

Распределение на разряды (по величине промышленныхъ заведеній) малолѣтнихъ (мужск. и женск. пола).

Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.
Свыше 1000 челов.....	82,36 Окр. 91,84	77,01 99,69	78,24 88,10	80,99 88,47	85,26 92,91	87,15 90,94	83,79 95,42	87,02 94,72	86,50 90,91
Отъ 501 до 1000 челов.....	9,48 9,48	12,68 89,69	9,86 88,10	7,48 88,47	7,64 92,91	3,79 90,94	11,63 95,42	7,70 94,72	4,41 90,91
„ 101 „ 500 „ .....	4,96	6,63	9,13	9,75	4,49	6,50	3,04	3,35	6,78
„ 51 „ 100 „ .....	1,51 1,51	2,15 3,18	1,67 0,89	0,64 2,77	1,63 1,78	1,62 2,61	0,88 0,44	0,96 0,84	1,24 1,93
„ 21 „ 50 „ .....	1,51 3,20	1,24 3,18	0,89 0,21	1,04 1,78	0,94 0,04	0,79 2,56	0,44 1,54	0,84 0,13	0,85 2,31
20 челов. и менѣе .....	0,18 0,18	0,29 0,29	0,21 0,10	0,10 0,04	0,15 0,15	0,22 0,22			окр. 0,22
Итого.....	100% 100%	100% 100%	100% 100%	100% 100%	100% 100%	100% 100%	100% 100%	100% 100%	100% 100%

## II группа производствъ.

### ОБРАБОТКА ШЕРСТИ.

Въ 1901 году по обработкѣ шерсти было занято 34293 чел., а въ 1909 г.—44882. Приростъ рабочихъ за девятилѣтній періодъ—30,88%.

Въ 1902, 1903, 1906, 1907 и 1909 гг. наблюдалось увеличеніе числа рабочихъ, по отношенію къ

Краткая выборка изъ таблицы № XXIII.

Среднее число рабочихъ за годъ.

Г О Д А .	Мужчинъ.			Женщинъ.			Обоего пола.		
	Абсолютное.	Въ %, принимая число рабочихъ въ 1901 году за 100.	Увеличение (+) или уменьшение (—) въ % числа рабочихъ по отношенію къ каждому предыдущему году.	Абсолютное.	Въ %, принимая число рабочихъ въ 1901 году за 100.	Увеличение (+) или уменьшение (—) въ % числа рабочницъ по отношенію къ каждому предыдущему году.	Абсолютное.	Въ %, принимая число рабочихъ въ 1901 году за 100.	Увеличение (+) или уменьшение (—) въ % числа рабочихъ по отношенію къ каждому предыдущему году.
1901	22804	(100)	—	11489	(100)	—	34293	(100)	—
1902	24228	(106,24)	+ 6,24	12054	(104,92)	+ 4,92	36282	(105,80)	+ 5,80
1903	24293	(106,53)	+ 0,27	12481	(108,63)	+ 3,54	36774	(107,23)	+ 1,36
1904	22373	(98,11)	— 7,90	11583	(100,82)	— 7,19	33956	(99,02)	— 7,66
1905	20921	(91,74)	— 6,49	11964	(104,13)	+ 3,29	32885	(95,89)	— 3,15
1906	24040	(105,42)	+ 14,91	14445	(125,73)	+ 20,74	38485	(112,22)	+ 17,03
1907	25490	(111,78)	+ 6,03	15997	(139,24)	+ 10,74	41487	(120,98)	+ 7,80
1908	23439	(102,78)	— 8,05	15884	(138,86)	— 0,71	39323	(114,67)	— 5,22
1909	26529	(116,33)	+ 13,18	18353	(159,74)	+ 15,54	44882	(130,88)	+ 14,14

Въ то время, какъ число мужчинъ за девятилѣтній періодъ увеличилось на 16,33% (22804—26529), число женщинъ съ 11489 возрасло до 18353 (на 59,74%).

Преобладающее возрастаніе женщинъ особенно замѣтно съ 1905 года, когда число мужчинъ уменьшилось по отношенію къ предыдущему году на 6,49%, а число женщинъ увеличилось на 3,29%. Въ 1908 г. мужчинъ уменьшилось на 8,05%, а женщинъ только на 0,71%.

Число взрослыхъ рабочихъ II группы производствъ за девятилѣтній періодъ увеличилось на 32,34% (31897 — 42214): мужчинъ — на 17,74% (21331—25116) и женщинъ — на 61,82% (10566—17098).

Число всѣхъ подростковъ возрасло на 7,54% (2174—2338): мужчинъ уменьшилось на 10,01% (1338—1204) и женщинъ увеличилось на 35,65% (836—1134).

