

**ОСНОВНЫЕ ВИДЫ СУДЕБНО-БИОЛОГИЧЕСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ ПО  
ГОДОВЫМ ОТЧЁТАМ 2022-2023 ГОДОВ В РНИЦСМЭ  
САМАРКАНДСКОГО ФИЛИАЛА.**

**Давранова Азиза Эркиновна**  
доцент, PhD кафедры  
Судебной медицины СамГМУ

**Маматова Наргиза Тоиржоновна**  
ассистент, PhD кафедры  
Фтизиатрии и пульмонологии  
СамГМУ

**Аннотация.** В статье рассмотрено и обобщено большой фактический материал об изменениях структуры основных видов судебно-биологических экспертиз с 2022 по 2023 гг. В обобщённом виде проанализирован и продемонстрирован весь объём экспертной работы, выполненной экспертами-биологами судебно-биологического отделения РНИЦСМЭ Самаркандского филиала за 2 года, и отображены соотношения изучаемых показателей. Проведённое исследование позволило выявить изменение количественного соотношения основных видов судебно-биологических экспертиз на протяжении 2-х лет.

**Ключевые слова:** судебно-биологическая экспертиза, вещественные доказательства, преступление, объекты.

**MAIN TYPES OF FORENSIC BIOLOGICAL STUDIES OF  
MATERIAL EVIDENCE ACCORDING TO THE ANNUAL REPORTS  
FOR 2022-2023 IN THE RNICSME SAMARKAND BRANCH.**

**Davronova Aziza Erkinovna**  
Associate Professor, PhD of the  
Department of Forensic Medicine, SamMU  
**Mamatova Nargiza Toirzhonovna**  
department assistant  
Phthisiology and pulmonology  
SamSMU

**Abstract.** The article discusses and summarizes a large factual material on changes in the structure of the main types of forensic biological examinations from 2022 to 2023. In a generalized form, the entire volume of expert work performed by biologists of the forensic biological department of the Russian Research Center for Scientific and Technical Research of the Samarkand Branch for 2 years is

analyzed and demonstrated, and the ratios of the studied indicators are displayed. The study revealed a change in the quantitative ratio of the main types of forensic biological examinations over 2 years.

**Key words:** forensic biological examination, material evidence, crime, objects.

**Введение.** Использование специальных знаний в расследовании преступлений является одним из приоритетных направлений, способствующих установлению обстоятельств совершенного преступления [1,3,4].

Экспертиза вещественных доказательств биологического происхождения исследует различные объекты биологического происхождения. Особенность следов биологической природы заключается в том, что они малозаметны и с течением времени могут менять свои свойства. При взаимодействии с внешней средой они претерпевают гнилостные и другие деструктивные изменения, утрачивают ряд индивидуализирующих признаков. Кроме того, нередко попытки преступников уничтожить следы на месте происшествия [2,5].

Алгоритмы исследования вещественных доказательств, разработанные экспертами-биологами, доказали свою практичность и жизнеспособность [6].

**Целью данного исследования** явилось изучение динамики изменений количественных показателей и соотношения основных видов судебно-медицинских биологических экспертиз, выполненных в судебно-биологическом отделении РНИЦСМЭ Самаркандского филиала за период времени с 2022 по 2023 гг.

**Материалом для исследования** послужили годовые сводные отчёты о деятельности судебно-биологического отделения РНИЦСМЭ Самаркандского филиала.

Для каждого года после сбора и группировки абсолютных величин рассчитывались среднеарифметические данные, путём сравнения которых устанавливалась динамика изучаемых показателей.

Было проанализировано изменение количественных соотношений основных видов судебно-медицинских биологических экспертиз (СМЭ): СМЭ крови, СМЭ выделений, СМЭ волос, СМЭ тканей (мышц, костей, ногтей).

**Результаты исследования.** В 2022 году в судебно-биологическом отделении РНИЦСМЭ Самаркандского филиала было выполнено 2086 экспертиз и исследований. Структура экспертиз в 2022 году была

следующей: СМЭ крови составляли 57%, смэ выделений – 29 %, смэ волос – 5%, СМЭ тканей – 9%.

В 2023 году в судебно-биологическом отделении РНИЦСМЭ Самаркандского филиала было выполнено 2611 судебно-биологических экспертиз и исследований. В 2023 году структура экспертиз выглядела следующим образом: СМЭ крови составляли 60%, СМЭ выделений – 31%, СМЭ волос – 5%, СМЭ тканей – 4%. В 2023 году, по сравнению с предыдущим годом, возросло количество СМЭ крови (с 57 до 60%), и вместе с тем, увеличилось количество СМЭ выделений (с 29 до 31%), СМЭ тканей уменьшилось (с 9 до 4%), на прежнем уровне осталось только количество СМЭ волос – 6%.

