

УДК 314.148(470.51)«18»

**СПЕЦИФИКА ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПРИХОДЕ  
ПЕТРОПАВЛОВСКОЙ ЕДИНОВЕРЧЕСКОЙ ЦЕРКВИ КАМБАРСКОГО  
ЗАВОДА В КОНЦЕ XIX ВЕКА**

© Т. А. Васина

Удмуртский институт истории, языка и литературы УрО РАН  
Россия, Удмуртская Республика, 426004 г. Ижевск, ул. Ломоносова, 4.  
Тел.: +7 (3412) 68 80 39.  
E-mail: vasina@ni.udm.ru

*В статье анализируются демографические процессы в единоверческом приходе Петропавловской церкви Камбарского завода Пермской губернии в конце XIX века. На основе данных метрических книг исследованы соотношение родившихся и умерших по полу, половозрастные показатели смертности, сезонность рождений, смертей и венчаний, сословная принадлежность заключивших брак, доля повторных венчаний, общая демографическая динамика заводского населения. Основное внимание уделено самой многочисленной категории горнозаводского населения – крестьянам Камбарского завода. В качестве специфических черт демографической ситуации выделены маятниковые колебания уровней рождаемости и смертности, превалирование мужской и детской смертности, наличие положительного демографического баланса, сохранение в изучаемый период традиционного типа воспроизводства населения.*

**Ключевые слова:** горнозаводское население, единоверцы, демография, брачность, рождаемость, смертность.

Камбарский железодельный завод (ныне город Камбарка Удмуртской Республики) был основан в XVIII в. в Осинском уезде Пермской губернии (до 1796 г. – Оханский округ Пермской провинции) на землях, первоначально принадлежавших башкирам. 21 февраля 1741 г. по решению мирского совета башкиры четырех деревень были вынуждены продать статскому советнику А. Н. Демидову вотчинную землю в бассейне р. Камбарки. Указом от 22 августа 1760 г. Берг-коллегия разрешила построить здесь две «молотовые фабрики» для переработки чугуна Ревдинского и Уткинского заводов. В 1761 г. Г. А. Демидов начал строительство, которое было закончено только в 1767 г. В том же году Камбарский завод был продан А. Г. Демидову и стал числиться в составе Суксунского горного округа. В первой половине XIX в. темпы производства замедлились, и в 1832 г. владельцы обратились с прошением к императору Николаю I принять предприятия в казну по причине несостоятельности. В 1835 г. было учреждено попечительство, а в 1848 г. – акционерное «Товарищество Суксунских горных заводов» на правах 12-летней аренды [1, с. 5–7].

Предприятие использовало труд крепостных заводских крестьян, которые составляли основной контингент жителей рабочего поселка. Согласно ревизским сказкам, в 1834 г. в Камбарском заводе проживали 2814 крестьян, в 1850 г. – 3707, в 1858 г. – 4220 [2, л. 1–86; 3, л. 1–162; 4, л. 1–207]. 19 февраля 1861 г. были изданы «Дополнительные правила о приписанных к частным горным заводам людям ведомства Министерства финансов», которые освободили заводских крестьян от обязательной службы на производстве. 28 февраля 1862 г. была подписана Уставная грамота: заводладельцы отказались от оброка и выкупной суммы, предоставив каждому домохозяину землю безвозмездно. Была создана Камбарская волость, в которую вошли за-

водской поселок и д. Балаки, сформировано волостное правление.

В конце XIX в. на дальнейшем развитии Камбарского завода сказался кризис уральской горной промышленности. В 1886 г. Суксунские заводы вновь перешли к Демидовым, но по-прежнему оставались несостоятельными. В 1891 г. предприятия поступили в распоряжение конкурсного управления и были выставлены на продажу для покрытия казенных долгов. В 1893 г. заводы были куплены бирским купцом Г. С. Кондюриным, который сумел реконструировать производство [1, с. 9–10].

Единоверцы заводского поселка относились к приходу местной Петропавловской церкви. По данным на 1874 г., в приход, кроме Камбарского завода, входили еще с. Тарасово и 9 деревень [5, с. 135–136]. Единоверческое население прихода не было однородным: в Петропавловской церкви совершали таинства духовенство, крестьяне, мастера, солдаты и унтер-офицеры Камбарского завода, крестьяне других предприятий Демидовых, мещане разных городов, крестьяне и солдаты различных деревень Пермской и, частично, Уфимской губерний.

