

12-7999

АУБЛЕТ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Пермская государственная сельскохозяйственная академия
имени академика Д.Н. Прянишникова»

Ф.З. Мичурина, Л.И. Теньковская, Е.В. Роженцева

ОПТИМИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

Монография

12-09784
11



Федеральное государственное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Пермская государственная сельскохозяйственная академия
имени академика Д.Н. Прянишникова»

Ф.З. Мичурина, Л.И. Теньковская, Е.В. Роженцева

**ОПТИМИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ
И СОЦИАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ
СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ**

Монография

Под редакцией доктора географических наук,
профессора Ф.З. Мичуриной

Пермь
ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА
2012

УДК 631.1
ББК 65.32-5
М-709

Рецензенты: Ю.К. Перский, профессор кафедры менеджмента и маркетинга Пермского государственного технического университета, доктор экономических наук; Г.Г. Зорин, профессор заведующий кафедрой экономической теории Пермской государственной сельскохозяйственной академии, кандидат экономических наук, почетный работник высшего профессионального образования РФ.

М-709 Мичурина, Ф.З. Оптимизация экономических и социальных факторов развития сельских территорий [Текст] : монография / Ф.З. Мичурина, Л.И. Теньковская, Е.В. Роженцева ; под ред. Ф.З. Мичуриной ; ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. – Пермь : Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2012. – 330 с.

ISBN 978-5-94279-119-3

Монография включает результаты теоретических и экспериментальных разработок в области подходов и конструктивных решений более эффективного использования факторов производства и инфраструктуры в ходе создания материальных и духовных благ. Акцент в данных разработках сделан на важность в условиях современных производственных отношений достижения экономического эффекта, который в свою очередь положительно воздействует и на социальное благополучие населения, проживающего на изучаемой территории. Условия конкуренции, пронизывающие все сферы общественной жизни, являются причиной именно такой постановки проблемы достижения определенного благополучия каждой территории, в пределах которой осуществляется тот или иной вид деятельности.

Сельское хозяйство и обслуживание являются отраслевыми сферами исследования проблем жизнедеятельности весьма своеобразных, ранних и более подверженных воздействию внешней среды в сравнении с городами сельских территорий. Содержанием предмета представленной в монографии полемики, обоснований и рекомендуемых преобразований является трактуемая авторами возможность улучшить результаты производства на сельскохозяйственных предприятиях и создать более благоприятные условия жизни для сельских жителей.

Идея авторов найдёт отклик у тех, кто выполняет управленческие функции, занимается производственной деятельностью, исследованием реальностей жизни и поиском подходов к их решению: руководителей производства, административных работников управленческого аппарата регионального и муниципального уровня, преподавателей, аспирантов и выпускников вузов, обучающихся по магистерским программам.

УДК 631.1
ББК 65.32-5

ISBN 978-5-94279-119-3

© ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2012

Содержание

ПРЕДИСЛОВИЕ	6
Раздел 1. Оптимизация экономических факторов развития сельских территорий	8
1.1. Сохранение функций и значения сельской местности на основе повышения экономической эффективности сельскохозяйственных организаций	8
1.1.1. Роль рационального использования земли, труда и капитала	8
1.1.2. Общее и особенное в понятиях "ресурсы" и "факторы": стоимость и источники воспроизводства	20
1.1.3. Методология оптимизации соотношения факторов производства ...	32
1.2. Хозяйство – основа жизнедеятельности сельских территорий: состояние, тенденции изменения и проблемы ведения в Пермском крае.....	45
1.2.1. Эволюция факторов производства в сельском хозяйстве	45
1.2.2. Экономическая динамика функционирования аграрного сектора ...	59
1.2.3. Ресурсы и эффективность производственной деятельности сельскохозяйственных организаций различных видов.....	68
1.2.4. Характеристика хозяйств сельских территорий южных и юго-восточных районов Пермского края.....	89
1.3. Экономическая эффективность оптимизации соотношения факторов в товарном производстве.....	97
1.3.1. Методика оптимизации факторов производства и объемов выпуска продукции	97
1.3.2. Модели оптимального сочетания факторов производства и объемов выпуска продукции в типологических группах сельскохозяйственных организаций Пермского края.....	108
1.3.3. Последствия, возможности и эффективность оптимизации соотношения экономических факторов развития сельских территорий.....	123
Раздел 2. Организация эффективного управления инженерной инфраструктурой сельских территорий.....	136
2.1. Актуальность изучения и улучшения управления организацией сферы обслуживания в сельской местности	136
2.1.1. Содержание инфраструктуры сельского хозяйства.....	136
2.1.2. Инженерная инфраструктура как часть сферы обслуживания.....	148
2.1.3. Инженерные сети в системе сельскохозяйственного производства.....	156
2.2. Социально-экономическая оценка инженерной инфраструктуры сельских территорий.....	184
2.2.1. Состояние инженерной инфраструктуры сельских поселений.....	184
2.2.2. Влияние инженерных сетей на функционирование АПК.....	193
2.2.3. Ретроспектива государственного управления сферой услуг.....	209
2.3. Механизм государственного управления инженерной инфраструктурой сельских территорий.....	224
2.3.1. Социально-экономический механизм управления инженерной инфраструктурой.....	224
2.3.2. Модель влияния инженерной инфраструктуры на эффективность сельскохозяйственного производства.....	237

