

Расстояние между различными группами манси и некоторыми другими этносами по антропологическим данным

Ю. А. Тамбовцев,

*профессор кафедры иностранных языков
ГОУ ВПО «Новосибирский государственный
педагогический университет»
(г. Новосибирск, РФ)*

Некоторые данные по генотипу этнических групп, в частности дерматографические характеристики, проливают дополнительный свет на контакты народов в процессе их исторического развития. Методы идентификации как отдельных личностей, так и этнических групп на основе дерматографических характеристик широко используются в судебной медицине [7]. Эти показатели легко перенести в этнографию для определения антропологического сходства, применив разработанный нами метод определения расстояний на базе критерия «Хи-квадрат». В связи с этим целью нашей работы является проверка, насколько генотип влияет на наличие диалектов в том или ином языке, другими словами, насколько антропологические различия могут быть связаны с разделением языка на диалекты.

В процессе своего исторического развития многие народы были завоеваны другими народами. Побежденные народы чаще всего переходили на язык победителей, хотя иногда происходил и обратный про-

цесс, т. е. победители теряли свой язык и переходили на язык побежденных. В языкознании два этих процесса известны под названием «теория субстрата и суперстрата». При изучении разницы звуковых картин диалектов или языков важно понять, почему их звуковые картины не похожи друг на друга. Причина в том, что у этнических групп разные артикуляционные базы. Л. В. Щерба объяснял это тем, что, когда люди начинают говорить на языке, которого не знают, они искажают его вследствие неподготовленности речевого аппарата к произнесению тех или иных звуков. То, что искажение происходит одинаковым образом, обусловлено их артикуляционной базой [8, 80].

Нам нужно показать: эстонцы, манси и другие народы в своем составе имеют различные этнические группы, что выражается в наличии различных диалектов на этих языках. Изучение дерматографических характеристик помогает нам понять, насколько различаются этнические группы в составе некоторых народов или народностей. Следовательно, по антропологическим данным можно судить о разнице между этническими группами. Эту разницу можно представить в виде этнографических расстояний. Нами были использованы данные по строению кожных узоров, полученные В. П. Алексеевым, Т. Д. Гладковой, Г. Ф. Дебецом, Н. И. Клевцовой, Р. В. Микельсаар, Г. Л. Хить, А. В. Хорн и другими антропологами и этнографами [1–3]. Значительная часть этих данных в сопоставимом (соизмеримом) виде приведена в книге Г. Л. Хить (Хить, 1983). Важно отметить, что наши фоно-типологические расстояния

© Тамбовцев Ю. А., 2011



в отношении близости некоторых финно-угорских и самодийских языков подкрепляются данными по сходности их дерматоглифических характеристик. Наше фонотипологическое расстояние между литературным эстонским и водским языками подтверждается и антропологическими данными, которые выражены через дерматоглифическое расстояние. Это соответствует выводам предыдущих исследований. Так, Ю. Ауль на основании кранеологических характеристик заключает, что эстонцы по своему антропологическому типу ближе к води, нежели к вепсам или карелам [1, 98].

Изучение дерматоглифических характеристик помогает нам понять, насколько различаются этнические группы в составе некоторых народов или народностей.

Г. Л. Хить указывает на то, что дерматоглифические характеристики этносов являются достаточно стабильными, а внутригрупповой анализ различных этносов обнаруживает их большую сходность между собой [6, 19–35]. Из этого следует, что дерматоглифические характеристики внутри какого-либо этноса более компактны, чем аналогичные характеристики между различными этносами.

Мы проанализировали дерматоглифические данные различных этносов при помощи критерия «Хи-квадрат», который позволяет вычислять расстояния между двумя объектами и говорить об их сходности или несходности [4, 5]. Ниже приводятся результаты этого анализа. В качестве антропологического расстояния взята величина ТМВ, которая получена в результате деления эмпирического значения статистического критерия «Хи-квадрат» на его теоретическое значение в зависимости от уровня значимости и количества степеней свободы. Анализируются только мужские группы.

Известно, что мансийский язык имеет множество диалектов. В основу литературного мансийского языка положен его северный диалект. На нем говорят территориально близкие сосьвинские и ляпинские манси. Достаточно далеко на юго-запад от них проживают ивдельские и вагильские манси, которые говорят на других диалектах.

