

УДК 314.6(470.342)18

Т.А. Васина*

**РАБОЧИЕ ПУДЕМСКОГО ЗАВОДА В СЕРЕДИНЕ XIX В.:
ТИПОЛОГИЯ И СОСТАВ СЕМЕЙ (ПО МАТЕРИАЛАМ 8–10-Й РЕВИЗИЙ)**

В статье на примере Пудемского завода Вятской губернии исследована структура домохозяйств горнозаводского населения середины XIX в. На основе данных ревизских сказок 1834, 1850 и 1858 гг. проанализированы типология и состав семьи рабочих металлургического предприятия: рассмотрены половозрастной, поколенный и родственный состав семейств, людность двора, количество супружеских пар в домохозяйстве, соотношение возрастов супругов, доля неполных семей.

Ключевые слова: Вятская губерния, Пудемский завод, горнозаводское население, структура домохозяйств.

Пудемский железодельный завод был основан в 1759 г. казанскими купцами Д.И. и А.И. Ляпиными и П.А. Келаревым на р. Пудем (с 1780 г. располагался в административных границах Глазовского уезда Вятского наместничества, в дальнейшем губернии). Комплекс производственных строений включал плотину, доменную печь, молотовую фабрику с двумя молотами, меховую, кузницу и лесопилку; предприятию отводились леса и рудники [3, с. 159–160]. В 1774 г. завод был продан за долги уральскому промышленнику И.П. Осокину, а с 1848 г. принадлежал ярославским купцам: коммерции советнику А.М. Пастухову и его племяннику Н.П. Пастухову. По данным ревизских сказок, в 1834 г. в промышленном поселке проживали 267 «мастеровых и рабочих заводских людей», в 1850 г. — 393 «приписных вечноотданных» и 43 человека из категории «крепостных людей» на посессионном праве, в 1858 г. — соответственно 483 и 67 человек обоего пола [2].

Изучение материалов 8–10-й ревизий позволило проанализировать половозрастной баланс заводского населения, выявить количество семей, их поколенный и родственный состав, число супружеских пар, людность домохозяйств, провести сопоставление возрастов супругов, определить процент жителей, состоявших в браке, долю неполных семей и т. д.

Прежде всего ревизские сказки позволили проследить половозрастную структуру домохозяйств пудемских рабочих (табл. 1).

Если принять за основу классификацию возрастов Б.Ц. Урланиса (16–24 года — юность, 25–44 — зрелость и 45–59 — поздняя зрелость, 60–75 — пожилые, более 75 лет — старики, свыше 90 лет — долгожители [4, с. 123]), то будет заметно, что общая демографическая ситуация в промышленном поселке отличалась превалированием молодежи. Дети и подростки до 14 лет насчитывали в 1834 г. 55,0 % мужской части населения и 41,8 % — женской, в 1858 г. — соответственно 43,8 и 43,4 %. Люди зрелого возраста (25–59 лет) составляли в 1834 г. 26,4 % мужчин и 34,6 % женщин, в 1858 г. — 31,0 и 28,6 % (табл. 1). В то же время процент лиц пожилого и особенно

* © Васина Т.А., 2015

Васина Татьяна Анатольевна (tatjasch@mail.ru), старший научный сотрудник отдела исторических исследований, Удмуртский институт истории, языка и литературы УрО РАН, 426004, Российская Федерация, г. Ижевск, ул. Ломоносова, 4.

старческого возрастов в Пудемском заводе был незначительным, что может свидетельствовать о невысокой продолжительности жизни. В частности, специфической чертой демографических процессов являлось преобладание младенческой и детской смертности. Так, в 1850 г., по данным метрических книг, дети младше 5 лет составляли 90,0 % от числа умерших мужского пола и 45,5 % – женского [1, с. 246]. Основными причинами смертности были природно-климатические и санитарно-гигиенические условия жизни в заводском поселке, инфекционные заболевания, тяжелый труд взрослого населения на производстве.

