

10-1444

ДУБЛЕТ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПОВОЛЖСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
(ГНУ ПНИИЭО АПК)

**ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКИ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА АПК
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ПОВОЛЖЬЯ**

10-84453

САРАТОВ 2009

УДК 528:004:338.436.33

ББК 26.17+65.32

Г 35

Геоинформационная система мониторинга и оценки эффективности использования ресурсного потенциала АПК муниципального района Поволжья, Саратов ГНУ ПНИИЭО АПК, - Саратов: Типография АВП «Саратовский источник», 2009. - 136

Брошюра подготовлена творческим коллективом в составе:

Ю.Г. Полулях, д.э.н.; В.И. Глазунов, к.э.н.; Л.Ю. Ададимова, к.э.н.; Т.В.

Брызгалин

На основе развития методологии и совершенствования исследовательского инструментария разработана «геоинформационная система (ГИС) мониторинга и оценки эффективности использования ресурсного потенциала АПК муниципального района Поволжья», включающая в себя: механизм обоснования и выбора модельных районов; рабочие наборы картографических материалов; экономико-математическую модель, представляющую собой пакет из пяти блоков тематических карт, позволяющих проводить мониторинг и анализ состояния АПК муниципального района; модель механизма оценки эффективности использования природно-производственного потенциала сельскохозяйственными организациями муниципального района.

Созданная геоинформационная система позволяет выявить имеющиеся резервы улучшения использования ресурсного потенциала, способствует их вовлечению в производство и повышению его эффективности.

Ответственный за выпуск Л.Ю. Ададимова.

Предназначена для научно-исследовательских и высших образовательных учреждений, информационно-консультационных центров (ИКИЦ), органов управления агропромышленным комплексом на региональном и муниципальном уровнях.

УДК 528:004:338.436.33

ББК 26.17+65.32

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Введение	4
1. Методические аспекты и механизм обоснования модельных муниципальных районов	6
2. Формирование графической основы геоинформационной системы	17
3. Экономическая модель геоинформационного мониторинга и анализа состояния экономики АПК муниципального района	23
4. Модель механизма оценки эффективности использования ресурсов в сельхозорганизациях района по отраслям производства	40
Выводы и предложения	53
Список использованной литературы и источников информации	57
Приложения:	
1. К обоснованию модельных муниципальных районов	59
2. Рабочие наборы электронных слоев графических объектов	80
3. Тематические карты АПК модельного муниципального района Поволжья	99
4. К оценке эффективности использования ресурсов в сельхозорганизациях района по отраслям производства	130