Этнотипологические расстояния между народами и народностями.

Манси сосьвинские (65 чел.)

- Манси сосьвинские – манси ляпинские – 13,43
- Манси сосьвинские – ненцы южнаямальские (устье Оби) – 17,67
- Манси сосьвинские – селькупы тымские – 49,47
- Манси сосьвинские – ханты березовские – 61,28

- Манси сосьвинские – манси ивдельские – 64,11
- Манси сосьвинские – ханты ваховские – 127,49
- Манси сосьвинские – манси вагильские – 160,14
- Манси сосьвинские – нганасаны – 171,38
- Манси сосьвинские – эстонцы Хаапсалу – 265,47
- Манси сосьвинские – венгры – 278,25
- Манси сосьвинские – карелы-ливвики (олонецкие) – 409,34
- Манси сосьвинские – финны Мюнямяки – 413,75
- Манси сосьвинские – вепсы шелтозерские – 430,35
- Манси сосьвинские – коми-зыряне язьвинские (юго-западные) – 449,63
- Манси сосьвинские – эстонцы Выру (южные) – 470,69
- Манси сосьвинские – коми зыряне мезенские (удорские) – 519,23

Как видим, сосьвинские (северные) манси по своему генотипу ближе всего к ляпинским манси (13,43). Достаточно неожиданно они показывают свою близость к южнаямальским ненцам (17,67) и к тымским селькупам (49,47) и в то же время довольно далеко отстоят от других групп манси: ивдельских (64,11) и вагильских (160,14). Различие по этническому происхождению может объяснить и разницу в мансийских диалектах. По генотипу сосьвинские манси далеко отстоят и от венгров (278,25). Вероятно, на близость по генотипу сосьвинских манси к таким группам самодийцев, как тымские селькупы и лесные (южнаямальские) ненцы, повлияло то, что они имели интенсивные контакты с этими этносами в процессе своего исторического развития.

Этнотипологические расстояния между народами и народностями.

Манси вагильские (59 чел.)

- Манси вагильские – мари горные (козьмодемьянские) – 21,05
- Манси вагильские – венгры (Мукачево) – 22,49
- Манси вагильские – финны Кокемяки – 31,08
- Манси вагильские – мари луговые (звениговские) – 33,40
- Манси вагильские – мордва-мокша – 34,35
- Манси вагильские – финны Куриikki – 36,94
- Манси вагильские – манси ивдельские – 37,19
- Манси вагильские – коми-пермяки зюздинские (Пермский край) – 40,65
- Манси вагильские – финны Хаухо – 58,42
- Манси вагильские – селькупы тымские – 67,81
- Манси вагильские – финны Юлиторнио – 68,57
- Манси вагильские – саамы (лопары) – 68,65
- Манси вагильские – финны Киурувеси – 71,14
- Манси вагильские – финны Саллы (юго-западные) – 73,10
- Манси вагильские – эстонцы Хаапсалу (северные) – 74,65
- Манси вагильские – ненцы южнаямальские – 92,07
- Манси вагильские – финны Мюнямяки (Варсинайс-Суоми) – 98,96
- Манси вагильские – коми-пермяки язьвинские – 103,28
- Манси вагильские – мордва-эрзя – 109,92
- Манси вагильские – финны Кеуруу – 114,13
- Манси вагильские – карелы-ливвики (олонецкие) – 117,80
- Манси вагильские – русские (Архангельская обл.) – 130,02
- Манси вагильские – финны Кесялахти – 138,89
- Манси вагильские – коми-зыряне мезенские (удорские) – 153,75
- Манси вагильские – ханты березовские (с. Полноват) – 154,27
- Манси вагильские – финны Асколы – 160,00
- Манси вагильские – манси сосьвинские – 160,14



Манси вагильские – манси ляпинские – 163,56
 Манси вагильские – эстонцы Выру (южные) – 176,87
 Манси вагильские – ханты ваховские (сургутские) – 177,47
 Манси вагильские – вепсы шелтозерские (прионежские) – 182, 96
 Манси вагильские – финны Ристийны – 277,33
 Манси вагильские – энцы – 437,28
 Манси вагильские – нганасаны – 474,53

Как и в предыдущем случае, мы видим: этнические группы манси достаточно далеко отстоят друг от друга, что не могло не повлиять на их язык.

