

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

ҚБПУ

"Қазақстан Республикасы Әділет Министірінің  
Сот сараптамалары орталығы"  
**БАҚЫЛАУ ҮЛГІСІ**  
ҚР ӘМ ССО ғылыми кеңесінің № 1  
« 8 » ақпан 20 04 ж. хаттамасы  
реттік номері № 16.1/18

МЕТОДИКА

СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПЕРЬЕВ И ПУХА  
НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ХИЩНЫХ ПТИЦ, ЗАНЕСЕННЫХ В  
КРАСНУЮ КНИГУ КАЗАХСТАНА

(шифр специальности – 16.1)

## ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1. Наименование методики	Методика судебно-экспертного исследования перьев и пуха некоторых видов хищных птиц, занесенных в Красную Книгу Казахстана
2. Шифр специальности методики	16.1(17)
3. Информация о разработчике методики	Акмолдаева С.Б., Величкина В.В. – главные эксперты ИСЭ по г.Алматы ЦСЭ МЮ РК
4. Сущность методики	Методика позволяет устанавливать таксономическую принадлежность перьев и пуха некоторых видов хищных птиц, занесенных в Красную Книгу, и решать вопросы идентификационного характера
4.1. Объекты исследования	Объектами экспертного исследования являются перья и пух птиц, занесенных в Красную Книгу Казахстана
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. Проводится невооруженным глазом и в поле зрения микроскопа типа МБС. Устанавливаются целые перья или части перьев поступили на исследование, определяется форма, тип, особенности окраски пера, соотношение пуховой и контурной частей и т.д. 3. Микроскопическое исследование в поле зрения биологического микроскопа. Устанавливаются следующие признаки: характер расположения бородок II порядка, их форма, длина, особенности утолщений на бородках пуховой части и крючков на контурной части опахала, признаки кутикулы бородок I порядка, строение сердцевины бородок I порядка, общее строение сердцевины: форма и размеры клеток сердцевины на протяжении бородки 4. 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.)