Григорьева Ольга Сергеевна,
учитель истории, заслуженный учитель РФ (Опочка)

Труд А.Н. Шульц «Очерк статистики народонаселения Опочецкого уезда»

Памяти Н.Ф. Левина посвящается

На краеведческих чтениях «России малая частица» в 2009 г. псковский краевед Натан Феликсович Левин представил доклад «Анастасия Шульц – земский врач Опочецкого уезда», целью которого было привлечь внимание к этой выдающейся личности, о которой до этого не было никаких публикаций. В конце своего выступления Натан Феликсович выразил пожелание: «Хочется надеяться, что опочане продолжат изучение биографии этого замечательного врача и человека»[1]. Это пожелание стало главной причиной выбора темы моего выступления на краеведческих чтениях в этом году.

Работая над циклом публикаций «Опочка в 1920-е годы», предложила опубликовать в нашей районной газете некролог на смерть А.Н. Шульц, размещенный в газете «Новые дни» 15 июля 1922 г. Он был напечатан в газете «Красный маяк» 10 декабря 2022 г.

В этом году в группе «Сквозь время» ВКонтакте появилась фотография Анастасии Шульц, которую опубликовала Елена Николаевна Воронкова. Она написала мне, что нашла эту фотографию случайно в Челябинском архиве, когда искала родных одной из подписчиц группы, предки которой жили в Опочке. Фамилия их была Граусберг. В интернете нашлась информация, что на похоронах присутствовала А.Н. Шульц. Вот по истории семьи Граусберг и получилось выйти на революционерку из Челябинской области Лидию Николаевну Бархатову, в чьем архиве и была обнаружена фотография опочецкого земского врача. Также Елена Николаевна любезно поделилась интернет-ссылкой на труд Анастасии Шульц «Очерк статистики народонаселения Опочецкого уезда» из Библиотеки русского географического общества[2].

Во введении А.Н. Шульц так объясняла цель данного научного труда: «Земство в устройстве дела медицины не может ограничиваться заботой о подаче помощи заболевшим, оно должно отводить надлежащее место и санитарному направлению, т.е. предупреждать заболевания.

Для выполнения этой хотя и более трудной, но зато более важной и высокой задачи, прежде всего, необходимо знать санитарное состояние всего уезда, а также и отдельных его районов. С целью выяснить на основании статистических

---

[1] Левин Н.Ф. «Анастасия Шульц – земский врач Опочецкого уезда». «России малая частица. Материалы краеведческих чтений. Опочка, 2010, с. 16-25

[2] Шульц, Анастасия Николаевна (1851-1922). Очерк статистики народонаселения Опочецкого уезда : доклад Опочецкому уездному земскому собранию 1882 г. / земского врача Анастасии Шульц. – Псков : Опочец. уезд. земство, 1884. – [2], 75 с., 3 л. карт. https://elib.rgo.ru/handle/123456789/227375

материалов санитарное состояние Опочецкого уезда и предпринята настоящая работа». Она содержит 34 страницы текста, 40 страниц таблиц, 2 больших листа с 21 картограммой. Характеризуемый период – с 1868 по 1881 гг., т.е. 14 лет.

Критериями и мерилом санитарного состояния народонаселения, как и было общепринято в то время, земский врач выделила:

- общую и детскую смертность;
- рождаемость;
- прирост населения;
- среднюю продолжительность жизни.

В начале работы дан краткий обзор Опочецкого уезда. Вот некоторые характеристики: площадь – 85,8 кв. миль, в уезде 16 волостей, более 2000 деревень, 37 приходов.

Население уезда по данным церковно-приходских списков по отдельным годам колебалась от 86 тыс. в 1868 г. до 101 тыс. чел. в 1880 г. Количество женщин в уезде преобладало над количеством мужчин. В среднем за 14 лет на 100 мужчин приходилось 103,7 женщины. Как отмечала А.Н., это было характерно не только для Псковской губернии, но и других губерний России – Новгородской (ок. 105), Прибалтийских (ок. 106). В Теребенском приходе Опочецкого уезда на 100 мужчин приходилось 113 женщин.

Так как число рождений зависит от количества браков, автор проследила эту зависимость за 14 лет. За этот период времени в уезде было заключено 11 090 браков. Частость браков – 8,4 брака на каждую тысячу жителей. Это ниже, чем по России (9,9), но выше чем в Псковской губернии (8,1). Если сравнить с Западной Европой, то в Сербии – 11,9, Венгрии – 10,4, Швеции – 6,5, Франции – 3,0.

