

Сафронов А.А.,
Екатеринбург

ГРАМОТНОСТЬ НЕМЦЕВ НА УРАЛЕ В КОНЦЕ XIX ВЕКА
(по материалам Первой всеобщей переписи населения
Российской империи 1897 г.)

Среди народов Урала, наряду с коренным населением, были и выходцы из Западной Европы, наиболее значительную часть которых составляли немцы. Никем из исследователей не проводилось специального изучения состояния грамотности немецкого населения Урала. Ю.Н.Серебренниковым на основе переписи 1897 г. отмечалось, что общий показатель грамотности немцев Урала составлял 51,9% (у автора опечатка – на самом деле 50,9%), и они занимали второе место по уровню грамотности среди других национальностей Урала, уступая лишь евреям (56,9%)¹. Е.Ю.Апкаримовой приводились показатели среднего уровня грамотности немцев – мужчин и женщин – по 4 уральским губерниям², однако ни один из этих показателей при обсчете данных переписи не подтверждается. Мы поставили задачу – проанализировать материалы Первой всеобщей переписи населения России 1897 г. как одного из наиболее полных и достоверных источников по этому вопросу.

В переписных листах, разработанных для проведения первой переписи населения, отсутствовало прямое указание на национальность, под №12 стоял лишь вопрос о родном языке. Чтобы правильно интерпретировать данные переписи, необходимо учитывать содержание понятия «грамотность», принятое при ее проведении. Вопрос №13 звучал следующим образом: «умеет ли читать». В инструкции к переписи содержались такие наставления по ответу: «здесь вписывается для тех, кто умеет читать по-русски, слово «да», для тех кто не умеет читать ни на каком языке – слово «нет». Для тех, кто не умеет читать по-русски, а только на другом каком-либо языке, к слову «да» должно быть прибавлено название другого языка, например, «да, по-татарски»³.

Поэтому, если немец мог читать одновременно по-русски и по-немецки, в переписном листе регистрировалось владение им лишь русской грамотой, а сведения о грамотности на родном языке утрачивались. Вследствие этого мы лишены возможности судить об удельном весе немцев, умевших читать на обоих языках.

Сведения о числе грамотных на русском и «других языках» были опубликованы в материалах переписи в таблице №XV – «Распределение населения по родному языку, грамотности и возрастным группам». Население разделено на десятилетние возрастные группы – 1–9 лет, 10–19 лет, 20–29, 30–39, 40–49, 50–59 лет, 60 лет и старше. Особо выделялась группа детей младше 1 года. Внутри этих возрастных групп указывалось общее число мужчин и женщин, в том числе грамотных по-русски, грамотных на других языках и получивших образование выше начального. Эта таблица содержит в себе информацию по губернии в целом, по уездам губернии без городов, по всем городам, а также по каждому уезду и важнейшим городам губернии отдельно⁴.

Во всех четырех губерниях Урала лиц, назвавших в ходе переписи своим родным языком «немецкий», было 7767 чел., что составляло 0,08% всего населения края. Сразу же следует оговориться, что за этими цифрами нельзя подразумевать всех лиц немецкой национальности; обрусевшие немцы могли считать своим родным языком русский, поэтому никаких данных об их причастности к немецкой национальности в материалах переписи не будет. В дальнейшем под немцами мы будем подразумевать только тех, кто считал своим родным языком немецкий.

Распределение немцев по уральским губерниям было весьма неравномерно. Подавляющее их большинство – более 70% (5457 чел.) – проживало в Оренбургской губернии, около 14% (1082) – в Уфимской, около 12% (947) – в Пермской. В Вятской же немцев было всего 281 чел. или менее 4% от их общей численности на Урале.

Особый интерес представляют данные об удельном весе немцев в городах и уездах, поэтому мы провели обработку данных по этим показателям.

Таблица 1

**Численность немцев, проживавших
в городской и сельской местности Урала в 1897 г.**

Губернии	в городах	в уездах	Всего
Вятская	144	137	281
Пермская	627	320	947
Оренбургская	689	4768	5457
Уфимская	422	660	1082
Итого	1882	5885	7767

Данные, приведенные в этой таблице, позволяют сделать вывод, что в конце XIX в. на Урале наблюдалась значительная концентрация немцев в городах, где их проживало 1882 чел., или примерно 25%. Это довольно высокий показатель, если учесть, что в целом удельный вес городского населения на Урале по переписи 1897 г. составлял всего 5,4%.

