

УДК 343.91  
ББК 67.512

**В.В. Яровенко**  
*доктор юридических наук, профессор,  
Дальневосточный федеральный университет*

## ДЕРМАТОГЛИФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИЧНОСТИ В КОНТЕКСТЕ ДЕТЕРМИНАЦИИ ПРЕСТУПНОСТИ

Автором рассматриваются актуальные проблемы борьбы с преступностью, в том числе исследуются вопросы поведенческих особенностей личности преступника. Поведенческие особенности личности раскрываются с учетом генетических методов, дерматоглифики. В основу исследования положен анализ дерматоглифических показателей личности преступника, таких как распределение узоров, гребневой счет, узоры тенар, свидетельствующих о предрасположенности человека к агрессии и насилию. Подробно в статье отражены особенности совершения преступлений против жизни, половой неприкосновенности с учетом индекса Th. Установленные дерматоглифические особенности могут быть использованы в качестве маркеров мотивов поведения и для построения поисковой модели личности преступника. Автор приводит данные на основе проведенных эмпирических исследований дерматоглифических показателей осужденных за совершение преступлений.

**Ключевые слова:** преступность; личность преступника; детерминация преступности; предупреждение и профилактика преступности; поведенческие особенности личности преступника; дерматоглифика; папиллярный узор; преступление; дактилоскопия.

**V.V. Jarovenko**  
*Doctor of Law, Professor,  
Far Eastern Federal University*

## DERMATOGLYPHICAL PERSONALITY CHARACTERISTICS IN THE CONTEXT OF CRIME DETERMINATION

The paper states current problems of crime fighting, including behavioral traits of criminal personality. Behavioral traits of personality are studied in respect to genetic methods, dermatoglyphics. The research is based on Dermatoglyphical traits of person, such as: patterns distribution, ridge number, patterns on the thenar that indicate person's proclivity towards aggression and for violence. The article also gives execution of crimes against life and sexual immunity detailed characteristics with consideration to Th index. The stated dermatoglyphical characteristics may be used as behavioral motives' marker and for criminal personality search model construction. The author gives data basing on conducted empiric study of charged people's dermatoglyphical characteristics.

**Key words:** criminality; criminal personality; crime determination; crime prevention and control; behavioral features of criminal; dermatoglyphics; papillary picture; crime; dactylography.

Актуализировавшаяся в России потребность борьбы с преступностью, вызванная увеличением числа совершаемых тяжких и особо тяжких преступлений в настоящее время, потребовала разработки новых мер предупреждения и профилактики преступности, к числу которых, на наш взгляд, можно отнести генетические методы, в частности дерматоглифику. В медицине положения дерматоглифики используют для диагностики ряда наслед-

ственных заболеваний и для их профилактики [4, с. 419].

Основоположником научных исследований связей дерматоглифических и поведенческих особенностей считают английского ученого Ноэля Джекуина, который обнаружил высокую встречаемость завитков у осужденных с деформациями в нравственной сфере [9, с. 34]. С целью выявления такой закономерности нами было проведено исследование

признаков дерматоглифики заключенных, отбывавших наказание по ст. 144 УК РСФСР в исправительных заведениях Тюменской области [6, с. 82-84; 7, с. 113-114]. Отпечатки были получены работниками администрации с учетом наших рекомендаций, что позволило провести полную дерматоглифическую обработку. При этом изучено распределение пальцевых узоров, гребневого счета каждого пальца, суммарного гребневого счета ладони и общий гребневой счет.

В результате проведенных исследований установлено достоверное снижение гребневого счета на 2, 3, 4-м пальцах обеих кистей и 5-м пальце правой руки. Соответственно имеется снижение ладонного гребневого счета, особенно на правой кисти, и общего гребневого счета. При изучении узорности пальцев обнаружено своеобразное перераспределение одно- и двухдельтовых узоров.