За это время родилось православного населения (не считая мертворожденных) 65 748 человек, в т.ч. мужского пола – 33 682 и женского – 32 066. Процент рождения зависит не только от числа браков, но и их плодовитости. В Опочецком уезде плодовитость довольно высокая и равнялась 5,92, т.е. на один брак приходилось 5,92 рождений. Если сравнить с Западной Европой, то самая низкая плодовитость во Франции – 3,1. Самая большая в Румынии и Испании – 4,8.

Средняя рождаемость за 14 лет в уезде составила 4,98 на сотню населения (1 родившийся на 20 жителей). В России вообще по сравнению с Западной Европой рождаемость была самой высокой, в тот период времени она держалась в районе 5%. Но Опочецкий уезд по сравнению с другими уездами Псковской губернии по силе рождаемости занимал 6 место. Ниже были только Островский и Порховский уезды. Из таблицы «Количество рождений и браков» (Таблица 1) можно видеть, что наименьшая рождаемость в 1871 г. (4,67), наибольшая – в

1875г. (5,48), да наибольшее количество браков приходится на 1874 г. С 1878 года рождаемость постепенно увеличивается.

Таблица 1.

Какъ колебалось число рожденій и браковъ по отдѣльнымъ годамъ видно изъ слѣдующей таблицы:

Года.	РОДИЛОСЬ. М.	Д.	Об. пола.	На 100 дѣвочекъ родилось мальчиковъ.	На 100 населенія родилось.	Число браковъ	Частность браковъ.	Плодовитость.
1868	2088	2037	4125	102,8	4,77	638	7,3	6,6
1869	2321	2129	4450	109,0	5,02	705	7,9	6,3
1870	2158	2103	4261	102,6	4,79	815	9,2	5,2
1871	2161	2037	4198	106,1	4,67	615	6,8	6,8
1872	2289	2191	4480	104,4	4,94	711	7,8	6,3
1873	2363	2291	4654	103,1	5,06	824	8,9	5,6
1874	2436	2351	4787	103,6	5,14	1090	11,7	4,3
1875	2642	2514	5156	105,0	5,48	856	9,0	6,0
1876	2517	2399	4916	104,9	5,09	763	7,9	6,4
1877	2530	2430	4960	104,1	5,12	653	6,7	7,5
1878	2587	2346	4933	110,2	5,40	888	8,9	5,5
1879	2573	2398	4971	107,2	4,96	821	8,2	6,0
1880	2562	2431	4993	105,3	4,84	841	8,3	5,7
1881	2455	2409	4864	101,8	4,81	870	8,6	5,5

Из Таблицы 2 видно, что в течение марта и декабря браков совсем не было. Это связано с тем, что в марте Великий пост, а в декабре – Рождественский.

Таблица 2.

Распредѣленіе рожденій и браковъ по мѣсяцамъ.

БРАКИ ПО МѢСЯЦАМЪ.															
ВЪ	1868 году.	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	Всего.
Январь	201	98	215	249	121	145	401	214	297	328	240	452	239	218	3418
Февраль	20	127	222	—	118	183	20	275	146	—	303	43	298	240	1995
Мартъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль	26	7	27	34	12	42	67	13	42	38	21	34	14	25	402
Май	18	15	24	27	30	44	141	38	46	39	45	26	30	30	553
Іюнь	3	17	20	1	17	8	9	14	2	1	10	2	21	13	138
Іюль	19	11	24	29	21	14	44	22	26	22	26	31	40	30	359
Августъ	4	6	13	9	9	5	10	7	7	4	8	15	6	17	120
Сентябрь.	38	27	24	27	26	29	47	23	18	14	26	20	30	19	368
Октябрь	164	188	123	121	191	187	179	148	86	102	113	110	95	116	1923
Ноябрь	145	209	123	118	166	167	172	102	93	105	96	88	68	162	1814
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего въ году.	638	705	815	615	711	824	1090	856	763	653	888	821	841	870	11090

На графиках 3 и 4 «Рождаемость по месяцам» и «Браки по месяцам» видно, что было три пика рождения: 1) январь, февраль (соответствует весенним зачатиям); 2) октябрь (январское зачатие); 3) июль (зачатие октябрь). Второй и третий максимум совпадают с большим количеством браков в январе и октябре.

График 3.

