

Тема:

Трасология.

Виды следов

Классификация № 1.

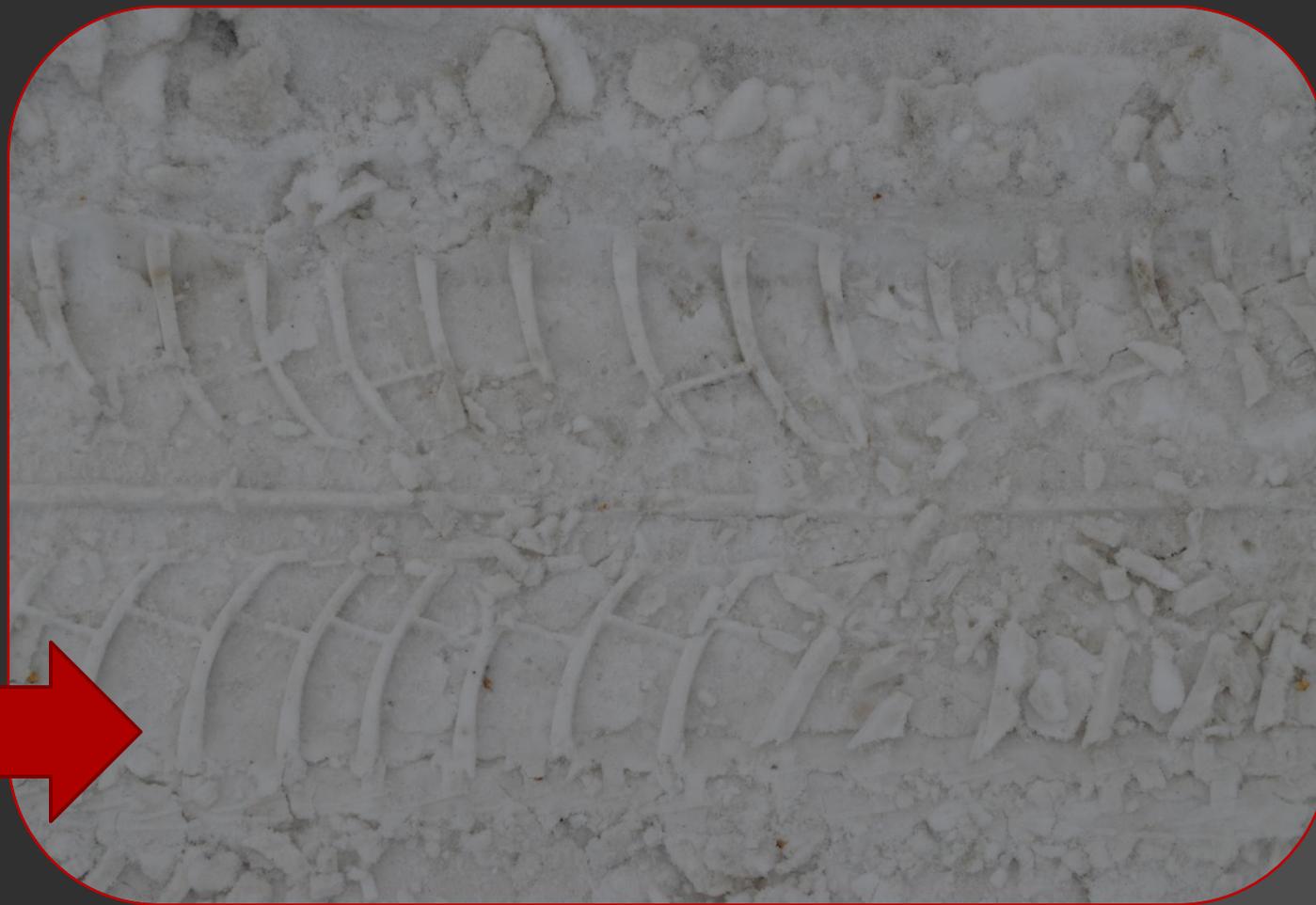
По следообразующему объекту:

- 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 обугливания поверхности следовоспринимающего объекта.



Классификация № 4.

**По связи механического состояния объекта
с возникшими следами:**

- статические следы
- динамические следы

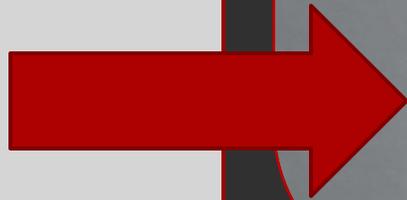
Динамические следы

- 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.

