

УДК 338.4 : 625. 096
К703

Рецензенты:

кафедра «Организация и безопасность движения» ФГБОУ ВО «Пензенский
государственный университет архитектуры и строительства»;
д-р. техн. наук, проф. кафедры «Наземные транспортные средства»
ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет» Сарбаев В.И.

Корчагин, В.А.

К703 Экономика организации дорожного движения [Текст]: учеб. пособие/
В.А. Корчагин, В.А. Логинов. - Липецк: Изд-во Липецкого государст-
венного технического университета, 2018. - 154 с.

ISBN 978-5-88247-866-6

Учебное пособие соответствует федеральному государственному образо-
вательному стандарту и рабочей программе учебной дисциплины «Экономика
организации дорожного движения».

Пособие содержит краткие общие сведения по некоторым вопросам эконо-
мики организации дорожного движения и задания для самостоятельного ре-
шения.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки
бакалавров и магистров «Технология транспортных процессов».

УДК 338.4 : 625.096

Табл. 45. Ил. 5. Библ.: 17 назв.

Печатается по решению Редакционно-издательского совета ЛГТУ

ISBN 978-5-88247-866-6

© ФГБОУ ВО «Липецкий государственный
технический университет», 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. «ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ» КАК ДИСЦИПЛИНА.....	5
1.1. Особенности экономики организации дорожного движения.....	5
1.2. Закономерности возникновения затрат в организации дорожного движения.....	7
1.3. Техничко-экономическое обоснование мероприятий по организации дорожного движения.....	12
1.4. Экономическая эффективность капитальных вложений в мероприятия, повышающие безопасность дорожного движения.....	17
2. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МЕРОПРИЯТИЙ, ПОВЫШАЮЩИХ УРОВЕНЬ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ.....	27
2.1. Порядок определения стоимости мероприятий по организации дорожного движения.....	27
2.2. Оценка экономической эффективности от внедрения технических средств и систем управления дорожным движением.....	32
3. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ И УЩЕРБА ОТ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ.....	39
3.1. Структура потерь от дорожно-транспортных происшествий.....	39
3.2. Стоимость ущерба от дорожно-транспортных происшествий.....	44
3.3. Методы оценки ущерба от дорожно-транспортных происшествий.....	47
4. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ НА УЧАСТКАХ КОНЦЕНТРАЦИИ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ.....	60
4.1. Классификация участков концентрации дорожно-транспортных происшествий.....	61
4.2. Планирование мероприятий по устранению и профилактике	

возникновения участков концентрации ДТП.....	63
4.3. Рекомендации по выбору вариантов совершенствования дорожных условий на участках концентрации ДТП, необходимых для их ликвидации и соответствующих критериям безопасности движения	75
4.4. Выбор мероприятий по устранению и профилактике возникновения мест концентрации ДТП.....	79
4.5. Приоритетные мероприятия по профилактике возникновения мест концентрации ДТП на характерных участках дорог.....	85
4.6. Эффективность мероприятий по совершенствованию организации и повышению безопасности движения.....	101
4.7. Оценка экономической эффективности мероприятий по повышению безопасности движения.....	108
Задания.....	115
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	152