



Е.А. Кравченко,
А.Е. Кравченко

ТАКСОМОТОРНЫЕ И ДЖИППИНГОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ ПАССАЖИРОВ



Е.А. Кравченко,
А.Е. Кравченко

**ТАКСОМОТОРНЫЕ
И ДЖИПИНГОВЫЕ
ПЕРЕВОЗКИ ПАССАЖИРОВ**

Монография

Краснодар
2012

УДК 656.13.072/.073

ББК 39.38

К 77

Рецензенты:

*В.С. Селин, доктор экономических наук, профессор;
Е.Н. Ушмаев, генеральный директор ОАО «ВЦ Кубаньавто»*

Кравченко, Евгений Алексеевич.

К 77

Таксомоторные и джиппинговые перевозки пассажиров :
монография / Е.А. Кравченко, А.Е.Кравченко. – Краснодар : Изда-
ТЕЛЬСКИЙ ДОМ – ЮГ, 2012. – 200 с.

ISBN 978-5-91718-174-5

Раскрыты актуальные вопросы организации таксомоторных и джиппинговых перевозок пассажиров в курортных зонах на примере Краснодарского края. Обоснования передовых технологий повышения эффективности обслуживания местного населения и приезжающего на курорт и отдых. Предложена методика и модели основных направлений, обеспечивающих повышение качества перевозок пассажиров легковыми автомобилями-такси и автомобилями повышенной проходимости. Рекомендуются для подготовки бакалавров, магистров и аспирантов по направлению 190700 – Технология транспортных процессов, а также может быть полезна для работников автомобильно-дорожного комплекса России.

Ил. 27, табл. 34, библиогр.: 191 назв.

ББК 39.38

УДК 656.13.072/.073

ISBN 978-5-91718-174-5

© Е.А. Кравченко, 2012

© А.Е. Кравченко, 2012

© ООО «Издательский Дом – Юг», 2012

Содержание

Введение	6
-----------------------	---

ГЛАВА 1.

Актуальные вопросы организации таксомоторных перевозок при обслуживании населения курортных зон муниципальных образований в России и за рубежом	8
--	---

- 1.1 Недостатки системы обслуживания пассажиров таксомоторным транспортом в курортных зонах. Зарубежный опыт 8
- 1.2 Особенности организации перевозок пассажиров автомобилями повышенной проходимости вне обустроенных дорог (джиппинговые перевозки) 23
- 1.3 Пути совершенствования организации таксомоторных перевозок пассажиров, в том числе по вне обустроенным дорогам Краснодарского края 35

ГЛАВА 2.

Теоретические основы повышения эффективности обслуживания населения курортных зон (кз) легковыми автомобилями такси (лат) и автомобилями повышенной проходимости (апп)	40
---	----

- 2.1 Обоснования необходимости повышения эффективности таксомоторных перевозок и качества обслуживания местного населения и отдыхающих курортных зон 40
- 2.2 Методика обоснования влияния информационных технологий и интеллектуальных транспортных систем в перевозочном процессе на эффективность таксомоторного транспорта 44

2.3	Совершенствование методики вероятностно-статистического исследования спроса населения на перевозки легковыми автомобилями-такси и автомобилями повышенной проходимости	63
2.4	Методика расчета параметров дороги улично-дорожной сети курортной зоны на эффективность обслуживания пассажиров и безопасность движения легковых автомобилей-такси и автомобилей повышенной проходимости в общем транспортном потоке	74

ГЛАВА 3.

	Экспериментальные исследования по повышению эффективности обслуживания пассажиров курортных зон таксомоторным транспортом	83
3.1	Характеристика объектов исследования	83
3.2	Новые подходы к совершенствованию таксомоторных перевозок пассажиров и качества транспортного обслуживания населения (КТОН) курортных зон муниципальных образований	86
3.3	Усовершенствованная методика организации обследования прибывших на отдых при использовании легковых автомобилей-такси и автомобилей повышенной проходимости	91
3.4	Методика выявления спроса на таксомоторные перевозки пассажиров с районных стоянок личными автомобилями-такси и автомобилями повышенной проходимости в курортных зонах муниципальных образований и установление количественных зависимостей	108

ГЛАВА 4.

	Обоснование основных направлений повышения эффективности таксомоторных перевозок и качества обслуживания населения курортных зон муниципальных образований	127
--	---	------------

4.1	Разработка модели расчета потребностей в таксомоторных стоянках	127
4.2	Методика спроса на таксомоторные перевозки, обеспечивающая повышение эффективности и качества обслуживания местного населения и отдыхающих ЛАТ и АПП	135
4.3	Разработка рекомендаций по повышению эффективности обслуживания населения курортных зон таксомоторным транспортом	144
4.4	Результаты внедрения системы повышения эффективности таксомоторных перевозок в курортных зонах по срочным заказам	170
	Библиографический список	176
	Приложения	196
	Форма 1 – Анкета для изучения спроса на легковые автомобили-такси в г. Сочи	196
	Форма 2 – Анкета спроса и корреспонденций населения и отдыхающих по районам г. Сочи	197
	Форма 3 – Таблица обследования пассажиропотоков на стоянке легковых такси	198
	Форма 4 – Карточка изучения спроса населения на легковые таксомоторы оперативным методом	199