В данной статье на примере Камбарского завода рассматриваются вопросы демографии отдельных групп населения (единоверческого вероисповедания) промышленного центра конца XIX в. Источниками послужили хранящиеся в Центральном государственном архиве Удмуртской Республики (ЦГА УР) метрические книги – записи рождений, венчаний и смертей прихожан-единоверцев Петропавловской церкви за 1871–1890 гг. Метрики были проанализированы с использованием метода механической выборки с периодичностью в несколько лет: 1871, 1875, 1885, 1890 гг. (несоблюдение равномерного временного интервала вызвано сохранностью источников).

Таблица 1

Демографические процессы в единоверческом приходе Петропавловской церкви Камбарского завода в 1871–1890 гг.

Годы		1871	1875	1885	1890
Всего в приходе	На 100 мальчиков рождалось девочек	85.7	92.3	133.3	96.3
	На 100 мужчин умирало женщин	63.3	150.0	33.3	72.7
	На 100 родившихся м.п. приходилось умерших м. п. <sup>а</sup>	85.7	15.4	33.3	81.5
	На 100 родившихся ж.п. приходилось умерших ж. п. <sup>б</sup>	63.3	25.0	8.3	61.5
Крестьяне Камбарского завода	На 100 родившихся умирало всего	75.4	20.0	19.1	71.7
	На 100 мальчиков рождалось девочек	72.4	84.2	76.9	70.0
	На 100 мужчин умирало женщин	71.4	125.0	40.0	62.5
	На 100 родившихся м.п. приходилось умерших м. п.	72.4	21.1	38.5	80.0
	На 100 родившихся ж.п. приходилось умерших ж. п.	71.4	31.3	20.0	71.4
	На 100 родившихся умирало всего	72.0	25.7	30.4	76.5

<sup>а</sup>м.п. – мужского пола; <sup>б</sup>ж.п. – женского пола.

Источники: ЦГА УР. Ф. 417. Оп. 1. Д. 34. Л. 32–46, 53об.–61; Д. 35. Л. 14–27, 35–38, 240–257а, 266–269; Д. 36. Л. 123–147, 153–161.

Метрики свидетельствуют о распространении в Камбарском заводе и окрестностях раскола, поскольку содержат сведения не только о крещении новорожденных, но и подросших детей и взрослых, перешедших из старообрядчества в единоверие: в 1871 г. таких насчитывалось 3 человека, в 1875 г. – 12, в 1885 г. – 46, в 1890 г. – 63 (в их числе семья бирских купцов Козьминых, склонных к расколу, много крестьян Уфимской губернии). Крещение новорожденных происходило не регулярно (и через 3 дня, и спустя 2 месяца после рождения), поэтому метрики составлены не по факту рождения, а по факту крещения, что потребовало пересчета сезонности рождаемости.

В качестве основных критериев, раскрывающих специфику демографических процессов, выбраны: соотношение родившихся и умерших по полу, половозрастные показатели смертности, сезонность рождений, смертей и венчаний, сословная принадлежность заключивших брак, доля повторных венчаний, общая демографическая динамика.

Результаты выполненных расчетов рождаемости и смертности отражены в табл. 1 (здесь сопоставлены демографические показатели в целом по приходу и основной категории прихожан – крестьян Камбарского завода).

Во-первых, проанализировано соотношение родившихся по признаку пола. Замечено, что в изучаемый период у прихожан-единоверцев Петропавловской церкви мальчиков рождалось больше чем девочек, за исключением 1885 г. Общая динамика характеризовалась наличием маятниковых колебаний (периодическими спадами и подъемами) рождений девочек. В целом за 1871–1890 гг. можно говорить об увеличении числа родившихся девочек (от 85.7 в 1871 г. до 96.3 в 1890 г.) на 100 рожденных мальчиков. Средняя цифра за период, равная 101.9 девочек на 100 мальчиков, свидетельствует, что воспроизводство населения ж.п. несколько опережало воспроизводство населения м.п., главным образом, благодаря высоким показателям 1885 г.

Во-вторых, изучено соотношение умерших по полу. В конце XIX в. смертность мужчин в основном была выше, кроме 1875 г. Наблюдались маят-

никовые колебания смертности женской части населения по отношению к мужской. Среднее арифметическое за 1871–1890 гг. (79.8 умерших ж. п. на 100 умерших м. п.) говорит о несколько меньшей смертности женщин в приходе.

В-третьих, отмечен положительный демографический баланс мужской части единоверцев. Существенное сокращение смертности наблюдалось в 1875 г. (табл. 1). Средний за изучаемый период показатель (54 умерших м.п. на 100 родившихся мальчиков) говорит о достаточных темпах прироста мужского населения.

