

(Изъ амбулаторіи и больницы Крестовоздвиженской Общины Сестеръ Милосердія).

КЪ ХИРУРГІИ РУЧНОЙ КИСТИ И ПАЛЬЦЕВЪ.

Н. А. Мейнгарда.

I.

Матеріалы къ статистикѣ *raparitiu*.

Просматривая литературу о „ногтоѣдѣ“ (*raparitiu*), можно убѣдиться, что многими авторами уже намѣчались вопросы, которые могутъ быть рѣшены только путемъ статистики, но, между тѣмъ, приводимые этими авторами выводы основаны на такихъ небольшихъ цифровыхъ данныхъ, что наврядъ ли ихъ можно считать достаточно доказанными. Въ каждомъ почти учебникѣ мы можемъ найти заявленія, что *raparitiu* встрѣчается, напр., чаще на такомъ-то пальцѣ, на той или другой сторонѣ, въ то или другое время года, что къ этому заболѣванію предрасполагаютъ такіа-то профессіи и т. п., но все это носитъ характеръ личнаго впечатлѣнія, которое либо вовсе не подкрѣпляется статистическими данными, либо, какъ мы уже сказали и какъ мы сейчасъ увидимъ, иллюстрируется слишкомъ малыми цифрами — наибольшія мы нашли у *Velpeau* и *Vogt*'а. *Velpeau* ¹⁾ приводитъ всего 70 случаевъ. Изъ нихъ было 49 мужч. и 21 женщина; заболѣваніе отмѣчено на правой *рукѣ* 31 разъ, на лѣвой — 21 разъ; наичаще заболѣвалъ средний палецъ (24 случ.), затѣмъ слѣдовали: мизинецъ (12), указательный палецъ (10) и большой (9). Чаще всего болѣзнь встрѣчалась въ возрастѣ между 15 и 30 г.

Vogt ²⁾ въ своей монографіи о болѣзняхъ верхнихъ конеч-

ностей ссылается на 274 случ.: мужч. 183, женщ. 89; правая рука была поражена 120 разъ, лѣвая — 82 раза, большой палецъ — 85 разъ, указательный — 81 разъ, средний — 58, четвертый — 36 и мизинецъ 8 разъ.

Имѣя въ виду вышесказанное, я съ удовольствіемъ принялъ предложеніе Н. А. Вельяминова разработать въ этомъ направленіи довольно богатый матеріалъ его амбулаторіи при Крестовоздвиженской Общинѣ, скопившійся съ 1-го апрѣля 1884 г. по 1 апрѣля 1890 г. При этомъ я намѣтилъ себѣ шесть вопросовъ: полъ, возрастъ, время года, сторона тѣла, частота заболѣванія того или другого пальца, профессія.

Передъ тѣмъ, однако, чтобы переходить къ разбору нашего матеріала, я считаю необходимымъ (въ виду склонности многихъ называть терминомъ „*raparitiu*“ очень разнообразныя воспалительныя заболѣванія на рукахъ и пальцахъ) указать, что въ амбулаторіи Н. А. Вельяминова подъ діагнозомъ „*raparitiu*“ принято записывать случаи острого, поверхностнаго или глубокаго, септического воспаленія тканей въ области ногтевой фаланги, поражающаго (первично или вторично) ткани волярной стороны пальца [*phalangitis superficialis (cutanea, subcutanea) et profunda (peritendinosa, tendinosa, phalangoostitis, phalangoarthritis, pandactylitis)*] ногтевой фаланги по *Vogt*'у]. Такимъ образомъ, въ эту группу не вошли воспалительные процессы на другихъ фалангахъ и на ладонной сторонѣ кисти, а также всѣ воспалительныя заболѣванія собственно ногтевого ложа (*paronychiae*).