Таблица 1

Половозрастной состав семей рабочих* Пудемского завода по данным 8–10-й ревизий

Возрастные категории	1834 г.		1850 г.		1858 г.	
	М.п.	Ж.п.	М.п.	Ж.п.	М.п.	Ж.п.
До 1 г.	7 (5,0 %)	2 (1,6 %)	3 (1,4 %)	7 (3,3 %)	8 (3,0 %)	19 (6,7 %)
1–4	32 (22,9 %)	20 (15,8 %)	26 (11,7 %)	21 (9,8 %)	43 (16,1 %)	42 (14,8 %)
5–9	23 (16,4 %)	21 (16,5 %)	32 (14,4 %)	30 (14,0 %)	31 (11,6 %)	38 (13,4 %)
10–14	15 (10,7 %)	10 (7,9 %)	31 (14,0 %)	35 (16,4 %)	35 (13,1 %)	24 (8,5 %)
15–24	23 (16,4 %)	24 (18,9 %)	68 (30,6 %)	47 (22,0 %)	58 (21,7 %)	68 (24,0 %)
25–44	28 (20,0 %)	32 (25,2 %)	36 (16,2 %)	46 (21,5 %)	65 (24,3 %)	57 (20,1 %)
45–59	9 (6,4 %)	12 (9,4 %)	19 (8,6 %)	21 (9,8 %)	18 (6,7 %)	24 (8,5 %)
60–74	2 (1,4 %)	6 (4,7 %)	6 (2,7 %)	6 (2,8 %)	8 (3,0 %)	10 (3,5 %)
75–84	1 (0,7 %)	–	1 (0,5 %)	1 (0,5 %)	1 (0,4 %)	1 (0,4 %)
Итого**	140 (99,9 %)	127 (100,0 %)	222 (100,1 %)	214 (100,1 %)	267 (99,9 %)	283 (99,9 %)

* Здесь и в следующих таблицах в 1834 г. показаны «мастеровые и рабочие заводские люди», в 1850 и 1858 гг. – объединены категории «приписных вечноотданных» и крепостных на посессионном праве.

** Сумма цифр в скобках может быть более или менее 100,0 % вследствие округления чисел до десятой доли.

Источники: ГАКО. Ф. 176. Оп. 8. Д. 88. Л. 57–70; Д. 118. Л. 75–95, 101–106; Д. 196. Л. 124–148.

Анализ жителей по признаку пола показал небольшое превалирование мужчин в структуре населения в 1834 и 1850 гг. (52,4 и 50,9 %) и женщин в 1858 г. (51,5 %). При этом с повышением возраста баланс полов заметно менялся. К примеру, в 1834 г. в группе младенцев до 1 года на 100 мальчиков приходилось 28,6 девочки, в категории 10–14 лет – 66,7, а в возрасте от 15 до 24 лет – уже 104,3, в 60–74 года – 300,0 женщин на 100 мужчин (рассчитано по данным табл. 1). Следовательно, можно предположить, что мальчиков традиционно рождалось больше, чем девочек, но уровень смертности жителей мужского пола был выше, в итоге уже в трудоспособном возрасте обозначился перевес женщин в составе заводского общества. В то же время в 1858 г. доминирование девочек и женщин фиксируется лишь в отдельных возрастных группах: до 1 года (237,5 девочки на 100 мальчиков), в 5–9 лет (122,6 девочки), 15–24 года (117,2 девушки), 45–59 и 60–74 года (133,3 и 125,0 женщин на 100 мужчин), вероятно, вследствие изменения женской смертности по отношению к мужской. Тем не менее к поздней зрелости «женский элемент» в структуре населения оказывается преобладающим.

По материалам 8-й ревизии, в Пудеме числилось 35 семей «мастеровых и рабочих заводских людей» (в т. ч. 4 семьи – А.А., Д.А. и Е.А. Моховых и Г.Ф. Чадаева – были переведены из Омутнинского завода в 1818–1819 и 1827 гг.). В 1850 г. число домохозяйств увеличилось до 60 (54 «приписных вечноотданных» и 6 крепостных), в 1858 г. – до 79 (72 «приписных вечноотданных» и 7 крепостных). Размер семьи пудемских рабочих в среднем составлял 7,0–7,2 человека, а более подробно людность двора показана в табл. 2.

Таблица 2

Размер домохозяйств рабочих Пудемского завода по данным 8–10-й ревизий

Число человек в семье	Количество семей		
	1834 г.	1850 г.	1858 г.
1.	–	1 (1,7 %)	–
2.	–	2 (3,3 %)	6 (7,6 %)
3.	3 (8,6 %)	5 (8,3 %)	6 (7,6 %)
4.	2 (5,7 %)	5 (8,3 %)	8 (10,1 %)
5.	2 (5,7 %)	8 (13,3 %)	8 (10,1 %)
6.	6 (17,1 %)	6 (10,0 %)	16 (20,3 %)
7.	4 (11,4 %)	6 (10,0 %)	9 (11,4 %)
8.	6 (17,1 %)	10 (16,7 %)	3 (3,8 %)
9.	4 (11,4 %)	3 (5,0 %)	6 (7,6 %)
10.	6 (17,1 %)	3 (5,0 %)	4 (5,1 %)
11.	–	2 (3,3 %)	6 (7,6 %)
12.	–	3 (5,0 %)	3 (3,8 %)
13.	–	2 (3,3 %)	–
14.	1 (2,9 %)	3 (5,0 %)	–
15.	–	1 (1,7 %)	1 (1,3 %)
16.	–	–	1 (1,3 %)
18.	1 (2,9 %)	–	1 (1,3 %)
20.	–	–	1 (1,3 %)
Итого*	35 (99,9 %)	60 (99,9 %)	79 (100,2 %)

*Сумма цифр в скобках может быть более или менее 100,0 % вследствие округления чисел до десятой доли.