Можно констатировать, что на протяжении двух лет в общей структуре судебно-биологических экспертиз, выполняемых в судебно-биологическом отделении РНИЦСМЭ Самаркандского филиала, преобладали СМЭ крови: от 57% в 2022 годы, до 60 % в 2023-м году.

В течение изученного временного промежутка постепенно возрастало количество СМЭ выделений: от 29% в 2022-м году до 31% в 2023-м году и СМЭ тканей уменьшилось от 9% в 2022-м году до 4% в 2023-м году, наряду с этим стабильно незначительным было количество СМЭ волос. Кроме того, было рассчитано распределение судебно-биологических экспертиз на протяжении 2-х лет по назначившим учреждениям.

Судебно-биологические экспертизы выполняются по постановлениям следователей МВД, прокуратуры, судов, следователей военной прокуратуры, а также по запросам адвокатов и заявлениям граждан. Кроме того, часть исследований производится на основании направлений экспертов некоторых структурных подразделений РНИЦСМЭ Самаркандского филиала.

В 2022 году по постановлениям следователей прокуратуры было выполнено 22% от всего количества судебно-биологических экспертиз, по постановлениям следователей МВД – 25%, по направлениям экспертов РНИЦСМЭ Самаркандского филиала – 49%, по постановлениям, определениям и запросам прочих организаций – 2 % экспертиз.

В 2023 году по постановлениям следователей прокуратуры было произведено 26% от всего количества судебно-биологических экспертиз, по постановлениям следователей МВД – 16%, по направлениям экспертов РНИЦСМЭ Самаркандского филиала – 55% и по постановлениям, определениям и запросам прочих организаций – 3 %. По сравнению с предыдущим годом, в 2023 году увеличилось количество экспертных заключений, выполненных для прокуратуры (с 22 до 26%), уменьшилось –

для органов МВД (с 25 до 16%), а также возросло количество исследований, произведённых по направлениям экспертов РНИЦСМЭ Самаркандского филиала (с 49 до 53%).

Около половины экспертных документов – Заключений и Актов исследования вещественных доказательств во все изученные десятилетние периоды выполнялись по направлениям экспертов РНИЦСМЭ Самаркандского филиала.

Количество судебно-биологических экспертиз, выполненных в судебно-биологическом отделении РНИЦСМЭ Самаркандского филиала по постановлениям и определениям судов, постановлениям следователей военной прокуратуры, запросам адвокатов, заявлениям граждан, на протяжении двух лет, оставалось стабильно небольшим – от 6 до 7%.

**Вывод.** В целом, на протяжении всего изученного промежутка времени (с 2022 по 2023 гг.) подавляющее большинство судебно-биологических экспертиз (исследований) выполнялось по постановлениям следственных органов (МВД и прокуратуры) и экспертов РНИЦСМЭ Самаркандского филиала, при этом их общая структура оставалась достаточно постоянной: в среднем, СМЭ крови составляли 61,9%, СМЭ выделений – 27,8%, СМЭ волос – 6%, СМЭ тканей – 4,37%.

Таким образом, проведенное исследование позволило обобщить и проанализировать большой фактический материал о количественных соотношениях различных видов судебно-биологических экспертиз, произведённых в РНИЦСМЭ Самаркандского филиала для различных ведомств и учреждений, что позволило выявить динамику изменения их структуры на протяжении двух лет.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Звягин В.Н., Зимин А.М. Принципы выделения признаков внешности человека в целях медико-криминалистической идентификации личности. Судебно-медицинская экспертиза. 1987 г. №2.
2. Кустанович С.Д. Исследование повреждений одежды в судебно-медицинской практике». Издательство «Медицина». Москва. 1965.
3. Матышев А.А. Осмотр трупа на месте его обнаружения. Ленинград. «Медицина». Ленинградское отделение. 1989.
4. Назаров Г.Н., Пашинян Г.А. Медико-криминалистическое исследование следов крови. Практическое руководство. Издательство Нижегородской государственной медицинской академии. Нижний Новгород. 2003.
5. Приказ №520 от 29 ноября 2002 года Министерства здравоохранения Республики Узбекистан «Об утверждении «Правил работы врача-специалиста в области

судебной медицины при осмотре места происшествия (трупа на месте обнаружения» в Республике Узбекистан».

6. Тагаев Н.Н. Следы крови в следственной и экспертной практике. Ирма. Харьков 2000.