Всего новыхъ хирургическихъ больныхъ (не считая зубныхъ) въ амбулаторіи Крестовоздвиженской Общины бываетъ около 11,000 въ годъ. Такимъ образомъ за 6 лѣтъ хирургическихъ больныхъ было около 65,000 и изъ нихъ 5239 случаевъ *raparitiu*, что представляетъ приблизительно 8% всѣхъ хирургическихъ больныхъ.

I. Полъ. Изъ 5239 больныхъ „ногтоѣдой“ было мужчинъ 3464 (66%) и женщинъ 1775 (34%), т. е., число заболѣваній у мужчинъ относится къ числу заболѣваній у женщинъ, какъ 2 : 1.

II. Возрастъ отмѣченъ въ 4422 случаяхъ.

¹⁾ Gazette des Hôpitaux 1859 г.

²⁾ Vogt. Die chirurg. Krankheiten d. oberen Extremitäten. 1881 г. стр. 42.

	5—15 л.	16—35 л.	36—50 л.	51—75 л.	Всего.
Мужчинъ . . .	160 (5,5%)	2102 (71,8%)	612 (20,9%)	54 (1,8%)	2928
Женщинъ . . .	67 (4,5%)	939 (62,8%)	365 (24,4%)	123 (8,3%)	1494
Всего	227 (5%)	3041 (69%)	977 (22%)	177 (4%)	4422

Изъ этихъ данныхъ мы видимъ, что какъ мужчины, такъ и женщины заболѣваютъ „ногтоѣдой“ чаще всего въ возрастѣ между 16 и 35 г. Послѣ 50 л. женщины получаютъ paraitium въ 4 раза чаще, чѣмъ мужчины; объясняется это вѣроятно тѣмъ, что изъ женщинъ всего чаще paraitium встрѣчается у хозяекъ (т. е. у женщинъ бѣдныхъ классовъ общества, занимающихся домашнимъ хозяйствомъ), у прислуги и у работающих иглой, а такъ какъ эти занятія доступны или даже обязательны, какъ для молодыхъ, такъ и для пожилыхъ женщинъ, то и причины, вызывающія воспалительные процессы на пальцахъ, вліяютъ на пожилыхъ женщинъ чаще, чѣмъ на пожилыхъ мужчинъ, такъ какъ у мужчинъ заболѣванію ногтоѣдой способствуетъ главнымъ образомъ тяжелая работа, предрасполагающая къ травмамъ и менѣе доступная для пожилыхъ мужчинъ.

Что касается дѣтскаго возраста, то по нашимъ цифрамъ судить о томъ, какъ часто заболѣваютъ дѣти до 15 лѣтъ, — нельзя, такъ какъ въ амбулаторіи Крестовоздвиженской Общины дѣти вообще попадаютъ рѣдко, благодаря непосредственному сосѣдству съ Общиной дѣтской Елизаветинской больницы — изъ 227 дѣтей моложе 16 лѣтъ, занесенныхъ въ нашу статистику, громадное большинство — ученики — ремесленники и ученицы — швеи, въ возрастѣ 10—15 лѣтъ.

III. Для рѣшенія вопроса, на которой рукѣ, на правой или на лѣвой, чаще наблюдается «ногтоѣда», мы располагаемъ 3,901 случ. Оказывается, что заболѣваній отмѣчено:

	Всего.			
На прав. рукѣ у мужч. 1,618 (63%) — На лѣв. рукѣ у мужч. 949 (37%) — 2,567				
„ „ „ „ женщ. 893 (67%) — „ „ „ „ женщ. 441 (33%) — 1,334				
Всего на правой рукѣ 2,511 (65%). Всего на лѣвой рукѣ 7,390 (35%) — 3,901				

Т. е. число заболѣваній на правой рукѣ относится къ числу заболѣваній на лѣвой, какъ 2 : 1.

