

## У. ТРУД

1. Несельскохозяйственный пролетариат
  - А. Численность и состав
  - Б. Рабочее время
  - В. Заработная плата и бюджеты
2. Сельскохозяйственный пролетариат
  - А. Численность и общая характеристика
  - Б. Заработная плата
3. Профессиональное движение
4. Социальное страхование

## I. Несельскохозяйственный пролетариат

## А. ЧИСЛЕННОСТЬ И СОСТАВ

Табл. 1. Численность лиц наемного труда

(в тысячах)

Отрасли труда	1923/24 г.	1924/25 г.	1925/26 г.	1926/27 г.	1927/28 г. <sup>1)</sup>
	1	2	3	4	5
I. Промышленность . . .	2148,8	2498,3	3105,0	3261,4	3431,3
А. Ценовая . . . . .	1794,9	2108,7	2678,0	2838,6	3023,1
Б. Мелкая и кустарная	353,9	389,6	427,0	422,8	408,2
II. Строительство . . . .	193,6	286,9	427,1	547,7	678,0
III. Железнодорож. транспорт.	764,1	767,9	913,8	961,0	956,8
А. Постоянный персонал . . . . .	674,6	686,8	803,7	827,0	818,5
Б. Временный персонал	89,5	81,1	110,1	134,0	138,3
IV. Водный транспорт . . .	82,2	85,9	98,7	110,6	110,0
V. Местный и проч. транспорт	153,5	165,5	178,7	185,3	193,9
А. Электрич. жел. дор. . .	30,2	36,1	41,8	45,5	57,2
Б. Пр. местный трансп.	123,3	129,4	136,9	139,8	136,7
VI. Торговля . . . . .	279,3	420,0	532,2	582,3	598,8
VII. Кредит . . . . .	47,8	66,1	82,4	85,4	86,0
VIII. Учреждения . . . . .	1750,8	1908,5	2146,9	2337,5	2416,0
В том числе:					
Госуправление . . . . .	357,8	343,8	357,9	345,5	305,8
Сельсоветы . . . . .	111,5	111,5	132,5	138,0	146,8
Народное просвещение и социальн. восп. . .	484,0	551,3	602,8	714,0	781,1
Врачебно-санит. дело и ветеринария . . .	244,0	271,1	323,7	364,5	404,6
Нарсвязь . . . . .	76,2	82,4	93,5	95,2	95,1
IX. Личная прислуга . . .	132,7	192,8	252,7	317,2	317,2
X. Прочие отрасли труда .	57,1	63,8	73,6	85,8	94,7
Итого по несельскохозяйств. сект. .	5609,9	6455,7	7811,1	8474,2	8882,7
Кроме того:					
Переменно-поденные . . .	233,1	279,6	351,6	388,1	420,7
<b>Всего</b> . . . . .	5843,0	6735,3	8162,7	8862,3	9303,4

1) Данные предварительные

Табл. 2. Персонал фаб.-зав. промышленности по размерам заведений (в ‰‰).

Годы 1)	В заведениях с количеством персонала												
	До 30 чел.	31—50	Итого до 50	51—100	101—200	201—500	Итого 51—500	501—1000	1001—2000	2001—3000	3001—5000	5001 и свыше	Итого свыше 500
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1924 . . . . .	—	—	5,1	—	—	—	28,2	—	—	—	—	—	66,7
1925 . . . . .	—	—	4,5	—	—	—	25,7	—	—	—	—	—	69,8
1926 . . . . .	—	—	3,6	—	—	—	22,6	—	—	—	—	—	73,8
1927 . . . . .	1,3	2,1	3,4	4,4	6,7	11,6	22,7	12,1	15,6	9,2	12,7	24,3	73,9
1928 . . . . .	1,1	1,8	2,9	4,1	6,1	11,8	22,0	12,9	15,6	9,3	12,2	25,1	75,1

Табл. 3. Персонал фаб.-зав. промышл. по социальным секторам (в ‰‰).

Годы 1)	Государственные	Коопер. обществ.	Частные
1923 . . . . .	96,5		3,5
1924 . . . . .	95,2		4,8
1925 . . . . .	94,4		5,6
1926 . . . . .	94,7	2,7	2,6
1927 . . . . .	95,4	2,8	1,8
1928 . . . . .	95,8	2,9	1,3

1) На 1 января.

Табл. 4. Рабочие фаб.-зав. промышленности по полу и возрасту (в ‰‰).

Годы 1)	Мужчины		Женщины	
	До 18 л. 18 л. и св.		До 18 л. 18 л. и св.	
	1	2	3	4
1923 . . . . .	4,8	65,5	1,8	27,9
1924 . . . . .	4,1	68,5	1,4	26,0
1925 . . . . .	3,7	67,5	1,5	27,3
1926 . . . . .	4,0	67,6	1,7	26,7
1927 . . . . .	4,0	67,5	1,7	26,8
1928 . . . . .	3,3	68,0	1,5	27,2

Табл. 5. Персонал фаб.-зав. промышленности по отраслям пр-ва<sup>1)</sup> (в тысячах).