Так, увеличение количества петлевых узоров отмечено лишь на 1-х пальцах обеих кистей и 1-м пальце левой кисти, где имеется уменьшение количества завитков. На остальных пальцах уменьшено количество петлевых, но увеличено количество завитковых узоров. Отмечено снижение дельтового индекса на 0,9 единицы по сравнению с популяционной величиной. Среди завитковых узоров преобладают двойные петли. У одного обследованного обнаружен узор, имеющий три дельты, который был назван «тройная петля» по аналогии с «двойной петлей», поскольку в нем имелось три петлевых узора, открывавшихся в разные стороны. Почти у трети обследованных имелись в больших количествах дисплазии.

В 1998 г. ряд ученых исследовали дерматоглифику 17 лиц, совершивших серийные убийства по сексуальным мотивам, среди них Чикатило, Головкин, Азимов. На основании полученных результатов было сделано предположение, что девиантное поведение маньяка-убийцы может определяться редким конституциональным типом организации его центральной нервной системы, сводящимся к определенному типу левшества. Весьма показательно в этом случае отсутствие редких ладонных узоров в области тенара. Характерные для определенных видов невропсихиатрической патологии, эти узоры, по-видимому, указывают на людей с очень возбудимой нервной системой, что, возможно, объясняет повышенную их агрессивность, неоднократно отмечаемую в различных исследованиях. Дермато-

глифический тип маньяка-убийцы является редким, но, тем не менее, вариантом нормы. Особенность этого типа определяется признаками левшества.

Поскольку описанная дерматоглифическая картина является вариантом нормы, решение указанной проблемы может быть осуществлено именно усилиями психологов, которые должны определить, в чем особенности психологического статуса этих людей и в чем причины риска развития отклонений в поведении. В рамках психиатрии эта проблема может изучаться в русле учения о психопатиях. Однако отсутствие продвижения в ее решении, по-видимому, объясняется взглядом на психопатическую конституцию как на проявление патологии и самой психопатологической направленностью мышления врача-психиатра, для которого важна в первую очередь атрибуция различных психических отклонений в рамках тех или иных психопатологических синдромов [2].

В настоящее время ученые стали уделять больше внимания выявлению признаков особенностей дерматоглифики лиц, совершивших различные преступления. В частности, папиллярные узоры пальцев показывают, насколько легко можно довести человека с ранимой психикой до совершения убийства. Выяснено, что у преступников в 94,1 % случаев наблюдается асимметрия гребневого счета. Подобные сведения имеют большое значение при работе с подозреваемыми в совершении преступления в качестве исходных данных для выдвижения обоснованных версий и планирования расследования, а также могут служить базой для построения тактического характера действий следователя при общении с подозреваемым [5].

Следует отметить работу К.Н. Бадикова, который предложил методику исследования тождества следов папиллярного узора на основе измерения угла дельты, позволяющую решать диагностические задачи. Проведенный им анализ материалов уголовных дел, находящихся в архиве Приморского краевого суда, выявил дерматоглифические особенности лиц, совершивших убийства. Анализировались две составляющие: дактилокарты и информация из материалов уголовных дел, представляющая субъективную сторону убийств, - 50 уголовных дел (40 осужденных лиц мужского пола, 10 лиц женского пола). В качестве контрольной группы выбраны дактилокарты, находящиеся в ИЦ УВД Приморского края: 10 дактилокарт лиц,

осужденных за уклонение от исправительных работ; 10 дактилокарт лиц, осужденных за изготовление и хранение оружия.

85 % осужденных за убийства являются носителями специфических дерматоглифических элементов в центральной части папиллярного узора, среди которых:

- 20 % прямых длинных или коротких папиллярных линий с «островком», 10 % осужденных имеют аналогичный элемент на десяти пальцах рук, в целом наибольшая частота этого элемента отмечается на 1-м пальце правой руки у мужчин и 1-м, 2-м пальцах левой руки у женщин;

- внутренняя папиллярная линия искривленной формы - 35 % носителей;

- «островок» является исходной точкой для формирования папиллярных завитковых линий, имеющих деформацию ульнарной стороны, - 10 % носителей;

- деформация центральных папиллярных линий, сходящихся в нижней части завиткового узора в виде «крючка», - 20 % исследованных.

В целом для дерматоглифики лиц, осужденных за убийство, характерно: в 90 % случаев искривление одной или всех частей узора (центральной, верхней, боковой, нижней) независимо от его вида; 65 % дисплазий; 60 % «островков» на различных участках папиллярных линий, в том числе и за пределами папиллярного узора.