Интересно отметить, что хотя в Пермской губернии немцев было почти в шесть раз меньше, чем в Оренбургской, в городах этих губерний их насчитывалось почти равное количество – 627 чел. в Пермской и 689 чел. в Оренбургской. В городах Уфимской губернии немцев было 422 чел., Вятской – 144 чел.

Из данных таблицы 1 следует, что в уездах Вятской губернии число немцев было почти равным числу горожан, в Пермской губернии в городах их проживало 2/3 от общего количества, в Уфимской же и особенно Оренбургской губерниях большинство немцев были жителями уездов. По нашим подсчетам, в сельской местности Оренбуржья проживало 61,4% всех немцев Урала.

Мужчин и женщин среди немцев на Урале было примерно равное количество, удельный вес детей до 10 лет был относительно высок – 30,1%, при общем показателе для населения Урала – 27,3%. Пожилых людей старше 60 лет среди немцев было сравнительно мало – 4,2% (общий показатель по Уралу – 7,0%).

Учитывая высокий удельный вес детей до 10 лет, составлявших почти треть населения, при подсчетах общих показателей грамотности эта младшая возрастная группа не учитывалась, чтобы исключить искусственное занижение грамотности. Таким образом, все показатели грамотности немцев, полученные нами в ходе обработки данных переписи, относятся только к грамотноспособному населению в возрасте от 10 лет и старше. Младшая возрастная группа изучалась нами особо.

Поскольку само умение читать – на русском языке или на немецком – дает возможность овладевать знаниями, приобщаться к ценностям культуры и является важным показателем культурного уровня нации, рассмотрим, какая часть немцев от общей их массы, проживавшей на Урале в конце XIX в., владела грамотой на том или ином языке.

У мужчин-немцев в возрасте от 10 лет и старше по Уралу общий показатель грамотности, по нашим подсчетам, составлял 67 %, у женщин – 67,7 %, в то время как у русских – 37,3 % и 11,1 % соответственно, что являлось следствием чрезвычайно низкой грамотности крес-

тыян, составлявших подавляющую часть русского населения. В привязке к губерниям показатели грамотности немцев более разнообразные, что видно из следующей таблицы.

Таблица 2

**Сводные данные о грамотности немцев на Урале в 1897 г.
(на русском или немецком языках), %%**

Губернии	мужчины	женщины
Вятская	45,6	56
Пермская	43,9	60,1
Оренбургская	72,2	69,8
Уфимская	73,2	70

Наиболее высокий уровень грамотности у немцев Южного Урала, проживавших в Уфимской и Оренбургской губерниях, как среди мужчин, так и среди женщин. В Вятской и Пермской губерниях грамотных мужчин в 1,6 раза меньше, чем на юге Урала, они менее грамотны и по сравнению с женщинами своих губерний.

Нами были выведены показатели грамотности немцев, умевших читать по-русски (среди которых, как уже отмечалось, имелись и лица, знавшие два языка) и только по-немецки. Из 7767 уральских немцев читали по-русски в возрасте от 10 лет и старше 37,3%, по-немецки – 30%.

А теперь рассмотрим уровень грамотности немцев на русском и на немецком языках по губерниям и в зависимости от пола.

Таблица 3

**Сравнительные данные о грамотности немцев на немецком
и на русском языках в возрасте от 10 лет и старше, %%**

Губернии	удельный вес грамотных на русском		удельный вес грамотных на немецком	
	мужчин	женщин	мужчин	женщин
Вятская	35,1	38,8	10,5	17,2
Пермская	37,3	51,8	6,6	8,3
Оренбургская	36,2	24,6	36	45,2
Уфимская	64,5	54,4	8,7	15,6
По Уралу в целом	40,5	34,1	26,5	33,6

Общие показатели грамотности мужчин и женщин убедительно свидетельствуют, что среди обоих полов преобладали лица, знавшие русскую грамоту, при этом мужчин, грамотных по-русски, более чем в 1,5 раза больше, чем по-немецки (40,5% против 26,5%), женщин, грамотных на русском и на немецком языках, было почти равное количество (34,1% и 33,6%).

