

**DETECTION OF FOOT TRACKS****ОБНАРУЖЕНИЕ СЛЕДОВ НОГ****Dubin R. A. / Дубинин Р. А.**

*Law Institute student / Студент института права  
Vladivostok State University of Economics and Service  
692001, Russian Federation, Vladivostok, Derzhavin street 59  
Владивостокский государственный университет экономики и сервиса  
692001, Российская Федерация, г.Владивосток, ул.Державина 59*

*Аннотация: В этой статье автор обсудил способы обнаружения следов ног, а также проблемы, связанные с обнаружением и идентификацией следов ног. Кроме того, автор привел некоторые примеры из следственной практики по Пожарскому району Приморского края. Проведя анализ полученных данных, автор сделал заключение и изложил его в данной статье.*

*Ключевые слова: обнаружение следов ног, криминалистика, место преступления, улика, анализ обстановки.*

Приступая к поиску следов ног, необходимо вдумчиво относиться к следовой обстановке, ибо на месте происшествия производится не только поиск следов, в том числе ног, но одновременно решается вопрос, имеют ли отношение обнаруженные следы к преступлению. Поэтому основой успеха обнаружения следов является анализ обстановки на месте происшествия.

Следы ног нужно искать не только на самом месте преступления или поблизости к нему, но и на близлежащей местности. Это требование вызывается и тем обстоятельством, что если на месте преступления и окажутся следы, то они могут быть затоптаны и неясны, в то время как на расстоянии от него они могут оставаться в неприкосновенности и полной сохранности, особенно не на главных путях к месту преступления, которыми часто пользуется преступник.

Следы обутых ног могут быть обнаружены не только на поверхности, по которой человек обычно ходит (на земле, полу), но и на других объектах.

Определенная часть следов ног, обнаруженная при осмотре, оказывается не пригодной для исследования по различным причинам - в силу нечеткости, из-за неблагоприятных метеорологических условий (дождь, снег и др.). Например, к протоколу осмотра места происшествия, проведенная 18.06.2018 на складе РММ АО «ЛуР» по факту хищения имущества, прилагалась иллюстрационная таблица, состоящая из снимков места происшествия. На рисунке изображен детальный снимок следа, обнаруженного на поверхности трубы. Данный след является маловидимым, поэтому достаточно сложно установить конкретным тип обуви, которым он был оставлен. Однако можно предположить, что это мужская обувь, возможно рабочие ботинки или берцы, судя по рельефу. [4] Рис.1.

Кроме того на месте происшествия могут быть следы, не имеющие отношения к преступлению. Исключение таких следов позволит избежать бесперспективной работы по делу и потери времени. Рекомендуется сначала сравнить следы обуви с подошвой тех лиц, которые побывали на месте



происшествия, а затем уже приступать к фиксации и изъятию следов. Достаточно сопоставить отдельные общие признаки (размеры, рисунок) и какие-либо броские особенности.



**Рисунок 1**

Все следы от ног, встречающиеся на месте преступления, могут происходить или 1) от обутых ног, или 2) от босых ног. Оценивая те и другие следы с точки зрения их важности для выяснения личности преступника, должно сказать, что след обутой ноги имеет более характерные признаки, чем след босой ноги, но ясный след босой ноги более выразителен, и его всегда возможно отличить от другого и отыскать между многими следами, сделанными при тех же условиях.

Поиск объемных следов обуви не вызывает каких-либо трудностей. Требуется простое внимание, чтобы их увидеть, и аккуратность лиц, работающих на месте происшествия во время перемещения.

Вдавленные следы более заметны при создании теневого освещения, именуемого косопадающим или боковым. При невозможности работать с искусственным освещением соответствующие участки поверхности осматривают таким образом, чтобы их освещенность оказывалась под различными углами.