Отрасли производства	На 1 января								
						1928			
	1923	1924	1925	1926	1927	Всего персонала	В том числе		
1	2	3	4	5	Рабочих		Служащих	Младш. обслуж. персон.	9
I. Добывание и обраб. минералов	66,2	75,7	94,3	146,6	163,0	171,2	149,9	13,0	8,3
в т. ч.: Стекольная . . . . .	33,5	36,7	43,6	62,8	68,0	71,0	64,0	4,2	2,8
Цементная . . . . .	4,9	6,6	7,6	18,0	22,2	21,9	19,2	1,7	1,0
II. Горная и горнозаводская <sup>2)</sup>	377,6	401,5	387,7	528,5	615,1	624,2	543,2	50,9	30,1
в т. ч.: Каменноугольная . . . . .	185,7	200,6	170,8	219,2	281,3	281,3	253,0	17,8	10,5
Нефтяная . . . . .	52,5	51,0	52,3	51,8	51,6	51,1	41,1	6,7	3,3
Металлургия черн. металлов . . . . .	92,1	100,0	114,4	180,4	200,0	205,3	177,4	17,5	10,4
Железорудная . . . . .	11,4	9,7	11,7	26,9	21,7	25,3	22,2	1,7	1,4
III. Обработка металлов . . . . .	56,0	56,3	83,9	119,7	126,4	135,7	115,8	14,3	5,6
IV. Машиностроение . . . . .	248,3	263,1	269,7	366,0	367,3	411,5	338,0	54,7	18,8
V. Обработка дерева . . . . .	61,9	70,4	72,1	84,8	100,4	110,8	92,2	11,4	7,2
в т. ч.: Лесопильно-фанерное . . . . .	51,2	59,2	56,1	63,1	79,4	83,7	69,0	8,9	5,8
VI. Химическая . . . . .	69,5	70,7	77,5	100,3	98,6	100,0	82,4	11,4	6,2
в т. ч.: Резиновая . . . . .	15,3	12,4	14,2	22,2	21,7	22,3	19,6	1,9	0,8
Спичечная . . . . .	14,0	14,8	14,7	17,3	17,3	16,3	15,0	0,8	0,5
VII. Пище-вкусовая <sup>3)</sup> . . . . .	167,3	158,0	198,9	304,1	277,4	297,9	240,9	39,4	17,6
в т. ч.: Мукомольная . . . . .	38,9	36,6	36,5	45,6	45,5	41,6	30,7	7,7	3,2
Табачная и махорочн. . . . .	23,7	21,8	25,2	31,7	31,6	29,0	26,0	2,2	0,8

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
VIII. Обработка материал. животного происхождения . . . . .	3,7	4,5	4,9	7,7	7,2	7,4	6,5	0,6	0,3
IX. Кожевенно-меховая . . . . .	37,5	34,1	34,8	41,3	39,6	41,1	34,4	4,6	2,1
в т. ч.: Кожевенная промышл. . . . .	34,3	32,3	32,5	38,9	36,8	37,5	31,3	4,2	2,0
X. Обработка хлопка . . . . .	247,0	269,8	370,1	503,9	511,6	531,9	492,5	26,2	13,2
XI. Обработка шерсти . . . . .	63,7	65,1	72,0	78,1	72,9	75,8	67,5	5,5	2,8
XII. Обработка шелка . . . . .	5,9	4,1	6,0	7,5	11,8	16,0	14,5	1,0	0,5
XIII. Льняная . . . . .	63,8	75,6	74,8	88,4	103,7	99,2	93,1	4,1	2,0
XIV. Обработка пеньки и проч. раст. волокнистых веществ . . . . .	12,6	15,4	14,6	17,4	18,1	23,0	21,1	1,2	0,7
XV. Обработка смешан. волокнистых веществ . . . . .	2,2	1,9	2,6	3,9	3,9	3,9	3,4	0,3	0,2
XVI. Одежда и туалет . . . . .	58,7	56,1	67,7	75,5	82,2	115,1	104,0	8,4	2,7
в т. ч.: Пр-во кожаной обуви . . . . .	14,6	14,6	19,3	20,8	23,6	29,6	26,5	2,4	0,7
Швейная промышл. . . . .	—	—	27,4	27,8	29,5	47,0	42,6	3,4	1,0
XVII. Бумажная . . . . .	24,1	30,7	37,0	44,7	44,9	42,4	36,4	4,0	2,0
XVIII. Полиграфическая . . . . .	51,9	59,0	70,0	85,0	74,2	72,6	62,5	7,0	3,1
XIX. Научно-художественная . . . . .	4,9	5,1	8,6	9,2	9,6	13,1	10,2	2,2	0,7
XX. Производство физических сил и водоснабжение . . . . .	31,9	32,9	33,5	30,2	32,6	32,1	23,4	5,7	3,0
<b>Всего . . . . .</b>	<b>1654,7</b>	<b>1750,0</b>	<b>1980,7</b>	<b>2642,8</b>	<b>2760,5</b>	<b>2924,9</b>	<b>2531,9</b>	<b>265,9</b>	<b>127,1</b>

1) Рабочие, служащие и младший обслуживающий персонал ценовой промышленности.