По губерниям же показатели очень пестрые. В Уфимской более половины мужчин и женщин умели читать по-русски, по-немецки же – незначительная часть (всего 8,7% и 15,6%), обратим внимание – в немецко-говорящей среде число грамотных женщин почти вдвое больше, чем мужчин (15,6% против 8,7%). В Оренбургской губернии, где проживала основная масса немцев, мужчин, грамотных по-русски и по-немецки примерно одинаковое количество (36,2 и 36%), женщин же гораздо больше грамотных по-немецки, чем по-русски (45,2% против 24,6%). В Пермской губернии и Вятской более трети мужчин грамотны на русском языке, в Вятской та же картина в отношении женщин, среди женщин же пермячек каждая вторая умела читать на русском языке. Грамотных на немецком в этих губерниях немного, для Пермской губернии – самые низкие показатели по Уралу.

В конце XIX в. в России были значительны различия в уровне грамотности между городскими и сельскими жителями. Проанализируем подобные данные в отношении немцев Урала.

Таблица 4

**Различия в уровне грамотности немцев на русском языке
в городской и сельской местности, %%**

Губернии	мужчины		женщины	
	города	уезды (без городов)	города	уезды (без городов)
Вятская	23,8	49	40,3	37,1
Пермская	34,6	42,1	53,8	47,9
Оренбургская	44,6	34,5	40,9	21,5
Уфимская	68,6	61,5	61,7	47,9
По Уралу в целом	44,7	38,7	50,1	27,1

Если оперировать общими показателями, можно говорить, что уровень грамотности на русском у мужчин в уездах был немного ниже, чем у горожан (44,7% и 38,7%), в Вятской же и Пермской губерниях в уездах грамотных мужчин было даже больше, чем в городах (49% и 42,1% против 23,8% и 34,6% соответственно). Горожанки-немки во всех губерниях Урала более грамотны, чем в уездах, особенно велик разрыв в городской и сельской местности Оренбуржья, где немцев проживало больше, чем в остальных уральских губерниях, вместе взятых: в городах умело читать по-русски 40,9% женщин, на селе – лишь 21,5%.

Сравним состояние грамотности жителей городов на русском в зависимости от пола. По общим показателям немки в городах опережали мужчин (50,1% грамотных против 44,7%), но по губерниям картина неоднозначная: в городах Вятской и Пермской губерний удельный вес грамотных женщин в 1,7 раза и в 1,5 раза выше, чем мужчин. В Оренбургской же и Уфимской губерниях женщины чуть отставали от них.

Таблица 5

**Различия в уровне грамотности немцев на немецком языке
в городской и сельской местности, %%**

Губернии	мужчины		женщины	
	города	уезды (без городов)	города	уезды (без городов)
Вятская	6,3	15,7	15,3	19,4
Пермская	4,6	10,3	6,1	12,7
Оренбургская	18,5	39,6	21,4	49,7
Уфимская	4,1	12	9,3	21,2
По Уралу в целом	9,9	33,4	12,8	42,6

Общие показатели грамотности на немецком языке убедительно свидетельствуют, что у жителей уездов уровень грамотности был значительно выше, чем в городе: у мужчин – в 3,4 раза, у женщин – в 3,3 раза. Больше всего грамотных было в городах и уездах Оренбургской губернии, как среди мужчин, так и среди женщин, отрыв от других губерний был значителен. Обращает на себя внимание тот факт, что на немецком языке удельный вес грамотных среди женщин был

выше во всех губерниях и в городах, и в уездах, чем среди мужчин. По-видимому, вовлечение мужчин в хозяйственную деятельность требовало прежде всего знания русской грамоты, для женщин, в основном занятых в семье, это было менее актуально, и девочек в свое время обучали читать по-немецки.

Общей тенденцией для русского населения Урала было неуклонное повышение грамотности от старших возрастных групп к младшим. Как следует из данных таблицы 6, для немцев это было не характерно.

Таблица 6

**Удельный вес грамотных немцев на Урале в 1897 г.
в зависимости от возраста, %%**

Возрастная группа	грамотных по-русски		грамотных по-немецки	
	мужчины	женщины	мужчины	женщины
10–19 лет	43,5	36,5	21,4	28,6
20–29 лет	40,4	29,9	25	40,7
30–39 лет	40,2	30,8	29,7	37,6
40–49 лет	38,8	30,8	29	26,9
50–59 лет	39,3	40,7	32,4	32,4
60 лет и более	34	46	28,2	32,7

Особых возрастных различий в уровне грамотности немцев на русском языке как среди мужчин, так и среди женщин не наблюдается. У мужчин есть небольшая тенденция к росту грамотности почти в каждой последующей возрастной группе: от 34% у стариков до 43,5% у молодежи, в то же время грамотность только на немецком языке, напротив, снижается. У женщин следует отметить высокий уровень грамотности; в самой старшей возрастной группе из 174-х пожилых женщин 80 умели читать по-русски, 51 – по-немецки.

