

Приложение 5
к Порядку выполнения научно-исследовательских работ в Республиканском центре судебных экспертиз при Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики
(пункт 3.1.5)

Образец пояснительной записки

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

по теме:

«Использование количественных методов при оценке результатов сравнительного исследования наркотического средства – каннабиса»

1. Обоснование необходимости разработки темы.

В экспертной практике при исследовании каннабиса часто проводится сравнительное исследование с целью установления единого источника происхождения.

Одним из основных моментов оценки результатов экспертного исследования каннабиса является установление значимости различий между признаками, выявленными в процессе производства экспертизы. Важнейшими признаками, которые характеризуют сравниваемые объекты, являются показатели количественного содержания биологически активных компонентов, а также качественного и количественного микроэлементного состава минеральной части наркотических средств кустарного изготовления.

Вещественные доказательства при сравнительном исследовании, как правило, являются выборками из какой-то генеральной совокупности. Исследуя одну или несколько выборок, эксперт получает определенную информацию и делает вывод о свойствах всей генеральной совокупности. В таких случаях необходимо определить степень репрезентативности исследуемых выборок, то есть установить, в какой степени они отражают свойства генеральной совокупности.

При установлении признаков каннабиса в большинстве случаев приобретают числовые значения этих признаков, которые, как правило, различаются друг от друга. Необходимо выяснить, чем объясняются различия

сравниваемых объектов: вызваны они случайными колебаниями у одного неизвестного генерального среднего (то есть, относятся к одной генеральной совокупности) или сравниваемые данные колеблются около двух различных генеральных средних и, следовательно, принадлежат разным генеральным совокупностям.

Указанные вопросы могут быть решены только с применением методов математической статистики. Однако этому несколько мешает отсутствие специальных работ, посвященных вопросам использования биометрии при исследовании каннабиса. Дело в том, что метод биометрических исследований может быть использован только в определенных случаях и в отношении определенных объектов. Кроме того, в каждом конкретном случае необходимо установить тот или иной статистический критерий для оценки полученных данных, который определяется характером распределения признаков внутри объекта.

В ходе работы необходимо получить наиболее полный достоверный комплекс диагностических признаков в виде числовых значений и оценку полученных результатов в целях решения вопроса о сходстве или различии сравниваемых объектов.

2. Ожидаемый научно-практический результат.

Установление значимости различий между признаками, выявленными в процессе сравнительных исследований каннабиса.

3. Предложения по реализации результатов.

Данная работа может быть использована как методические рекомендации при оценке результатов экспертного исследования при рассмотрении дел по исследованию наркотического средства – каннабиса (высушенного).

4. Наличие материальных ресурсов и специалистов.

Необходимыми материалами для выполнения научно-исследовательской работы исполнители обеспечены.

Работа планируется к выполнению сотрудниками Республиканского центра судебных экспертиз при Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики: Ивановым И.И., Сидоровым С.С., Петровой А.А.

5. Срок проведения работ.

Выполнение данной работы планируется на 2016-2017 годы.

6. Руководитель научной работы.

Заведующий лабораторией Иванов И.И.

7. Объемы финансирования работ.

Наименование статей расходов	Объемы финансирования, тыс.руб.
Расходы на оплату труда	
Отчисления на социальные мероприятия	
Материалы	
Расходы на научные командировки	
Специальное оборудование для научно-исследовательских (экспериментальных) работ	
Прочие расходы	
Накладные расходы	
Всего	

Руководитель НИР,
заведующий лабораторией

И.И. Иванов