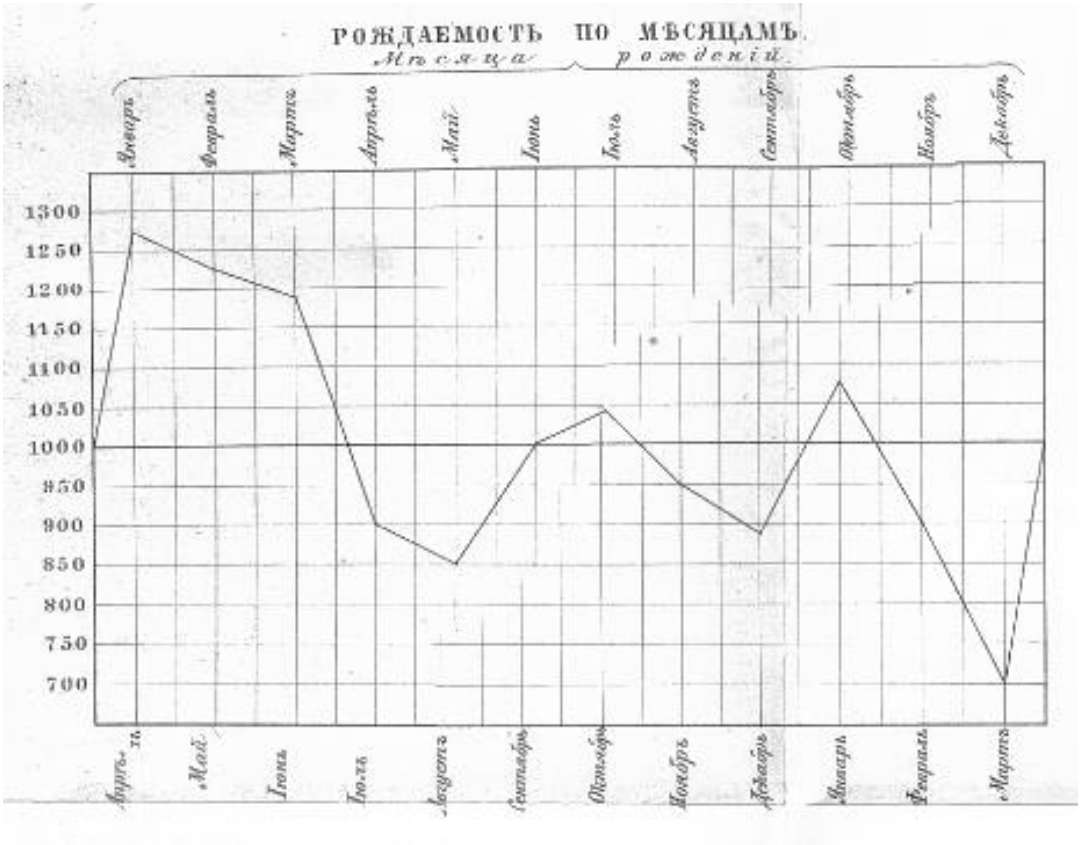
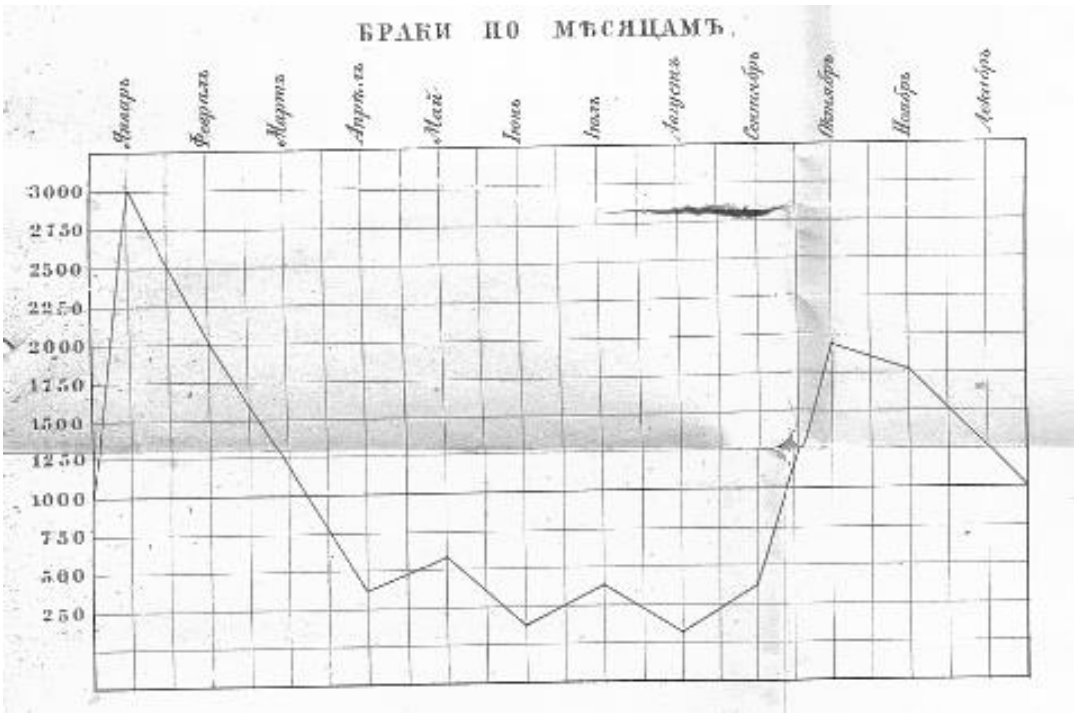


График 4.



