**ПАСПОРТ МЕТОДИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование методики | Методика судебно-экспертного биологического исследования нативных совокупностей травянистых растений с целью установления участка их произрастания |
| 2. Шифр специальности методики | 16.1 (20) |
| 3. Информация об авторах методики | Садвакасова А.К. кандидат биологических наук, Тапалова Р.Б. кандидат юридических наук, Акмолдаева С.Б. главный эксперт ИСЭ по г. Алматы |
| 4. Сущность методики | Установление участка произрастания нативных совокупностей травянистых растений |
| 4.1 Экспертные задачи, решаемые методикой | Установление участка произрастания нативных совокупностей травянистых растений по отобранным образцам растений, произрастающих на конкретном участке местности |
| 4.2 Объекты исследования | - совокупность травянистых растений, изъятая у подозреваемого лица;- совокупность травянистых растений, отобранная в процессе осмотра конкретного участка местности;- наслоения почвы на изъятой совокупности растений;- образцы почвы, отобранные в процессе осмотра конкретного участка местности  |
| 4.3 Методы исследования | - метод фотофиксации при осмотре конкретного участка местности; - лабораторные исследования растительных объектов с использованием визуального и микроскопического методов анализа;- лабораторные исследования почвенных объектов с использованием визуального, микроскопического, инструментальных методов анализа |
| 4.4 Краткое поэтапное описание методики | 1) Изучение и анализ материалов дела.2) Экспертный осмотр участка местности, с которого предположительно собрана изъятая совокупность травянистых растений.3) Отбор образцов травянистых растений и проб почвы для проведения исследований в лабораторных условиях.4) Экспертное исследование с целью установления таксономической принадлежности изъятых травянистых растений и отобранных с конкретного участка местности, выявление совокупности признаков, индивидуализирующих растения локального участка местности.5) При наличии почвенных наслоений на изъятых растениях их исследование в сравнении с пробами почвы, отобранными с конкретного участка местности. 6) Оценка результатов исследований и формулирование выводов. |
| 5. Дата рассмотрения и одобрения методики на совместном заседании Научно-методического и Ученого советов ЦСЭ МЮ РК | Протокол №4 от 21.10.2016 г. |
| 6. Информация о лице составителе паспорта методики | Садвакасова А.К., Тапалова Р.Б., Акмолдаева С.Б. |