

На разрешение экспертизы поставлен вопрос:  
 - имеются ли на представленной на экспертизу куртке кровь, потожировые выделения человека (если имеется, то какова их ДНК-формула), могли ли они произойти от Гаврилова С.И. 01.12.1976 г.р. или иного лица.

### ОБСТОЯТЕЛЬСТВА ДЕЛА

Из постановления известно: «22 декабря 2009 года примерно 00 часов 30 минут у подъезда №3 ... неустановленное лицо произвело из огнестрельного оружия не меньше шести выстрелов в гр-на Гаврилова С.И., который от полученных ранений скончался около 02 часов 00 минут при доставлении в ГКБ №67 ДЗ г. Москвы...».

### ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

Постановление и объекты исследования доставлены в отделение молекулярно-генетических методов исследования 24.12.2009г.

Доставлен черный полиэтиленовый пакет, к которому с помощью прозрачной ленты «скотч» приклеен фрагмент белой бумаги с рукописным текстом «22.12.09г. ОМП по ф. уб-ва гр. Гаврилова С.И. по адр...» с подписью специалиста и понятых. Внутри завернутая в фольгу куртка из х/б ткани синего цвета, с отложным воротником из искусственного меха, капюшон у куртки отсутствует. Застежка куртки потайная, имеет пять прорезей для пуговиц, которые отсутствуют. Спереди два симметрично расположенных прорезных косых кармана. Слева в области груди располагается накладной карман с клапаном, застегивающимся на коричневую пуговицу, в правый шов кармана вшита этикетка желтого цвета с черными буквами «союзспецодежда». Рукава куртки с манжетами-резинками, шириной 3 см. Подкладка куртки из синтетического шелковистого материала черного цвета. На подкладке с левой стороны имеется накладной карман, застегивающийся на пуговицу коричневого цвета. На изнаночной стороне в области воротника по середине, пришита петля из х/б ткани синего цвета и прямоугольная этикетка желтого цвета с цифрами и буквами черного цвета. На границе нижней и средней части внутренней поверхности куртки располагается шнурок из синтетической ткани, шириной 0,4 см. Все швы на куртке отстрочены нитками темно-синего цвета. Куртка со слабыми следами белесоватого цвета. Длина куртки по средней линии сзади, 81 см, ширина в плечах 61 см, длина рукавов от подмышечной области 51 см, воротник размером 18 см. С различных областей куртки сделаны вырезки для установления наличия клеточных элементов (1-18).

Кровь трупа Гаврилова С.И. доставлена в отделение молекулярно-генетических методов исследования в пакетике в виде аптечного порошка с соответствующей надписью, в виде сухого пятна на марле.

### ИССЛЕДОВАНИЕ

#### УСТАНОВЛЕНИЕ НАЛИЧИЯ КРОВИ

Определение гемоглобина человека с помощью иммунохимического теста *SERATEC® HemDirect*. Вырезки из различных областей куртки синего цвета (1-18) экстрагировали буферным раствором *HemDirect Diluent Buffer* два часа при комнатной температуре. После центрифугирования надосадочную жидкость наносили в углубление кассеты, соответственно инструкции по применению. После экспозиции в течение 10 минут, было выявлено наличие полосы контроля, полоса результата во всех исследованных объектах на куртке не выявлена.