Источники: ГАКО. Ф. 176. Оп. 8. Д. 88. Л. 57–70; Д. 118. Л. 75–95, 101–106; Д. 196. Л. 124–148.

Самое крупное в 1834 г. домохозяйство Г. Софронова включало 18 родственников: родителей, 4 сыновей (трое из которых были женаты) и внуков. Семья К.М. Веселухина насчитывала 10 человек: зарегистрированы хозяин, его жена и дети, снохи, а также теща и ее дочь. К 1850 г. размеры этого двора увеличились до 12 человек (отмечены хозяин, дочери, старший женатый сын, внуки и свояченица), несмотря на то что отделился младший сын С.К. Веселухин с женой и детьми. В 1858 г., в связи со смертью хозяина, семейство окончательно разделилось на двор старшего сына С.К. Веселухина (с женой, детьми, сестрами и теткой) и двор младшего сына С.К. Веселухина (с женой и детьми). Наиболее крупным домохозяйством в 1858 г. становится семья П.К. Никитина: включала 5 супружеских пар и 20 родственников (родителей, детей, снох и внуков).

По характеру родства было выделено несколько типов домохозяйств заводских работников (табл. 3).

Согласно материалам 8–10-й ревизий, доминировали малые семьи, включавшие два варианта родственных отношений: супружеские пары и супругов с несовершеннолетними или еще неженатыми/незамужними детьми. Второе по численности место занимали сложные семьи, отличавшиеся заметной вариативностью. К ним отнесены трех- и четырехпоколенные семейства (родители с детьми, внуками и правнуками, а также другими родственниками; братские семьи – проживавшие в одном дворе женатые братья). Промежуточное положение между малыми и сложными занимали расширенные семьи в составе родителей, детей и иных родственников (братьев и

сестер главы домохозяйства, снох, т. к. примачество (прием зятя) не было широко распространено). Наименьший процент насчитывали одинокие и группа прочих, небольших по численности и несложных по структуре домохозяйств (табл. 3).

Таблица 3

Родственный состав семей рабочих Пудемского завода по данным 8–10-й ревизий

Типы семей	1834 г.	1850 г.	1858 г.
Одиноко проживающие	–	1 (1,7 %)	–
Малые, в т.ч.:	21 (60,0 %)	30 (50,0 %)	42 (53,2 %)
Супружеские пары	–	2 (3,3 %)	4 (5,1 %)
Родители с детьми	21 (60,0 %)	28 (46,7 %)	38 (48,1 %)
Расширенные, в т.ч.:	1 (2,9 %)	6 (10,0 %)	6 (7,6 %)
Родители – дети + снохи (жены сыновей)	1 (2,9 %)	4 (6,7 %)	2 (2,5 %)
Родители – дети + брат/сестра главы семьи	–	2 (3,3 %)	3 (3,8 %)
Родители – дети + сноха + сестра главы семьи	–	–	1 (1,3 %)
Сложные, в т.ч.:	13 (37,2 %)	22 (36,8 %)	29 (36,7 %)
Родители – дети – внуки	11 (31,4 %)	19 (31,7 %)	28 (35,4 %)
Родители – дети – внуки – правнуки	1 (2,9 %)	–	–
Родители – дети – внуки + сестра или свояченица главы семьи	1 (2,9 %)	1 (1,7 %)	–
Родители – дети + сестры + свояченица главы семьи	–	–	1 (1,3 %)
Родители – дети + брат + племянники главы семьи	–	1 (1,7 %)	–
Братские двухпоколенные	–	1 (1,7 %)	–
Прочие, в т.ч.:	–	1 (1,7 %)	2 (2,6 %)
Супружеская пара + неженатые братья/сестры	–	1 (1,7 %)	1 (1,3 %)
Дети-сироты либо взрослые неженатые братья/сестры	–	–	1 (1,3 %)
Итого*	35 (100,1 %)	60 (100,2 %)	79 (100,1 %)

*Сумма цифр в скобках более 100,0 % вследствие округления чисел до десятой доли.

