

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