2) Включая торфяную промышленность.

3) Включая сахарную промышленность.

Табл. 6. Численность рабочих фабр.-заводской промышленности <sup>1)</sup>  
(В тысячах)

Месяцы	Г о д ы						
	1923	1924	1925	1926	1927	1928 <sup>2)</sup>	1929 <sup>3)</sup>
	1	2	3	4	5	6	7
1 января . . . . .	1354	1462	1681	2262	2366	2532	2771
1 февраля . . . . .	1365	1475	1694	2272	2370	2529	2757
1 марта . . . . .	1380	1468	1714	2282	2373	2545	2752
1 апреля . . . . .	1375	1484	1737	2296	2373	2550	—
1 мая . . . . .	1373	1451	1732	2240	2347	2549	—
1 июня . . . . .	1464	1569	1834	2343	2504	2741	—
1 июля . . . . .	1501	1624	1915	2396	2576	2802	—
1 августа . . . . .	1430	1619	1934	2358	2523	2783	—
1 сентября . . . . .	1452	1650	1992	2359	2531	2761	—
1 октября . . . . .	1487	1677	2087	2347	2574	2760	—
1 ноября . . . . .	1521	1725	2202	2409	2569	2785	—
1 декабря . . . . .	1498	1691	2241	2404	2557	2791	—

1) Включая торфяную и сахарную.

2) Данные с 1/VIII предварительные.

3) Данные предварительные.

Табл. 7. Персонал государственных учреждений и государственных торговых предприятий

Категории учреждений и предприятий	1/1—27 г.		На 1/1—28 г.	
	Число учреждений	Персонал (в тыс.)	Число учреждений	Персонал (в тыс.)
	1	2	3	4
Центральные администр. учреждения . . . . .	319	33,9	261	28,6
Местные администр. учрежд. (кроме сельсоветов) . . . . .	16086	305,0	14655	268,8
Суд и юридическое обслуж. населения . . . . .	8634	39,7	8950	38,9
Охрана общественной безопасности и порядка . . . . .	7775	142,4	8142	155,9
Наука, народное просвещение и социальное воспитание (включая театры) . . . . .	170490	681,2	182115	749,2
В том числе:				
Научные учреждения и ВУЗЫ . . . . .	702	57,8	878	64,4
Общеобразовательн. учебные заведения для детей школьного возраста . . . . .	106945	395,9	116647	441,8
Врачебно-санитарное и ветеринарное дело (включая аптеки) . . . . .	28997	342,2	32002	381,8
Социальное обеспечение (для взрослых) . . . . .	388	3,9	366	3,8
Социальное страхование . . . . .	1935	18,0	1965	16,9
Государственное страхование . . . . .	2845	13,6	3865	12,0
Учрежд. по обслуживанию с.х., торг., пр-сти и транспорта . . . . .	5777	23,9	5837	23,7
Управление торг. и торгово-пром. предприятиями . . . . .	1436	83,0	1938	81,9
Управление коммунальн. предприят. и имуществами . . . . .	340	11,9	344	12,1
Издательское дело . . . . .	653	15,7	624	15,2
Таможенные учреждения . . . . .	160	3,4	149	2,9
Народная связь . . . . .	9502	94,5	9760	94,9
Торговые заведения . . . . .	19677	141,7	18587	116,8
Предприятия общественного питания, общешитий и гигиены . . . . .	1845	28,8	2011	28,8
Кредитные учреждения . . . . .	1432	35,6	1447	33,1
Управления транспорта, предприят. Лесничества . . . . .	991	64,5	856	52,8
Лесничества . . . . .	2937	75,1	2847	76,1
Опытно-показательные учр. по с.х. . . . .	1129	27,2	1171	27,8
Прочие учр. и предприятия (не указанные в предыдущих категориях) . . . . .	501	7,7	472	8,2
<b>Итого . . . . .</b>	<b>283849</b>	<b>2192,9</b>	<b>298364</b>	<b>2230,2</b>

Табл. 8. Женщины и подростки в фабрично-заводской промышленности 1).

(В % к общему числу рабочих).