Этнотипологические расстояния между народами и народностями. Манси ивдельские (59 чел.)

Манси ивдельские – селькупы тымские – 5,20
 Манси ивдельские – ненцы южноямальские – 21,27
 Манси ивдельские – ненцы североямальские – 25,72
 Манси ивдельские – манси вагильские – 37,19
 Манси ивдельские – мари горные (козьмодемьянские) – 46,37
 Манси ивдельские – саамы (лопари) финские – 54,98
 Манси ивдельские – манси сосвинские – 64,11
 Манси ивдельские – финны Кокемяки – 81,18
 Манси ивдельские – ханты березовские – 83,39
 Манси ивдельские – финны Курикки – 90,57
 Манси ивдельские – финны Саллы (юго-западные) – 90,62
 Манси ивдельские – мордва-мокша – 99,51
 Манси ивдельские – венгры мукачевские – 101,50
 Манси ивдельские – финны Хаухо – 100,92
 Манси ивдельские – финны Юлиторнио – 109,97
 Манси ивдельские – ханты ваховские – 128,12
 Манси ивдельские – коми-пермяки зюздинские – 140,08
 Манси ивдельские – финны Киурувеси – 151,47
 Манси ивдельские – финны Мюнямяки (Варсинай-Суоми) – 200,68
 Манси ивдельские – финны Кесялахти – 204,03
 Манси ивдельские – финны Кеуруу – 207,47
 Манси ивдельские – коми-пермяки (язвинские) – 222,76
 Манси ивдельские – мордва-эрзя – 239,75
 Манси ивдельские – финны Асколы – 254,81
 Манси ивдельские – коми-зыряне мезенские (удорские) – 281,88
 Манси ивдельские – энцы – 293,40
 Манси ивдельские – нганасаны – 332,89
 Манси ивдельские – финны Ристийны – 439,70

Ивдельские (западные) манси достаточно далеко отстоят от других этнических групп манси, но очень близки к тымским селькупам и лесным (южноямальским) ненцам. Североямальские ненцы также показывают близость по генотипу с ивдельскими манси.

Этнотипологические расстояния между народами и народностями. Эстонцы Хаапсалу (95 чел.). Северо-запад Эстонии

Эстонцы Хаапсалу – финны Юлиторнио – 4,90
 Эстонцы Хаапсалу – финны Хаухо – 5,53
 Эстонцы Хаапсалу – финны Кокемяки – 15,16
 Эстонцы Хаапсалу – финны Курикки – 16,16
 Эстонцы Хаапсалу – мордва-мокша – 22,20
 Эстонцы Хаапсалу – финны Киурувеси – 23,65
 Эстонцы Хаапсалу – финны Кесялахти – 23,69
 Эстонцы Хаапсалу – мари козьмодемьянские – 24,57
 Эстонцы Хаапсалу – карелы ливвиковские (олонецкие) – 26,18
 Эстонцы Хаапсалу – вепсы шелтозерские – 31,32
 Эстонцы Хаапсалу – финны Кеуруу – 36,70

Эстонцы Хаапсалу – эстонцы Выру – 44,01
 Эстонцы Хаапсалу – финны Мюнямяки – 46,37
 Эстонцы Хаапсалу – финны Асколы – 49,90
 Эстонцы Хаапсалу – финны Саллы – 54,80
 Эстонцы Хаапсалу – венгры мукачевские – 60,15
 Эстонцы Хаапсалу – манси вагильские (западные) – 74,65
 Эстонцы Хаапсалу – ненцы североямальские – 84,85
 Эстонцы Хаапсалу – коми-пермяки язвинские – 84,98
 Эстонцы Хаапсалу – коми-зыряне мезенские (удорские) – 91,10
 Эстонцы Хаапсалу – коми-зыряне ижемские – 92,13
 Эстонцы Хаапсалу – манси ивдельские (западные) – 100,79
 Эстонцы Хаапсалу – мордва-эрзя – 105,19
 Эстонцы Хаапсалу – селькупы тымские – 122,84
 Эстонцы Хаапсалу – коми-пермяки зюздинские – 123,85
 Эстонцы Хаапсалу – финны Ристийны – 183,82
 Эстонцы Хаапсалу – манси ляпинские – 217,70
 Эстонцы Хаапсалу – саамы Финляндии – 249,38
 Эстонцы Хаапсалу – манси сосвинские – 265,47
 Эстонцы Хаапсалу – ханты ваховские – 414,16
 Эстонцы Хаапсалу – энцы – 678,04
 Эстонцы Хаапсалу – нганасаны – 737,43

