

**РЕСПУБЛИНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ЦЕНТР СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ  
МИНИСТЕРСТВА ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**



“Қазақстан Республикасы Әділет Министірінің  
Сот сараптамалары орталығы”  
**БАҚЫЛАУ ҮЛГІСІ**  
ҚР ӘМ ССО ғылыми кеңесінің № 1  
«8» ақпан 2007 ж. хаттамасы  
реттік номері № 7.5 (2)

**МЕТОДИКА**

**СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ  
ВОЛОКОН РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**

**(шифр специальности – 7.5)**

## ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1.Наименование методики	Методика судебно-экспертного исследования природных волокон растительного происхождения
2.Шифр специальности методики	7.5(2)
3.Информация о составителях методики	Пучков А.В., Пучкова М.Т., Седов А.А., Сергаева А.Г., Чернов П.В., Афанасьева Л.И., Вртанесьян Э.В., Ганина И.А., Диедеринг Г., Кисин М.В., Менцер Ф., Паршиков Ю.И., Роте М., Ринтиш А., Швенцер К., В.А. Семенова.
4. Сущность методики	Методика позволяет установить природу, провести внутривидовую дифференциацию волокон, установить класс красителей по химической и технологической классификациям, принадлежность красителей сравниваемых волокон к одной марке
4.1. Объекты исследования	Единичные волокна, нити (пряжа), крученые изделия, ткани, трикотажные полотна, предметы одежды, быта, специальные изделия из натуральных и смешанных волокон, а также отделившиеся от них фрагменты, наслоения волокон на предметах-носителях
4.2. Методы исследования	1.Органолептический 2.Микроскопический метод 3.Метод поляризационной микроскопии 4.Химические методы
4.3. Краткое поэтапное описание методики	1. Изучение материалов дела 2. Внешний осмотр 3. Микроскопическое исследование продольного строения волокон 4. Микроскопическое исследование поперечного строения волокон 5. Исследование волокон методом поляризационной микроскопии 6. Химическое исследование волокон методом окрашивания и растворимости в специфических реактивах 7.Исследование красителей по химической и технологической классификациям 8. Хроматографический анализ красителей 9. Оценка результатов

5. Дата одобрения методики Ученым Советом ЦСЭ МЮ РК	Протокол №1 от 08.02.2007г.
6. Информация о составителях паспорта методики	Мусина Д.Ш. - главный эксперт ИСЭ по г. Алматы ЦСЭ МЮ РК (2012г.)