Малолѣтнихъ въ 1901 году было 222 чел., а въ 1909 г.—330 (увеличилось на 48,65%); малолѣтнихъ мужскаго пола увеличилось на 54,81% (135—209) и женскаго пола — на 39,08% (87—121). При незначительномъ абсолютномъ числѣ малолѣтнихъ рабочихъ даже небольшое измѣненіе этого числа за девятилѣтній періодъ въ %/% представляется уже рѣзкимъ.

Самое подробное измѣненіе (въ абсол. и %/%) по годамъ девятилѣтняго періода чисель мужчинъ и женщинъ—взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ—представляетъ комбинированная таблица № XXIII.

Процентное соотношеніе между числами взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ, занятыхъ по обработкѣ шерсти, измѣнилось за девятилѣтній періодъ—въ смыслѣ преобладанія взрослыхъ—менѣе замѣтно, чѣмъ для рабочихъ по обработкѣ хлопка.

Выборка изъ таблицы № XX даетъ, что въ 1901 г. взрослыхъ было 93,01%, подростковъ—6,34% и малолѣтнихъ—0,65%, а въ 1909 году, соотвѣтственно, 94,06%, 5,21% и 0,73%.

Среднее (въ %/%) число работающихъ мужчинъ и женщинъ за годъ.

Годъ.	Взрослыхъ.	Подростковъ.	Малолѣтнихъ	Всего.
1901	93,01	6,34	0,65	100
1902	93,34	6,09	0,57	100
1903	93,64	5,86	0,50	100
1904	93,75	5,75	0,50	100
1905	93,61	5,80	0,59	100
1906	93,24	6,29	0,47	100
1907	93,28	6,11	0,61	100
1908	93,53	5,98	0,49	100
1909	94,06	5,21	0,73	100

Нижеприведенные краткія выборки изъ таблицы № XX характеризуютъ за девятилѣтній періодъ соотношеніе между числами взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ отдельно для мужчинъ и женщинъ.

Взрослыхъ мужчинъ въ 1901 г. было 93,54%, подростковъ—5,87% и малолѣтнихъ—0,59%, а въ 1909 году, соотвѣтственно—94,67%, 4,54% и 0,79%.

Взрослыхъ женщинъ въ 1901 г. было 91,96%, а въ 1909 г.—93,16%; подростковъ—7,28 и 6,18% и, наконецъ, малолѣтнихъ—0,76 и 0,66%.

Среднее (въ %/%) число мужчинъ за годъ.

Годъ.	Взрослыхъ.	Подростковъ.	Малолѣтнихъ	Всего.
1901	93,54	5,87	0,59	100
1902	93,95	5,53	0,52	100
1903	94,14	5,39	0,47	100
1904	94,42	5,11	0,47	100
1905	94,28	5,17	0,55	100
1906	94,10	5,44	0,46	100
1907	94,10	5,30	0,60	100
1908	94,47	5,00	0,53	100
1909	94,67	4,54	0,79	100

Среднее (въ %/%) число женщинъ за годъ.

Годъ.	Взрослыхъ.	Подростковъ.	Малолѣтнихъ	Всего.
1901	91,96	7,28	0,76	100
1902	92,12	7,21	0,67	100
1903	92,68	6,77	0,55	100
1904	92,46	6,98	0,56	100
1905	92,44	6,90	0,66	100
1906	91,81	7,71	0,48	100
1907	91,95	7,40	0,65	100
1908	92,16	7,43	0,41	100
1909	92,16	6,18	0,66	100

Самое подробное (въ абсолют. и %/%) соотношеніе по годамъ девятилѣтняго періода между числами мужчинъ и женщинъ—взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ—для каждого разряда заведеній содержитъ таблицы №№ I, III, V, VII, IX, XI, XIII, XV и XVII.

Соотношеніе между числами мужчинъ и женщинъ въ промышленныхъ заведеніяхъ разной (по числу рабочихъ) величины различно. Рассматривая горизонтальные ряды нижеприведенной краткой выборки изъ таблицы № XXII, мы видимъ, что для II группы производствъ, такъ же какъ и для I, чѣмъ промышленное заведеніе крупнѣе, тѣмъ меньшій процентъ работающихъ составляютъ мужчины и наоборотъ.

Соотношеніе между числами мужчинъ и женщинъ за каждый годъ девятилѣтняго періода для

каждаго разряда рабочихъ (по величинѣ промышленныхъ заведеній) даютъ вертикальные ряды той же таблицы.

