

## **В Красноярске эксперты-криминалисты на короткое время стали экскурсоводами для студентов.**

В последней декаде января сотрудники правоохранительных органов во всех регионах России познакомили студентов и школьников со своей нелёгкой работой. «Студенческие десанты» отправились в эти дни на экскурсии в кинологовскую службу, участковые и криминалистические отделы МВД, попробовали себя в роли сотрудников СОБРа и ОМОНа. На одной из таких экскурсий побывал корреспондент 1-LiNE. Ему удалось познакомиться с работой экспертов-криминалистов Красноярского края.

### **ПОЙМАТЬ НА СЛОВЕ**

Первый «пункт» нашей экскурсии — отдел фоноскопических и компьютерных экспертиз. Его начальник Александр Костылев рассказывает студентам о специфике работы подразделения: «В нашем отделе мы занимаемся уникальными исследованиями. Думаю, стоит начать с фоноскопических экспертиз, которые мы проводим наряду с лингвистическими. Фоноскопические экспертизы подразумевают исследование звукозаписей, которые могут пролить свет на некоторые факты преступлений, а позже использоваться для доказательства виновности или невиновности человека. Преступники никогда не говорят в открытую о своих намерениях или совершённом деянии, маскируются, «шифруются». Но при проведении лингвистической экспертизы, зная материалы дела, можно установить, о чём на самом деле шла речь». Одним из основных и важнейших элементов деятельности эксперта, поясняет Александр Костылев, является установление инициатора преступления. «Определение инициатора преступления очень важно, когда расследуется дело о вымогательстве, — говорит он. — Мы расследовали дело, когда у женщины — владелицы сети заправок — фирму хотел отнять её конкурент. На записи их переговоры звучали как беседа двух старых друзей. Мужчина вел себя деликатно, уговаривал бизнес-леди продать ему предприятие — ведь с ним столько хлопот. Вроде бы обычный разговор, но была одна деталь. На записи были слышны посторонние жужжащие звуки, характерные для манипуляций с ножом. Выяснилось, что в момент разговора за спиной у мужчины стоял большой лысый верзила, который, не вступая в разговор, игрался с оружием, стараясь припугнуть собеседницу». Ещё один интересный случай, который удалось раскрыть благодаря экспертам-криминалистам, — похищение девушки. Она периодически звонила домой и говорила, что у неё всё хорошо, она находится у друзей на даче. «В рамках лингвистической экспертизы, — говорит Костылев, — мы смогли определить, что подобные звонки она совершает под дулом пистолета».

### **APPLE VS КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**

«Отдел, разумеется, проводит и компьютерные экспертизы. У каждого из нас в кармане или дома есть смартфоны, компьютеры, планшеты, телефоны. Так вот, со всех этих устройств можно «вытащить» информацию. Современными гаджетами пользуются и в преступном мире, и потому подобные исследования являются чрезвычайно актуальными. Тем более что с появлением новых устройств растёт и число преступлений, совершаемых с их помощью», — рассказывает начальник отдела. Однако, продолжает Костылев, не бывает нераскрываемых преступлений. Возможности компьютерной экспертизы чрезвычайно широки. Она включает исследование не только компьютеров и гаджетов, но и игровых автоматов, с её помощью можно раскрыть экономические мошенничества с использованием банковских вирусов и т. д.

## КОЖА ДА КОСТИ

«Особенности моделирования верхнечелюстного и нижнечелюстного аппарата являются одной из идентификационных особенностей каждого человека, — рассказывает эксперт медико-криминалистической группы, капитан полиции Александр Пяткин. — Помимо этих особенностей, травмы, полученные при жизни или как особенности строения фронтальных пазух лобных долей, также являются идентификационными чертами. Хочу отметить также, что строение черепа отличается у мужчин и женщин. Все это позволяет идентифицировать личность человека, когда все другие способы исчерпаны, и установить причину его смерти». Экспертам под силу провести графическую реконструкцию лица человека. Но иногда их работа затруднена тем, что преступники пытались скрыть улики и материала для исследования осталось совсем немного. «В одном из подобных случаев, — рассказывает Александр Пяткин, — в попытках замести следы преступления злоумышленник поджёг тело. Единственной «деталью», которая нам помогла при раскрытии дела, стал сломанный нос его жертвы. И нам хватило этих данных для создания графического клона-портрета (Показывает следующий слайд, на котором вместо черепа нарисовано лицо. — Ред.). После того как мы сделали графический портрет, удалось установить личность потерпевшей, а затем выйти и на её убийцу».

