

**ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНОМНЫХ ДАННЫХ
ЧЕЛОВЕКА В ПРОВЕДЕНИИ СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

*Старший преподаватель кафедры криминалистических экспертиз
Академии МВД Республики Узбекистан, доктор философии (PhD) по
юридическим наукам, доцент, майор*

А.А.Зулфуқоров

Аннотация. Автор знакомит с особенностями использования геномных данных человека в раскрытии преступлений. В статье приводится пример о проведении первой в истории экспертизы ДНК, а также раскрывает сущность идентификации личности на основе биологических объектов.

Ключевые слова: Геномные данные человека, история геномной экспертизы, статистика преступлений, достижения генетических исследований, регистрационная база.

Abstract. The author introduces the peculiarities of using human genomic data in solving crimes. The article provides an example of the first DNA examination in history, and also reveals the essence of personal identification based on biological objects.

Key words: Human genomic data, history of genomic examination, crime statistics, achievements of genetic research, registration database.

Abstrakt. Muallif jinoyatlarni ochishda inson genomik ma'lumotlaridan foydalanishning o'ziga xos xususiyatlari bilan tanishtiradi. Maqolada tarixdagi birinchi DNK tekshiruvining namunasi keltirilgan, shuningdek, biologik ob'ektlarga asoslangan shaxsiy identifikatsiyaning mohiyati ochib berilgan.

Kalit so'zlar: Inson genomik ma'lumotlari, genomik ekspertiza tarixi, jinoyatlar statistikasi, genetik tadqiqotlar yutuqlari, ro'yxatga olish ma'lumotlar bazasi.

В мире стремительно растет число преступлений, таких как умышленное убийство, насильственное удовлетворение половых потребностей, разбой, умышленное причинение телесных повреждений и пр. По данным Организации объединенных наций, за 5 лет по всему миру было совершено более 874 тысяч умышленных убийств, более 1 млн 687 тысяч преступлений по причине сексуальных посягательств приведших к смерти потерпевших. Это, в свою очередь, требует от сотрудников правоохранительных органов более эффективного использования передовых достижений развития науки для своевременного раскрытия преступлений данной категории и доказательства вины совершивших лиц.

В результате генома человека (ДНК) в мире достигнуты значительные успехи в раскрытии данного рода преступлений. Впервые экспертиза ДНК при раскрытии преступлений была проведена в 1983 году английским ученым А. Джеффрисом. В английском графстве Лестершир была изнасилована девушка-подросток Линда. Преступление осталось не раскрытым. Спустя три года аналогичное преступление было совершено в отношении Донны Эшуорт в таких же условиях и в том же регионе. На этот раз подозреваемый был задержан. Задержанный признался в совершении преступления в отношении Донны Эшуорт, но заявил, что не имеет отношения к преступлению, совершенному в отношении Линды Манг. А. Джеффрис провел ДНК-экспертизу биологических объектов и образцов крови подозреваемого с обоих мест происшествия, сообщив, что эти преступления совершены одним и тем же лицом, но задержанный не имел отношения к этим преступлениям. Была проведена экспертиза ДНК более 4 500 образцов крови мужчин, в результате которой было установлено, что вышеперечисленные преступления совершил Колин Питчфорд.

В настоящее время появилась возможность раскрытия преступлений с использованием полученных данных генома человека по биологическим следам, на стадии досудебного производства, установления личности неопознанных трупов, розыска пропавших без вести, а также доказательства

вины или невиновности лиц. Сегодня в борьбе с преступностью в развитых странах мира эффективное использование данных генома человека в розыске пропавших без вести и в установлении личности неопознанных наследников не является новинкой. В частности, согласно статистическим отчетам, с помощью национальных баз данных ДНК в США с 1994 года по настоящее время раскрыто 566 079 преступлений, в Великобритании - 22 916 преступлений на период 2019-2020 годов и в Канаде - 194 735 преступлений в течении с 2008-го, по 2021-е годы. [1].

В связи с этим в Узбекистане также проводится усиленная работа по совершенствованию правовой основы данного процесса для получения вещественных доказательств, генома человека, и проведения связанных с ними экспертных исследований. Доказательством нашему мнению может послужит закон Республики Узбекистан “О государственной регистрации по геномным сведениям”, принятый 24 ноября 2020 года. [2].

В настоящее время, в Главном экспертно-криминалистическом центре МВД Республики Узбекистан на основании Постановления Президента, от 08.02.2022г. № ПП-122 «О мерах по дальнейшему совершенствованию экспертно-криминалистической деятельности органов внутренних дел с широким внедрением достижений современной науки» [3], организован отдел генетических исследований и государственной регистрации геномной информации личности. Установлено, что государственная регистрация по геномным сведениям, осуществляется в двух видах, таких как добровольный и обязательный. Процесс добровольной государственной регистрации по геномным сведениям осуществляется на платной основе по письменному заявлению лиц. А в обязательном порядке подлежат регистрации: лица, привлеченные в качестве подозреваемых, обвиняемых в совершении тяжких и особо тяжких преступлений; лица, осужденные за преступления против половой свободы, а также неопознанные трупы. Лица которые прошли добровольную регистрацию могут свободно забрать свои геномные сведения, потому что спомощю геномных данных можно легко узнат болшуюю

информацию (какой болезнью болен человек, какое у него группа крови, какие бактерии и вирусы могут навредить ему и прочее) о человеке.

В результате внедрения в практику вышеуказанного процесса, совершенно изменился метод осмотра места происшествия специалистом в поиске вещественных доказательств. Если ещё несколько лет назад на лидирующих позициях находились в основном следы пальцев рук, следы обуви и орудий взлома, то на сегодняшний день возросла тенденция на получение вещественных доказательств, связанных с биологическими объектами и микрочастицами. К примеру, в 2018 году получение вещественных доказательств, связанных с биологическими объектами и микрочастицами, составило 10%, на сегодняшний день этот показатель составляет 38%.

Сотрудники государственной регистрационной базы по геномным сведениям имеют возможность уточнить, к кому относятся обнаруженные с места происшествия объекты биологического происхождения.

В заключении хотелось бы отметить, что внедрение в судебно-экспертную деятельность практику использования геномных данных, способствует быстрому и качественному раскрытию преступлений, а это в свою очередь выводит на новый уровень процесс обеспечения прав и свобод человека в сфере обеспечения правосудия. [4].

Список использованной литературы:

1. “Совершенствование использования геномной информации человека на стадии досудебного производства” автореферат, Абдурахимов М.Х. 2022 год.
2. Закон Республики Узбекистан “О государственной геномной регистрации” 20 ноябрь 2020 год. <https://lex.uz/docs/5120412>
3. Указ Президента Республики Узбекистан “О мерах по дальнейшему совершенствованию экспертно-криминалистической деятельности органов внутренних дел с широким внедрением достижений современной науки” 08.02.2022 г. № -122. <https://nrm.uz/contentfdoc=684643>.

4. “Методика использования информации о геноме человека по борьбе с преступностью” учебное пособие. Академия МВД Республики Узбекистан 2024 год Абдурахимов М.Х.