

Тема лекции. Следы транспортных средств.

Следы транспортных средств (в широком значении)

- а) **следы-предметы** - различные части транспортных средств, одежды потерпевших, предметов, окружающих проезжую часть дороги;
- б) **следы-вещества** - пятна ГСМ, воды, тормозной жидкости, микроскопические осколки стекла, чешуйки краски, вещества биологического происхождения (кровь, мозговое вещество);
- в) **следы-отображения** - последствия взаимного контакта ходовой части и отдельных частей транспортного средства, с поверхностью дороги, телом человека и иными объектами

Классификация следов транспортного средства (следов- отображений)

- **Объемные** (в грунте) и **поверхностные** (на асфальте)
- **Статические** (стояния, качения) и **динамические** (торможения, юза)
- **Локальные и периферические**
- **Позитивные и негативные**

Криминалистическое значение следов транспортного средства

- **Идентификационное значение:**
- Идентификация частей транспортного средства (колес, выступающих частей автомобиля) по оставленным ими следам-отображениям

Криминалистическое значение следов транспортного средства

- Неидентификационное значение:
- Установление типа, модели и марки транспортного средства
- Определение механизма образования следов
- Установление направления движения транспортного средства

Установление типа, модели и марки транспортного средства

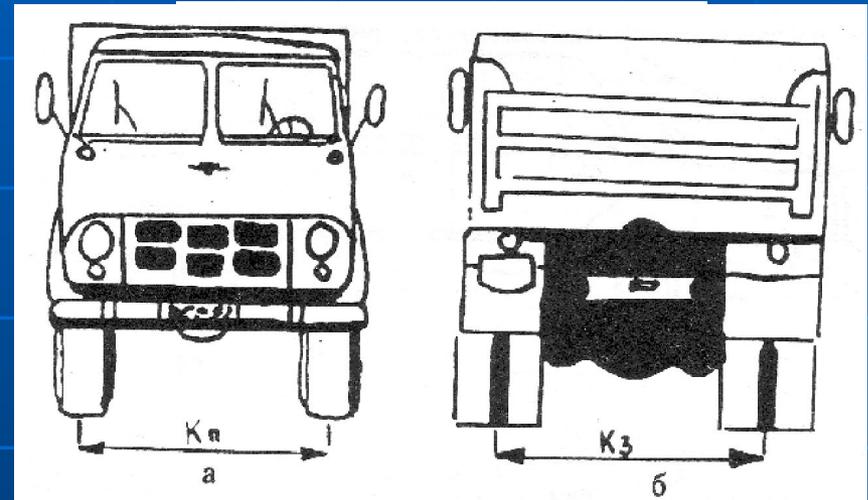
- по размерам :
 - ширины беговой дорожки
 - ширины колеи
 - базы автомобиля
 - диаметру колеса
- по количеству осей
- по рисунку протектора

