**ПАСПОРТ МЕТОДИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 .Наименование методики | Методика судебно-экспертного исследования глин  7.4 (1) |
| 2. Информация о разработчике экспертной методики | *Автор методики:*  Севрук Светлана Германовна, главный эксперт  службы СЭВМ ЛХиБИ ИСЭ по г. Алматы |
| 3. Сущность методики | Установление типа глин в соответствии с классификацией, используемой в грунтоведении, для дальнейшей оценки ущерба, решение идентификационных задач с установлением источника происхождения, завода изготовителя керамических изделий в виде кирпича и подобных строительных материалов |
| 3.1. Экспертные задачи, решаемые методикой | Установление классификационной принадлежности глины и отнесение ее к определенному типу.  Установление общей родовой, групповой принадлежности сравниваемых объектов – глинистых почв, глинистых наслоений, изделий из глины (кирпич-сырец и т.п.).  Установление общего (единого) источника происхождения объектов глинистой природы |
| 3.2. Объекты исследования | Объектами экспертного исследования являются –  Глинистые почвы, глины, сырье для производства керамических изделий (гончарной посуды, черепицы, кирпичей), полуфабрикаты – в виде сырца и т.п. |
| 3.3. Методы исследования | 1. Экспертный осмотр.  2. Основные методы установления морфологических свойств глинистых объектов, полуфабрикатов и п.т. объектов, как установление цвета, механического состава (легкие, средние, тяжелые), степени карбонатности и гумуси рованности, проводимые в рамках комплексного криминалистическое исследование почв.  3. Испытания физико-химическими методами: капельный метод, методы цветного окрашивания. |
| 3.4.Краткое поэтапное описание методики | Методы, используемые при диагностике (классификации) глин и глинистых составляющих  Капельный метод: (приготовление аншлифов, ход работы, наблюдение, оценка полученных результатов  Метод цветного окрашивания: (приготовление проб, ход работы, наблюдение, оценка полученных результатов).  Оценка результатов исследования и формирование выводов |
| 4.Сведения о дате рассмотрения и одобрения методики на совместном заседании Научно-методического и Ученого советов Центра судебных экспертиз Министерства юстиции Республики Казахстан | Протокол №1 от 4-5 апреля 2019 год |
| 5. Информация о составителях паспорта методики | Севрук С.Г. - главный эксперт службы СЭВМ ЛХиБИ ИСЭ по г. Алматы |