

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГЕНОМНОЙ РЕГИСТРАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Пашута И. В.

*УО «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь»
пр. Машерова, ба, 220005, г. Минск, Беларусь, pashutaiv@yandex.ru*

Рассматривается значение геномной регистрации как способа сосредоточения, обработки и хранения различной биологической информации. Показывается важность биологических следов человека для идентификации, установления биологического родства между различными лицами и решения других задач с помощью применения методов ДНК-анализа при выявлении (раскрытии) и расследовании преступлений. Отмечается, что создание и функционирование в Республике Беларусь базы данных генно-дактилоскопических учетов, способствует решению задач органов уголовного преследования, поскольку позволяет осуществлять сравнение биологических следов с мест происшествий с другими профилями ДНК, находящимися в базе. Пополнению базы данных ДНК будет способствовать принятие Закона Республики Беларусь «О государственной геномной регистрации», в котором следует предусмотреть поэтапное вступление в силу норм, определяющих категории лиц, подлежащих обязательной геномной регистрации.

Ключевые слова: геномная регистрация; ДНК-профиль; биологические следы; база данных ДНК

Геномная регистрация как способ сосредоточения, обработки и хранения биологической информации о лице имеет существенное значение для выявления (раскрытия) и расследования преступлений.

Исследование биологических следов человека, основанное на применении методов ДНК-анализа, в настоящее время широко используется во всем мире для идентификации, установления биологического родства между различными лицами (определение отцовства и материнства, родства между неопознанным трупом, без вести пропавшим лицом и предполагаемыми родственниками), определения половой принадлежности исследуемых объектов и их генетических характеристик.

Методы анализа ДНК оказались чрезвычайно важными для криминалистики, так как ДНК обладает индивидуальной специфичностью, идентична в любой ядродержащей клетке организма одного человека (исключение составляет редкое явление химеризма у человека, при котором в организме находятся клетки с различным профилем ДНК – *прим. автора*) и неизменна на протяжении всей его жизни. Современные технологии ДНК-анализа позволяют успешно исследовать практически все ткани и биологические жидкости организма человека, содержащие ДНК; биологические объекты, загрязненные микрофлорой; микроколичества биологического материала (теоретически возможно исследовать ДНК, выделенную из одной клетки); смешанные следы [1, с. 27]. Кроме того, совершенствование технологической, инструментальной и организационно-методической базы экспертных учреждений постоянно расширяет перечень объектов, по которым можно провести генетические исследования, уменьшая при этом количество следа-вещества (пробы), необходимого для ДНК-анализа.

Более эффективному использованию органами уголовного преследования сведений, содержащихся в биологических следах, способствовало создание и функционирование в Республике Беларусь со второй половины 2000-х годов базы данных генно-дактилоскопических учетов. Биологические следы с мест происшествий (кровь, слюна, жидкости тела и т.п.) или образцы подозреваемых анализируются, в результате чего получается профиль ДНК, который можно сравнить с другими профилями ДНК, находящимися в базе данных.

Очевидно, что чем больше массив данных ДНК (генотипов) в базе, тем выше вероятность совпадения биологического образца (изъятая в ходе проведения следственных действий, полученного от неопознанного трупа и др.) с зарегистрированным ДНК-профилем. Однако создание большого массива генетических данных ДНК значительно затруднено без надлежащего правового обеспечения, служащего фундаментом для осуществления государственной геномной регистрации (деятельности, осуществляемой государственными органами и учреждениями по получению, учету, хранению, использованию, передаче и уничтожению биологического материала и обработке геномной информации).

Учитывая современный уровень правосознания общества, имеющийся богатый зарубежный опыт в данной сфере, а также важность обеспечения конституционных прав граждан (права на свободу, неприкосновенность, достоинство личности и др.), деятельность в области геномной регистрации в Республике Беларусь должна, по нашему мнению, строиться на основе соответствующего закона (с названием, например, «О государственной геномной регистрации»). Подобные законы действуют не только во многих Западных странах, но и, например, в России (с 2009 г.), Узбекистане (2020 г.), Казахстане (2021 г.).