Сравнение генотипа северных эстонцев (Хаапсалу), который проявляется через их дерматоглифические характеристики, с южными (Выру) четко показывает, что это – разные антропологические типы, что выражается в большом расстоянии между ними – 44,01. Северные эстонцы имеют сходные антропологические характеристики со многими группами финнов, и прежде всего с финнами Юлиторнио – 4,90. Южные эстонцы близки по своему антропологическому типу к финнам Кесялахти – 3,28. Как мы видели выше, различие проявляется и в звуковой картине языков и диалектов. Интересно отметить, что по антропологическому типу мордва-мокша достаточно близка к северным эстонцам – 22,20. Далеки от эстонцев ханты, энцы и нганасаны.

Этнотипологические расстояния между народами и народностями. Эстонцы Выру (105 чел.). Юго-восток Эстонии

Эстонцы Выру – финны Кесялахти – 3,28
 Эстонцы Выру – финны Асколы – 3,89
 Эстонцы Выру – вепсы шелтозерские (прионежские) – 7,67
 Эстонцы Выру – карелы-ливвики (олонецкие) – 13,60
 Эстонцы Выру – финны Кеуруу – 14,17
 Эстонцы Выру – финны Киурувеси – 29,54
 Эстонцы Выру – финны Мюнямяки – 32,71
 Эстонцы Выру – финны Юлиторнио – 33,47
 Эстонцы Выру – финны Хаухо – 38,81
 Эстонцы Выру – эстонцы Хаапсалу (северные) – 44,01
 Эстонцы Выру – коми-зыряне мезенские (удорские) – 50,22
 Эстонцы Выру – финны Курикки – 55,09
 Эстонцы Выру – финны Кокемяки – 62,35
 Эстонцы Выру – мордва-мокша – 62,76
 Эстонцы Выру – латыши Кулдиги – 78,55
 Эстонцы Выру – коми-пермяки язвинские – 80,69
 Эстонцы Выру – финны Ристийны – 85,93
 Эстонцы Выру – мари козьмодемьянские (горные) – 93,07
 Эстонцы Выру – мордва-эрзя – 96,18
 Эстонцы Выру – коми-зыряне ижемские – 107,58
 Эстонцы Выру – венгры – 116,36
 Эстонцы Выру – русские (г. Старая Русса, Новгородская обл.) – 121,79
 Эстонцы Выру – литовцы-жемайты (западные) – 167,74
 Эстонцы Выру – финны Саллы (юго-западные) – 173,83



Эстонцы Выру – манси вагильские (западные) – 176,67
 Эстонцы Выру – латыши Резекне – 182,19
 Эстонцы Выру – коми-пермяки зюздинские (западные) – 187,19
 Эстонцы Выру – ненцы североямальные – 204,56
 Эстонцы Выру – манси ивдельские (западные) – 254,81
 Эстонцы Выру – селькупы тымские – 294,00
 Эстонцы Выру – манси ляпинские – 397,76
 Эстонцы Выру – саамы Финляндии – 438,45
 Эстонцы Выру – манси сосьвинские – 470,69
 Эстонцы Выру – ханты ваховские (сургутские) – 648,35
 Эстонцы Выру – энцы – 961,16
 Эстонцы Выру – нганасаны – 1 025,17

Южные эстонцы показывают достаточно большое сходство с шелтозерскими (прионежскими) вепсами и карелами-ливвиками. В то же время они антропологически далеки от энцев и нганасан.

Этнотипологические расстояния между народами и народностями. Ненцы южноямальные (100 чел.) Устье Оби