Источники: ГАКО. Ф. 176. Оп. 8. Д. 88. Л. 57–70; Д. 118. Л. 75–95, 101–106; Д. 196. Л. 124–148.

По числу поколений были выделены одно-, двух-, трех- и четырехпоколенные семьи. Данные табл. 4 свидетельствуют, что у пудемских рабочих преобладали двухпоколенные семейства, на втором по распространенности месте находились трехпоколенные, реже всего зафиксировано проживание в одном дворе четырех поколений.

Таблица 4

Поколенная структура семей рабочих Пудемского завода по данным 8–10-й ревизий

Число поколений	1834 г.	1850 г.	1858 г.
1	–	4 (6,7 %)	6 (7,6 %)
2	22 (62,9 %)	36 (60,0 %)	44 (55,7 %)
3	12 (34,3 %)	20 (33,3 %)	29 (36,7 %)
4	1 (2,9 %)	–	–
Итого*	35 (100,1 %)	60 (100,0 %)	79 (100,0 %)

*Сумма цифр в скобках может быть более 100,0 % вследствие округления чисел до десятой доли.

Источники: ГАКО. Ф. 176. Оп. 8. Д. 88. Л. 57–70; Д. 118. Л. 75–95, 101–106; Д. 196. Л. 124–148.

Доля неполных семей (где отсутствовал один из родителей, в первом или втором поколениях, в основном по причине смерти) была довольно высокой. В 1834 г. выявлено 10 таких домохозяйств (28,6 %), в 1850 г. – 11 (18,3 %), в 1858 г. – 25 (31,7 %). При этом число одиноких женщин (вдов и жен ссыльных) превышало число мужчин, оставшихся без хозяйки. Например, в 1834 г. у «мастеровых и рабочих заводских людей» было зафиксировано 7 вдов (в возрасте от 45 до 68 лет, средний возраст 59,9 лет) и всего 2 вдовца (в возрасте 54 и 83 лет, средний возраст 68,5 года), т.е. одиноких женщин насчитывалось больше, чем одиноких мужчин, и средний возраст вдов был ниже, чем вдовцов (женщины вдовели раньше вследствие повышенной мужской смертности).

Незаконнорожденные дети в ведомостях 1850 г. показаны всего в одной семье (1,7 % домохозяйств), в 1858 г. – в двух (2,5 % семейств).

По числу супружеств семьи пудемских рабочих распределялись следующим образом. Преобладали домохозяйства, включавшие по одной супружеской паре: в 1834 г. их насчитывалось 22 (44,9 %), в 1850 г. – 40 (49,4 %), в 1858 г. – 51 (51,0 %). На втором по численности месте располагались дворы с двумя матримониальными союзами: в 1834 г. – 7 (14,3 %), в 1850 г. – 11 (13,6 %), в 1858 г. – 12 (12,0 %). Три пары зафиксированы в 1834 г. в 3 семействах (6,1 %), в 1850 г. – в 5 (6,2 %), в 1858 г. – в 4 (4,0 %). Четыре пары в 1834 и 1850 гг. отмечены в одном случае, в 1858 г. – в двух; пять пар – только в 1858 г. В то же время супружеств вовсе не было в 1834 г. в 2 дворах (4,1 %), в 1850 г. – в 3 (3,7 %), в 1858 г. – в 9 (9,0 %). Согласно выполненным расчетам, в 1834 г. на 100 жителей приходилось 18,4 матримониальных союзов, в 1850 г. – 18,6, в 1858 г. – 18,2.

Соотношение возрастов мужа и жены показано в табл. 5. В большинстве брачных пар в 1834 и 1850 гг. супруги были одного возраста, а в 1858 г. – муж старше жены, причем разница в возрасте могла достигать заметной величины в случаях повторных венчаний.

Таблица 5

Соотношение возрастов мужа и жены в супружеских парах рабочих Пудемского завода по данным 8–10-й ревизий

