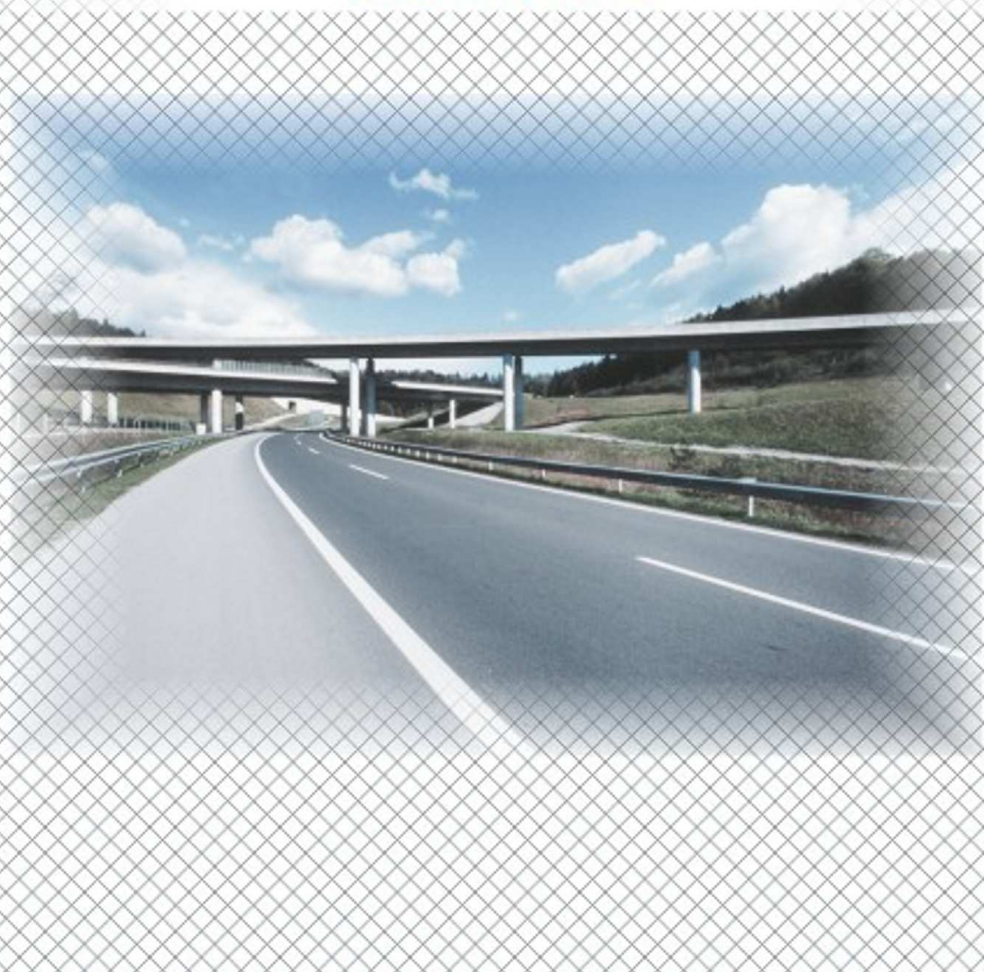


А.Н. ДОМБРОВСКИЙ, А.А. СМЕЛОВА

**МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ
И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ
В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ
ДОРОЖНОГО КОМПЛЕКСА
РЕГИОНА**



А.Н. ДОМБРОВСКИЙ, А.А. СМЕЛОВА

**МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ
В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ДОРОЖНОГО
КОМПЛЕКСА РЕГИОНА**

Краснодар

2009

УДК 338.47:656

ББК 65.37

Д 661

Рецензенты:

*доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой организации и безопасности движения Московского автомобильно-дорожного государственного университета **А.И. Рябчинский**;*

*доктор технических наук, профессор, профессор кафедры организации перевозок и дорожного движения Кубанского государственного технологического университета **Е.А. Кравченко***

Домбровский, Александр Николаевич

Д 661 Методы управления и принятия решений в экономической системе дорожного комплекса региона. Монография / А.Н. Домбровский, А.А. Смелова. – Краснодар: Издательский Дом – Юг, 2009. – 134 с.

ISBN 978-5-91718-032-8

Рассмотрены практические методы, модели и методики организации управления экономической системой дорожного комплекса региона.

Приведены принципы, математическая модель и методика управления экономической системой дорожного комплекса региона.

Предложена методика оценки уровня качества работ по строительству, ремонту, реконструкции и содержанию автомобильных дорог, а также приведена оценка уровня эффективности работы экономической системы дорожного комплекса региона.

Монография предназначена для научных работников, аспирантов и специалистов в области управления в экономической системе дорожного комплекса.

Ил. 13, Табл. 24, Библиограф. 128 назв.

ББК 65.37

УДК 338.47:656

ISBN 978-5-91718-032-8

© А.Н. Домбровский, 2009

© А.А. Смелова, 2009

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| ВВЕДЕНИЕ | 5 |
| Глава I Характеристика и структура производственного потенциала | 6 |
| 1.1 Характеристика производственного потенциала | 6 |
| 1.2 Анализ структуры производственного потенциала..... | 13 |
| 1.3 Анализ влияния производственного потенциала на объемы и качество выполняемых работ | 20 |
| Глава 2 Теоретические основы оптимизации структуры производственного потенциала экономической системы дорожного комплекса на региональном уровне | 28 |
| 2.1 Модель оценки производственного потенциала экономической системы дорожного комплекса на региональном уровне..... | 28 |
| 2.2 Критерий оптимального производственного потенциала экономической системы дорожного комплекса на региональном уровне..... | 36 |
| 2.3 Влияние структуры и объема производственного потенциала на эффективность работы экономической системы дорожного комплекса на региональном уровне..... | 51 |
| 2.4 Планирование оптимальной структуры производственного потенциала экономической системы дорожного комплекса региона..... | 55 |
| Глава 3 Исследование эффективности управления экономической системой дорожного комплекса на региональном уровне | 63 |
| 3.1 Исследование изменения производственного потенциала экономической системы дорожного комплекса региона во времени | 63 |
| 3.2 Исследование изменения объемов работ, выполняемых экономической системой дорожного комплекса региона во времени | 67 |

| | | |
|---|--|------------|
| 3.3 | Исследование изменения результатов финансово-хозяйственной деятельности экономической системы дорожного комплекса региона в зависимости от ее производственного потенциала | 72 |
| 3.4 | Исследование влияния производственного потенциала экономической системы дорожного комплекса региона на качество выполняемых работ..... | 78 |
| 3.5 | Исследование эффективности использования производственного потенциала экономической системы дорожного комплекса на региональном уровне..... | 83 |
| Глава 4 Рекомендации по совершенствованию производственного потенциала экономической системы дорожного комплекса на региональном уровне..... | | 89 |
| 4.1 | Методика оценки производственного потенциала экономической системы дорожного комплекса на региональном уровне..... | 89 |
| 4.2 | Оптимальная структура производственного потенциала экономической системы дорожного комплекса на региональном уровне | 98 |
| Глава 5 Рекомендации по повышению эффективности управления экономической системой дорожного комплекса на региональном уровне..... | | 102 |
| 5.1 | Методика планирования управления экономической системой дорожного комплекса на региональном уровне в современных условиях..... | 102 |
| 5.2 | Рекомендации по повышению эффективности управления экономической системой дорожного комплекса на региональном уровне..... | 106 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ..... | | 114 |
| СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ | | 116 |
| ПРИЛОЖЕНИЯ..... | | 126 |