

**Чугунов Сергей Михайлович**

**Результаты антропологической  
экскурсии к мордве Симбирской  
губернии в 1880 г**

**Москва  
«Книга по Требованию»**

УДК 291  
ББК 86.3  
С32

С32     **Сергей Михайлович Ч.**  
Результаты антропологической экскурсии к мордве Симбирской губернии в 1880 г / Чу-  
гунов Сергей Михайлович – М.: Книга по Требованию, 2023. – 36 с.

**ISBN 978-5-521-30442-4**

**ISBN 978-5-521-30442-4**

© Издание на русском языке, оформление  
«YOYO Media», 2023  
© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2023

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг — не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель — вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания — решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



Что же касается до кладбищъ эрзянъ, то эти кладбища имѣютъ не менѣе 170 лѣтъ, такъ какъ изъ мѣстныхъ записей известно, что Атяшевская, Бузаевская, Лобачинская, и другія въ окружности мордовскія волости окрещены въ 1709 г. Собранный мной матеріалъ по изученію эрзи состоитъ изъ трехъ мужскихъ и одного женскаго скелетовъ, шести череповъ съ тазами, найденныхъ при раскопкахъ могилъ украшеній и орудій, купленнаго у мордовки <sup>(1)</sup> украшенія въ родѣ брошки, на которомъ находятся бусы, жетоны, погремушки,—и, наконецъ, изъ таблицъ антропометрическихъ измѣреній 12 мужчинъ и 11 женщинъ. Матеріалъ по изученію мокши состоитъ изъ пяти череповъ съ тазами, украшеній и монетъ, добытыхъ при раскопкахъ кладбищъ. Причина, почему такъ ограниченъ пріобрѣтенный мной антропологическій матеріалъ, заключается въ препятствіяхъ со стороны населенія, въ его педовѣріи къ неизвѣстному лицу экскурсанта. Такъ мнѣ доводилось на мѣстахъ раскопокъ жить не болѣе сутокъ, чтобы не взволновать слишкомъ изумленное раскопками населеніе. Каждому экскурсantu доводится встрѣчать препятствія, но при антропологической экскурсіи эти препятствія имѣютъ особый отгѣнокъ, понятный читателю.

Въ предлагаемой статьѣ я сначала опишу частные факты раскопокъ кладбищъ эрзянъ и мокшанъ, при чемъ представлю антропологическія измѣренія; затѣмъ перейду къ совмѣстному разсмотрѣнію скелетовъ той и другой разновидности мордовскаго племени и къ общимъ выводамъ; что же касается результатовъ антропометрическаго изслѣдованія эрзянъ, то они составятъ предметъ слѣдующей отдѣльной статьи.

---

(1) Въ антропометрической таблицѣ № 1—Зорькина Наталья.

## Кладбища эрзянъ.

### 1.

Въ полутора верстахъ къ сѣверу отъ с. Атяшева находится мордовское кладбище, занимающее пространство около полутора десятинъ. Съ трехъ сторонъ это кладбище ограничено папней, а съ сѣверной стороны оврагомъ. Площадь кладбища покрыта замѣтными при внимательномъ осмотрѣ возвышеніями и углубленіями, волнообразно чередующимися, которыя тянутся съ сѣверо-востока на юго-западъ. Слои земли здѣсь чередуются такъ: сначала въ 25—40 см. черноземъ, затѣмъ въ 1—1,2 м. глина, глубже песокъ, на которомъ лежатъ скелеты.

*Могила № 1.* Раскопка началась наугадъ, на мѣстѣ нѣсколько возвышенномъ. На глубинѣ 50 см. въ двухъ мѣстахъ встрѣчено гнилое дерево, при этомъ замѣчено, что болѣе рыхлая, очевидно прежде копаная земля идетъ въ направленіи съ сѣверо-востока на юго-западъ; въ этомъ направленіи и лежали два куска гнилаго дерева, въ разстояніи одно отъ другаго на 80 см., что указывало на ширину могилы. На глубинѣ 55 см. встрѣченъ черепъ грызуна. Далѣе, на глубинѣ 72 см., гнилушки попались во множествѣ, при томъ довольно толстыя; при треніи и даже дотрогиваніи гнилушки рассыпались. Въ сѣверо-восточной части могилы, на глубинѣ 1 м., показался черепъ; изъ середины могилы вынуты *patellae*, съ которыми попала голубая буса. Теперь обозначились стороны толстой колоды. По снятіи слоя въ 5 см. открылся скелетъ женщины. Черепъ лицомъ былъ повернутъ къ югу (вѣроятно благодаря тяжести головного украшенія), руки вытянуты вдоль туловища, кости ногъ параллельны и согнуты въ колѣнахъ.