Особый интерес представляет вопрос об уровне детской грамотности в семьях немцев Урала в конце ХIХ в. Детей в возрасте до 10 лет в четырех губерниях насчитывалось 2336 человек, и, как уже отмечалось, они составляли около трети немецкого населения. Таблицы переписи позволяют исключить из подсчетов детей до года (287 чел.).

Таблица 7

**Показатели грамотности детей немцев
в возрасте от года до 10 лет, %%**

Губернии	на рус. яз.		на нем. яз.	
	мальчики	девочки	мальчики	девочки
Вятская	23,1	38,9	0	0
Пермская	31,3	21,4	2,1	0
Оренбургская	7,4	7,7	5,9	6,3
Уфимская	13,2	6	0	3,4
По Уралу в целом	9,4	8,8	5	5,5

Полученные нами данные показывают, что детей обучали читать как на русском языке, так и только на немецком. В Оренбургской губернии, где проживало 82% детей, 126 человек умели читать по-русски, 102 – по-немецки, в Пермской же губернии на 27 читавших по-русски приходился всего один, умевший читать по-немецки, в Уфимской на 23 – четверо. В Вятской из 31 ребенка от года до 10 лет – 10 получили навыки чтения на русском языке.

Таким образом, выведенные нами показатели грамотности немцев Урала позволяют утверждать, что на Южном Урале – в Оренбургской и Уфимской губерниях -- в конце XIX в. был наиболее высок удельный вес грамотных немцев. В Оренбургской губернии, где проживало более 70% немцев Урала, примерно треть мужчин умели читать на русском языке, треть – на немецком, среди женщин же наиболее распространенной была грамотность на немецком языке. Детей же до 10 лет в немецких семьях Урала в конце XIX в. в основном обучали читать на русском языке.

ПРИМЕЧАНИЯ

¹ *Серебренников Ю. Н.* Уровень грамотности и образования населения Урала (1861–1917 гг.): Автореф. дис. ... канд. ист. наук. – Оренбург, 1998. С.15.

² *Анкаримова Е. Ю.* Образовательный уровень татарского населения Урала по материалам Первой всеобщей переписи населения Российской империи 1897 г. // Третьи уральские историко-педагогические чтения. Екатеринбург, 1999. С.60–61.

³ Гозулов А.И. Переписи населения СССР и капиталистических стран. М., 1936. С. 202.

⁴ См. Первая всеобщая перепись населения Российской империи 1897 г. Общий свод по империи результатов разработки данных Первой всеобщей переписи населения, произведенной 28 января 1897 г. СПб., 1904. Т.10. Вятская губерния. С.122–147; Т.21. Пермская губерния. С.122–157; Т.28. Оренбургская губерния. С.72–95; Т.45. Уфимская губерния. С.58–79.

Сафронова А.М.,
Екатеринбург

КНИЖНОЕ СОБРАНИЕ ПЕРВОЙ НЕМЕЦКОЙ ШКОЛЫ УРАЛА (1735–1787 гг.): пути его формирования, состав, использование

По инициативе начальника казенных заводов Урала и Сибири В.Н. Татищева в Екатеринбурге в ноябре 1735 г. были открыты школы немецкого и латинского языков, ставшие первыми иноязычными школами в крае. Знание немецкого языка, по мысли Татищева, могло открыть русской молодежи доступ к литературе по горнозаводскому делу, которая издавалась в основном на немецком и без овладения которой трудно было стать настоящим специалистом. Много книг – о рудниках, полезных ископаемых, плавке и разделении металлов – было передано Татищевым в библиотеку Екатеринбурга сразу же по прибытии на Урал в 1734 году Татищев надеялся, что появление в Екатеринбурге иноязычных школ сделает его более привлекательным и для немецких специалистов, работавших по контракту, «которые и для того здесь жить не желают, что детей их обучать некому»¹. Колония же немцев, проживавших в Екатеринбурге в первой половине XVIII в., была большой, наряду с мастерами горного и заводского дела здесь жили лекари, аптекари, торговцы, лица, обслуживавшие своих соотечественников, например, портные.

Первые учителя немецкой школы – Бернгард Штермер, ставший ее ректором, и Иоганн Гейнш – были выписаны в 1735 г. по инициативе Татищева через Кабинет министров из Академии наук, Антон Розе найден в Москве среди бывших учителей Московской школы навигаторов, Андрей Миссет нанят в 1738 г. в Самаре са-