В законопроекте, как видится, должны найти свое отражение основные понятия рассматриваемых правоотношений (геномная регистрация, биологический материал, геномная информация и др.), прописаны цели и принципы геномной регистрации, определены ее виды и категории лиц, подлежащих геномной регистрации, отражен порядок получения, хранения, использования биологического материала и геномной информации.

Наиболее дискуссионным вопросом, связанным с осуществлением государственной геномной регистрацией, наряду с организационным и финансовым, является проблема определения категорий лиц (объектов), подлежащих обязательной постановки на учет. Представляется, что за основу здесь следует взять опыт отдельных стран СНГ, и в перечень лиц, подлежащих обязательной геномной регистрации, включить следующие категории:

- 1) лица, осужденные и отбывающие наказание в виде лишения свободы за совершение тяжких или особо тяжких преступлений, а также всех категорий преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности;
- 2) неустановленные лица, биологический материал которых изъят в ходе производства следственных действий;
- 3) неопознанные трупы;
- 4) близкие родственники лиц, пропавших без вести.

Следует отметить, что в России 6 февраля 2023 г. принят закон, внесший изменения в Федеральный закон «О государственной геномной регистрации в

Российской Федерации», согласно которым значительно расширен перечень лиц, подлежащих обязательной государственной геномной регистрации. Так, в связи с изменениями, которые вступят в силу 8 мая 2023 г., к ним будут относиться:

- 1) лица, осужденные и отбывающие наказание в виде лишения свободы за совершение преступлений;
- 2) лица, подозреваемые в совершении преступлений, обвиняемые в совершении преступлений.

С 1 января 2025 года в указанный перечень добавятся еще и лица, подвергнутые административному аресту.

Принимая во внимание указанные тенденции, а также учитывая то, что в Республике Беларусь уже имеется достаточно большая база данных ДНК лиц, поставленных на учет, в предполагаемом законопроекте следует также предусмотреть поэтапное вступление в силу норм, определяющих категории лиц, подлежащих обязательной геномной регистрации. Так, на первом этапе предлагается принять нормы, предусматривающие обязательную геномную регистрацию лиц, осужденных и отбывающих наказание в виде лишения свободы за совершение преступлений. На втором – лиц, подозреваемых в совершении преступлений, обвиняемых в совершении преступлений. На третьем – лиц, подвергнутых административному аресту. Временной разрыв вступления в силу указанных норм необходим, в первую очередь, для снижения финансовой нагрузки на государство.

Принятие данного закона, как видится, создаст надлежащую правовую основу для осуществления государственной геномной регистрации и функционирования базы данных геномной информации, что будет способствовать повышению уровня выявления (раскрытия) и расследования преступлений.

Библиографический список

1. Логвин, В. М. Правовые и организационные вопросы геномной регистрации в Республике Беларусь [Электронный ресурс] / В. М. Логвин // Актуальные проблемы уголовного процесса и криминалистики : сборник статей / М-во внутр. дел Респ. Беларусь, учреждение образования «Могилевский институт Министерства внутренних дел Республики Беларусь» ; редкол.: Ю. А. Матвейчев (отв. ред.) [и др.]. – Могилев : Могилев. институт МВД, 2015. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – С. 26–32.

РОЛЬ ПРАКТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПИСЬМЕННО-ДВИГАТЕЛЬНОГО НАВЫКА ЧЕЛОВЕКА В СТАНОВЛЕНИИ НАУКИ ПОЧЕРКОВЕДЕНИЯ

Поскребка А. Л.

*ГУО «Институт повышения квалификации и переподготовки кадров
Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь»
пр. Партизанский, д. 2/5-3, 220033, г. Минск, Беларусь, institut@sudexpert.gov.by*

В статье предпринята еще одна, из многочисленных, попытка исследования истории возникновения и развития почерковедения как современной науки. Автор проводит анализ взаимосвязи практического исследования письменно-двигательного навыка человека