IV. Какой палецъ и на какой рукѣ чаще заболѣваетъ, видно изъ слѣдующей таблицы:

У МУЖЧИНЪ:

П а л ь ц ы:

I	прав. лѣв. 472 (18,4%) 255 (9, ")	727=28,3%
II	прав. лѣв. 473 (18,4 ") 268 (17,4 ")	741=28,8 " "
III	прав. лѣв. 385 (15,0 ") 228 (8,8 ")	613=23,8 " "
IV	прав. лѣв. 125 (4,9 ") 89 (3,4 ")	214= 8,3 " "
V	прав. лѣв. 139 (5,4 ") 83 (3,2 ")	222= 8,6 " "
На нѣсколь- кихъ паль- цахъ.	прав. лѣв. 24 (0,9 ") 26 (1,0 ")	50= 1,9 " "

Изъ приведенной таблицы видно, что чаще всего заболѣваетъ указательный палецъ; затѣмъ идутъ большой и средній пальцы; наконецъ, почти въ одинаковой степени поражаются 4-й и 5-й пальцы. У мужчинъ частота заболѣванія большого и указательнаго пальца почти одинакова (какъ на правой, такъ и на лѣвой рукѣ), причемъ число заболѣваній каждаго изъ этихъ пальцевъ на 5⁰/₀ больше числа заболѣваній средняго пальца. У женщинъ число заболѣваній указательнаго пальца на 5¹/₂⁰/₀ больше числа заболѣваній большого пальца и на 14⁰/₀ больше числа пораженій средняго пальца; чаще, чѣмъ у мужчинъ, поражается у женщинъ правый указательный, рѣже—лѣвый средній палецъ.

М у ж ч и н ы.

(Всего 3487).

Г р у п п ы.	П а л ь ц ы:	I.			II.			III.			IV.			V.			На нѣсколькихъ пальцахъ.		Неизвѣстн. пальцевъ.	В с е г о.			Процентное отношеніе.
	Р у к а:	Правая. Лѣвая.	Итого.	Правая. Лѣвая.	Итого.	Правая. Лѣвая.	Итого.	Правая. Лѣвая.	Итого.	Правая. Лѣвая.	Итого.	Правая. Лѣвая.	Итого.	Правая. Лѣвая.	Итого.	Правая. Лѣвая.	Итого.	Правая. Лѣвая.		Всего.			
II	Чернорабочіе, дворники, лебодолы, судовщики, пожарные.	110—57	167	118—62	180	106—52	158	44—22	0	25—25	50	10—7	17	169	413	225	807	23,1					
	Столяры, плотники, тобари, переплетчики, обойщики, обручники, пильщики дровъ, лакировщики, корзищики, упаковщики корабельщики, гармонщики, каретники.	40—26	66	51—30	81	33—27	60	6—8	1	18—6	24	2—3	5	94	150	101	345	9,8					
III	Портные, сапожники, шапошники, бассонщики.	54—42	96	52—33	85	35—10	45	8—5	15	8—6	14	2—1	3	91	159	97	347	9,9					
IV	Извозщики, кучера, лодочники, носильщики.	52—16	68	44—21	65	37—16	53	6—5	11	14—7	21	2—5	7	76	155	70	301	8,6					

