

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

ҚБПУ

“Қазақстан Республикасы Әділет Министірлігінің
Сот сараптамалары орталығы”
БАҚЫЛАУ ҮЛГІСІ
ҚР ӘМ ССО ғылыми кеңесінің № 1
«8» ақпан 20 07 ж. хаттамасы
реттік номері № 16.1.(3)

МЕТОДИКА

СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЛИСТЬЕВ РАСТЕНИЙ
МЕТОДОМ ЭПИДЕРМАЛЬНОГО АНАЛИЗА

(шифр специальности – 16.1)

Астана, 2007 г.

ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1. Наименование методики	Методика судебно-экспертного исследования листьев растений методом эпидермального анализа
2. Шифр специальности методики	16.1(3)
3. Информация о разработчике методики	Величкина В.В., Акмолдаева С.Б. - главные эксперты ИСЭ по г.Алматы ЦСЭ МЮ РК
4. Сущность методики	Методика позволяет решать задачи диагностического характера на уровне установления родовой (групповой) принадлежности мелких частиц, фрагментов и целых листовых пластинок
4.1. Объекты исследования	Объектами экспертного исследования являются мелкие частицы растительного происхождения
4.2. Методы исследования	1. Визуальный 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)
4.3. Краткое поэтапное описание методики	1. Изучение материалов дела 2. Визуальное исследование 3. Микроскопическое исследование в поле зрения микроскопа типа МБС. Выявляются опушенность или отсутствие ее, морфология трихом, наличие воскового налета и др. 4. Приготовление препаратов эпидермы листа для микроскопических исследований 5. Микроскопическое исследование с помощью биологических микроскопов. Выявляются диагностические признаки строения элементов эпидермальной ткани, специфичные для определенного вида растений 6. Оценка выявленных признаков и формулирование выводов
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.)
--	---