ИНТЕРВЬЮ РУКОВОДИТЕЛЯ ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ КРИМИНЛИСТИКИ СЛЕДСТВЕННОГО КОМИТЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ АЛЕКСАНДРА ИВАНОВА РИА «НОВОСТИ»

СК: за 12 часов можно установить личность преступника по ДНК

Расследование практически ни одного уголовного дела не обходится без проведения анализа ДНК. Именно с помощью этой сложной экспертизы следователям удалось раскрыть громкие убийства детей в российских регионах, девушек в Подмосковье и многие другие. О том, сколько ДНК- лабораторий работают в системе Следственного комитета РФ, какова процедура проведения экспертиз и как ведомство планирует развивать это направление, в интервью РИА Новости рассказал руководитель Главного управления криминалистики СКР Александр Иванов. Беседовала Мария Глебова.

- Как давно на базе главного управления криминалистики СКР начали работать ДНКлаборатории? В каких регионах они созданы?
- Организационные мероприятия по созданию сети крупных региональных ДНК-лабораторий в системе Следственного комитета России, в том числе на первом этапе открытие ДНК-лаборатории Главного управления криминалистики (ГУК) в качестве головного подразделения в данной области исследований, были начаты в 2010 году. В том же году были подобраны штат, помещения, организована закупка оборудования и реактивов. В августе 2011 года, после завершения ремонта помещений и инсталляции приборной базы, лаборатория была введена в действие. Вместе с тем еще в 2010 году сотрудники лаборатории ГУК провели несколько десятков экспертных исследований, в которых исследовано более тысячи объектов.

В 2011 году был проведен комплекс работ по организации подобных ДНК-лабораторий в Северо-Кавказском (Кисловодск) и Дальневосточном (Хабаровск) федеральных округах, которые будут обслуживать соответствующие региональные следственные подразделения Следственного комитета. В апреле текущего года данные лаборатории начали свою работу.



Официальный сайт

Следственный комитет Российской Федерации

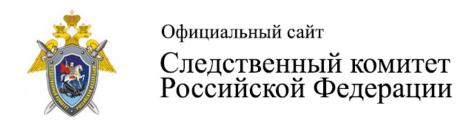
В 2012 году открывается лаборатория в Следственном управлении СК России по Свердловской области (Екатеринбург), которая будет производить молекулярно-генетические экспертизы для следственных подразделений Уральского федерального округа. В ближайшей перспективе открытие лабораторий в Сибирском, Приволжском и Северо-Западном федеральных округах.

- Какое оборудование и для каких целей используется в лаборатории?
- Все ДНК-лаборатории СК оснащены самым современным оборудованием и реактивами ведущих мировых производителей (AppliedBiosystems, Promega, Tecan, CarlZeiss, Qiagen, Lumatec, Eppendorf и т.д.). Данное оборудование и реактивы специально валидированы для криминалистических целей. Очень большое внимание в организации работы лабораторий уделяется процессам автоматизации все лаборатории оснащены роботами для выделения и нормализации ДНК, автоматизированными раскапывающими системами, автоматизированными электрофореза.

Кроме того, в этом году все лаборатории СК России будут соединены единой информационной лабораторной системой, что еще больше должно повысить эффективность работы лабораторий, увеличить скорость обмена криминалистически значимой информацией между ними. Совокупная мощность трех открытых лабораторий дает возможность исследования порядка 50 тысяч объектов в год.

Лаборатории проводят весь комплекс биологических исследований, традиционно необходимый для исследования вещественных доказательств - от установления наличия биологического материала (кровь, слюна, сперма, пот) до определения генетических признаков установленного биологического материала, а именно исследование аутосомальной ДНК, исследование ДНК половых хромосом, исследование митохондриальной ДНК.

- Для раскрытия каких видов преступлений чаще всего требуется проведение экспертиз?
- Молекулярно-генетическая экспертиза в настоящее время является одним из самых современных и эффективных инструментов криминалистов при расследовании уголовных дел, возбужденных по факту преступлений против жизни, здоровья и половой неприкосновенности граждан, а также при установлении личности неопознанных трупов. Высока роль данной экспертизы и при расследовании уголовных дел террористической направленности. В последнее время данный вид экспертиз все чаще используется и при расследовании имущественных преступлений краж, грабежей, мошенничеств.



Уникальность, стабильность ДНК, возможность исследования ее микроколичеств, а также возможность ведения баз данных геномной информации - свойства, которые вывели ДНК-анализ на ведущие роли в криминалистическом сопровождении расследования преступлений.

По оценкам ведущих мировых криминалистов, начало использования геномной информации в расследовании преступлений стало не меньшим событием в криминалистике, чем начало использования дактилоскопии. На данный период дактилоскопия и ДНК-анализ являются двумя основными идентификационными системами в криминалистической регистрации.

- Сколько времени требуется для проведения той или иной экспертизы?
- Технологические возможности лабораторий СК России высоки. В зависимости от сложности поставленной задачи лабораторные исследования объектов могут быть проведены в срок до 8-12 часов от момента обнаружения следов ДНК до получения ее генетического профиля. Так, например, при производстве экспертизы по установлению личности террориста-смертника, совершившего самоподрыв в зале международного прилета аэропорта «Домодедово» 24 января 2011 года, эксперты лаборатории в течение 10 часов установили генетический профиль преступника, провели комплексный анализ полученной информации, в результате чего была установлена этническая принадлежность смертника. Данная информация позволила в комплексе с дактилоскопической информацией уже 26 января установить личность террориста.

В работе лаборатории случаются нештатные ситуации, когда для решения следственных задач требуется провести исследования в кратчайшие сроки. В таких случаях лаборатория может работать практически круглые сутки и продолжительность такой работы может быть ограничена только физическим состоянием экспертов, проводящих данную работу. В подобных случаях производительность лаборатории может составлять сотни объектов в сутки.

В таком же режиме эксперты ДНК-лабораторий СК работали по экспертно-криминалистическому обеспечению расследования преступлений по фактам убийства десятилетней Любы Громыко в Амурской области в 2011 году и девятилетней Ани Прокопенко, тело которой обнаружили в июле этого года в Пятигорске. Кроме того, эксперты работали и по факту убийства двух девушек в Истринском районе Московской области. Эффективная работа экспертов ДНК-лабораторий позволила в трех случаях из четырех установить личности преступников.

- Сколько преступлений удалось раскрыть, используя результаты проведенных анализов?



Официальный сайт

Следственный комитет Российской Федерации

- Раскрытие преступления это следствие эффективной работы и взаимодействия различных подразделений: следователей, сотрудников уголовного розыска и экспертных учреждений. Именно совокупность действий, качественная работа на месте происшествия, хорошо спланированный комплекс следственных, оперативно-розыскных и экспертных мероприятий приводит к раскрытию преступления. При производстве экспертиз и исследований экспертами трех лабораторий СК России за 2012 год установлено 112 лиц, причастных к совершению преступлений, и установлена личность 52 неопознанных трупов.
- Какую квалификацию имеет сотрудники ДНК-лабораторий, где обучались?
- Лаборатории СК России комплектуются квалифицированными специалистами, имеющими биологическое, биолого-химическое и медицинское образование. Из тринадцати экспертов отдела медико-биологических исследований управления организации экспертно-криминалистической деятельности Главного управления криминалистики Следственного комитета РФ двое имеют степень кандидата биологических наук, один кандидат медицинских наук, два эксперта готовятся к защите диссертации на степень кандидата биологических наук.

15 Августа 2012

Aдрес страницы: https://sledcom.ru/press/interview/item/507737