Полный ростъ скелета — 150 см., до внутренней лодыжки голени—146 см.

Всѣ укрѣпенія, найденныя при этомъ скелетѣ, тотчасъ были узнаны рабочими: „мордва, мордва!—эрзя, эрзя!“—послышалось со всѣхъ сторонъ.

Головной уборъ состоялъ изъ множества разной величины разноцвѣтныхъ бусъ, раковинъ <sup>(1)</sup> и пуговицъ. Около ушей найдены двѣ сережки изъ желѣзной проволоки; на груди—четыре брошки, къ которымъ на ниткахъ были привѣшаны монета, бусы, пуговицы, жетоны. Монета была маленькая серебряная. вмѣстѣ съ этимъ найдены маленькіе шипцы, длиной 4½ см., которые носили женщины, страдающія trichiasis'омъ, для выдерживанія рѣсницъ. На среднемъ пальцѣ правой руки находился женскій перстень; на нижней части предплечья — мѣдный браслетъ. Около таза найдены остатки пулакши.

Скелетъ разрушенъ въ значительной степени, особенно черепъ и тазъ. Нижній конецъ лѣвой плечевой кости патологически измѣненъ. Длина костей:

$$\text{Clavicula} = 12,2$$

$$\text{H} = 32, \quad \text{F} = 42,7 \quad \text{H: R} = 71,3$$

$$\text{R} = 22,8 \quad \text{T} = 34,8 \quad \text{F: T} = 81,5$$

$$\text{F: H} = 74,9$$

По длинѣ бедра ростъ скелета = 156,4 см.

Черепъ овальной формы, смятъ землей. Затылокъ выдается. Носовой выемки нѣтъ, носъ длинный, скулы тонки, глазницы средней величины, 4—угольны. Большинство зубныхъ луночекъ заросло.

$$\text{D} = 52 \quad \text{r} = 26 \quad \text{D:D'} = 91$$

$$\text{D'} = 35 \quad \text{пх} = 54 \quad \text{r: пх} = 48$$

---

(1) Раковина—деньги, ужовка, жуковка, сляпывка; сургаеа монета.

Слѣд., черепъ относится къ типу *mehasemi* и *mesorini*.

*Могила № 2.* Сажени двѣ отступя отъ предыдущей могилы, рыли яму шириной аршина въ два, длиной въ 2 сажени. Земля въ одномъ мѣстѣ оказалась рыхлой и здѣсь, на глубинѣ 50 см., встрѣтили толстый, довольно сгнившій деревянный столбъ, который шелъ въ глубь на 130 см. Около него, на глубинѣ 92 см., встрѣтились гнилушки, а на глубинѣ 122 см. показался черепъ. Длина колоды, въ которой былъ заключенъ мужской скелетъ, была 226 см., ширина 49 см. Головой скелетъ лежалъ на сѣверо-востокъ, ногами на юго-западъ, лицомъ вверхъ. упираясь подбородкомъ о грудь. Около черепа найдены птичьи кости. Обѣ руки вытянуты вдоль туловища; правая рука была отклонена нѣсколько отъ туловища и около мелкихъ костей ея кисти находился желѣзный ножъ съ остатками кожаныхъ ноженъ. На среднемъ пальцѣ правой руки — мужской перстень съ изображеніемъ, напоминающимъ русскаго государственнаго орла. На груди найдены три бронки, много раковинъ, бусъ, пуговицъ и жетонъ<sup>(1)</sup>. На двѣ могилы найдены гнилушки, а у ногъ скелета угли. Длина скелета 167 см. — Скелетъ сохранился довольно сносно. Кости носятъ слѣды развитой мускулатуры.