V	Торговцы, разно- щники.	40—22	62	52—24	76	33—17	50	9—7	18	13—6	19	1—1	2	75	148	77	300	8,6
VI	Каменьщики, пшту- катуры, печники, стекольщики, кра- сильщики, маляры, мостовщики, кир- пичники, мону- ментщики.	42—21	63	33—19	52	22—23	45	11—13	24	17—5	22	3—1	4	81	128	82	291	8,3
VII	Серебр. и зол. д. м., слесари, кузнецы, котельщики, меха- ники, кровельщики, мѣдники, рѣшники, словолитчики, ти- пографщики, на- борщики.	39—19	58	33—19	52	32—20	52	7—8	15	15—10	25	0—4	4	77	125	78	280	8,0
VIII	Фабричные, ткачи.	34—20	54	40—27	67	28—16	44	12—4	10	9—6	15	1—0	1	68	124	73	265	7,6
IX	Булочники, пова- ра, мясники, ры- баки, колбасники.	16—9	25	20—9	29	19—22	41	5—6	11	12—4	16	3—1	4	64	75	51	190	5,4
X	Половые, слуги, ламповщики, бань- щики, полотеры.	22—15	37	17—6	23	16—9	25	6—4	10	7—3	10	3—2	5	44	71	39	154	4,4
XI	Дворяне, безъ дѣ- ла, музыканты, ученики.	8—2	10	4—7	11	8—3	11	3—1	1—2	3	—	—	—	27	24	15	66	1,8
XII	Хлѣбонашцы, ого- родники, землеко- пы, лѣсники, могильщики.	4—3	7	13—7	20	7—4	11	3—2	2—0	2	1—0	1	15	30	16	61	1,7	
XIII	Кожевенники, шор- ники, щеточники.	4—4	8	8—1	9	8—1	9	1—0	—	—	—	—	9	21	6	36	1,0	
XIV	Писцы, контролеры конторщики.	3—2	5	5—2	7	3—0	3	2—1	—	—	—	—	10	13	5	28	0,8	
XV	Машинисты, ко- чегары, трубочи- сты, угольщики.	—	—	3—3	6	2—2	4	1—2	—	—	—	—	4	6	7	17	0,4	
3488																		

Еще сокращая и упрощая эту таблицу, мы получимъ слѣ-
дующіе небезынтересныя данныя:

- 1) I груп. Чернорабочіе, дворники и т. п. 23,1% = почти $\frac{1}{4}$
2) V и IX группы. Торговцы, мясники, кол-
басники и т. п. 14,0 " = " $\frac{1}{7}$
3) III и XIII груп. Работающіе иглой и т. п. 10,9 " = " $\frac{1}{9}$
4) II " " на деревѣ и т. п. 9,8 " = " $\frac{1}{10}$

Ж е н щ и н ы.

Г р у п п ы.	П а л ь ц ы:	I.			II.			III.			IV.		
		Правая.	Лѣвая.	Итого.	Правая.	Лѣвая.	Итого.	Правая.	Лѣвая.	Итого.	Правая.	Лѣвая.	Итого.
I	Кухарки, хозяйки.	107—68	175	147—63	210	96—30	126	81—13	44				
II	Прислуга р., нянь- ки, прачки, коров- ницы, поденщицы }	81—31	112	99—45	144	55—33	88	29—13	42				
III	Портнихи, башмач- ницы, чулошницы, фуражечницы, пер- чаточницы, цѣвточ- ницы, басонщицы. }	23—20	43	23—21	44	10—4	14	20—4	24				
IV	Фабричныя, коро- бочницы. }	17—13	30	23—9	32	12—6	18	6—3	9				
V	Акушерки, дворян- ки, безъ дѣла, уче- ницы, учительницы. }	4—9	13	9—5	14	9—2	11	1—1	2				
VI	Сгородницы, хлѣ- бопашцы. }	1—2	3	5—0	5	2—0	2	1—1	2				
VII	Торговки	3—1	4	3—0	3	3—0	3	—	—				

(Всего 1775).

V.			На нѣсколькихъ пальцахъ.			Неизвѣстн. пальцевъ.	В с е г о.			Процентное отношеніе.
Правая.	Лѣвая.	Итого.	Правая.	Лѣвая.	Итого.		Правая.	Лѣвая.	Всего.	
37—17	54	3—2	5	160	421	193	774	43,6		
21—14	35	1—4	5	178	286	140	604	34,0		
6—0	6	0—1	1	32	82	50	164	9,2		
6—3	9	0—1	1	34	64	35	133	7,4		
1—0	1	0—1	1	21	24	18	63	3,5		
0	—	0—3	3	5	9	6	20	1,1		
0—1	1	1—0	1	5	10	2	17	0,9		
1775										

