



СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. М. КОЗЫБАЕВА

А 2015  
833 к

М. А. ЖУМУТОВ

**ЭКСПЕРТИЗА ДОРОЖНО-  
ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ**

*учебно-методическое пособие*

Петропавловск  
2013

А 2015/833 к.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**Северо-Казахстанский государственный университет  
им. М. Козыбаева**

**М. А. ЖУМУТОВ**

**ЭКСПЕРТИЗА ДОРОЖНО-  
ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ**

*учебно-методическое пособие*

**Петропавловск  
2013**

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	5
1. Организация производства экспертизы. Правовая и техническая основы	7
2. Предмет и объект экспертизы ДТП. Виды экспертизы и основные задачи	9
3. Материалы по ДТП для экспертизы	12
4. Компетенция, обязанности и права эксперта	17
5. Содержание заключения экспертизы	19
6. Механизм ДТП по времени и положению участников	23
7. Механизм ДТП по связи «причина-следствие»	27
8. Экспертное исследование торможения транспортных средств	31
8.1. Определение времени торможения и остановки ТС	31
8.2. Выбор значения замедления	34
8.3. Определение начальной скорости движения ТС перед торможением	41
8.4. Определение тормозного и остановочного пути	44
8.5. Нарушение устойчивости при торможении	45
9. Экспертное исследование ДТП с наездом на пешехода	48
9.1. Общие положения о движении пешеходов	48
9.2. Методика исследования наезда ТС на пешехода	50
9.3. Влияние основных параметров на выводы эксперта	57
9.4. Безопасные скорости движения ТС в конфликте с пешеходом	59
10. Экспертное исследование маневров транспортных средств	63
10.1. Движение ТС на повороте	64
10.2. Движение ТС на входе в поворот	67
10.3. Применение расчета маневров при исследовании ДТП	69
10.4. Выполнение маневра «смена полосы движения»	73
11. Экспертное исследование столкновений транспортных средств	79

11.1. Исследование встречных столкновений	81
11.2. Исследование попутных столкновений	89
11.3. Исследование боковых столкновений	92
12. Экспертное исследование ДТП при обгонах транспортных средств	100
12.1. Обгон в свободных условиях с постоянной скоростью движения	101
12.2. Обгон с разгоном и торможением	104
13. Экспертное исследование ДТП в условиях ограниченной видимости в ночное время	108
Контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы	118
Заключение	124
Библиографический список	126