Въ промышленныхъ заведеніяхъ съ числомъ рабочихъ свыше 1000 человѣкъ (см. первый вертикальный столбецъ слѣва) мужчинъ въ 1901 году было 62,39%, а въ послѣдующіе года—64.79%, 63.47%, 65.90%, 63.71%, 60.83%, 60.90%, 58.84% и 59,76%.

Для рабочихъ всѣхъ промышленныхъ заведеній

II-ой группы—по годамъ число мужчинъ въ процентахъ измѣнялось такъ: 66.50%, 66.78%, 66.06%, 65.89%, 63.62%, 62.47%, 61.44%, 59.61% и 59.11%.

Такимъ образомъ, составъ рабочихъ по полу за девять лѣтъ измѣнился: мужчинъ вмѣсто 66.50% стало 59.11% (менѣе на 7,39%) и женщины, соответственно, вмѣсто 33.50% стало 40.89%, т. е. на 7,39% болѣе.

Преобладающее возрастаніе числа женщинъ особенно и послѣдовательно наблюдается съ 1905 г.

Краткая выборка изъ таблицы № XXII.

Года.	Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.														ИТОГО.						
	Свыше 1000 челов.			Отъ 501 до 1000 челов.			Отъ 101 до 500 челов.			Отъ 51 до 100 челов.			Отъ 21 до 50 челов.			20 человѣкъ и менѣе.					
Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.				
Въ % % %																					
1901	62,39	37,61	100	65,32	34,68	100	68,33	31,67	100	70,14	29,86	100	64,26	35,74	100	89,67	10,33	100	66,50	33,50	100
1902	64,79	35,21	100	65,24	34,76	100	68,09	31,91	100	70,13	29,87	100	70,52	29,48	100	89,86	10,14	100	66,78	33,22	100
1903	63,47	36,53	100	64,06	35,94	100	68,13	31,87	100	69,88	30,12	100	69,14	30,86	100	88,41	11,59	100	66,06	33,94	100
1904	65,90	34,10	100	63,68	36,32	100	66,92	33,08	100	67,44	32,56	100	71,53	28,47	100	82,23	17,77	100	65,89	34,11	100
1905	63,71	36,29	100	61,68	38,32	100	64,51	35,49	100	69,32	30,68	100	64,00	36,00	100	70,98	29,02	100	63,62	36,38	100
1906	60,83	39,17	100	61,10	38,90	100	63,85	36,15	100	68,01	31,99	100	67,73	32,27	100	73,26	26,74	100	62,47	37,53	100
1907	60,90	39,10	100	60,17	39,83	100	61,97	38,03	100	66,40	33,60	100	68,25	31,75	100	77,24	22,76	100	61,44	38,56	100
1908	58,84	41,16	100	59,42	40,58	100	58,56	41,44	100	67,64	32,36	100	68,86	31,14	100	78,03	21,97	100	59,61	40,39	100
1909	59,76	40,24	100	58,32	41,68	100	58,05	41,95	100	64,56	35,44	100	63,07	36,93	100	82,85	17,15	100	59,11	40,89	100

Мы уже говорили, что за девятилѣтній періодъ число рабочихъ второй группы производствъ увеличилось на 30,88%.

Рассматривая измѣненіе числа рабочихъ въ промышленныхъ заведеніяхъ разной величины, увидимъ, что въ первыхъ двухъ разрядахъ оно возрасло на 123,38% и 32,52%, а въ другихъ разрядахъ (кромѣ одного) уменьшилось.

Если число рабочихъ каждого разряда въ 1901 году

принять за 100, то для 1909 года, соответственно по разрядамъ, получимъ: 223.38%, 132.52%, 98.14%, 106.28%, 95.03% и 56.57%.

Интересующихся подробностями отсылаемъ непосредственно къ таблицѣ № XXIV.

За рассматриваемый періодъ измѣнились и процентные соотношения между числами рабочихъ разныхъ разрядовъ.

Краткая выборка изъ таблицы № XIX даетъ эти ряды: работало  $49,59\%$  отъ всего числа рабочихъ, соотношения по годамъ:

Въ 1901 году въ самыхъ крупныхъ промышленныхъ заведеніяхъ (заведеніяхъ двухъ первыхъ раз-

рядовъ) работало 49,59% отъ всего числа рабочихъ, въ среднихъ—41,39% и въ мелкихъ—9,02%, а въ 1909 году въ крупныхъ заведеніяхъ работало уже—61,99%, въ среднихъ—31,04% и мелкихъ—6,97%.

Краткая выборка изъ таблицы № XIX.

