УДК 343.983.7

## ТАКТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАЗНАЧЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА СУДЕБНОЙ ГЕНОМНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Н. К. Коровин Старший преподаватель,

ORCID 0000-0003-3347-9137,

e-mail: knk3746@mail.ru,

Сибирский государственный университет

путей сообщения,

Ю. Р. Булгакова студентка

> Новосибирский юридический институт, Томский государственный университет,

г. Новосибирск, Россия

## TACTICAL FEATURES OF APPOINTMENT AND PRODUCTION OF JUDICIAL GENOMIC EXPERTISE

N. K. Korovin Senior lecturer, ORCID 0000-0003-3347-9137,

e-mail: knk3746@mail.ru,

Siberian state University of railway engineering,

student,

Novosibirsk law Institute of Tomsk state University,

Novosibirsk, Russia

**Abstract.** The article discusses the tactical features of the use of biological objects in the designation and production of genomic expertise.

**Keywords:** biological substances; saliva; sperm; blood; genomic examination.

В настоящее время в субъектах РФ в целях идентификации личности по установлению родства, в частности отцовства, а также причастности к совершению преступления широко проводится геномные экспертизы и исследования, называют их также генетическая, генотипная экспертиза или генная дактилоскопия, в основе которых лежит ДНК-анализ биологических объектов человека, в частности слюна, сперма, кровь и т.д., основная задача таких исследований изучение и сравнение генетических признаков биологических следов от конкретного известного лица с генетическими признаками объекта, происхождение которого не установлено. Установление свойств и происхождения биологических объектов человека позволяет установить орудия и обстоятельства совершения преступления, а также уста-

Y. R. Bulgakova

новить и задержать подозреваемого, доказать его вину в содеянном.

Объектом экспертизы могут быть любые ткани и биологические жидкости организма человека, содержащие ДНК, имеющие незначительное загрязнение, которое не существенно и удаляется в процессе генотипоскопического исследования.

Идентифицируемыми объектами являются вещества биологического происхождения обнаруженные на месте происшествия, слюна, сперма, кровь, волосы с луковицей, потожировое и другие вещества. Данные объекты исследования можно обнаружить на предметах домашнего обихода, орудиях преступления, на книгах, компьютерах, телефонах, на одежде, нижнем белье, головных уборах, обуви, на окурках, поверхности срезов ногтевых пластин и т.д.

Идентифицирующими объектами следует считать вещества известного происхождения, как правило это свободные, условно-свободные или экспериментальные образцы. В основном они берутся в условиях лаборатории получением образцов крови или ватным тампоном с ротовой полости.

В целях установления причинноследственной связи с событием преступления и решения диагностических и идентификационных целей по индивидуальным приметам и другим признакам объектов производится криминалистическая регистрация.

В соответствии с частью 1 статьи 8 ФЗ «добровольная государственная геномная регистрация проводится учреждениями судебно-медицинской экспертизы», а «в отношении неустановленных лиц, биологический материал которых изъят в ходе производства следственных действий регистрацию проводят органы предварительного следствия» [1].

При этом использование данных видов учетов позволяет производить сравнительные исследования между объектами, изъятыми с иных преступлений с аналогичным способом совершения, а также диагностические и идентификационные исследования с конкретными подозреваемыми лицами.

Производство судебной геномной экспертизы в силу своих специфических особенностей иногда носит проблемный характер.

Во-первых, производство геномной экспертизы это достаточно сложное, трудоемкое, дорогостоящее и затратное по времени исследование, требующее высокую квалификацию специалистов и экспертов, в совершенстве владеть современными методами исследования по извлечению ДНК из веществ биологического происхождения, что предполагает под собой решение широкого круга вопросов.

Во вторых, создание, расширение и поддержание в эффективном состоянии баз данных, хранящих ДНК- информации, позволяющих быстро и эффективно производить поиск нужной информации потребует дополнительного материального обеспечения.

В-третьих, при рассмотрении результатов геномной экспертизы в целях всестороннего рассмотрения дела, приглашать на допрос эксперта для дачи разъяснений по существу рассматриваемого вопроса, с соблюдением условий относимости, допустимости, достоверности, достаточности, практичности и проверяемости доказательств.

Таким образом, в целях эффективного расследования преступлений, связанных с обнаружением объектов биологического происхождения, предлагается назначать и производить генетические экспертизы. Учитывая зависимость сохранности биологических объектов для исследования от окружающей среды, следует должное внимание уделять на их обнаружение, изъятие, упаковку и хранение, при этом целесообразно применение криминалистической фотосъемки и видеозаписи [2, с. 64]. По результатам обнаружения и исследования рекомендуется вести геномную регистрацию с использованием специалистов высокой квалификации в данной отрасли знаний.

## Библиографический список

- 1. Федеральный закон «О государственной геномной регистрации в Российской Федерации» [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 3 декабря 2008 г. N 242-ФЗ// КонсультантПлюс: справ. правовая система. Версия Проф. Электрон. дан. М., 2018.
- Коровин Н. К. Особенности тактики допроса с применением криминалистической видеозаписи в уголовном судопроизводстве // Перспективные разработки науки и техники 2011=Perspektywiczne opracowania sa nayka i technikami - 2011 : материалы VII Международной научно-практической конференции, 2011. – С. 63–64.

## Bibliograficheskij spisok

- Federal'ny'j zakon «O gosudarstvennoj genomnoj registracii v Rossijskoj Federacii» [E'lektronny'j resurs]: Federal'ny'j zakon ot 3 dekabrya 2008 g. N 242-FZ// Konsul'tantPlyus: sprav. pravovaya sistema. Versiya Prof. E'lektron. dan. M., 2018.
- 2. Korovin N. K. Osobennosti taktiki doprosa s primeneniem kriminalisticheskoj videozapisi v

ugolovnom sudoproizvodstve // Perspektivny`e razrabotki nauki i texniki 2011=Perspektywiczne opracowania sa nayka i technikami - 2011 : materialy` VII Mezhdunarodnoj nauchnoprakticheskoj konferencii, 2011. – S. 63–64.

© Коровин Н. К., Булгакова Ю. Р., 2019.

**52**