Дерматоглифы могут быть рассмотрены как дополнительный генетический маркер, несущий информацию не только о поведении (опосредованном массой взаимосвязанных факторов - среда, воспитание и т.п.), морфологии и физиологии, но и о наличии генетически обусловленных симптомов, заболеваний и т.д. Изложенное позволяет сделать вывод о том, что, опираясь на методы и современные достижения судебной и криминалистической дерматоглифики, представляется возможным исследовать психологические структуры личности с последующим анализом мотивов поведения и построением поисковой криминалистической модели личности для выработки профилактических мер [1, с. 55-56].

А. Зайченко и А. Краснощекос с помощью методики Big5 и ВРАQ дактилоскопии с выделением четырех типов пальцевых узоров, исследовав папиллярные узоры 180 мужчин, осужденных за насильственные преступления, рассчитали дерматоглифические индексы (индексы пальцевых узоров, индексы узорных ти-

пов) как для каждой ладони, так и для обеих. В группе осужденных асимметрия пальцевых узоров выражается в большей частоте завитков на правой руке, а ульнарных петель - на левой. Значительная асимметрия пальцевых узоров у осужденных может свидетельствовать о высокой степени эпигенетических (часто - неблагоприятных) влияний (относительно малой реализации генотипа) в период формирования пальцевых узоров (6-17-я неделя внутриутробного развития). Авторы пришли к выводу, позволяющему с вероятностью 70 % прогнозировать делинквентное поведение, связанное с насилием. Полученные данные могут быть использованы для составления гипотетического психологического портрета подозреваемого, когда обнаружены его отпечатки пальцев.

Следующим видом преступления, который в настоящее время представляет повышенную общественную опасность, является экстремизм. Проблемы предупреждения экстремизма изучаются и с позиции дерматоглифики, позволяющей по отпечаткам пальцев и ладоней выявить и потенциально опасных личностей. В дерматоглифике один из основных параметров при изучении рисунка кожных узоров на ладонях рук - индекс Th, который у каждого индивидуума вместе с еще шестью индексами определяет основные параметры личности. Люди с высоким коэффициентом Th являются потенциально агрессивными и могут стать экстремистами. Это теория, но она подтверждается на практике. Научную и практическую ценность представляет фундаментальный труд всемирно признанного специалиста в области дерматоглифики профессора МГУ Генриетты Леонидовны Хить и Наталии Долиновой «Расовая дифференциация человечества» (1990 г.), в котором продемонстрирована в виде таблиц подробная расовая картина человечества по данным дерматоглифики.

Наибольшим индексом Th из всех расовых групп населения Земли, приведенных в исследовании, отличаются чеченки из Урус-Мартановского района Чечни. Причем это данные научных экспедиций 80-х гг. Если у мужчин-чеченцев из этого же района индекс агрессивности 16,7, то у их соплеменниц он 22,5 - самый высокий в мире. Ныне из этих не в меру агрессивных чеченок вербуются новые террористки, которые взрывают своих сограждан. Установив пол, возраст, анатомические особенности, профессию лица, подозреваемого в совершении преступления, связанного с

экстремизмом, можно значительно сузить круг его поиска, что неизбежно приведет к повышению эффективности работы правоохранительных органов. Следовательно, дерматоглифика может сыграть положительную роль в розыске неизвестного экстремиста [3, с. 140-141].

Проведенные исследования показали, что по следам папиллярных узоров пальцев и ладоней можно составить поведенческий портрет подозреваемого, определить психологические характеристики человека, включая сексуальные отклонения. Последние имеют актуальное значение в связи с распространением в настоящее время на территории Российской Федерации сексуального насилия в отношении несовершеннолетних лиц.