2.3.3. Методика оценки эффективности строительства инженерных сетей в пределах сельских территорий.....	254
Заключение.....	268
Библиографический список.....	280
Приложение 1. Многомерная средняя величина факторов производства сельскохозяйственных организаций.....	290
Приложение 2. Группировка организаций южных и юго-восточных районов Пермского края по многомерной средней, %.....	295
Приложение 4. Распределение персонала в группах сельскохозяйственных организаций (в среднем на 1 организацию, тыс. руб.).....	296
Приложение 5. Распределение основных средств по группам сельскохозяйственных организаций (в среднем на 1 организацию, тыс. руб.).....	296
Приложение 6. Распределение потребленных оборотных средств по группам хозяйств (в среднем на 1 организацию, тыс. руб.).....	296
Приложение 7. Состоиние факторов производства в группах сельскохозяйственных организаций (в среднем на 1 организацию).....	297
Приложение 8. Структура персонала в группах сельскохозяйственных организаций южных и юго-восточных районов Пермского края (в среднем на 1 организацию), %.....	297
Приложение 9. Структура основных средств в группах сельскохозяйственных организаций южных и юго-восточных районов Пермского края (в среднем на 1 организацию), %.....	297
Приложение 10. Структура потребленных оборотных средств в группах сельскохозяйственных организаций южных и юго-восточных районов Пермского края (в среднем на 1 организацию), %.....	298
Приложение 11. Распределение сельскохозяйственных угодий и пашни по группам хозяйств.....	298
Приложение 12. Средние размеры сельскохозяйственной организации в каждой группе до оптимизации.....	299
Приложение 13. Данные для определения размеров организаций.....	299
Приложение 14. Изокости и изокванты для организаций I группы.....	300
Приложение 15. Изокости и изокванты для организаций II группы.....	300
Приложение 16. Изокости и изокванты для организаций III группы.....	301
Приложение 17. Изокости и изокванты для организаций IV группы.....	301
Приложение 18. Оптимальное соотношение объемов факторов производства и выпуска продукции в I группе организаций.....	302
Приложение 19. Оптимальное соотношение объемов факторов производства и выпуска продукции в II группе организаций.....	303
Приложение 20. Оптимальное соотношение объемов факторов производства и выпуска продукции в III группе организаций.....	305
Приложение 21. Оптимальное соотношение объемов факторов производства и выпуска продукции в IV группе организаций.....	307
Приложение 22. Излишек (недостаток) ресурсов по выборочной совокупности сельскохозяйственных организаций.....	308
Приложение 23. Отклонения в количестве применяемого трудового ресурса от оптимальной величины.....	308
Приложение 24. Изменения в количестве применяемых основных средств после оптимизации факторов производства.....	309

<i>Приложение 25.</i> Оптимизация структуры и размера потребляемых оборотных средств.....	310
<i>Приложение 26.</i> Соотношение факторов производства в группах сельскохозяйственных организаций после оптимизации (в среднем на 1 организацию).....	311
<i>Приложение 27.</i> Средние размеры сельскохозяйственной организации в каждой группе после оптимизации.....	311
<i>Приложение 28.</i> Прибыль сельскохозяйственных организаций после оптимизации.....	311
<i>Приложение 29.</i> Максимизация прибыли в сельскохозяйственных организациях I группы.....	312
<i>Приложение 30.</i> Максимизация прибыли в сельскохозяйственных организациях II группы.....	313
<i>Приложение 31.</i> Максимизация прибыли в сельскохозяйственных организациях III группы.....	315
<i>Приложение 32.</i> Максимизация прибыли в сельскохозяйственных организациях IV группы.....	317
<i>Приложение 33.</i> Показатели функционирования сельскохозяйственных предприятий Пермского края и показатели людности и обеспеченности инфраструктурой сельских поселений, в пределах которых они расположены, 2005 г.....	318
<i>Приложение 34.</i> Оценка регрессионного уравнения в пакете «MATRIXER», отражающего влияние уровня развития инфраструктуры на производительность труда.....	326
<i>Приложение 35.</i> Оценка регрессионного уравнения в пакете «MATRIXER», отражающего влияние людности и уровня развития газопровода на производительность труда.....	327
<i>Приложение 36.</i> Оценка регрессионного уравнения в пакете «MATRIXER», отражающего влияние уровня обеспеченности канализацией на производительность труда.....	327
<i>Приложение 37.</i> Затраты на строительство газопровода в селе Шерья и близлежащих деревнях Опалиха и Залог.....	328
<i>Приложение 38.</i> Оценка регрессионного уравнения в пакете «MATRIXER», отражающего влияние уровня обеспеченности газом на производительность труда в западных районах Пермского края.....	330