Отрасли промышленности	Женщины (всех возрастов)						Подростки (обоих полов) до 18 лет					
	1923 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Добывание и обраб. минералов	27,6	24,5	25,4	23,4	23,5	22,6	11,3	9,3	9,2	9,3	8,2	7,1
в т. ч.: Стекольная . . . . .	24,6	25,0	26,3	28,0	28,3	26,8	15,6	14,4	14,3	16,0	13,2	11,8
Цементная . . . . .	17,5	11,2	9,5	8,0	8,6	9,9	4,1	3,7	3,2	3,4	4,2	3,7
II. Горная и горнозаводская <sup>2)</sup> . . . . .	12,6	10,5	9,6	7,4	7,2	6,7	7,7	5,3	4,4	4,7	4,9	4,0
в т. ч.: Каменноугольная . . . . .	13,7	10,2	9,9	8,4	8,2	7,6	9,4	6,0	4,5	4,8	4,7	4,2
Нефтяная . . . . .	2,5	3,0	3,7	0,8	0,8	0,7	4,8	2,0	3,9	4,0	3,7	2,4
Металлургия черн. металлов	14,6	13,5	11,1	7,7	6,8	6,1	6,8	5,8	4,8	5,1	5,8	4,5
Железорудная . . . . .												
III. Обработка металлов . . . . .	12,1	8,5	10,1	10,9	12,1	11,6	6,6	5,9	5,8	6,9	7,4	5,7
IV. Машиностроение . . . . .	13,8	11,3	9,6	8,3	8,2	7,9	6,6	5,9	5,0	6,2	6,7	5,5
V. Обработка дерева . . . . .	17,0	14,9	14,3	14,3	15,8	16,7	4,8	4,5	4,1	4,2	4,5	4,1
в т. ч.: Лесопильно-фанерное . . . . .	18,1	15,4	14,7	13,3	15,5	16,7	4,2	3,9	3,4	4,0	4,1	3,6
VI. Химическая . . . . .	33,5	28,8	30,8	33,3	34,4	35,0	5,2	4,7	4,0	5,5	5,4	4,4
в т. ч.: Резиновая . . . . .	49,8	46,2	49,0	53,6	55,3	57,0	2,9	1,9	1,6	6,0	4,6	4,4
Спичечная . . . . .	50,7	50,8	51,6	54,9	53,3	54,8	9,2	6,8	7,2	8,0	7,8	5,0
VII. Пищевая <sup>3)</sup> . . . . .	23,7	22,9	25,9	25,3	26,7	26,4	3,6	3,6	3,7	3,7	4,3	3,8
в т. ч.: Мукомольная . . . . .	5,7	4,3	4,8	4,4	4,7	4,8	3,7	4,2	4,6	4,3	4,7	4,0
Табачная и махорочная	65,4	63,9	66,2	69,5	69,2	68,3	4,5	2,9	2,7	3,4	3,9	3,3

532

Г Р У Д

ОТДЕЛ V

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
VIII. Обработка минерал. животного происхождения . . . . .	26,3	18,5	14,6	20,4	21,7	24,4	6,7	6,0	3,5	5,0	4,9	3,6
IX. Кожевенно-меховая пром. . . . .	15,4	11,2	11,4	10,7	11,1	12,1	4,3	4,2	3,9	4,5	4,5	3,7
в т. ч.: Кожевенная . . . . .	15,7	11,3	11,3	10,5	10,6	11,3	4,4	4,2	3,9	4,5	4,3	3,5
X. Обработка хлопка . . . . .	60,1	59,0	59,3	59,9	60,4	61,1	5,7	5,2	5,5	6,1	5,6	4,5
XI. Обработка шерсти . . . . .	49,3	47,6	46,9	48,1	48,9	49,2	5,9	5,7	5,3	6,6	6,2	5,3
XII. Обработка шелка . . . . .	66,5	68,5	60,3	57,3	64,7	64,4	4,0	2,5	4,2	5,0	5,2	4,3
XIII. Льняная . . . . .	60,8	59,3	58,5	61,9	63,4	64,5	10,6	9,3	7,3	6,2	6,0	4,8
XIV. Обработка пеньки и проч. раст. волоконистых веществ . . . . .	56,2	57,7	55,7	63,6	60,7	65,1	7,2	5,6	5,0	6,4	6,6	4,9
XV. Обработка смешанных волоконистых веществ . . . . .	53,1	43,5	44,5	45,9	47,0	46,1	13,7	6,8	5,0	6,4	7,4	6,3
XVI. Одежда и туалет . . . . .	57,2	52,1	48,6	52,4	52,6	54,2	4,5	4,0	4,7	6,1	6,5	5,6
в т. ч.: Пр-во кожаной обуви . . . . .	27,0	26,6	23,7	28,8	30,8	29,9	7,3	7,1	6,0	6,1	6,1	5,4
Швейная . . . . .	—	—	58,0	63,8	63,7	64,4	—	—	3,3	6,8	7,2	5,7
XVII. Бумажная . . . . .	31,0	27,7	31,5	31,1	29,8	29,5	5,0	4,5	4,8	5,7	5,8	4,8
XVIII. Полиграфическая . . . . .	25,1	23,4	21,2	22,0	21,6	22,0	7,6	6,3	6,4	8,3	7,1	4,1
XIX. Научно-художественная . . . . .	21,8	16,6	13,2	15,2	13,9	13,9	8,9	10,7	8,0	7,5	8,9	7,9
XX. Пр-во физических сил и водоснабжение . . . . .	14,7	8,7	7,6	5,2	4,8	4,2	4,3	4,2	3,7	4,5	5,7	5,2
<b>Всего . . . . .</b>	<b>29,7</b>	<b>27,4</b>	<b>28,8</b>	<b>28,4</b>	<b>28,5</b>	<b>28,7</b>	<b>6,6</b>	<b>5,5</b>	<b>5,2</b>	<b>5,7</b>	<b>5,7</b>	<b>4,8</b>