- 5) IV " Кучера, извозчики и т. п. 8,6 " = " $\frac{1}{11}$
6) VI " Каменьщики, штукатуры,
печники и т. п. 8,3 "
7) VIII " Работающіе на метал. и т. п. 8,0 "
8) VIII " Фабричныя 7,6 "
9) X " Прислуга разная 4,4 "
10) XI, XII, XIV и XV группы. Остальн. профес. 4,7 "

Сокращая еще, получимъ:

- 1) I и II группы. Занимающіяся домашнимъ хозяйствомъ и прислуга 77,6% = почти $\frac{3}{4}$
- 2) III группа. Работающія иглой 9,2 „
- 3) IV „ Фабричныя. 7,4 „
- 4) V, VI и VII „ Остальныя. 5,5 „

Кромѣ того, таблицы III-я и IV (см. въ концѣ статьи) представляютъ графическое изображеніе распредѣленія заболѣваній отдѣльныхъ пальцевъ правой и лѣвой руки при разныхъ занятіяхъ.

VI. Распредѣленіе заболѣваній по мѣсяцамъ видно изъ таблицы V-й (см. въ концѣ статьи). Въ этомъ отношеніи наши цифровыя данныя не подтверждаютъ мнѣнія большинства авторовъ, что *panaritium* наблюдается чаще въ дурную, холодную погоду. Такъ, напр., *Wernher* (стр. 986) говоритъ, что „ногтоѣда“ часто (*häufig*) встрѣчается весной и осенью, вообще при измѣнчивой, холодной и сырой погодѣ, причемъ это заболѣваніе въ такія времена года проявляется иногда почти эпидемически. Наша таблица показываетъ, что наибольшее число заболѣваній падаетъ на іюнь и іюль мѣсяцы, слѣдовательно не находится въ зависимости отъ плохой погоды.

Мы видимъ, что это повышеніе числа заболѣваній лѣтомъ происходитъ на счетъ мужчинъ и объясняется не вліяніемъ времени года, а просто наплывомъ рабочаго люда въ Петербургъ въ лѣтніе мѣсяцы, когда число посѣщеній амбулаторіи Крестовоздвиженской Общины вообще значительно повышается; доказательствомъ справедливости такого объясненія служить то обстоятельство, что у женщинъ уровень заболѣванія „ногтоѣдой“ почти не колеблется, оставаясь почти одинаковымъ въ теченіи всего года. Поэтому, на основаніи нашихъ цифровыхъ данныхъ, надо думать, что погода на заболѣваніе „ногтоѣдой“ никакого вліянія не имѣетъ.

Въ заключеніе считаемъ долгомъ отмѣтить, что, вполне сознавая значительныя пробѣлы и недостатки въ приводимыхъ нами статистическихъ данныхъ, мы не считаемъ себя вправе дѣлать какіе либо выводы на основаніи этого матеріала и рѣшились опубликовать эти цифры, такъ какъ полагали, что онѣ все-же не лишены нѣкотораго интереса, благодаря ихъ величинѣ.

ЛИТЕРАТУРА.