Поэтому в профилактическом плане целесообразно обратить внимание на два важных момента. Полагаем, что педофилы могут иметь групповые специфические признаки дерматоглифики, так как установлено, что они имеют отклонения в психике, которые переданы по наследству, следовательно, они отразились на папиллярных узорах в период их формирования и являются внешне наблюдаемыми. Ранее нами было проведено исследование по определению предрасположенности к психопатиям методом дерматоглифики, поскольку этот метод обладает явными преимуществами перед другими. По кожным рисункам кистей рук прежде всего определяется наследственность человека. На всех отпечатках выделялся комплекс признаков, характерных для психопатий. Всего обследовано 200 человек (100 мужчин, 100 женщин) зрелого возраста (мужчины 35-60 лет, женщины 35-55 лет). Анализ показал, что признаки, свидетельствующие о предрасположенности к психопатиям, имелись у 27 мужчин и у 22 женщин [6, с. 151-153].

Полученные результаты являются важными, поскольку имеют отношение к следственной практике. Исходя из этого существует объективная необходимость дерматоглифического изучения кожного узора в плане поиска генетических основ склонности к совершению преступлений. На наш взгляд, целесообразно проводить дерматоглифическое исследование папиллярных узоров лиц, привлеченных к уголовной ответственности за изнасилования, с целью установления особенностей папиллярных узоров. В последующем эти особенности можно использовать в качестве маркеров при профессиональном отборе кандидатов на работу с детьми в интернатах, детских домах,

общеобразовательных школах, спортивных школах, а также различных секциях.

Следует подчеркнуть, что сложности определения методами дерматоглифики часто заключаются в кажущейся недостоверности полученных данных. С этим в какой-то мере можно согласиться. Действительно, среди представителей любой профессии всегда имеются люди с самыми разными кожными узорами. Это объясняется отсутствием критериев отбора как профессиональных, так и контрольных групп. Необходимо учитывать, что в любой профессиональной группе всегда имеется достаточно большое количество людей случайных. По теории вероятности количество таких людей никак не может быть менее 50 %. При более точном подсчете случайных людей их процент будет значительно выше. Если отбросить все социальные причины и предположить возможность выбора из более 4 тыс. профессий, то при абсолютно случайном выборе любой из профессий процент правильного выбора будет чрезвычайно низок. Однако такого никогда не бывает. Возможно, что в группе представителей какой-либо профессии, составленной из работников со стажем работы более десяти лет, процент людей с «удачным» выбором профессии будет сравнительно выше. Поэтому даже незначительное различие признаков дерматоглифики у представителей отдельных профессий позволяет рекомендовать человеку избрание конкретно определенного вида профессиональной деятельности.

Необходимо учитывать также практически полное отсутствие каких-либо более объективных критериев профотбора и профориентации. При неблагоприятных обстоятельствах негативные черты характера со временем могут привести к нарушениям поведения личности, социально-психологической деформации, к совершению преступлений. Встречаются случаи, когда искаженные формы самоутверждения у отдельных сотрудников выражаются в жестокости к правонарушителям. Полагаем, что отдельные особенности личности могут быть установлены с помощью дерматоглифического метода изучения узора кистей рук. Однако в большинстве случаев сотрудники не хотят подвергаться таким обследованиям. Поэтому следует при каждой генетической диагностике проявлять определенную тактичность и осторожность, чтобы исключить негативные последствия для обследуемых: неправильное использование результатов дерматоглифического



обследования может привести к дискредитации отдельных граждан.

Ценность метода дерматоглифики для профессионального отбора педагогических работников постоянно возрастает. Представители данной профессии работают в специ-

фических условиях труда, что предполагает наличие характерных признаков дерматоглифики. Выявленные особенности дерматоглифики в определенной мере будут служить профилактической мерой против насильственной преступности.

