

# НЕДОСТАТКИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПЕРЧАТОК В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ С ДАКТИЛОСКОПИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ

**Белозерова Надежда Сергеевна,**  
старший эксперт Экспертно-криминалистического центра  
Главного управления Министерства внутренних дел  
по Свердловской области, капитан полиции  
*belozyorova.nad@yandex.ru*

**Антропов Алексей Владимирович,**  
заведующий криминалистической лабораторией  
кафедры криминалистики  
Уральского государственного юридического университета  
*aa-64@mail.ru*

**Бахтеев Дмитрий Валерьевич,**  
доцент кафедры криминалистики  
Уральского государственного юридического университета,  
кандидат юридических наук  
*dmitry.bakhteev@gmail.com*

Основным способом недопущения повреждения следов пальцев рук на месте происшествия при работе на нем следователей и специалистов является использование перчаток. В настоящей работе рассматривается риск привнесения на место происшествия и осматриваемые объекты в ходе следственных действий и дактилоскопических экспертиз собственных следов участников (следователя, эксперта), использующих перчатки, так, при проведении экспертного исследования эксперт, работая в перчатках, может оставить след пальца на липком слое липкой ленты. Описывается экспериментальное исследование возможности оставления следов пальцев рук в перчатках на различных поверхностях (фарфор, бумага, полимерный материал, липкая лента) с различным нажимом с точки зрения их возможной будущей идентификации. В качестве образцов использовались 6 видов перчаток, различающихся материалом, толщиной, наличием на их внешней поверхности пудры, текстурой поверхности, стерильностью. Формулируется вывод о недопустимости использования виниловых перчаток в силу их высокой проницаемости, возможности использования при определенных условиях нитриловых и латексных перчаток. Приводятся рекомендации по решению проблемы оставления собственных следов на криминалистически значимых объектах, в том числе однократность использования каждой пары перчаток, недопустимость переноса собственного потожирового вещества на внешнюю поверхность перчаток, клейкую поверхность липкой ленты или дактилоскопической пленки.

**Ключевые слова:** осмотр места происшествия, следы пальцев, дактилоскопия, перчатки, дактилоскопическая экспертиза, идентификация, технико-криминалистическое обеспечение.

## DISADVANTAGES AND MEANS TO ELIMINATE THEM WHEN USING GLOVES WHEN WORKING WITH DACTYLOSCOPIC OBJECTS

**Belozerova Nadezhda S.**  
Senior Expert of the Forensics Centre of the Chief Directorate  
of the Ministry of Internal Affairs for the Sverdlovsk Region  
Police Captain

**Antropov Aleksey V.**  
Head of the Forensic Laboratory of the Department  
of Criminalistics of the Ural State Law University

**Bakhteev Dmitry V.**  
Associate Professor of the Department of Criminalistics of the Ural State Law University  
PhD (Law)

The main way to prevent damage to fingerprints at the scene when investigators and experts work on it is to use gloves. In this paper, we consider the risk of introduction to the crime scene and examined objects own traces of investigator and expert using gloves, so when conducting

an forensic examination, an expert, while wearing gloves, may leave a fingerprint on the adhesive layer of duct tapes. An experimental study is described of the possibility of leaving traces of hand in gloves on various surfaces (porcelain, paper, polymer material, duct tape) with different pressure from the point of view of their possible future identification. As samples, 6 types of gloves were used, distinguishing by material, thickness, presence of powder on their outer surface, surface texture, and sterility. The conclusion is formulated on the inadmissibility of using vinyl gloves due to their high permeability, the possibility of using nitrile and latex gloves under certain conditions. Recommendations are given on how to solve the problem of leaving your own traces on criminally significant objects, including the single use of each pair of gloves, inadmissibility of transferring one's own sweat and oil substance to the outer surface of the gloves, the adhesive surface of a duct tape or fingerprint tape.

**Keywords:** inspection of the crime scene, fingerprints, dactylography, gloves, fingerprint examination, identification, forensic equipment.