ОТДЕЛ V

Г Р У Д

1) Сведения даны по ценовой промышленности на 1 января соотв. годов.

2) Включая торфяную промышленность.

3) Включая сахарную промышленность.

533

Табл. 9. Персонал фабр.-завод. промышленности

Отрасли промышленности	Учено		В %/о/о			
	Заведений	Персонала (в тыс.)	Р а			
			Вспомогательные отделы			
			Силовые станции	Ремонтно-строит. работ.	Транспорт	Раб. по двор., склад. и эксп.
1	2	3	4			
<b>Всего . . . . .</b>	<b>3208</b>	<b>2520,8</b>	<b>3,2</b>	<b>7,1</b>	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>
I. Добыв. и обработка минер. . . . .	399	154,6	2,0	7,6	3,0	3,2
II. Горная и горнозаводская 2) . . . . .	257	600,7	3,1	10,1	6,9	2,6
В т. ч.: Каменно-угольная . . . . .	80	285,7	2,2	7,9	6,0	1,8
Доб. и перераб. нефти . . . . .	32	48,4	1,9	18,0	5,0	4,5
III. Обработка металлов . . . . .	197	105,0	2,2	6,9	1,5	4,4
IV. Машиностроение . . . . .	309	314,1	2,2	6,8	2,4	2,9
V. Обработка дерева . . . . .	262	76,5	4,3	5,3	2,6	4,7
VI. Химическая . . . . .	107	72,7	3,7	10,8	2,1	4,5
В т. ч.: Резиновая . . . . .	4	22,3	1,9	6,9	1,1	3,1
Спичечная . . . . .	23	15,4	2,5	5,7	1,0	1,2
VII. Пище вкусовая 3) . . . . .	583	229,6	8,7	6,5	2,4	3,3
VIII. Обработ. матер. животн. произх. . . . .	21	5,4	4,4	5,8	1,5	3,9
IX. Кожевенно- меховая . . . . .	95	31,2	4,1	6,0	1,9	5,4
В т. ч.: Кожевенная . . . . .	86	28,1	4,4	6,4	2,0	5,8
X. Обработка хлопка . . . . .	237	512,4	2,5	5,2	1,0	1,5
XI. Обработка шерсти . . . . .	87	71,2	3,1	6,3	1,4	2,0
XII. Обработка шелка . . . . .	29	13,5	1,5	3,0	0,3	0,9
XIII. Льняная . . . . .	65	100,6	2,1	5,0	1,0	1,4
XIV. Обработка пеньки и прочих растит. волокон. веществ . . . . .	24	20,5	1,8	5,1	0,9	1,8
XV. Обработ. смеш. волокон. веществ . . . . .	7	2,7	2,2	8,2	1,3	2,7
XVI. Одежда и туалет . . . . .	167	90,0	0,6	3,1	0,4	1,4
В т. ч.: Швейная . . . . .	66	36,1	0,2	1,5	0,2	0,8
Пр. кожан. обуви . . . . .	45	24,5	0,7	4,7	0,6	2,3
XVII. Бумажная . . . . .	86	38,4	8,0	10,4	3,3	3,6
XVIII. Подграфическая . . . . .	186	55,4	0,6	2,5	0,3	1,2
XIX. Научно-художественная . . . . .	23	7,3	0,5	4,6	0,7	2,5
XX. Произв. физич. сил и водосн. . . . .	67	19,0	0,2	19,7	3,8	6,5

1) Данные относятся к заведениям с числом персонала свыше 100

по категориям и группам 1) (на 1/XI 1927 г.)

