

Тема:

Трасология.

Виды следов

# Классификация № 1.

По следообразующему  
объекту:

- следы человека
- следы транспортных средств
- следы орудий и средств
- следы животных

Следы  
человека



Следы  
транспортных средств



Следы  
орудий и средств



Следы  
животных



# Классификация № 2.

В зависимости от объектов и  
их элементов:

- следы, оставленные объектом в целом
- следы, оставленные частью объекта

Следы, оставленные  
объектом в целом





Следы, оставленные  
частями объекта



# Классификация № 3.

## По степени деформации следообразующего объекта:

### Объемные следы:

(длина – ширина – глубина)

- следы деформации
- следы формования
- следы разрушения

### Поверхностные следы:

(длина – ширина)

- следы наслоения
- следы отслоения
- следы термического /  
фотохимического изменения  
следовоспринимающего объекта

# Объемные следы

## Следы деформации

- следы, которые образуются **при изменении устойчивой и пластичной поверхности** следовоспринимающего объекта.



# Объемные следы

## Следы формования

- следы, которые образуются **при уплотнении аморфных, сыпучих** следовоспринимающих веществ.



# Объемные следы

## Следы разрушения

- следы, которые образуются в результате **отделения от целостного следовоспринимающего объекта его частей**.



# Поверхностные следы

## Следы наслоения

- следы, которые образуются **при отделении части следообразующего объекта** (покрывающего его вещества) **и наслаивании** его **на следовоспринимающий объект.**





# Поверхностные следы

## Следы отслоения

- следы, которые образуются в случае, когда **часть следовоспринимающего объекта** (покрывающего его вещества) **отслаивается и переходит на следообразующий объект.**



# Поверхностные следы

Следы термического /  
фотохимического изменения  
следовоспринимающего О-та

- следы, которые образуются **при  
обгорании или обугливании  
поверхности**  
следовоспринимающего  
объекта.





# Классификация № 4.

По связи механического состояния объекта  
с возникшими следами:

- статические следы
- динамические следы

## Динамические следы

- следы, которые образуются в случаях, когда **следообразующий объект движется параллельно следовоспринимающему объекту.**



## Статические следы

- следы, которые образуются в случаях, когда **движущийся следообразующий объект** в момент контакта находится в состоянии покоя относительно следовоспринимающего объекта.



# Классификация № 5.

По отношению зоны изменения  
следовоспринимающей поверхности  
к следообразующему объекту:

- локальные следы
- периферические следы

## Локальные следы

- следы, которые образуются непосредственно под контактной поверхностью следообразующего объекта.



## Периферические следы

- следы, которые образуются в результате **изменения следовоспринимающей поверхности** за пределами площади **контакта** следообразующего объекта.



# Классификация № 6.

По размерам

следов:

- макроследы
- микроследы



## Макроследы

- следы, для изучения которых не требуется применение более чем 4-х/7-микратного увеличения.





## Микроследы

- следы, для изучения которых требуется применение более чем 4-х/7-микратного увеличения (лупы).

Как правило, их размеры не превышают 2 мм.

