**ПАСПОРТ МЕТОДИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование методики | Методика судебно-экспертного исследования общераспространенных полезных ископаемых (природных грунтов), с целью установления их классификационной принадлежности и общего источника происхождения |
| 2. Шифр методики  | 7.4 |
| 3. Информация о разработчиках методики | Севрук Светлана Германовна – главный эксперт/руководитель отдела экспертизы материалов и веществ лаборатории химических и биологических исследований ИСЭ по г. Алматы  |
| 4. Сущность методики | Настоящая методика предназначена для проведения судебно-экспертного исследования природных грунтов с целью установления классификационной принадлежности, общего источника происхождения, требующего его установления и доказывания, в целях установления фактических обстоятельств, свидетельствующих о добыче (незаконном изъятии) данных объектов с конкретного участка местности (площади).  |
| 4.1. Экспертные задачи, решаемые методикой | Установление классификационной принадлежности грунтов и отнесение их к определенному типу.Установление общей родовой, групповой принадлежности сравниваемых объектов – природных грунтов.Установление общего (единого) источника происхождения сравниваемых объектов – природных грунтов. |
| 4.2. Объекты исследования | Непосредственными объектами исследования являются природные грунты, относящиеся к общераспространенным полезным ископаемым (их массы), изъятые с транспортных средств, использованных для их добычи, насыпи и т.п. объекты, где последние, связаны с изъятием их с исследуемого участка местности, в том числе и места добычи (карьера), а также строительные объекты и участки, где использованы привнесенные извне природные грунты.  |
| 4.3. Методы исследования | 1. Изучение морфологических и физических признаков грунтов2. Исследование строения скальных грунтов (структуры и текстуры)3. Исследование вещественного (минералогического) состава скальных и дисперсных грунтов |
| 4.4. Краткое поэтапное описание методики | 1. Изучение и анализ материалов дела.2. Экспертный осмотр представленных объектов. 3. Исследование морфологических и физических свойств грунтов в соответствии с классификационной принадлежностью грунтов4. Исследовние вещественного (минералогического состава) грунтов5. Исследовние вещественного (минералогического состава) грунтов с использованием инструментальной базы6. Сравнительный анализ7. Оценка результатов исследований и формулирование выводов |
| 5. Сведения о дате рассмотрения и одобрения методики на совместном заседании Научно-методического и Ученого советов ЦСЭ МЮ РК | **Протокол №4 от «29» ноября 2021 г.** |
| 6. Информация о составителях паспорта методики | Главный эксперт/руководитель отдела экспертизы материалов и веществ лаборатории химических и биологических исследований Севрук Светлана ГермановнаФилиал РГКП «ЦСЭ МЮ РК» ИСЭ по г.Алматы |