к общему числу занятых лиц														
б о ч и е					С л у ж а щ и е									
Производств. отделы		Ученики	И т о г о	Младший обслуживающий персонал	Административно-технич. персонал	Учетно-контрольный персонал	Депопроизводственный персонал	Хозяйственные и торговые служащие	Ученики и практиканты	И т о г о	13	14	15	16
Основное производство	Подсобные и побочн. пр-ва													
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
65,9	1,6	4,0	87,5	3,9	3,2	3,2	0,7	1,1	0,4	8,6				
69,1	1,1	2,5	88,5	4,1	2,8	2,9	0,6	0,9	0,2	7,4				
59,8	1,8	3,0	87,3	4,6	3,8	2,5	0,6	0,9	0,3	8,1				
69,4	0,1	2,3	89,7	3,6	3,8	1,7	0,5	0,5	0,2	6,7				
48,6	1,1	2,5	81,6	7,2	4,2	4,5	0,7	1,7	0,1	11,2				
64,9	0,4	5,2	85,5	3,8	3,6	4,4	1,0	1,3	0,4	10,7				
61,6	0,8	5,7	82,4	4,1	5,5	4,3	1,6	1,5	0,6	13,5				
59,6	5,1	3,1	84,7	5,8	3,3	3,6	0,5	1,5	0,6	9,5				
54,5	5,2	3,5	84,3	5,1	4,4	3,5	1,0	1,2	0,5	10,6				
66,2	3,6	4,2	87,0	4,2	3,8	2,2	1,4	0,7	0,7	8,8				
75,5	4,0	2,2	92,1	3,0	1,8	1,9	0,4	0,6	0,2	4,9				
60,0	1,2	2,4	84,5	4,6	3,0	4,3	0,8	2,3	0,5	10,9				
69,1	1,9	1,8	88,4	3,5	2,9	2,9	0,7	1,3	0,3	8,1				
58,2	6,1	2,9	84,6	3,9	3,8	4,8	0,9	1,6	0,4	11,5				
58,0	5,1	2,5	84,2	4,0	3,8	5,0	0,9	1,6	0,5	11,8				
76,5	0,3	5,2	92,2	2,7	1,2	2,6	0,5	0,4	0,4	5,1				
68,1	3,0	5,2	89,1	3,0	2,3	3,7	0,7	0,8	0,4	7,9				
82,2	—	3,3	91,2	2,5	2,2	2,6	0,4	0,7	0,4	6,3				
79,2	2,5	2,6	93,8	2,0	1,1	2,2	0,4	0,4	0,1	4,2				
74,3	2,5	5,2	91,6	2,9	1,6	2,5	0,4	0,7	0,3	5,5				
68,3	—	4,3	87,0	3,3	2,8	4,5	0,9	1,2	0,3	9,7				
75,1	5,5	3,8	89,9	2,3	2,7	3,3	0,5	1,1	0,2	7,8				
83,1	1,4	3,0	90,2	2,1	3,0	2,9	0,5	1,1	0,2	7,7				
68,3	8,6	3,5	88,7	2,4	2,8	4,0	0,7	1,2	0,2	8,9				
54,4	1,1	4,4	85,2	4,8	3,4	3,8	1,0	1,3	0,5	10,0				
72,9	0,9	7,6	86,0	3,9	3,9	4,0	0,8	1,3	0,1	10,1				
64,2	0,4	6,5	79,4	4,9	7,1	4,4	1,5	1,8	0,9	15,7				
38,8	0,9	3,5	73,4	7,8	7,2	7,1	1,5	2,1	0,9	18,8				

занятых лиц. 2) Без горфяной промышл. 3) Включ. свекло-сах. пром.

**Табл. 10. Квалификация рабочих фаб.-зав. промышленности <sup>1)</sup>** (на 1 ноября 1927 г. в %/о)

(по данным учета профессионального состава)

Отрасли промышленности	Все рабочие			Рабочие произв. отделов		
	Квалиф.	Полука- лифцир.	Неквалиф.	Квалиф.	Полука- лифцир.	Неквалиф.
	1	2	3	4	5	6
I. Добывание и обработка минералов . . . . .	28,3	35,9	35,8	24,9	39,4	35,7
II. Горная и горнозаводская <sup>2)</sup> . . . . .	41,4	27,8	30,8	40,6	31,0	28,4
В том числе: Каменноугольная . . . . .	46,5	29,6	23,9	48,0	32,0	20,0
Добыча и переработка нефти . . . . .	30,2	22,8	47,0	18,7	19,0	62,3
Металлургия черных металлов . . . . .	37,1	26,1	36,8	33,3	31,3	35,4
III. Обработка металлов . . . . .	42,2	36,4	21,4	41,2	41,0	17,8
В том числе: Обработка цветных металлов . . . . .	41,6	39,0	19,4	36,7	46,9	16,4
Машинное пр-во массовых изделий . . . . .	36,4	46,6	17,0	32,9	55,6	11,5
Пр-во прочих изделий . . . . .	44,5	31,8	23,7	45,0	34,7	20,3
IV. Машиностроение . . . . .	51,1	29,7	19,2	52,2	32,7	15,1
В том числе: Жел.-дор. машиностроение . . . . .	51,7	29,3	19,0	51,8	32,8	15,4
Судостроение . . . . .	53,3	30,9	15,8	55,5	32,7	11,8
Сельско-хоз. машиностроение . . . . .	49,5	29,2	21,3	50,7	31,7	17,6
Производственное и пр. машиностроение . . . . .	50,8	29,0	20,2	51,8	32,3	15,9
Электротехническая . . . . .	50,7	33,0	16,3	51,1	36,8	12,1
V. Обработка дерева . . . . .	18,5	31,5	50,0	14,6	33,0	52,4
VI. Химическая . . . . .	24,7	42,5	32,8	17,2	49,1	33,7

