

13-12802

Российская академия сельскохозяйственных наук

ДУБЛЕТ

Государственное научное учреждение
Поволжский научно-исследовательский институт экономики
и организации агропромышленного комплекса Россельхозакадемии
(ГНУ ПНИИЭО АПК Россельхозакадемии)

**Методы оценки территориальной
организации сельского хозяйства Поволжья
с применением геоинформационных систем**

Саратов 2013

13-13041

УДК [004: 631.1] (470.4)

ББК 65.32

М 54

Методы оценки территориальной организации сельского хозяйства Поволжья с применением геоинформационных систем. ГНУ ПНИИЭО АПК, - Саратов: 2013 – 31 с.

Брошюра подготовлена творческим коллективом в составе: А.А. Черняев, д.э.н., академик РАСХН; Ю.Г. Полулях, д.э.н.; Л.Ю. Ададимова, к.э.н.; Т.В. Брызгалин, мл.н.с., И.В. Ланденюк, мл.н.с.

Ответственный за выпуск: Л.Ю. Ададимова, к.э.н.

Разработаны экономико-математические методы оценки территориальной организации сельского хозяйства, базирующиеся на двух теориях международной торговли, позволяющие оценивать рациональность размещения и специализации, а также конкурентоспособность сельского хозяйства и её адекватность ресурсному потенциалу.

Каждый метод имеет свое назначение, характеристику, внутреннюю структуру, инструменты и расчетные алгоритмы, объединенные в выходном программном продукте. Полученные результаты визуализируются в ГИС на тематических картах. Любой метод может работать в автономном режиме, а их совместное использование обеспечивает проведение многосторонней и многоуровневой оценки территориальной организации сельского хозяйства (экономического района, региона, зоны (микрзоны), муниципального района).

Предназначена для научно-исследовательских и высших образовательных учреждений, информационно-консультационных служб (ИКС), сельскохозяйственных организаций и органов управления агропродовольственным комплексом на муниципальном, региональном и федеральном уровнях.

Компьютерная верстка: В.Н. Лебединский

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----------|
| | Стр. |
| Введение | 4 |
| I. Теоретические и методологические аспекты исследуемой проблемы | 5 |
| II. Метод сравнительной оценки ресурсного потенциала территорий с применением ГИС | 7 |
| 2.1. Приемы анализа обеспеченности территорий природными ресурсами | 9 |
| 2.2. Оценка обеспеченности территорий производственными факторами | 11 |
| 2.3. Механизм сравнительной оценки адекватности обеспеченности ресурсами и их использования | 12 |
| III. Метод оценки конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции, отрасли, хозяйства, территории | 14 |
| 3.1. Оценка базовой конкурентоспособности | 14 |
| 3.2. Оценка коммерческой конкурентоспособности | 17 |
| 3.3. Оценка общей (совокупной) конкурентоспособности | 19 |
| IV. Методы оценки эффективности системы ведения сельского хозяйства с использованием геоинформационных технологий (на примере Поволжья) | 20 |
| 4.1. Метод оценки территориального размещения сельскохозяйственного производства | 21 |
| 4.2. Метод оценки специализации сельского хозяйства отдельных регионов | 23 |
| 4.3. Метод оценки конкурентоспособности сельского хозяйства и её адекватности имеющимся ресурсам (на примере Поволжья) | 26 |
| Список использованной литературы и источников информации | 31 |