Длина костей и ихъ отношенія:

*Clavicula dextra* = 13.8; — *sinistra* = 14.

|               |               |                    |
|---------------|---------------|--------------------|
| H = 33,7—33.6 | F = 46,3—44,6 | H: R = 74.2—74.4   |
| R = 25 — 25   | T = 37,6—37.3 | F: T = 81.2—83.6   |
| U = 26.8—26.9 | P = — — 36.4  | F: H = 72.5 — 75,3 |

По бедру ростъ скелета = 170 см.

---

(<sup>1</sup>) По объясненію рабочихъ, этотъ скелетъ принадлежалъ *дружкѣ*, который всегда носилъ бляхи, разныя украшенія и ножъ: все это въ прежнее время клали и въ его могилу. На свадьбахъ дружкѣ все даетъ

Черепъ кругло-овальный, высокій, съ покатымъ лбомъ и вертикально спускающимся затылкомъ. Os Jncae. Спизу черепъ широкъ. Надбровныя дуги развиты, носовая выемка рѣзка, скулы умѣренно выдаются. Зубовъ мудрости нѣтъ; 3 коренные зуба на нижней челюсти выпали, остальные сильно стертъ.

а) измѣренія черепа (¹).

|          |           |         |            |
|----------|-----------|---------|------------|
| H = 136  | F = 90    | D = 33  | nclf = 361 |
| Q = 142  | qsf = 98  | D' = 38 | OP O = 305 |
| L = 168  | Lf = 112  | r = 24  | O'O' = 118 |
| nb = 100 | qmf = 133 | nx = 50 | OO = 130   |
| bx' = 94 | T = 25    | A = 502 | MM = 133   |

б) отношенія черепа.

|              |               |
|--------------|---------------|
| Q: H = 88.7  | F: qsf = 92   |
| L: Q = 84.5  | Lf: qmf = 118 |
| L: H = 75    | r: nx = 48    |
| L: nb = 59.5 | D: D' = 87    |
|              | nb: bx' = 94  |

Черепъ брахицефалическаго типа, съ низкимъ вертикальнымъ діаметромъ, индивидуально укороченъ. Приводи cephalindex'ы къ L: nb = 56,2, будемъ имѣть Q: H = 93.9 и L: Q = 79.8 (²).

ся, кромѣ ножа, почему дружка носилъ съ собой свой ножъ. Дружка былъ выбираемъ міромъ на всю жизнь; это—была общественная обязанность sui generis. Многіе зряле помнятъ 70—80 лѣтнихъ стариковъ отправлявшихъ обязанности дружки.

(¹) Точки измѣреній и знаки объяснены въ «Матеріалахъ для антропологии востока Россіи», табл. 4.

(²) Приведеніе cephalindex'овъ сдѣлано по способу изложенному мной въ статьѣ «Значеніе отношеній вышныя черепа къ ширинѣ» Труды Общ. Ест. при Казанск. Унив. Т. VII, вып. 5.

*Характеристика черепа:* среднеголовый, sub-брахицефальный, широколицый, sub-узконосый, среднеглазый и прямочелюстный.

## II.

Въ пяти верстахъ отъ села Шугурова и въ четырехъ отъ деревни Симкиной находится старинное мордовское кладбище. Это кладбище расположено по косогору, занимаетъ около двухъ десятииъ, не загорожено и не пахано, покрыто незначительными углубленіями и возвышеніями, тянущимися съ сѣвера на югъ. На западъ отъ кладбища течетъ маленькая рѣчка, на востокъ — тянутся горы, покрытыя лѣсомъ. Говорятъ, Шугурово прежде находилось вблизи этой мѣстности, но, вслѣдствіе разныхъ неудобствъ, оно было перенесено въ менѣе лѣсистую мѣстность. Изслѣдованное кладбище, вѣроятно, принадлежало шугуровскому населенію.