Далее Анастасия Николаевна проанализировала зависимость количества браков и рождений от цен на хлеб. Она сделала вывод о том, что в Опочецком уезде, как и в России и в Западной Европе, дороговизна является признаком временного понижения общего благосостояния и уменьшения рождаемости соответственно.

О детской смертности. За 14 лет в Опочецком уезде умерло, не дожив до года, 17 580 детей, т.е из 100 родившихся на первом году жизни умирало 26,7 детей. Детская смертность в уезде была чуть больше, чем в России (26), но ниже, чем в Псковской губернии (31,6). В сравнении с Францией и Англией, там смертность составляла 16,3 и 14 соответственно. Особенно неблагоприятные были для новорожденных 1868, 1872 и 1880 гг. Они совпали с эпидемиями. Например, по церковным отметкам в 1868 г. от кори умерло 453 ребенка, от поноса – 555, а в 1880 – 470 от кори, 444 – от поноса. Самая большая смертность до 1 года в Утрехтском приходе (более 40 на 100 детей) и Полянском приходе (30-35 на 100 родившихся детей).

Общая смертность. В течение 14 лет в Опочецком уезде умерло 43 908 человек. Из них 22 634 – мужчины и 21 274 – женщины (это 1 умерший на 29,7 человек). Перевес мужской смертности над женской составил 11,3 %. Сравнив смертность в уезде со смертностью в России и Европе, А.Н. делает вывод: смертность в Опочецком уезде выше, чем в Западной Европе, но ниже, чем в России и Псковской губернии. Самая большая смертность отмечена в Троицком и Никольском приходах Опочки, а также Лукинском, Глубоковском, Заклинском и ряде др. приходов.

По церковным отметкам смертность значительно повышалась в 1868, 1872, 1880 и 1881 гг. В эти годы умерло много детей от скарлатины, кори и поноса. Самое гибельное время для жизни населения уезда было в январе, марте и июле. Для взрослых самое неблагоприятное время зима, для детей до 1 года – июль-август, от 1 до 5 лет – март. Основные причины смертности, указанные в церковно-приходских книгах, – это оспа, корь, скарлатина, понос.

Прирост населения. Перевес родившихся над умершими за 14 лет равен 21 840 чел. (11 048 мужчин и 10 799 женщин). Естественный прирост составил 25,3%. По исповедальным росписям действительный прирост составил 14 592 (16,8 %) – мужчин 7314 (17,3 %) и женщин 7 278 (16,4 %). Прирост составил за 14 лет 1,7 чел. на сотню населения.

Средняя продолжительность жизни. Это полусумма из числа жителей, приходящаяся на 1 умершего и 1 родившегося. (20,0 + 29,7) : 2 = 24,8. У мужчин – 23,6, у женщин – 30,5. В России средняя продолжительность жизни – 26 лет. Если сравнить с Западной Европой – 34,4; Франция – 40,3; Бельгия – 38,3; Англия – 36,9. По отдельным приходам средняя продолжительность жизни колеблется от

21,2 до 29,6 лет. Самая маленькая – в Никольском приходе (Опочка), в Глубоковском приходе.

Выводы, сделанные А.Н. Шульц о народонаселении Опочецкого уезда в 1868-1881 гг.:

- средняя рождаемость 4,98 на 100 человек. В пределах уезда она колебалась от 4,37 до 6,8;
- на 100 женщин приходилось 105 мужчин;
- плодовитость браков выше, чем в России;
- смертность равна 3,33 на 100 жителей. Она ниже, чем в России и Псковской губернии;
- более всего умирает детей в возрасте до 1 года. Мальчиков до 10 лет умирает больше, чем девочек. Это причина того, что в уезде женщин больше, чем мужчин;
- прирост населения за 14 лет составил 1,7 на 100 населения;
- средняя продолжительность жизни равна 24,8.

Общий вывод: санитарное состояние Опочецкого уезда в сравнении с другими уездами псковской губернии не хуже, но отдельные приходы решительно отличаются один от другого по своему санитарному состоянию. Особенно плохо обстоят дела в таких приходах, как Теребенский, Рясинский, Каменский, Глубоковский и др. (северо-восток уезда).

Работа вышла в 1884 г., напечатана была в типографии Губернского земства. Опочецкая уездная управа израсходовала на это 350 рублей. Издание получило очень высокую оценку. Как отметил Н.Ф. Левин, подобное исследование не проводилось ни в одном уезде Псковской губернии.