- 1) *Focke*. De panaritis. Diss. Göttingen, 1786 г.
- 2) *Melchior*. De panaritis. Diss. Dysburg. 1789 г.
- 3) *Kullberg*. De panaritis. Dissertat. 1800 г., стр. 6.
- 4) *Charpentier*. Dissertat. sur le panaris. Paris 1814 г.
- 5) *Chelius*. Handbuch der Chirurgie 1833 г., I т., стр. 102.
- 6) *Wernher*. Handbuch der allgemeinen und speciellen Chirurgie 1846 г., I Band S. 986.
- 7) *Busch*. Lehrbuch der allgemeinen Chirurgie 1857 г. II. 132.
- 8) *Velpeau*. Gazette des Hopitaux. 1859 г., стр. 489.
- 9) *Emmert*. Lehrbuch der Chirurgie. IV стр. 258. 1863 г.
- 10) *Dumontpeulier*. L'union médicale 1855 стр. 501. Du panaris.
- 11) *Buchet*. Du panaris. Paris 1859.
- 12) *Volkmann's*. Sammlung klinischer Vorträge. Chirurgie № 4. 1869 г. *Hüter*. Ueber das Panaritis, seine Folgen und seine Behandlung. стр. 52.
- 13) *Chassaignac*. Traité de la suppuration. Paris 1869.
- 14) *Bardleben*. Lehrbuch der Chirurgie 1872 г. т. IV стр. 715.
- 15) *Siméon Serey*. Du panaris vrai. Thèse de doctorat. Paris 1875.
- 16) *Hirt*. Arbeiter-Krankheiten 1875 г.
- 17) *Pitha-Billroth* VI. 127. Handbuch der allgemeinen und speciellen Chirurgie.
- 18) *Albert*. Lehrbuch der Chirurgie, II 492. 1884 г.
- 19) *Hueter*. Общая и частная хирургія. Переводъ Фридберга, Т. II. часть III стр. 109.
- 20) *König*. Руководство по частной хирургіи. Т. III стр. 344.
- 21) *Dupuytren*. Leçons orales de clinique chirurgicale т. V стр. 442.
- 22) *Nélaton*. Éléments de pathologie chirurgicale. Томъ I. стр. 67.
- 23) *Blum*. Chirurgie de la main. Paris 1882.
- 24) *Laiet*. Профессиональная гигиена. Переводъ В. и Е. Святловскихъ. 1888.
- 25) *Vogt*. Die chirurgischen Krankheiten der Extremitäten стр. 42, 1881 г.
- 26) *Nussbaum*. Ueber Panaritis. Wien medicin. Presse. XXIII 51. 1882.
- 27) Gazette hebdomadaire. 1883 г. 5. xx. 35, 36, 38 p. 580, 590, 624.

	I.			II.			III.			IV.			V.			На вѣсколькихъ пальцахъ.			Неизвѣстн. пальцевъ.	Всего.			Процентное отношеніе.
	Правая. Лѣвая.		Итого.	Правая. Лѣвая.		Итого.	Правая. Лѣвая.		Итого.	Правая. Лѣвая.		Итого.	Правая. Лѣвая.		Итого.	Правая. Лѣвая.		Итого.		Правая. Лѣвая.		Всего.	
Чернорабочихъ . .	81—45		126	82—50		132	87—36		123	36—18		54	18—16		39	9—6		15	117	313	171	601	17,2
Извозчиковъ . . .	48—13		61	41—19		60	34—14		48	6—5		11	12—7		19	0—4		4	66	141	62	269	7,9
Дворниковъ . . .	15—7		22	20—8		28	15—8		23	3—1		4	5—4		9	0—1		1	25	58	29	112	3,2
Портныхъ	24—18		42	25—16		41	15—4		19	2—2		4	2—1		3	—		—	25	68	41	134	3,8
Сапожниковъ . . .	29—22		51	25—17		42	17—6		23	6—3		9	6—4		10	2—1		3	62	85	53	200	5,7
Плотниковъ . . .	11—2		13	16—12		28	17—10		27	3—2		5	8—5		13	1—0		1	26	56	31	113	3,2
Столяровъ	13—15		28	14—7		21	6—6		12	2—4		6	4—1		5	0—3		3	39	39	36	114	3,3
Фабричныхъ . . .	34—20		54	38—25		63	28—16		44	12—4		16	9—6		15	1—0		1	68	122	71	261	7,7
Торговцевъ	40—22		62	49—23		72	33—17		50	9—7		16	13—6		19	1—1		2	73	145	76	294	8,4
Вулочниковъ . . .	6—2		8	12—5		17	7—7		14	2—3		5	2—0		2	2—1		3	34	31	18	83	2,3
Судовщиковъ . . .	12—4		16	12—3		15	4—7		11	4—3		7	2—4		6	1—0		1	21	35	21	87	2,4
Серебр. и зол. д. м.	3—3		6	2—2		4	2—2		4	2—0		2	0—1		1	—		—	7	9	8	24	0,6
Кузнецовъ	8—2		10	6—5		11	11—3		14	2—3		5	3—0		3	0 1		1	11	30	14	55	1,5
Слесарей	7—6		13	12—7		19	2—7		9	0—4		4	7—4		11	0—1		1	25	28	29	82	2,3
Лакировщиковъ . .	1—0		1	0—1		1	—		—	—		—	—		—	—		—	—	1	1	2	0,06
Котельщиковъ . . .	3—1		4	1—0		1	5—1		6	3—1		4	2—1		3	—		—	8	14	4	26	0,7
Механиковъ	7—3		10	1—1		2	7—1		8	—		—	—		—	—		—	9	15	5	29	0,8
Типографщиковъ . .	6—3		9	2—1		3	2—3		5	—		—	2—2		4	—		—	5	12	9	26	0,6
Шапочниковъ . . .	1—2		3	1—0		1	1—0		1	—		—	0—1		1	—		—	4	3	3	10	0,3
Каменьщиковъ . . .	16—9		25	10—7		17	8—11		19	3—8		11	13—4		17	—		—	30	50	39	119	3,4
Штукатуровъ . . .	11—1		12	7—3		10	1—1		2	2—2		4	—		—	1—0		1	9	22	7	38	1,0
Печниковъ	7—4		11	7—4		11	5—7		12	4—1		5	3—0		3	0—1		1	21	26	17	64	1,8
Огородниковъ . . .	3—2		5	10—7		17	3—3		6	3—2		5	2—0		2	—		—	12	21	14	47	1,3
Маляровъ	8—3		11	4—2		6	5—4		9	—		—	0—1		1	1—0		1	10	18	10	38	1,0
Пальщиковъ дровъ	6—3		9	3—2		5	2—2		4	1—1		2	3—0		3	—		—	3	15	8	26	0,6

