

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



МЕТОДИКА  
СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ШЕРСТИ

(шифр специальности – 16.1)

## ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1. Наименование методики	Методика судебно-экспертного исследования шерсти
2. Шифр специальности методики	16.1(7)
3. Информация о разработчике методики	Величкина В.В. – главный эксперт службы СЭВМ РНПЛСЭ по г.Алматы ЦСЭ МЮ РК
4. Сущность методики	Исследование шерсти животных с целью решения диагностических и идентификационных задач
4.1. Объекты исследования	Объектом экспертного исследования является шерсть животных
4.2. Методы исследования	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Визуальный метод</li> <li>2. Микроскопический (микроскопы типа МБС, свет искусственный, отраженный, увеличение до 75 раз и биологические микроскопы, дающие увеличение от 120-х и выше, свет искусственный, проходящий)</li> <li>3. Метод тонкослойной хроматографии</li> <li>4. Химический метод</li> </ol>
4.3. Краткое поэтапное описание методики	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучение материалов дела</li> <li>2. Визуальный осмотр (устанавливаются цвет, строение шерсти, наличие примесей и их характер, загрязнений растительным сором и почвой, устанавливается способ сбора, фиксируется наличие подпара, опрелостей, наличие веществ от меток, прессовки или упаковки шерсти)</li> <li>3. Микроскопическое исследование (устанавливается тип шерстного покрова, таксономическая принадлежность шерсти)</li> <li>4. Установление наличия жиропота на волосах методом тонкослойной хроматографии и химическими методами</li> <li>5. Оценка выявленных признаков и формулирование выводов</li> </ol>
5. Дата одобрения методики Ученым Советом ЦСЭ МЮ РК	Протокол № 1 от 08.02.2007г.
6. Информация о составителях паспорта методики	Акмолдаева С.Б. - главный эксперт лаборатории химических и биологических исследований ИСЭ по г.Алматы ЦСЭ МЮ РК (2012 г.)