

## ВВЕДЕНИЕ

### Часть 1. ЭКСПЕРТИЗА И ОЦЕНКА КУЗОВА

Правовые основы, методы и организация технической экспертизы и оценки ТС

Основные подходы в оценке стоимости ТС и ущерба от ДТП.

Процедура осмотра ТС

Методика осмотра ТС

Особенности осмотра и оценки базовых частей ТС

Особенности осмотра грузовых и специальных автомобилей

Требования к составлению Акта осмотра ТС

Определение размера ущерба, причиненного ТС в результате ДТП

Справочный и методический материал, используемый в процессе оценочной деятельности. Правила пользования каталогами ПАТ, 8СН\А.СКЕ, Еипях и т. п

Программное обеспечение автотранспортной оценки

Составляющие ущерба поврежденного ТС.

Расчет стоимости обновления ТС в процессе восстановления, утрата товарной стоимости ТС и порядок их расчета

Определение стоимости транспортного средства

Определение стоимости базового аналога ТС затратным и доходным методами

Определение остаточной стоимости ТС

Оформление актов осмотра

Оценка стоимости восстановительного ремонта автомобиля

Разделы заказ-наряда (Акта выполненных работ)

Виды работ. Способы нормирования

### Часть 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНЫХ КУЗОВО

Типы и конструктивные особенности кузовов автомобилей

Несущая система автотранспортного средства.

Общее устройство

Конструктивные особенности кузова легкового автомобиля

Пассивная безопасность кузова

Типы кузовов

Классы автомобилей

Материалы, используемые для изготовления кузова

Технологии, применяемые при изготовлении кузова

Стекла кузова

Идентификационный номер автомобиля

Техническое обслуживание кузова

Общие сведения

Техническое обслуживание хромированных деталей и пластмасс

Проверка светопропускания стекол

Противокоррозионная защита кузова

Общие положения

Виды коррозии в кузовах

Методы защиты кузова от коррозии и применяемые антикоррозионные средства

Технология нанесения антикоррозионных покрытий

Основные повреждения кузовов

Неисправности кузова

Типы механических повреждений

Коррозионные повреждения

Технология ремонта автомобильных кузовов

Приемка кузовов в ремонт и разборка-сборка

Восстановление формы поврежденного кузова

Ремонт рам и кабин грузовых автомобилей

Ремонт деталей кузова из полимерных материалов

Основные виды повреждений пластмассовых деталей  
Определение типа полимера (пластмассы)  
Ремонт деталей из пластмасс  
Склеивание деталей из пластмасс  
Ламинирование деталей из пластмасс  
Ремонт металлических деталей полимерными материалами  
Ремонт и замена ветровых стекол автомобилей  
Ремонт ветровых стекол автомобилей  
Замена ветровых стекол автомобилей  
Окраска кузовов  
Лакокрасочные материалы  
Подготовка и окраска на предприятии-изготовителе  
Подготовка поверхностей кузова под покраску в организации автосервиса  
Окраска кузова  
Сушка ЛКП  
Контроль качества поверхности, подготовленной для покраски  
Дефекты окраски  
Технические требования по приемке кузовного ремонта  
**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**  
**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**  
Пример определения времени на покраску панелей кузова  
Время на покраску пластикового бампера  
Время на покраску внутренних несущих деталей  
**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**  
Перечень оборудования для оснащения малярно-кузовного участка  
**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**  
Эксплуатационные повреждения  
**ПРИЛОЖЕНИЕ 4**  
Ремонтные повреждения  
Нарушения сцепляемости прозрачного лака