В-четвертых, в табл. 1 отражен демографический баланс женской части населения единоверческого прихода. Аналогично отмечены маятниковые колебания числа умерших по отношению к количеству родившихся. Демографический баланс оставался положительным, причем заметное сокращение смертности наблюдалось в 1885 г. Средняя цифра за 1871–1890 гг. составила 39.5 умерших ж. п. на 100 родившихся девочек и свидетельствует о существенных темпах прироста женского населения (который опережал прирост жителей м. п.).

В-пятых, была прослежена общая демографическая динамика единоверческого населения (обоего пола) в приходе Петропавловской церкви Камбарского завода. Демографический баланс оставался положительным на протяжении конца XIX в. Отмечена тенденция к маятниковым колебаниям смертности. Наибольший темп воспроизводства населения наблюдался в 1885 г. (табл. 1). В среднем за 1871–1890 гг. на 100 родившихся приходилось 46.6 умерших.

Более детальную картину можно получить, рассматривая отдельно основную группу прихожан – крестьян Камбарского завода (табл. 1). Выполненные расчеты позволили сделать следующие выводы. В промышленном центре воспроизводство населения м. п. опережало воспроизводство жителей ж. п. (здесь, в отличие от средних показателей по приходу, на 100 мальчиков рождалось 75.9 девочек). Смертность мужчин оставалась высокой, кроме 1875 г. (в среднем на 100 умерших мужчин – 74.7 умерших женщин).

Темпы воспроизводства единоверцев м. п. в заводском поселке были чуть выше, чем в целом в приходе: в 1871–1890 гг. на 100 родившихся мальчиков в среднем насчитывалось 53 умерших м. п. Напротив, уровень воспроизводства женской части заводских крестьян был несколько ниже, чем в приходе (на 100 родившихся девочек – 48.5 умерших ж. п.). Наконец, в табл. 1 представлена общая демографическая динамика в крестьянской среде (обоего пола). Заметно, что в Камбарском заводе смертность была несколько выше, чем в среднем в приходе, и составляла 51.2 умерших на 100 родившихся. Тем не менее, демографический баланс оставался положительным на протяжении изучаемого периода.

Положительный демографический баланс наблюдался и у других групп прихожан: военнослужащих Камбарского завода (кроме 1890 г.), мещан (кроме 1871 г.), крестьян различных деревень, солдат сельских населенных пунктов (кроме 1875 г.).

Незаконнорожденные дети у единоверцев прихода отмечены редко: в 1871 г. – 2 мальчика (родили крестьянка и солдатка Камбарского завода), в 1890 г. – 2 мальчика и 1 девочка (крестьяне сельской округи). Близнецы у заводских крестьян выявлены в 1871 г. (1 пара ж. п.) и в 1890 г. (1 смешанная пара).

Анализ сезонности рождаемости прихожан Петропавловской церкви за 1871–1890 гг. показал, что подъемы рождений приходились на разные месяцы, но мальчиков – чаще на январь, июль, сентябрь, ноябрь (причем максимумы преимущественно наблюдались в июле), девочек – на январь, май, июль, сентябрь, ноябрь (максимумы в основном отмечены в ноябре).

Изучение сезонности смертности за тот же период выявило, что в большинстве случаев увеличение смертей единоверческого населения наблюдалось в феврале – апреле, осенние месяцы (характерно для лиц м. п.), при этом максимумы смертности чаще всего приходились на сентябрь. Подъемы смертности у лиц ж. п. наблюдались в феврале, мае, июле, октябре. В целом, если рассматривать прихожан обоего пола, смертность превышала рождаемость в 1871 г. – в августе, октябре и ноябре, в 1875 г. – в феврале, в 1890 г. – с июля по сентябрь.

На основе метрических книг были проанализированы половозрастные показатели смертности единоверцев Петропавловской церкви. Изучена смертность мужчин и женщин в возрасте до 79 лет с проведением 5-летней градации возрастных категорий (табл. 2).

Заметно, что в 1871–1890 гг. большинство людей умирало в детстве. В среднем за исследованный период младенцы в возрасте до 1 года составляли 33.1% от числа умерших м. п. и 22.8% – ж. п. Наибольших величин этот показатель достигал в 1875 г., когда мальчики насчитывали 50% от количества умерших мужчин, а также в 1890 г. – для женской части населения (девочки до 1 года составили 37.5% от числа умерших ж.п.). В возрастной категории от 1 года до 4 лет среднее арифметическое за 1871–1890 гг. равнялось следующим цифрам: мальчики насчитывали 15.5% от числа умерших м.п., девочки – 33.4% соответственно от числа умерших ж.п. (табл. 2). В 1885 г. наблюдался рост смертности мужчин трудоспособного возраста. В возрасте старше 75 лет выявлена лишь одна умершая женщина (в 1890 г.).

