



Аргументы и факты: "НАЙТИ ПЕДОФИЛА С ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ"

Криминалисты следственного комитета научились вычислять маньяков по ДНК

19 ОКТЯБРЯ - ДЕНЬ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ СЛЕДСТВЕННОГО КОМИТЕТА РОССИИ.

"АиФ" побывал в одном из самых закрытых подразделений СКР.

Руководитель отдела медико-биологических исследований Главного управления криминалистики СК России полковник юстиции Михаил ИГНАШКИН рассказал, как ДНК-лаборатории помогают раскрывать самые тяжкие преступления.

ЭКСПЕРТЫ ОПОЗНАЛИ ТЕРРОРИСТА

- Михаил Анатольевич, ваша лаборатория занимается только ДНК-экспертизой по насильникам и убийцам?

- Основное направление нашей работы - производство молекулярно-генетических экспертиз, которые в настоящее время являются одним из самых современных и эффективных инструментов криминалистов при расследовании преступлений против жизни, здоровья и половой неприкосновенности граждан, а также при установлении личности неопознанных трупов. Высока роль молекулярно-генетических экспертиз и при расследовании уголовных дел террористической направленности и имущественных преступлений - краж, грабежей, мошенничеств. Случалось, что эксперты нашего отдела участвовали в идентификации тел пассажиров авиакатастроф.

- Вы помогаете даже террористов ловить?

- Одно из первых громких дел, по которому проводилась экспертиза в нашем отделе, было возбуждено 24 января 2011 г. по факту взрыва в аэропорту "Домодедово". 35 человек погибли, 111 пострадали. В результате работы экспертов уже 26 января была установлена личность террориста. Тогда, впервые в истории российской криминалистики, результаты молекулярно-генетических исследований позволили нам получить и использовать информацию об этногеографическом происхождении террориста-смертника.



Официальный сайт Следственный комитет Российской Федерации

Оперативное расследование теракта в аэропорту "Домодедово" было проведено благодаря совместной работе генетиков, дактилоскопистов, взрывотехников, судебных медиков и других экспертов. Нам удалось идентифицировать кисти рук террориста среди нескольких других кистей, обнаруженных на месте взрыва. Отпечатки пальцев этих кистей эксперты-дактилоскописты в первую очередь проверяли по базам данных того региона, который был определен по результатам проведенного этногеографического исследования. Террорист Евлоев, в соответствии с федеральным законом, подлежал обязательной дактилоскопической регистрации как призывник в ВС РФ и был идентифицирован в результате проверки по региональным дактилоскопическим учетам.

РЕВИЗИЯ ВЕЩДОКОВ

- С помощью ДНК-экспертизы сейчас раскрывают преступления десятилетней давности. Как это возможно?

- Биологические следы, как правило, остаются пригодными для исследования ДНК даже спустя десятки, а то и сотни лет. Поэтому возможности, открывшиеся криминалистам с появлением молекулярно-генетической экспертизы, стали поводом для ревизии вещественных доказательств. При этом многократно увеличилась не только чувствительность анализа, но и его информативность. Раньше эксперты-биологи могли определять группу крови и еще несколько малоинформативных признаков. Современные технологии позволяют одновременно исследовать от 20 до 30 генетических признаков.

Часто за помощью к экспертам обращаются археологи и епархии. Последние, например, просили установить принадлежность найденных останков игуменьи Маргариты Тучковой, вдовы генерала Александра Тучкова, который погиб в 1812 г. во время Бородинского сражения, но тело его не нашли. Эксперты справились с этой задачей.

- Если на месте преступления найдены ДНК, как понять, чьи они, если нет подозреваемого?

- Да, розыск лиц, оставивших биологические следы, - трудная задача. В ее решении помогают базы данных ДНК.

