

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

ҚБПУ

“Қазақстан Республикасы Әділет Министірілігінің
Сот сараптамалары орталығы”
БАҚЫЛАУ ҮЛГІСІ
ҚР ӘМ ССО ғылыми кеңесінің № 1
«8» ақпан 20 07 ж. хаттамасы
реттік номері № 16.2(13)

МЕТОДИКА

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

(шифр специальности – 16.2)

Астана, 2007 г.

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 | 16.2(13) |
| 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 крючочков 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.) |