VII. Пище-вкусовая <sup>3)</sup> . . . . .	18,1	36,5	45,4	11,2	36,9	51,9
В том числе: Мукомольная . . . . .	31,2	42,8	26,0	25,2	48,2	26,6
Табачная . . . . .	13,1	66,8	20,1	9,5	72,5	18,0
Махорочная . . . . .	11,4	76,6	12,0	8,2	82,6	9,2
VIII. Обработка материалов животного происхождения . . . . .	31,4	38,1	30,5	29,4	40,5	30,1
IX. Кожевенно-меховая . . . . .	50,2	31,3	18,5	53,2	33,1	13,7
X. Хлопчато-бумажная . . . . .	46,7	36,7	16,6	46,5	38,2	15,3
XI. Шерстяная . . . . .	44,6	43,5	11,9	43,3	47,2	9,5
XII. Обработка шелка . . . . .	57,3	38,2	4,5	57,6	39,2	3,2
XIII. Льняная . . . . .	33,5	50,8	15,7	31,3	54,1	14,6
XIV. Обработка пеньки и проч. растит. волоки, веществ . . . . .	34,6	48,7	16,7	32,9	51,8	15,3
XV. Обработка смешанных волокистых веществ . . . . .	42,4	46,0	11,6	40,1	51,6	8,3
XVI. Одежда и туалет . . . . .	63,9	28,1	8,0	64,8	28,8	6,4
В том числе: Производство кожаной обуви . . . . .	59,1	29,4	11,5	60,1	30,7	9,2
Швейная . . . . .	84,2	11,8	4,0	85,5	11,5	3,0
XVII. Бумажная . . . . .	22,1	50,0	27,9	13,2	59,6	27,2
XVIII. Полиграфическая . . . . .	59,8	25,9	14,3	60,1	26,7	13,2
XIX. Научно-художественная . . . . .	67,6	24,1	8,3	69,0	25,9	5,1
XX. Пр-во физических сил и водоснабжение . . . . .	46,0	25,8	28,2	41,4	33,9	24,7
<b>Итого . . . . .</b>	<b>40,5</b>	<b>34,1</b>	<b>25,4</b>	<b>39,6</b>	<b>36,9</b>	<b>23,5</b>
В том числе: мужчины . . . . .	43,9	31,0	25,1			
женщин . . . . .	32,6	41,3	26,1			

<sup>1)</sup> Данные относятся к заведениям с числом персонала свыше 100 занятых лиц <sup>2)</sup> Без торфяной промышленности. <sup>3)</sup> Включая свежло-сахарную промышленность.

Табл. 11. Нормальная продолжительность рабочего дня в крупной фабрично-заводской промышленности в марте 1928 г. 1).

Отрасли промышленности и категории рабочих	Рабочих по списку на дату обследования (в тыс.)	Из них работало (в %/о)							Среднее число часов на 1 рабочего	% рабочих, имеющих сокращенный рабоч. день по вредн. работы	
		8 часов	7 часов	6 часов	5 часов	4 часа	Менее 4 часов	Больше 8 час. и без ограни- чения времени			
<b>По всей промышленности:</b>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		А. По заведениям, не переведенным на 7-часовой рабочий день									
Все рабочие . . . . .	1860,8	86,84	2,08	9,02	0,03	1,76	0,03	0,24	7,72	8,20	
Взрослые мужчины . . . . .	1229,9	88,40	1,75	9,22	0,01	0,24	0,02	0,36	7,79	10,60	
Взрослые женщины . . . . .	553,8	95,35	3,08	1,39	0,01	0,17	0,00	0,00	7,94	4,00	
Подростки и малолетние . . . . .	77,1	0,73	0,12	60,65	0,42	37,49	0,59	—	5,24	—	
<b>В т. ч. по отраслям промысла:</b>											
<b>Каменно-угольная</b>											
Все рабочие . . . . .	222,1	62,82	0,53	34,45	—	1,68	0,09	0,43	7,23	32,42	
Взрослые мужчины . . . . .	198,3	63,10	0,60	35,69	—	0,13	—	0,48	7,27	36,26	
Взрослые женщины . . . . .	14,5	99,13	—	0,79	—	0,05	—	0,03	7,98	0,72	
Подростки и малолетние . . . . .	9,3	0,13	—	60,47	—	37,41	1,99	—	5,19	—	
<b>Нефтяная</b>											
Все рабочие . . . . .	34,4	94,88	0,17	1,30	—	0,10	—	3,55	7,97	0,52	
Взрослые мужчины . . . . .	33,9	95,63	0,15	0,62	—	0,00	—	3,60	7,99	0,51	
Взрослые женщины . . . . .	0,2	90,38	—	9,62	—	—	—	—	7,81	2,88	
Подростки и малолетние . . . . .	0,3	—	2,72	84,83	—	12,45	—	—	5,79	—	

