**ПАСПОРТ МЕТОДИКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Наименование методики | Методика судебно-экспертного исследования объектов почвенно-биолого-техногенного комплекса (ПБТК)16.1 (18) |
| 2. | Информация о разработчике экспертной методики | Величкина В.В. гл. эксперт ИСЭ по г.Алматы |
| 3. | Сущность методики | Установление принадлежности наслоений ПБТК на объектах- носителях локальному участку местности по результатам комплексного исследования объектов почвенного, биологического и техногенного происхождения. |
| 3.1 | Экспертные задачи, решаемые методикой | Установление видового разнообразия и % соотношения всех компонентов ПБТК и отнесение к одному из разработанных типов и видов участков.  Установление временных связей между образованием наслоений на объектах-носителях и на участке места расследуемого события. Принадлежность наслоений локальному участку или иному. |
| 3.2 | Объекты исследования | Целые растения и их фрагменты плоды, семена, листья, древесина. Почвенные насекомые и их личинки. Почва: цвет, структура, механический состав, карбонатность. Техногенные примеси: строительные материалы, бытовой мусор, отходы производственные. |
| 3.3 | Методы исследования | Органолептический (визуальный осмотр).  Микроскопические методы в отраженном и проходящем свете (исследование морфологических и анатомических признаков, структуры).  Химические методы (определение растворимости, карбонатности, степени гумусированности). |
| 3.4 | Краткое поэтапное описание методики | 1. Изучение материалов дела  2. Внешний осмотр объектов-носителей.  3. Выезд на ОМП, отбор образцов для сравнительного исследования.  4. Исследование и установление видового состава всех компонентов ПБТК и изъятых наслоений с объектов носителей.  5. По результатам сравнительного исследования формируется вывод о принадлежности наслоений ПБТК локальному участку местности или иному. |
| 4. | Сведения о дате месте опубликования методики | ЦСЭ МЮ РК, Астана - 2014 г. |
| 5. | Дата одобрения методики Ученым Советом ЦСЭ МЮ РК | Протокол № 3 от 28.11.2014 г. |
| 7. | Должностное лицо, составившее паспорт экспертной методики | Величкина В.В. главный эксперт ЛХиБИ ИСЭ по г.Алматы |