Данные метрических книг позволили исследовать сезонность венчаний (табл. 3).

Таблица 2

Половозрастной состав умерших в приходе единоверческой Петропавловской церкви Камбарского завода в 1871–1890 гг.

Возраст	1871		1875		1885		1890	
	м. п. <sup>а</sup>	ж. п. <sup>б</sup>	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.
До 1 года	11	7	2	1	–	–	10	6
1–4	9	6	–	2	–	1	7	3
5–9	1	1	–	1	1	1	1	1
10–14	–	–	–	–	–	–	–	1
15–19	3	1	–	–	–	–	–	–
20–24	–	–	–	–	–	–	–	1
25–29	–	–	–	–	1	–	1	1
30–34	–	–	–	1	–	–	1	–
35–39	–	1	–	–	–	–	–	–
40–44	1	1	–	–	1	–	–	–
45–49	–	–	1	–	–	–	1	–
50–54	–	–	–	–	1	–	–	–
55–59	2	–	–	–	1	–	–	–
60–64	1	1	–	–	–	–	–	–
65–69	–	1	–	–	1	–	1	–
70–74	2	–	1	1	–	–	–	2
75–79	–	–	–	–	–	–	–	1
Итого	30 чел. <sup>с</sup>	19 чел.	4 чел.	6 чел.	6 чел.	2 чел.	22 чел.	16 чел.

<sup>а</sup>м. п. – мужского пола; <sup>б</sup>ж. п. – женского пола; <sup>с</sup>чел. – человек;

Источники: ЦГА УР. Ф. 417. Оп. 1. Д. 34. Л. 53об.–61; Д. 35. Л. 35–38, 266–269; Д. 36. Л. 153–161.

Таблица 3

Сезонность венчаний прихожан-единоверцев Петропавловской церкви Камбарского завода в 1871–1890 гг.

Годы	1871	1875	1885	1890	Итого	
Январь	7	13	16	4	40	Зима
Февраль	–	8	–	–	8	
Март	–	–	–	–	–	
Апрель	–	1	3	–	4	Весна
Май	4	–	2	3	9	
Июнь	–	–	1	–	1	Лето
Июль	3	–	3	2	8	
Август	–	–	–	–	–	
Сентябрь	2	1	6	2	11	Осень
Октябрь	8	–	4	7	19	
Ноябрь	6	3	1	3	13	
Декабрь	–	–	–	–	–	Зима
Итого	30	26	36	21	113	

Источники: ЦГА УР. Ф. 417. Оп. 1. Д. 34. Л. 47–53; Д. 35. Л. 28–34, 256об.–265; Д. 36. Л. 147–152.

Согласно проведенным расчетам, наибольшее число браков в 1871–1890 гг. в приходе Петропавловской церкви заключалось в зимний период (январь – февраль) – 42.5% всех учтенных венчаний, на втором месте по численности были осенние браки (сентябрь – ноябрь) – 38.1% венчаний, в весенний период (апрель – май) было заключено 11.5% браков, наименьшее число венчаний приходилось на лето (июнь – июль) – 7.9%. В марте и декабре венчаний не было, поскольку эти месяцы полностью закрывались постами (табл. 3). Православие запрещало венчание во время четырех постов – Великого (48 дней), Рождественского (40 дней), Петрова (20 дней) и Успенского (15 дней), в Рождество, масленицу, пасхальную неделю, в кануны церковных и государственных праздников, по средам, пятницам и воскресеньям. В соответствии с церковным календарем, наиболее многочисленные зимние свадьбы (и зачатия) должны были приводить к всплеску рождаемости в осенние месяцы, осенние свадьбы – к увеличению рождаемости весной – летом, что в реальности далеко не всегда наблюдалось (в частности, подъемы рождаемости встречались и в начале

года), т.е. роль церковных запретов в регулировании рождаемости фактически была номинальной.

Представляет интерес сословная принадлежность «бракосочетавшихся» (табл. 4). Как видно из табл. 4, основная доля венчаний в приходе (66.4% учтенных браков за 1871–1890 гг.) приходилась на жителей Камбарского завода (крестьян и, частично, военнослужащих). Второе по распространенности место занимали венчания сельского населения (крестьян и военнослужащих окрестных деревень, а также других уездов Пермской и, частично, Уфимской губерний). Смешанные в социальном отношении браки (между заводскими, сельскими и городскими жителями) насчитывали 11.5%.