Выборка изъ таблицы № XIX даетъ въ  $\%$ ,  $\%$  для каждого года девяностилѣтняго періода распределеніе по разрядамъ всѣхъ рабочихъ.

Привожу пять краткихъ комбинированныхъ выборокъ изъ таблицъ за №№ II, IV, VI, VIII, X, XII, XIV,

XVII и XVIII, представляющихъ самое детальное распределение по разрядамъ (въ абсолют. и  $\%$ ) отдельно для мужчинъ и женщинъ—взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ.

Распределение на разряды (по величинѣ промышленныхъ заведеній) рѣзкъ работающихъ мужскаго пола (взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ).

Распределение на разряды (по величинѣ промышленныхъ заведеній) всѣхъ работающихъ женскаго пола (взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ).

Распределение на разряды (по величине промышленных заведений) взрослых рабочих (мужчинъ и женщинъ).

Распределение на разряды (по величине промышленных заведений) подростковъ (мужского и женского пола).

Распределение на разряды (по величине промышленныхъ заведеній) малолѣтнихъ (мужского и женского пола).

Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.
Свыше 1000 человѣкъ .....	14,86 44,14	30,58 41,75	30,22 45,60	20,00 44,71	19,07 35,05	25,70 33,52	21,09 22,65	31,41 33,50	39,70 46,97
Отъ 501 до 1000 челов. ....	29,28 44,14	11,17 41,75	15,38 45,60	24,71 44,71	15,98 35,05	7,82 33,52	1,56 22,65	2,09 7,27	7,27 46,97
, 101 „ 500 „ .....	35,59	37,38	28,57	29,41	47,94	49,16	69,53	56,55	44,85
, 51 „ 100 „ .....	20,27 20,27	18,93 1,94	24,18 25,83	24,71 окр. 1,17	17,01 25,88	17,32 17,01	0 (сп.) 7,82	9,95 9,95	5,76 2,42
, 21 „ 50 „ .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 челов. и менѣе .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.....	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

### III группа производствъ.

#### ОБРАБОТКА ШЕЛКА.

Въ 1901 году число всѣхъ рабочихъ III группы производствъ было — 21567: мужчинъ — 9752, женщинъ — 11815.

Въ 1909 году всѣхъ рабочихъ — 20410 (менѣе, чѣмъ въ 1901 г., на 5,36%): мужчинъ — 7696 (менѣе на 21,08%) и женщинъ — 12714 (болѣе на 7,61%).

Въ 1903, 1905, 1906 и 1907 гг. число всѣхъ рабочихъ возрастало, по отношенію къ соответствующему предыдущему году, на 10,92%, 11,91%, 7,55% и 4,19%; въ 1902, 1904, 1908 и 1909 гг. наблюдалось пониженіе на 2,48%, 26,02%, 0,63% и 5,10%.

Краткая выборка изъ таблицы № XXIII.

Среднее число рабочихъ за годъ.

Г О Д А .	Мужчинъ.			Женщинъ.			Обоего пола.		
	Абсолютное.	Въ %, принятая чисто рабочихъ въ 1901 году за 100.	Увеличение (+) или Уменьшение (-) въ % числа рабочихъ по отношению къ каждому предыдущему году.	Абсолютное.	Въ %, принятая чисто рабочихъ въ 1901 г. за 100.	Увеличение (+) или Уменьшение (-) въ % числа работницъ по отношению къ каждому предыдущему году.	Абсолютное.	Въ %, принятая чисто рабочихъ въ 1901 году за 100.	Увеличение (+) или Уменьшение (-) въ % числа работавшихъ по отношению къ каждому предыдущему г.
1901	9752	(100)	—	11815	(100)	—	21567	(100)	—
1902	8680	(89,01)	— 10,99	12353	(104,55)	+ 4,55	21033	(97,52)	— 2,48
1903	9577	(98,21)	+ 10,33	13752	(116,39)	+ 11,33	23329	(108,17)	+ 10,92
1904	7060	(72,40)	— 26,28	10198	(86,31)	— 25,84	17258	(80,02)	— 26,02
1905	7899	(81,00)	+ 11,88	11414	(96,61)	+ 11,92	19313	(89,55)	+ 11,91
1906	8189	(83,97)	+ 3,67	12582	(106,49)	+ 10,23	20771	(96,31)	+ 7,55
1907	8184	(83,92)	— 0,06	13458	(113,91)	+ 6,96	21642	(100,35)	+ 4,19
1908	7864	(80,64)	— 3,91	13642	(115,46)	+ 1,37	21506	(99,72)	— 0,63
1909	7696	(78,92)	— 2,14	12714	(107,61)	— 6,80	20410	(94,64)	— 5,10