Ширина беговой дорожки -

- это профиль шины.
- определяется перпендикуляром к продольной оси следа

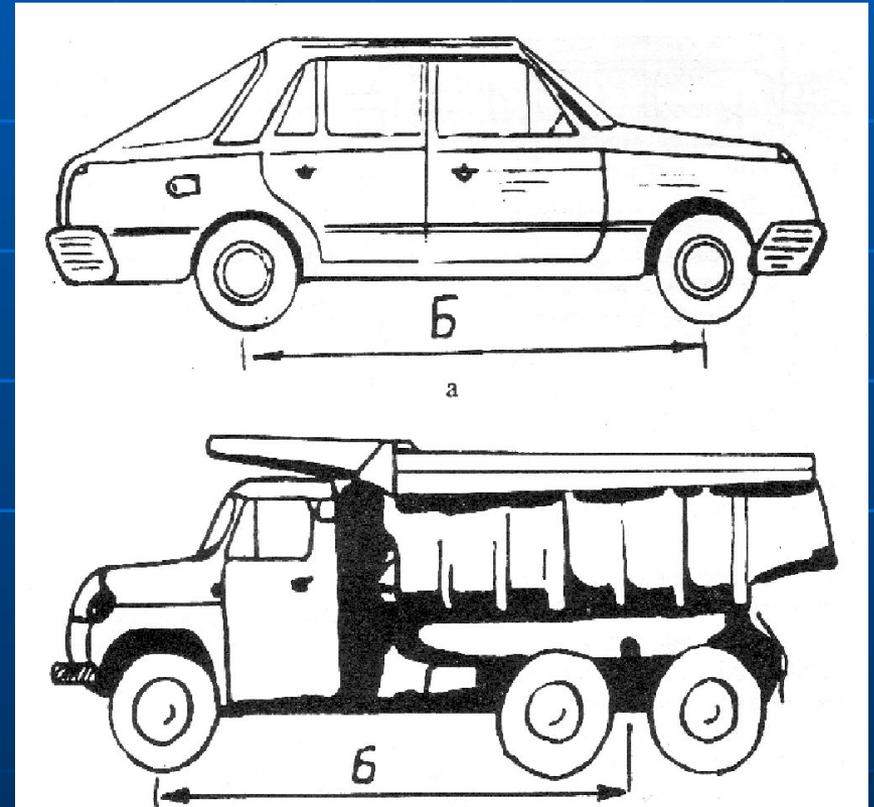
Ширина колеи

- - это расстояние между одноименными точками беговых дорожек одинарных колес или между средними линиями спаренных колес

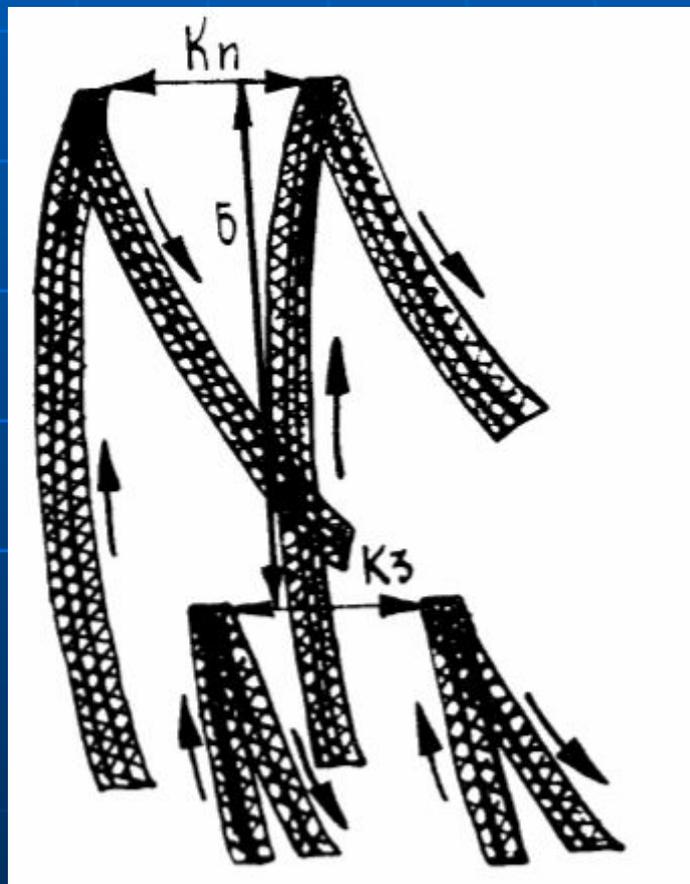


База автомобиля

- Это расстояние между осями транспортного средства
- Можно измерить:
- По следам стояния автомобиля в мягком грунте
- При развороте с применением заднего хода



Измерение базы и ширины колеи передних и задних колес при развороте с применением заднего хода



Способы обнаружения, фиксации и изъятия следов транспорта

- Аналогичны методам работы со следами ног

Экспертиза следов транспортных средств

- Трасологическая:
- Идентификационные вопросы (не оставлены ли следы колесами конкретного транспортного средства)
- Неидентификационные вопросы (направление движения)
- Иные исследования:
- Идентификация целого по частям (осколки фар, отдельные детали автомобиля)
- Идентификация единого источника происхождения (ГСМ, лакокрасочное покрытие)
- Автотехническая экспертиза