Ненцы южноямальные – селькупы тымские – 16,48
 Ненцы южноямальные – манси сосьвинские – 17,67
 Ненцы южноямальные – манси ивдельские – 21,27
 Ненцы южноямальные – мари луговые – 25,12
 Ненцы южноямальные – кумандинцы (Северный Алтай) – 27,69
 Ненцы южноямальные – ханты березовские (с. Полноват) – 34,16
 Ненцы южноямальные – ненцы североямальные – 46,27
 Ненцы южноямальные – саамы (лопары) Финляндии – 49,65
 Ненцы южноямальные – ханты ваховские (г. Сургут) – 80,87
 Ненцы южноямальные – манси вагильские (западные) – 92,07
 Ненцы южноямальные – мари горные – 121,27
 Ненцы южноямальные – финны Саллы – 170,20
 Ненцы южноямальные – финны Кокемяки – 171,17
 Ненцы южноямальные – энцы – 171,88
 Ненцы южноямальные – мордва-мокша – 177,71
 Ненцы южноямальные – финны Курикки – 181,42
 Ненцы южноямальные – венгры (г. Мукачево) – 192,62
 Ненцы южноямальные – эстонцы Хаапсалу (северные) – 201,59
 Ненцы южноямальные – нганасаны – 202,13
 Ненцы южноямальные – финны Юлигорнио – 209,19
 Ненцы южноямальные – финны Хаухо – 233,56
 Ненцы южноямальные – финны Киурувеси – 265,57
 Ненцы южноямальные – финны Кеуруу – 321,09
 Ненцы южноямальные – финны Кесялахти – 322,71
 Ненцы южноямальные – финны Мюнямяки (Варсинайс-Суоми) – 328,25

Ненцы южноямальные – карелы-ливвики – 329,16
 Ненцы южноямальные – коми-пермяки язьвинские (Пермский край) – 351,77
 Ненцы южноямальные – вепсы шелтозерские (прионежские) – 366,07
 Ненцы южноямальные – мордва-эрзя – 367,33
 Ненцы южноямальные – эстонцы Выру (южные) – 389,52
 Ненцы южноямальные – финны Асколы – 390,62
 Ненцы южноямальные – коми-зыряне мезенские (удорские) – 424,86
 Ненцы южноямальные – финны Ристийны – 601,48

Итак, сосьвинские манси по своему генотипу ближе всего к ляпинским манси (13,43), южноямальским ненцам (17,67) и тымским селькупам (49,47). В то же время они достаточно далеко отстоят от ивдельских (64,11) и вагильских (160,14) манси. Различие по этническому происхождению может объяснить и разницу в мансийских диалектах. По генотипу сосьвинские манси находятся далеко и от венгров (278,25). Южноямальные (лесные) ненцы, которые проживают в устье Оби и южнее, ближе всего стоят к тымским селькупам (16,48) и сосьвинским манси (17,67).

Деление языка на диалекты часто происходит вследствие его субстрата. Дерматоглифические расстояния четко показывают, что в составе какого-либо этноса имеются различные этнические группы. Несомненно, различные мансийские диалекты были вызваны различными этническими группами.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

этнотипологические расстояния; дерматоглифические характеристики; диалекты; сосьвинские, вагильские и ивдельские манси; эстонцы Выру; южноямальные (лесные) ненцы

ethno-typological distance; dermatoglyphic characteristics; dialects; Sos'va, vagil and iddel Mansi; Estonian; Southen Yamal (forest) Nenets

KEYWORDS

Поступила 23.05.2011

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Ауль, Ю. Антропология эстонцев / Ю. Ауль – Тарту, 1964.
2. Гладкова, Т. Д. Дерматоглифика некоторых северо-восточных народностей СССР (манси и коми) // Вопр. антропологии. – 1961. – № 6. – С. 100–112.
3. Марк, К. Антропология прибалтийско-финских народов / К. Марк. – Таллин, 1975.
4. Тамбовцев, Ю. А. Измерение фоно-статистических расстояний между уральскими языками // Fenno-Ugristica. – 2003. – № 25. – С. 120–168.
5. Тамбовцев, Ю. А. Типология функционирования фонем в звуковой цепочке индоевропейских, палеоазиатских,

урало-алтайских и других языков мира: компактность подгрупп, групп, семей и других языковых таксонов / Ю. А. Тамбовцев. – Новосибирск, 2003.

6. Хитъ, Г. Л. Дерматоглифика народов СССР / Г. Л. Хитъ. – М., 1983.
7. Чистикина, Т. А. Особенности пальцевой дерматоглифики населения Тюменской области / Т. А. Чистикина, О. М. Зороастров, В. Е. Коломыс // Судебно-медицинская экспертиза. – 2009. – № 5. – С. 14–17.
8. Щерба, Л. В. Языковая система и речевая деятельность / Л. В. Щерба. – Л., 1974.

