

10-5653

ДУБЛЕТ

ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

10-05655



УДК 631.1: 658.629.114.4

ББК 40.75

О 627

Рецензенты:



доктор экономических наук, профессор ФГОУ ВПО «Мичуринский государственный аграрный университет»

Б.И.Смагин

доктор экономических наук, профессор ГНУ Научно - исследовательский институт экономики и организации АПК ЦЧР РФ

В.Г. Закшевский

Работа подготовлена коллективом авторов: д.э.н., проф. Курносковым А.П., д.э.н., проф. Улезько А.В., к.э.н., доц. Кулевым С.А., к.э.н., доц. Черных А.Н., к.э.н., доц. Ломакиным С.В., асс. Казанцевым А.А.

О 627 Оптимизация состава грузового автомобильного транспорта и его использование в сельскохозяйственных предприятиях: монография / А.П. Курносков, А.В. Улезько, С.А. Кулев, А.Н. Черных, С.В. Ломакин, А.А. Казанцев. – Воронеж: ФГОУ ВПО Воронежский ГАУ, 2009. – 218 с.

В монографии выявлены специфика и тенденции формирования и использования грузового автопарка в сельскохозяйственных предприятиях, проведен анализ современного состояния грузового автопарка сельскохозяйственных предприятий Воронежской области, разработаны методические рекомендации по определению оптимального состава парка грузовых автомобилей в сельскохозяйственных предприятиях, даны предложения по использованию технологии ГЛОНАСС/GPS и автоматизированной геоинформационной системы (ГИС), позволяющей повысить эффективность использования грузового автотранспорта.

Монография предназначена для преподавателей, аспирантов и студентов аграрных вузов, ученых и сотрудников научно-исследовательских институтов, руководителей и специалистов предприятий АПК.

ISBN 978-5-7267-0479-1

© Коллектив авторов, 2009

© ФГОУ ВПО «Воронежский государственный аграрный университет имени К.Д. Глинки», 2009

Содержание

ПРЕДИСЛОВИЕ	5
1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ТРАНСПОРТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	6
1.1. Система транспортного обеспечения: сущность, специфика	6
и принципы формирования	6
1.2. Техничко-экономические условия и особенности эксплуатации транспорта в сельском хозяйстве.....	25
1.3. Вопросы методики формирования и использования грузового автомобильного транспорта в сельскохозяйственных предприятиях	37
2. ТРАНСПОРТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ВЕРХНЕМАМОНСКОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	50
2.1. Состояние и использование автотранспорта в сельскохозяйственных предприятиях.....	50
2.2. Эффективность функционирования грузового автотранспорта в сельскохозяйственных предприятиях.....	64
3. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ТРАНСПОРТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	78
3.1. Прогнозирование объемов грузоперевозок.....	78
3.2. Определение оптимального состава и использование автотранспорта в сельскохозяйственных предприятиях	90
4. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ГРУЗОВЫМ АВТОТРАНСПОРТОМ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	118

4.1. Информационное обеспечение управления и учета работы автомобильного транспорта.....	118
4.2. Использование технологий ГЛОНАСС/GPS и автоматизированной геоинформационной системы (ГИС) в управлении автомобильным транспортом	129
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	144
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	147
ПРИЛОЖЕНИЯ	160