Красильщиковъ . .	0-1	1	1-0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	0,06
Поваровъ	2-2	4	1-1	2	2-1	3	—	—	3-1	4	1-0	1	2	9	5	16	0,5
Рыбаковъ	7-1	8	4-1	5	5-7	12	1-2	3	4-2	6	—	—	14	21	13	47	1,3
Мясниковъ	1-3	4	1-1	2	5-5	10	1-1	2	3-1	4	—	—	13	11	11	35	1,0
Кожевниковъ . . .	3-2	5	5-1	6	5-1	6	—	—	—	—	—	—	5	13	4	22	0,6
Лодочниковъ . . .	1-0	1	—	—	1-0	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	0,06
Половыхъ	12-4	16	5-4	9	6-3	9	4-0	4	5-1	6	1-1	2	19	33	13	65	1,8
Кровельщиковъ . .	1-0	1	4-1	5	0-2	2	—	—	0-1	1	—	—	1	5	4	10	0,3
Писцовъ	3-1	4	5-2	7	3-0	3	1-1	2	—	—	—	—	9	12	4	25	0,7
Слугъ	9-9	18	12-2	14	9-4	13	2-3	5	2-1	3	—	—	21	34	19	74	2,1
Мостовщиковъ . .	0-2	2	2-1	3	2-0	2	2-1	3	—	—	—	—	7	6	4	17	0,9
Угольщиковъ . . .	—	—	0-1	1	1-1	2	1-2	3	—	—	—	—	2	2	4	8	0,2
Кучеровъ	2-3	5	2-1	3	2-2	4	—	—	2-0	2	—	—	8	8	6	22	0,6
Мѣдниковъ	2-0	2	2-1	3	2-1	3	—	—	—	—	—	—	7	6	2	15	0,4
Рѣшниковъ	2-1	3	1-1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	2	9	0,3
Разнощиковъ . . .	—	—	2-1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	5	0,1
Обойщиковъ	1-2	3	3-3	6	1-3	4	—	—	—	—	1-0	1	6	6	8	20	0,5
Ламповщиковъ . .	1-0	1	—	—	0-1	4	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	0,06
Дворянъ	1-0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	4	0,09
Телеграфистовъ . .	0-1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0,03
Безъ дѣла	5-2	8	3-7	10	8-3	11	2-1	3	1-2	3	—	—	19	20	15	54	1,5
Переплет. коробоч. футлярщ.	1-0	4	2-0	2	2-2	4	—	—	2-0	2	—	—	3	7	2	12	0,3
Носильщиковъ . . .	—	—	1-1	2	—	—	—	—	—	—	2-1	3	2	3	2	7	0,2
Токарей	2-2	4	1-2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	4	13	0,3
Ледоколовъ	—	—	—	—	—	—	1-0	1	0-1	1	—	—	—	1	1	2	0,06
Монументщикъ . .	0-1	1	2-2	4	—	—	—	—	1-0	1	—	—	3	3	3	9	0,3
Шорниковъ	0-1	1	—	—	2-0	2	1-0	—	—	—	—	—	1	3	1	5	0,1
Хлѣбопашцевъ . .	0-1	1	2-0	2	1-0	1	—	—	—	—	—	—	1	3	1	5	0,1
Щеточниковъ . . .	1-1	2	3-0	3	1-0	1	—	—	—	—	—	—	3	5	1	9	0,3
Тряпичниковъ . . .	0-1	1	1-1	2	0-1	1	—	—	—	—	—	—	2	1	3	6	0,1

Лесниковъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1—0	1	2	1	—	3	0,08
Пожарныхъ . . .	2—0	2	2—0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	—	6	0,1
Банщиковъ . . .	0—2	2	—	—	—	—	0—1	1	1—0	1	0—1	1	2	—	5	7	0,2
Учениковъ . . .	—	—	1—0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	6	0,1
Землекоповъ . . .	—	—	1—0	1	1—0	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	0,06
Корзинщиковъ . .	1—0	1	4—1	5	1—0	1	—	—	—	—	—	—	1	6	1	8	0,2
Ткачей	—	—	1—2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	0,08
Машинистовъ . .	—	—	1—0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	0,01
Полотеровъ . . .	—	—	—	—	1—1	2	—	—	—	—	2—0	2	2	3	1	6	0,1
Колбасниковъ . .	0—1	1	2—1	3	0—2	2	1—0	1	—	—	—	—	—	3	4	7	0,2
Трубочистовъ . .	—	—	—	—	1—0	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	0,06
Обручниковъ, бонд.	2—1	3	6—1	7	4—4	8	0—1	1	1—1	2	—	—	8	13	8	29	0,8
Кочегаровъ . . .	—	—	1—0	1	0—1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	3	0,08
Басонщиковъ . . .	—	—	—	—	2—0	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	0,06
Каретниковъ . . .	—	—	1—0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	3	0,08
Музыкантовъ . .	1—0	1	—	—	—	—	1—0	1	—	—	—	—	—	2	—	2	0,06
Корабельщиковъ .	1—0	1	1—0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	0,06
Упаковщиковъ . .	—	—	0—1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0,03
Сигналистовъ . .	—	—	1—2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	0,08
Могильщиковъ . .	0—1	1	—	—	1—1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	0,08
Стекольниковъ . .	—	—	—	—	—	—	0—1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	0,03
Словолитчиковъ .	—	—	1—0	1	—	—	—	—	1—1	2	—	—	—	2	1	3	0,08
Кирпичниковъ . .	—	—	—	—	1—0	1	—	—	—	—	1—0	1	—	2	—	2	0,06
Наборщикъ . . .	—	—	—	—	1—0	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	0,03
Контрщикъ . . .	—	—	—	—	—	—	1—0	1	—	—	—	—	—	1	—	1	0,03
Контролеръ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	0,03
Гармонщикъ . . .	0—1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0,03
Кислосейникъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	0,03
Мельникъ	—	—	—	—	1—0	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	0,03

1775