## ТО, ЧТО ВЕЧНО

Следующим пунктом пребывания нашей делегации стал отдел, сотрудники которого анализируют отпечатки пальцев и составляют фотороботы. «Всё, что находится на ладонях и пальцах человека, является идентификационными данными, в том числе шрамы, порезы, — рассказывает заместитель начальника второго отдела криминалистических экспертиз и учётов, подполковник полиции Игорь Плёнкин. — Отпечатки пальцев у человека не меняются в течение всей жизни. По ним можно безошибочно определить его личность, а в итоге — установить причастность или непричастность к совершению преступления. То же и оттиск ладоней — у каждого человека он уникален». «А можно ли удалить отпечатки пальцев? В некоторых фильмах так делают», — интересуются экскурсанты. «Безвозвратно их удалить невозможно. Мы сталкивались с подобными случаями — один из задержанных тер руки о сухую штукатурку на стене, пытаясь «сгладить» отпечатки. Но нам оказалось достаточно подождать всего несколько дней, чтобы отпечатки восстановились. И так бывает всегда — исключений из данного правила нет». По отпечаткам раскрывается сейчас наибольшая часть преступлений. На сегодняшний день в базе МВД Красноярского края находится более 1 500 млн дактилокарт и более 100 тысяч оттисков ладоней. Далее нас пригласили к соседнему компьютеру, на котором составляют фотороботы. В архиве специальной программы имеются тысячи макетов и составных частей субъективных портретов — теоретически можно воссоздать внешность любого человека. Однако нам, как мы ни старались, с этой задачей справиться так и не удалось. Зато повеселились вдоволь.

## СКОЛЬКО БЫ НИ МЫЛСЯ

После этого нас ожидал визит в отдел, анализирующий следы, остающиеся после огнестрельного оружия. Первое что мы услышали: ничего не трогайте, вам всё объяснят и покажут. «Первое, что нужно понять: следы выстрела остаются не только на жертве или стенах. В первую очередь они остаются на стрелявшем: вместе с пороховыми газами из оружия выделяются частицы, оседающие на одежде и коже, — рассказывает начальник отделения криминалистических экспертиз и учётов, майор полиции Дмитрий Лапин. — При помощи микроскопа мы

обнаруживаем эти следы и сопоставляем их с оружием, из которого был произведен выстрел. Обычно такие частицы размером не превышают 10 микрон, поэтому опознать их без специального оборудования невозможно. Но у нас есть такое оборудование». Чтобы убедиться в том, стрелял человек или нет, используется специальная спектрально-чистая клейкая лента, на которой тонким слоем нанесён клей. При прикосновении к ленте он собирает частицы, которые и являются свидетельством произведённого выстрела. Таким образом обрабатываются и одежда, и руки. Длительность сохранения следов на коже человека зависит от скорости обновления его эпидермиса. Чем старше человек, тем дольше держатся эти следы, и, соответственно, наоборот — чем он моложе, тем меньше следов остается и тем сложнее их определить. Что касается одежды, то следы от выстрелов остаются на ней даже после нескольких стирок. Проводят в отделе и баллистические экспертизы. «У нас имеется база данных, которая включает в себя информацию с мест нераскрытых преступлений, — рассказывает Дмитрий Лапин. — Нам приносят пули и гильзы в рамках проверки и для занесения их в реестр. Соответственно, если этот экземпляр оружия был засвечен в каком-то из дел, мы сопоставляем следы и выходим на виновного». Нужно сказать, что следы от выстрелов, остающиеся на пуле и гильзе, уникальны и в течение всего периода эксплуатации оружия не меняются. Если из этого пистолета убили человека в 2012 году, а при разбойном нападении в 2015-м было использовано это же оружие, эксперты обязательно его опознают. По итогу экскурсии всех её участников поблагодарили за смелость и любознательность и пригласили освоить профессию криминалиста

<http://www.iapress-line.ru/component/k2/item/40858-elementarno-vatson>