСТВЕ**

Москва – 2016 г.

УДК 634.68.35.59

Методология определения эффективности воспроизводства различных видов научно-технических достижений в садоводстве / И. М. Куликов, Г. А. Полунин, А. А. Зимин, А. О. Белоусова, И. А. Ефремов, М. И. Куликов. – М.: ФГБНУ ВСТИСП, 2016. – 260 с.

Научное издание посвящено решению одной из важнейших практических задач сельскохозяйственной науки – исследованию процесса воспроизводства различных видов научно-технических достижений в садоводстве, определения их экономической эффективности для создателей и потребителей.

В данной книге даны теоретические аспекты и методологическое обоснование авторских концептуальных положений по определению эффективности воспроизводства научной продукции на уровне предпринимателя и исследователя, а так же разработаны практические рекомендации по совершенствованию организации воспроизводства результатов научно-технической деятельности в садоводстве.

Разработанная методология обеспечит выявление наиболее эффективных видов научно-технических достижений в области садоводства с целью повышения объема производства и снижения издержек производства продукции садоводства с высоким уровнем качества.

Рекомендуется студентам, аспирантам, преподавателям вузов, научным работникам и предпринимателям в качестве научного пособия по практическому применению результатов сельскохозяйственной науки в садоводстве.

Рецензенты:

И. Н. Буздалов, академик РАН, профессор, д.э.н.

С. А. Шанин, профессор, д.э.н.

ISBN 978-5-9631-0479-8

© ФГБНУ ВСТИСП, 2016 г.

Содержание

Глава 1. Теоретические аспекты организации воспроизводства различных видов научно-технических достижений	7
1.1. Особенности воспроизводственного процесса в садоводстве	7
1.2. Жизненный цикл результатов научно-технической деятельности в садоводстве	16
1.3. Воспроизводство научно-технических достижений в садоводстве	36
1.4. Экономическая эффективность использования производственных ресурсов в садоводстве	53
Глава 2. Методология определения экономической эффективности воспроизводства различных видов научно-технических достижений в садоводстве	74
2.1. Методика проведения CVP-анализа	76
2.2. Методика анализа экономической эффективности инвестиций и использования капитала предприятия	93
2.3. Методы определения экономической эффективности от использования интеллектуальных прав на результат сельскохозяйственной науки в садоводстве	109
2.4. Методы оценки эффективности использования земли в садоводстве	130
Глава 3. Исследование экономической эффективности воспроизводства результатов сельскохозяйственной науки в области садоводства	144
3.1. Экономическая эффективность от использования продукта интеллектуальной деятельности, охраняемого патентом на селекционное достижение	144
3.2. Экономическая эффективность от использования исключительных прав на сельскохозяйственную технологию	174
3.3. Экономическая эффективность от использования исключительных прав на изобретение, относящегося к плодоводству, в коммерческой деятельности предпринимателя	208
3.4. Инновационные инструменты организации процесса воспроизводства результатов научно-технической деятельности в научной организации	222
Список использованных источников	241
Приложения	248