В большинстве случаев брак был первым как для жениха, так и для невесты. Повторные браки насчитывали 13.3% от учтенного числа венчаний за 1871–1890 гг. Как правило, вдовцы женились на девушках (9 случаев, или 60% от рассмотренного числа повторных браков), в меньшей степени – на вдовах (4 случая, 26.7%), реже заключались браки отроков с вдовами (2 случая, 13.3% повторных браков).

Таблица 4

Сословная принадлежность вступивших в брак в приходе единоверческой Петропавловской церкви Камбарского завода в 1871–1890 гг.

Категория	Сословия	Количество пар	%
Население Камбарского завода	Крестьяне Камбарского завода	63	55.8
	Крестьяне Камбарского завода + заводские солдаты, унтер-офицеры	12	10.6
Смешанные пары	Итого	75	66.4
	Крестьяне Камбарского завода + сельские крестьяне	10	8.8
	Солдаты Камбарского завода + сельские крестьяне	1	0.9
	Мещане г. Сарапула + крестьяне Камбарского завода	1	0.9
	Мещане г. Сарапула + солдаты окрестных деревень	1	0.9
Сельское население	Итого	13	11.5
	Крестьяне окрестных деревень либо др. уездов и губерний	24	21.2
	Крестьяне + солдаты окрестных деревень	1	0.9
	Итого	25	22.1
	Всего	113	

Источники: ЦГА УР. Ф. 417. Оп. 1. Д. 34. Л. 47–53; Д. 35. Л. 28–34, 256об.–265; Д. 36. Л. 147–152.

В метриках единоверческой Петропавловской церкви встречались и смешанные в конфессиональном отношении пары: в 1871–1890 гг. единоверцами заключено 68 браков (60,2%), православными – 3 (2,7%), между единоверцами и раскольниками – 2 (1,8%), между единоверцами и православными – 40 (35,3%).

К сожалению, состояние архивных документов не позволяет проследить разницу в возрасте супругов, а также брачный возраст для лиц ж. п.

Для лиц м. п. абсолютный брачный возраст (в котором заключалось наибольшее число браков) составлял 18–23 года (73,5% случаев). Соблюдалось правило, по которому мужчины могли венчаться с 18 лет. Средний возраст вступления в первый брак в 1871–1890 гг. – 21,7 (от 18 до 35 лет), во второй – 35,8 (от 21 до 52 лет). Следует обратить внимание на тот факт, что на протяжении изучаемого периода средний брачный возраст повысился: для первых браков – от 20,3 лет в 1871 г. до 22,7 лет в 1890 г., для вторых – соответственно от 27,3 до 34 лет (это происходило в основном за счет вступления в брак военнослужащих запаса – рядовых солдат, матросов, артиллеристов, ефрейторов различных полков – они могли венчаться только после демобилизации).

Подводя итог вышесказанному, отметим, что в конце XIX в. демографические процессы в единоверческом приходе Петропавловской церкви Камбарского завода характеризовались маятниковыми колебаниями уровней рождаемости и смертности. В большинстве изученных лет мальчиков рождалось

больше, чем девочек, но и мужчин умирало больше, чем женщин (за исключением 1875 г.). По средним за период показателям, смертность в заводе была немного выше, чем в целом в приходе. Увеличение смертности наблюдалось в разные сезоны, но в меньшей степени – в летние месяцы. Обращает на себя внимание превалирование детской смертности. Тем не менее, демографический баланс оставался положительным и в приходе, и в Камбарском заводе, как для мужского, так и для женского населения. Браки крестьянами Камбарского завода заключались в относительно раннем возрасте, как в пределах своей социальной группы, так и с военнослужащими завода, а также крестьянами ближайших деревень. Сохранение высокого уровня рождаемости и смертности говорит о господстве в изучаемый период традиционного типа воспроизводства населения.

Работа выполнена в рамках Программы фундаментальных исследований Президиума РАН «Традиции и инновации в истории и культуре», проект «Социальная динамика российской периферии: традиции и инновации (XV–XX вв.)», № 12-П-6-1009.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Камбарка: Документы, материалы. 1741–2002. Ижевск: Удмуртия, 2004. 436 с.
2. Государственный архив Пермской области (ГАПО). Ф. 111. Оп. 1. Д. 1994.
3. ГАПО. Ф. 111. Оп. 1. Д. 2018.
4. ГАПО. Ф. 111. Оп. 1. Д. 2061.
5. Православные храмы Удмуртии: Справочник-указатель. Ижевск: Удмуртия, 2000. 480 с.

*Поступила в редакцию 04.09.2012 г.*

*После доработки – 05.10.2012 г.*