Разница в возрасте	1834 г.		1850 г.		1858 г.	
	Муж > жены	Жена > мужа	Муж > жены	Жена > мужа	Муж > жены	Жена > мужа
0 (одногодки)	31 (63,3 %)		36 (44,4 %)		33 (33,0 %)	
1 год	7 (14,3 %)	–	10 (12,3 %)	16 (19,8 %)	17 (17,0 %)	11 (11,0 %)
2 года	2 (4,1 %)	1 (2,0 %)	4 (4,9 %)	3 (3,7 %)	13 (13,0 %)	2 (2,0 %)
3 года	1 (2,0 %)	–	2 (2,5 %)	2 (2,5 %)	7 (7,0 %)	2 (2,0 %)
4 года	2 (4,1 %)	–	2 (2,5 %)	–	4 (4,0 %)	–
5 лет	2 (4,1 %)	–	2 (2,5 %)	–	4 (4,0 %)	–
6 лет	–	–	–	–	–	–
7 лет	3 (6,1 %)	–	2 (2,5 %)	–	3 (3,0 %)	–
8 лет	–	–	–	–	1 (1,0 %)	–
9 лет	–	–	–	–	–	–
10 лет	–	–	–	–	–	–
11–15 лет	–	–	1 (1,2 %)	–	1 (1,0 %)	–
16–20 лет	–	–	–	–	1 (1,0 %)	–
31–35 лет	–	–	–	–	1 (1,0 %)	–
36–40 лет	–	–	1 (1,2 %)	–	–	–
Всего	17 (34,7 %)	1 (2,0 %)	24 (29,6 %)	21 (26,0 %)	52 (52,0 %)	15 (15,0 %)
Итого пар	49 (100,0 %)		81 (100,0 %)		100 (100,0 %)	

Источники: ГАКО. Ф. 176. Оп. 8. Д. 88. Л. 57–70; Д. 118. Л. 75–95, 101–106; Д. 196.

Таким образом, изменения людности двора, поколенного и родственного состава домохозяйств, числа супружеских пар происходили в рамках т. н. жизненного цикла семьи: разрастания малых семей до расширенных и сложных и нового их сокращения вследствие отделения повзрослевших детей. Превалирование в Пудемском заводе в середине XIX в. лиц молодого возраста и постепенное сокращение населения с увеличением возрастных категорий свидетельствует о господстве традиционного типа воспроизводства, характеризовавшегося высокими уровнями рождаемости и смертности, особенно детской и мужской (что вело к низкой продолжительности жизни, увеличению доли неполных семей и перевесу женщин в структуре заводского общества).

Библиографический список

1. Васина Т.А. Демографические процессы в горнозаводских округах Камско-Вятского региона (конец XVIII–XIX в.): монография. Ижевск: [б.и.], 2014. 300 с.
2. Государственный архив Кировской области (ГАКО). Ф. 176. Оп. 8. Д. 88. Л. 57–70; Д. 118. Л. 75–95, 101–106; Д. 196. Л. 124–148.
3. Гришкина М.В. Удмуртия в эпоху феодализма (конец XV – первая половина XIX в.). Ижевск: УИИЯЛ УрО РАН, 1994. 207 с.
4. Мотревич В.П. Историческая демография России: учебное пособие. Екатеринбург: УрГУ, 2000. 168 с.

References

1. Vasina T.A. Demographic processes in the mountain factory districts of the Kama-Vyatka region (end of the 18–19th century): monograph. Izhevsk, 2014, 300 p. [in Russian].
2. State Archive of the Kirov Region (further GAKO). F. 176. Op. 8. D. 88, L. 57–70; D. 118, L. 75–95, 101–106; D. 196, L. 124–148 [in Russian].
3. Grishkina M.V. Udmurtia in the era of feudalism (end of the 15th – first half of the 19th century). Izhevsk, UIIYaL UrO RAN, 1994, 207 p. [in Russian].
4. Motrevich V.P. Historical demography of Russia: schoolbook. Ekaterinburg, UrGU, 2000, 168 p. [in Russian].

*T.A. Vasina**

WORKERS OF THE PUDEM FACTORY IN THE MIDDLE OF THE 19 CENTURY: TYPOLOGY AND STRUCTURE OF HOUSEHOLDS (BASED ON THE 8–10 POPULATION CENSUS)

The author studied the structure of the households of the population of the mountain factory in the middle of the 19th century on the example of the Pudem factory in the Vyatka province. The typology and structure of industrial workers families were analyzed on the basis of population census data of 1834, 1850 and 1858 years: age and gender, generational and related structures of families, the number of persons, the number of marriages in the households, the ratio of the age of the spouses, the percentage of the single-parent families were considered.

Key words: Vyatka Province, Pudem factory, population of mountain factory, structure of households.

Статья поступила в редакцию 15/VIII/2015.
The article received 15/VIII/2015.

* *Vasina Tatyana Anatolievna* (tatjasch@mail.ru), senior research fellow of the Department of Historical Research, Udmurt Institute for Research in History, Language, and Literature of Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, 4, Lomonosov Street, Izhevsk, 426004, Russian Federation.