

11-1029

ДУБЛЕТ

А.А. ЧЕРНЯЕВ, Л.Ю. АДАДИМОВА, Ю.Г. ПОЛУЛЯХ, В.И. ГЛАЗУНОВ

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ  
УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ  
В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ  
В ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЕ**

11-01031



УДК 633/635:330.4  
ББК 65.325.1в6  
Э 40

**Э 40 Экономическое моделирование управления технологическими процессами в растениеводстве в геoinформационной среде.** Монография. - Саратов ГНУ ПНИИ ЭО АПК, - Саратов: Типография ЦВБ «Саратовский источник», 2010. - 82с.

Работа подготовлена творческим коллективом в составе: А.А. Черняев, д.э.н., академик Россельхозакадемии; Л.Ю. Ададимова, к.э.н.; Ю.Г. Полулях, д.э.н.; В.И. Глазунов, к.э.н

Ответственный за выпуск - Ю.Г. Полулях, д.э.н.

Организационно-экономический механизм управления технологией, положенный в основу моделирования, включает в себя инструментарий, состоящий из базы данных, базовой модели, модулей мониторинга, анализа и прогноза конечных результатов. Он ориентирован на использование квалифицированными менеджерами и специалистами хозяйства, в задачи которых входит актуализация базы данных, мониторинг и оценка технологических операций, прогноз конечных результатов, выработка управленческих решений и принятие мер реагирования на складывающуюся ситуацию.

Модель, реализующая организационно-экономический механизм управления технологией производства сельскохозяйственных культур, обеспечивает: планирование агротехнических и других операций, в совокупности составляющих технологический процесс; организацию их проведения; контроль хода и качества исполнения; регулирование использования необходимых (потребных) и реально имеющихся технических, материальных и трудовых ресурсов; прогнозирование урожая и конечных экономических результатов. Созданный программный продукт может стать эффективным инструментом и надежным информационным ресурсом для совершенствования и повышения качества управленческих решений, роста эффективности производства зерна, маслосемян подсолнечника и другой продукции растениеводства.

Методические рекомендации предназначены для сельскохозяйственных организаций, информационно-консультационных служб (ИКС) и других консалтинговых учреждений, а также для органов управления АПК на муниципальном и региональном уровнях.

УДК 633/635:330.4  
ББК 65.325.1в6

Компьютерная верстка: В.Н. Лебединский

© ГНУ Поволжский научно-исследовательский институт экономики  
и организации агропромышленного комплекса