Верхній, черноземный слой отъ 80 до 140 см. налегаетъ на извесковый грунтъ, на которомъ лежатъ колоды. Всѣ колоды были сбиты изъ толстыхъ дубовыхъ и сосновыхъ досокъ и покрывали скелеты, лежавшіе на тонкой доскѣ или березовой корѣ, какъ это было въ могилахъ № 7 и № 8. Могила расположена рядами, въ разстояніи 1—1½ аршинъ одна отъ другой. Всѣ скелеты имѣли одно положеніе: лежали на спинѣ, лицомъ вверхъ, головой къ сѣверу, погами на югъ, руки были вытянуты вдоль туловища. Около черепа, въ колодѣ, всегда встрѣчались кости птицы (курицы?); въ могилѣ № 10 птичьи кости встрѣтились около правой руки, а въ могилѣ № 9, кромѣ птичьихъ костей, найденъ небольшой толстый камешный горшокъ. Въ колодахъ, гдѣ лежали женскіе скелеты, найдено много женскихъ украшеній: остатки головныхъ уборовъ, пулалши, кольца, брасле-

ты, серьги, застёжки, брошки, жетоны, бусы, раковины, пуговицы. У мужских скелетов найдены кольца и брошки, немного бус и пуговиц, рѣдко раковины и, что характерно, или желѣзные ножи, или желѣзные крючки и палочки; назначенія послѣднихъ эрзяне не могли объяснить.— Большинство скелетовъ разрушено.

*Могила № 1.* На глубинѣ 114 см. сильно разрушенный скелетъ мужчины. У лѣваго бедра желѣзный ножъ.  $Claviscula = 14$ ,  $R = 23.8$ ,  $U = 25.8$ . Ростъ скелета по лучу = 161 см.— Сводъ черепа разрушенъ. Надбровныя дуги развиты, носовая выемка тоже, носъ широкій, плоскій.

$$\begin{array}{lll} \text{a) } F = 97 & D = 33 & \text{b) } F: qsf = 95 \\ & qsf = 102 & D: D' = 87 \\ T = 27 & r = 28 & r: nx = 59.5 \\ & nx = 47 & \end{array}$$

Черепъ принадлежитъ къ типу *platirini* и *mesosemi*.

*Могила № 2.* Рядомъ съ предыдущимъ скелетомъ лежалъ въ отдѣльной колодѣ сильно разрушенный скелетъ женщины. Около головы найдены остатки головного убора, около таза — пулякши.  $R = 24$ ,  $U = 26$ . По лучу ростъ скелета 162.—Судя по лобной кости, субъектъ имѣлъ носовую выемку, узкія, нѣсколько выдающіяся впередъ носовыя кости.

$$\begin{array}{ll} \text{a) } F = 97 & \text{b) } F: qsf = 100 \\ & qsf = 97 \\ T = 23 & \end{array}$$

*Могила № 3.* На глубинѣ 110 см. значительно разрушенный скелетъ дѣвочки. На правой рукѣ два браслета, отъ которыхъ нижняя треть предплечья окрашена въ зеленый цвѣтъ  $R = 20.6$ ,  $U = 22.6$ . По лучу ростъ скелета = 139.1 см.

Черепъ овальной формы, легкій. Лобные бугры явственны; sutura spheno-basilaris не заросла, dentes sapientiae видны въ глубинѣ ячеекъ, рѣзцы нижней челюсти въ состояніи прорѣзыванія. Носовой выемки нѣтъ, рѣзцы направлены нѣсколько впередъ.

а) ИЗМѢРЕНІЯ ЧЕРЕПА:

|          |           |         |            |
|----------|-----------|---------|------------|
| H = 119  | F = 83    | D = 27  | ОРО = 304  |
| Q = 130  | qsf = 78  | D' = 33 | nclf = 348 |
| L = 155  | Lf = 84   | r = 22  | O'O' = 98  |
| nb = 78  | qmf = 101 | nx = 35 | ОО = 102   |
| bx' = 77 | T = 15    | A = 462 | ММ = 95    |

б) ОТНОШЕНІЯ ЧЕРЕПА:

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Q: H = 91,5  | F: qsf = 106.1  |
| L: Q = 83,8  | Lf: qmf = 120.2 |
| L: H = 76,7  | r: nx = 62.8    |
| L: nb = 50,3 | D: D' = 81.8    |
|              | nb: bx' = 98.7  |

По L: nb черепъ удлинень, вслѣдствіе чего показатель высоты— Q:H—увеличенъ. При L: nb = 56,2, Q: H = 83.6 и L: Q = 93,6.

