

ПОТОЖИРОВЫЕ СЛЕДЫ ЧЕЛОВЕКА КАК ОБЪЕКТ ДНК-ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИЧНОСТИ

Татарова И.В.,

магистрант ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь

Научный руководитель – Алхимица И.А., старший преподаватель

В ходе раскрытия и расследования преступлений против человека, посягательства на его жизнь и здоровье, в том числе обнаружение неопознанных трупов, актуальным вопросом является идентификация личности. В настоящее время, принципиально, эффективной стратегией идентификации лица с целью установления факта причастности субъекта к преступлению является типирование ДНК [1]. ДНК-идентификация представляет собой результативный метод анализа биологического материала в ходе производства судебно-медицинской экспертизы. Исходя из того, что целью расследования преступлений является изобличение преступника в кратчайшие сроки в ходе осмотра места происшествия, как правило, в качестве улики изымаются микрочастицы, которые имеют существенное значение при недостаточном или косвенном значении вещественных доказательств.

Цель исследования – установление эффективности использования ДНК-идентификации потожировых следов человека в раскрытии и расследовании преступлений.

Материал и методы. В данной работе используются нормативные и литературные источники. Для достижения поставленной в работе цели использовались такие методы как формально-юридический, методы структурно-функционального анализа, моделирование.

Результаты и их обсуждение. Исследование потожировых следов человека в качестве носителей генетической информации – зародилось в 1984 году в Великобритании. Впервые британский ученый Алек Джеффрис разработал технику ДНК-дактилоскопии. Данный метод используется преимущественно в ходе проведения биологической экспертизы, а именно вероятность установления причастности лица к преступлению, при решении вопросов родства, отцовства и других задач, имеющие принадлежность к идентификации личности.

Перспективность выявления ПЖС на теле человека напрямую зависит от эффективного применения метода визуализации, а также отбора ПЖС, которые пригодны для последующей ДНК-идентификации. В частности, для исследования ПЖС с последующей ДНК-идентификации следует рассмотреть кожу человека с позиции физиологии и морфологии.

Так, вещество потожировых следов человека определено секретами потовых и сальных желез. В случае раздражения нервных окончаний, наличие стрессов, гормональных всплесков, физиологически активизируется работа потовых желез, что приводит к спазму кожных сосудов, которое сопровождается расширением кожных сосудов [2]. В результате чего эмоционально-психическое напряжение провоцирует повышенное потоотделение, исходя из того, что ладонная поверхность кистей рук – область особо обильного потоотделения, которая является местом многократного контакта с окружающими объектами.

При работе с ПЖС человека перед экспертом стоит ряд трудностей: во-первых, следует учитывать небольшое количество биологического материала, содержащихся в следах, во-вторых, неблагоприятные климатические условия, в-третьих, исключение «смешения» и «попадания», исследуемого ДНК каким-либо образом к другому биологическому материалу.

Изъятие биологического материала на месте происшествия зачастую проводится стандартными методами выявления следов рук, не учитывая особенности биологического материала, что в дальнейшем приводит к выявлению неполного генетического профиля. Данный фактор напрямую зависит от способа изъятия ПЖС с разного рода поверхностей. В частности, работа с ПЖС, выявленные при помощи дактилоскопических порошков, в последующем требует очистки ДНК-материала от препаратов ингибиторов. Следовательно, необходимо соблюдать правила очистки и экстракции ДНК-материала с целью предупреждения получения экспертом ложных результатов, иными словами наличия смеси ДНК в объекте.

Заключение. ДНК-дактилоскопия в настоящее время представляет собой инновационный подход в борьбе с преступностью. Исходя из того, что в ДНК каждого человека содержится информации о его предках и потомках уже нецелесообразно отказываться от анализов ДНК в ходе расследования преступлений. Прежде всего, ДНК-регистрация всего населения в целом повысит безопасность общества, и каждого индивидуума в обществе. Далее создание универсальной базы ДНК-данных окажет содействие органам уголовного преследования в изобличении преступников международного и транснационального уровня.

1. Холевчук, А.Г. Некоторые современные методы исследования биологических следов, используемых для идентификации личности: опыт Японии / А.Г. Холевчук // Библиотека криминалиста. Научный журнал. – 2016. – № 2. – С. 260–266.
2. Корниенко, И.В. Методы исследования ДНК человека. Выделение ДНК и ее количественная оценка в аспекте судебно-медицинского исследования вещественных доказательств биологического происхождения: учебно-методическое пособие / И.В. Корниенко, С.Г. Харламов. – Ростов н/Д. – ЮФУ. – 2012. – 216 с.

ПРАВО НА КРАТКОВРЕМЕННЫЙ ОТПУСК БЕЗ СОХРАНЕНИЯ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ, КОТОРЫЙ НАНИМАТЕЛЬ ОБЯЗАН ПРЕДОСТАВИТЬ РАБОТНИКУ

Терехова А.С.,

*студентка 4-го курса Витебского филиала Международного университета «МИТСО»,
г. Витебск, Республика Беларусь*

Научный руководитель – Карлушкина О.И., старший преподаватель

Право на социальный отпуск является частью правового статуса работника, выступает в качестве неотъемлемого конституционного права каждого работающего, провозглашается и закрепляется в международно-правовых актах. В 2020 году появились изменения в законодательстве Республики Беларусь о предоставлении социальных отпусков без сохранения заработной платы, которые наниматель обязан предоставить.

Учитывая вышеизложенное, целью нашей научной работы является осуществление комплексного анализа правового регулирования кратковременных отпусков без сохранения заработной платы, который наниматель обязан предоставить работнику по законодательству Республики Беларусь.

Материал и методы. Материалом для проведения исследования послужили Трудовой кодекс Республики Беларусь и Трудовой кодекс Российской Федерации, а также акты национального законодательства, регулирующие вопросы предоставления кратковременных отпусков без сохранения заработной платы, который наниматель обязан предоставить работнику. Методами исследования являются методы научного анализа, системного подхода к исследованию и сравнительно-правовой.

Результаты и их обсуждение. Наниматель обязан предоставить социальный отпуск работнику без сохранения заработной платы в случаях, прямо перечисленных в статье 189 Трудового кодекса Республики Беларусь (далее – ТК). Предоставление отпуска в рамках данной статьи имеет свою специфику. В части 1 ст. 189 ТК указано, что кроме наличия права на такой вид отпуска необходимо желание работника на его предоставление нанимателем. Желание работника в такой ситуации должно быть изложено в соответствующем заявлении на имя нанимателя.

Законодатель в ч.1 ст.189 ТК определил, что наниматель обязан предоставить кратковременный отпуск без сохранения заработной платы до 14 календарных дней следующим категориям работников: женщинам, имеющим двух и более детей в возрасте до 14 лет или ребенка-инвалида в возрасте до 18 лет; Героям Беларуси, Героям Советского Союза, Героям Социалистического Труда, полным кавалерам орденов Отечества, Славы, Трудовой Славы; ветеранам Великой Отечественной войны и ветеранам боевых действий на территории других государств; осуществляющим уход за больным членом семьи в соответствии с медицинской справкой о состоянии здоровья; инвалидам, работающим на производствах, в цехах и на участках, специально предназначенных для труда этих лиц [1].

Анализируя нормы Трудового кодекса Российской Федерации, следует отметить статью 263, по которой одиноким родителям (матери или отцу), воспитывающему ре-