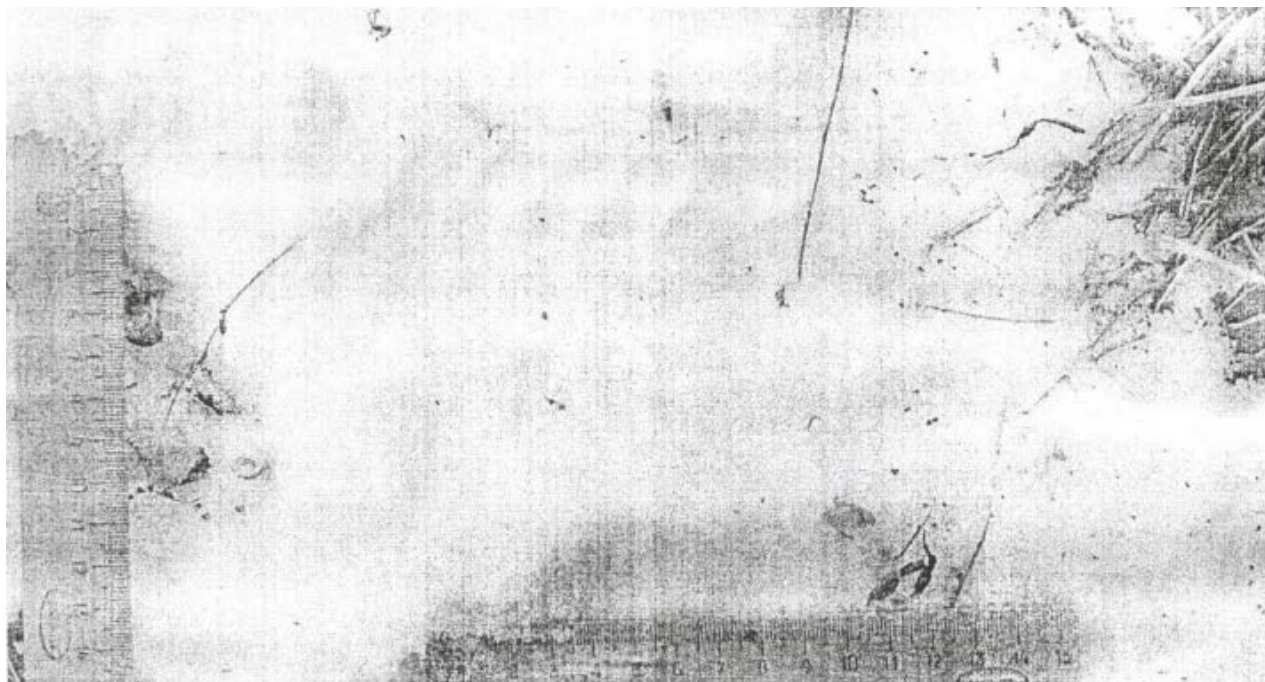
При наличии источника искусственного освещения (это может быть любой электрический фонарь, переносная лампа) опытным путем подбирается оптимальное направление светового потока, позволяющее обнаружить и детализировать особенности следа.

Несмотря на обширную научную разработанность следов ног, на практике их изъятие производится не часто. Проведя исследования в Следственном комитете пгт. Лучегорск, установил один протокол осмотра места происшествия, в котором фигурировали следы ног и прилагающуюся к нему иллюстрационную таблицу.

Из-за плохого качества ксерокопии удалось выделить лишь одно изображение, на котором можно разглядеть обнаруженный на снегу след. Судя по рельефу, след оставлен мужским ботинком, т.к. размер стопы достаточно



большой, а также контуры рельефа больше похожи на подошву именно мужской обуви.[Рис.2]



**Рисунок 2**

Объяснить низкий уровень изъятия следов ног можно плохим уровнем оснащения специальными техническими средствами для поиска следов, низкий уровень технико-криминалистической подготовки сотрудников органов внутренних дел. Важной проблемой, требующей решения, является отсутствие меж- и внутриведомственного взаимодействия.

Приоритетным направлением является широкий обмен информацией с экспертами других ведомств и организаций с целью разработки единых методических рекомендаций.

### **Литература**

1. Доклад о результатах и основных направлениях деятельности Министерства внутренних дел Российской Федерации. - Режим доступа: <http://www.mvd.ru>. Дата: 5.05.2019
2. Коршунов В.М., Куртова К.Я. Обнаружение, фиксация и изъятие следов, Белгород, Издательство «БУПК», 2014, 229с.
3. Леви А.А. Организация осмотра места происшествия, М.; 2016, 112с.
4. Протокол осмотра места происшествия по факту хищения имущества РММ АО «ЛуР» от 18.06.2018

### **References**

1. Report on the results and main activities of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation. - Access mode: <https://www.mvd.ru>. Date: 05/05/2019
2. Korshunov V.M., Kurtova K.Ya. Obnaruzhenie, fiksatsiya i izyatie sledov [Detection, fixation and removal of traces, Belgorod], "BUPK" Publishing House, 2014, 229c.



3. Levi A.A., *Organizaciya osmotra mesta proishestviya*[Organization of inspection of the scene], M .; 2016, 112c.

4. *Minutes of the inspection of the scene of the fact of the theft of the RMM property of the conditions of the JSC “LuR” from 18.06.2018*

**Abstract:** *In this article, the author discussed ways to detect footprints, as well as problems associated with the detection and identification of footprints. In addition, the author cited some examples from the investigative practice in the Pozharsky District of the Primorsky Territory. After analyzing the data, the author concluded and outlined it in this article.*

**Key words:** *footprint detection, forensics, crime scene, evidence, analysis of the situation.*