*Характеристика черепа:* среднеголовый, брахицифальный, широколицій, малоглазый и sub-прогнатичный.

*Могила № 4.* На глубинѣ 1 м. скелетъ мальчика; эпифизы костей отдѣльны. У лѣваго бедра желѣзный крюкъ. Длина claviculae = 10,2.

|                  |                |                 |
|------------------|----------------|-----------------|
| Діафизъ H = 22.3 | Діафизъ F = 29 | Полное F = 32.3 |
| „ R = 16.2       | „ T = 23.7     | „ T = 26.4      |
| „ U = 17.8       |                | F: T = 81.7     |

По бедру ростъ скелета = 118. 3 см.

Черепъ круглый, съ вертикально спускающимся затылкомъ, плоскимъ широкимъ носомъ, безъ выемки; скуловые кости умѣренно выдаются. Sutura spheno-basilaris не заросла; dentes sapientiae видны въ глубинѣ ячеекъ; вторая пара рѣзцовъ только что прорѣзалась.

а) ИЗМѢРЕНІЯ:

|          |           |         |            |
|----------|-----------|---------|------------|
| H = 110  | F = 86    | D = 32  | OPO = 291  |
| Q = 133  | qsf = 84  | D' = 36 | nclf = 338 |
| L = 162  | Lf = 98   | r = 25  | O'O' = 108 |
| nb = 85  | qmf = 115 | nx = 46 | OO = 114   |
| bx' = 85 | T = 22    | A = 476 | MM = 107   |

б) ОТНОШЕНІЯ:

|              |               |
|--------------|---------------|
| Q: H = 82,7  | F: qsf = 101  |
| L: Q = 82,1  | Lf: qmf = 117 |
| L: H = 67,9  | r: nx = 54    |
| L: nb = 52,4 | D: D' = 88,8  |
|              | nb: bx' = 100 |

По L: nb черепъ удлинень; принимая L: nb = 56.2, будемъ имѣть Q: H = 77.1 и L: Q = 88.

*Характеристика черепа:* среднеголовый, круглоголовый, широколицый, широконосый, среднеглазый и косочелюстный.

*Могила № 5.* На глубинѣ 120 см. значительно разрушенный скелетъ пожилой женщины. При скелетѣ найдены обычныя украшенія.

Длиныя кости:

|        |          |             |
|--------|----------|-------------|
| H = 31 | F = 42,7 | H: R = 74.2 |
| R = 23 |          | F: H = 72.1 |
| U = 25 |          |             |

По бедру ростъ скелета = 156. 4 см.

Черепъ кругло-овальный, sutura coronalis слабо замѣтна, sutura in labmdoidea — ossa Wormii. Надбровныя дуги рѣзки; носовая выемка незначительна; скулы умѣренно выдаются. Зубныя луночки обѣихъ челюстей заросли.

а) ИЗМѢРЕНІЯ:

|        |         |       |          |
|--------|---------|-------|----------|
| H=127  | F=92    | D=35  | OPO=300  |
| Q=134  | qsf=96  | D'=38 | ncif=360 |
| L=172  | Lf=104? | r=27  | O'O'=117 |
| nb=98  | qmf=126 | nx=50 | OO=119   |
| bx'=98 | T=24    | A=497 | MM=120   |

б) ОТНОШЕНІЯ:

|           |              |
|-----------|--------------|
| Q: H=94.7 | F: qsf=95    |
| L: Q=77.9 | Lf: qmf=121? |
| L: H=74.1 | r: nx=54     |
| L: nb=57  | D: D'=92     |
|           | nb: bx'=90   |

Черепъ по L: nb укороченъ; при L: nb=56.2 его Q: H=96 и L: Q=76.9.

*Характеристика черепа:* среднеголовый, ортоцефальный, широколицый (?), широконосый, большеглазый и прямочелюстный.

*Могила № 6.* На глубинѣ 135 см. значительно разрушенный скелетъ, съ ножомъ и пряжками. Тазъ массивенъ. Всѣ кости вообще легки и хрупки.

Длинные кости:

|             |        |                |
|-------------|--------|----------------|
| H=32,5—32,2 | F=44.3 | H: R=73.2—74.5 |
| R=23.8—24   |        | F: H=73.3      |
| U=26        |        |                |