## ПРИСТАТЕЙНЫЙ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бадиков К.Н. Дерматоглифические особенности и мотивация / К.Н. Бадиков // Дальневосточные криминалистические чтения : сб. науч. тр. / отв. ред. В.В. Яровенко. - Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2004. - С. 55-56.
2. Богданов Н.Н. Дерматоглифика серийных убийц / Н.Н. Богданов, С.С. Самищенко, А.И. Хвыля-Олинтер // Вопросы психологии. - 1998. - № 4.
3. Еремин Д.Н. Применение дерматоглифических исследований в решении следственных задач при расследовании преступлений, связанных с экстремизмом / Д.Н. Еремин // Вестник БФУ им. И. Канта. - 2011. - № 9. - 167 с.
4. Самищенко С.С. Судебная медицина : учебник для магистров / С.С. Самищенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во Юрайт ; ИД Юрайт, 2012. - 471 с.
5. Титаренко А.Г. Использование дерматоглифических данных в расследовании преступлений [Электронный ресурс] / А.Г. Титаренко. - Режим доступа: <http://conf.sfu-kras.ru/sites/mn2010/section10.html>.
6. Яровенко В.В. Криминалистическая дерматоглифика / В.В. Яровенко. - Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2011. - 240 с.
7. Яровенко В.В. Пальцевая дерматоглифика у лиц, находящихся в местах лишения свободы / В.В. Яровенко, А.Н. Чистикин // Комплексное изучение медико-биологических проблем здоровья населения Тюменской области. - Тюмень, 1993. - 111 с.
8. Яровенко В.В. Особенности пальцевой дерматоглифики у лиц, осужденных по ст. 144 УК РФ / В.В. Яровенко, А.Н. Чистикин, Т.Н. Чистикина // Совершенствование законодательства о борьбе с преступностью в период становления рыночной экономики. - Тюмень, 1995. - 195 с.
9. Jaguin N. The Hand of Man / N. Jaguin - L. : Faber Faber Ltd, 1934.

## REFERENCES

1. Badikov K.N. Dermatoglyphic features and motivation. Far East criminalistic lectures : collected papers. [*Dermatoglificheskie osobennosti i motivacija. Dal'nevostochnye kriminalisticheskie chtenija*]. Vladivostok, 2004, pp. 55-56.
2. Bogdanov N.N., Samishhenko S.S., Hvylya-Olinter A.I. serial killers' Dermatoglyphic. [*Dermatoglifika serijnyh ubijc*]. *Voprosy psihologii - Psychology questions*, 1998, no. 4.
3. Eremin D.N. Dermatoglyphic research utilization in solving investigative problems during extremism-related crimes' investigation. [*Primenenie dermatoglificheskikh issledovanij v reshenii sledstvennykh zadach pri rassledovanii prestuplenij, svjazannyh s jekstremizmom*]. *Vestnik BFU im. I. Kanta - Kant BFU Journal*, 2011, no. 9. 167 p.
4. Samishhenko S.S. Forensic medicine: textbook for magisters. [*Sudebnaja medicina: uchebnik dlja magistrrov*]. Moscow, 2012. 471 p.
5. Titarenko A.G. Dermatoglyphic data utilization in crimes' investigation. [*Ispol'zovanie dermatoglificheskikh dannyh v rassledovanii prestuplenij*]. Available at: <http://conf.sfu-kras.ru/sites/mn2010/section10.html>.
6. Jarovenko V.V. Criminalistic dermatoglyphics: monograph. [*Kriminalisticheskaja dermatoglifika: monografija*]. Vladivostok, 2011. 240 p.
7. Jarovenko V.V., Chistikin A.N. Finger dermatoglyphics of imprisoned people. [*Pal'cevaja dermatoglifika u lic, nahodjashhihsja v mestah lishenija svobody*]. Tyumen, 1993. 111 p.
8. Jarovenko V.V., Chistikin A.N., Chistikina T.N. Aspects of finger dermatoglyphics of people charged under the article no. 144 of the Russian Criminal Code. [*Osobennosti pal'cevoj dermatoglifiki u lic, osuzhdennyh po st. 144 UK RF*]. Tyumen, 1995. 119 p.
9. Jaguin N. The Hand of Man. London, 1934.

## Сведения об авторе

Яровенко Василий Васильевич - заведующий кафедрой правосудия, прокурорского надзора и криминалистики Дальневосточного федерального университета, доктор юридических наук, профессор, заслуженный юрист Российской Федерации, Владивосток; e-mail: [dermkrim@jur.dvgu.ru](mailto:dermkrim@jur.dvgu.ru).

## About the author

Jarovenko Vasilij Vasil'evich - head of the chair of justice, prosecutor's supervision and criminalistics, Far Eastern Federal University, doctor of law, professor, honoured jurist of the Russian Federation, Vladivostok; e-mail: [dermkrim@jur.dvgu.ru](mailto:dermkrim@jur.dvgu.ru).