Конечно, они пока не содержат генетических профилей всего населения России, так как обязательной геномной регистрации подлежат только лица, отбывающие наказание за совершение тяжких или особо тяжких преступлений. Однако поиск в этой категории часто оказывается результативным из-за большого количества рецидивов. Информативными оказываются и результаты поиска в режиме "след-след". Совпадение генетических профилей биологических следов из разных мест преступлений позволяет объединять уголовные дела и задействовать новые алгоритмы поиска преступника.

ЗАВИДУЮ ГЕРОЯМ СЕРИАЛА



Официальный сайт Следственный комитет Российской Федерации

- ДНК-экспертиза - это дорогое удовольствие?

- Трудно назвать четкую цифру. Например, скрининговые исследования делаются плашками: 96 образцов обрабатываются одновременно.

Стоимость такого исследования образца 500-600 руб. Если оценивать работу с объектом с места преступления, то это от 1,5 до 3-4 тыс. Но каждый случай индивидуален.

Вот пример из практики.

В городке Шарья Костромской обл. несколько лет преступник насиловал девочек. Был установлен его генетический профиль, но поймать маньяка никак не могли. Одна из потерпевших запомнила, что на насильнике были железнодорожные брюки. Но Шарья - это крупный ж/д-центр, и счет мужчин в таких штанах шел на тысячи. Наши сотрудники поехали туда и отобрали 1,5 тысячи образцов биоматериала, на семисотом мы установили личность насильника. Как тут оценить в денежном эквиваленте ущерб от действия преступника конкретному гражданину и обществу в целом и затраты на расследование, в том числе работу большой следственной группы и производство экспертиз?!

- Сегодня ДНК ассоциируется с установлением отцовства в эфире телешоу. Как вы относитесь к таким передачам?

- Мне, если честно, сам формат этих передач не очень нравится. Помню, когда шла передача про детей Спартака Мишулина, было не очень приятно смотреть на то, как ему и его семье перемывали косточки.

А есть еще всякие сериалы про экспертов. Когда случайно вижу какую-нибудь серию, завидую персонажам: там 5-10 сотрудников занимаются одним делом в течение многих дней. А у нас в реальности на 1 эксперта приходится одновременно по 20-30 экспертиз по разным делам. Причем наша работа начинается не с осмотра вещественного доказательства, а с детального изучения обстоятельств дела, по которому оно представлено. Как в школе: чтобы решить задачу, надо разобраться в ее условиях. Например, протокол осмотра места происшествия дает возможность понять, что и где искать.

- Наука не стоит на месте.

Будут ли в обозримом будущем расширены возможности ДНК экспертизы?

- Программа Союзного государства России и Белоруссии "ДНК-идентификация", инициатором которой выступал Следственный комитет, предполагает создание наборов, позволяющих устанавливать с высокой степенью достоверности цвет глаз и цвет волос, этногеографическое происхождение и пр. Срок сдачи программы намечен на конец 2021 г. А в этом году эксперты



Официальный сайт Следственный комитет Российской Федерации

нашей лаборатории совместно с сотрудниками НИИ криминалистики провели разработку методов поиска и изъятия контактных следов преступника с тел жертв, подвергшихся насильственным действиям. Проще говоря, мы знаем, как найти и определить ДНК преступника, которую он оставил не только на одежде, но и на теле жертвы.

КСТАТИ

Специалистам широко известен случай, когда эксперты в Европе нашли в машине убитой женщины москита, который хранил в себе ДНК убийцы и благодаря которому подозреваемого нашли довольно быстро. Так что молчаливые свидетели преступления могут запросто сидеть на потолке и ждать опытного эксперта.

ТОЛЬКО ЦИФРЫ

В прошлом году сотрудники отдела медико-биологических исследований отправили в федеральную базу более 2,5 тысячи профилей следов, более 50 тысяч человек были проверены по ней на совпадение. За 2018 год установили около 300 лиц, причастных к совершению преступлений.

Биологические следы остаются пригодными для исследования ДНК даже спустя десятки, а то и сотни лет.

Автор: Барова Екатерина

23 Октября 2019

Адрес страницы: <https://sledcom.ru/press/smi/item/1402991>