<b>Металло-угольная</b>										
Все рабочие . . . . .	164,4	90,16	0,29	7,24	0,02	2,19	0,01	0,09	7,76	5,02
Взрослые мужчины . . . . .	149,1	93,79	0,28	5,59	0,02	0,22	—	0,10	7,88	5,36
Взрослые женщины . . . . .	8,7	96,43	0,70	2,57	0,02	0,28	—	—	7,93	2,88
Подростки и малолетние . . . . .	6,6	0,38	—	50,50	—	48,86	0,26	—	5,02	—
<b>Обработка металлов</b>										
Все рабочие . . . . .	73,4	87,01	4,15	6,90	0,04	1,81	0,06	0,03	7,75	8,18
Взрослые мужчины . . . . .	60,0	90,45	4,62	4,38	0,02	0,49	0,00	0,04	7,85	8,94
Взрослые женщины . . . . .	10,2	93,30	2,67	3,67	—	0,33	0,03	—	7,89	6,23
Подростки и малолетние . . . . .	3,2	1,36	0,03	65,07	0,57	31,70	1,27	—	5,35	—
<b>Машино-строение</b>										
Все рабочие . . . . .	228,9	92,25	1,04	4,54	0,06	2,10	0,00	0,01	7,81	2,72
Взрослые мужчины . . . . .	204,6	96,35	1,04	2,28	0,02	0,29	—	0,02	7,93	2,83
Взрослые женщины . . . . .	14,6	95,90	1,64	1,99	0,03	0,40	0,04	—	7,93	3,11
Подростки и малолетние . . . . .	9,7	0,68	—	55,77	0,86	42,63	0,06	—	5,15	—
<b>Обработка дерева</b>										
Все рабочие . . . . .	66,5	94,63	1,08	2,83	0,04	0,95	—	0,47	7,90	0,18
Взрослые мужчины . . . . .	52,6	99,09	0,02	0,28	—	0,09	—	0,60	7,99	0,22
Взрослые женщины . . . . .	11,5	99,93	—	0,04	—	0,02	—	0,01	8,00	0,02
Подростки и малолетние . . . . .	2,4	1,22	0,17	73,04	1,01	24,56	—	—	5,52	—
<b>Химическая</b>										
Все рабочие . . . . .	52,9	89,55	1,11	7,05	0,05	1,88	0,34	0,02	7,75	6,25
Взрослые мужчины . . . . .	34,3	88,94	1,83	7,88	0,09	0,79	0,43	0,04	7,77	10,64
Взрослые женщины . . . . .	23,3	99,41	0,17	0,25	—	0,17	—	—	7,99	0,40
Подростки и малолетние . . . . .	2,3	0,21	—	62,43	—	34,93	2,43	—	5,23	—

1) В обычный будний день дневной смены.

Табл. 11. Нормальная продолжительность рабочего дня в крупной фабрично-заводской промышленности в марте 1928 г. (Продолжение).

Отрасли промышленности и категории рабочих	Рабочих по описку на дату обследования (в тыс.)	Из них работало (в %)							Среднее число часов на 1 рабочего	% рабочих, имеющих сокращенный рабочий день по врем. работы	
		8 часов	7 часов	6 часов	5 часов	4 часа	Менее 4 часов	Более 8 час. и без ограничения времени			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Табачн. и махорочн.	Все рабочие . . . . .	23,5	24,93	72,11	1,81	0,54	0,46	0,08	0,07	7,20	72,47
	Взрослые мужчины . . .	6,8	33,92	64,21	0,95	0,41	0,10	0,19	0,22	7,31	65,30
	Взрослые женщины . . .	16,2	21,91	77,67	0,24	0,07	0,09	0,01	0,01	7,21	77,74
	Подростки и малолетние	0,5	0,20	0,40	63,74	17,33	17,53	0,80	—	5,47	—
Хлопчатобумажная	Все рабочие . . . . .	387,1	94,76	0,30	2,40	—	2,42	—	0,12	7,85	0,45
	Взрослые мужчины . . .	139,8	97,93	0,71	0,55	—	0,47	—	0,34	7,96	1,08
	Взрослые женщины . . .	230,8	99,61	0,07	0,10	—	0,22	—	—	7,99	0,10
	Подростки и малолетние	16,5	0,09	—	50,16	—	49,75	—	—	5,01	—
Обработка шерсти	Все рабочие . . . . .	59,3	91,84	1,81	3,28	0,00	2,72	—	0,35	7,81	2,41
	Взрослые мужчины . . .	28,5	96,62	1,32	0,93	0,00	0,41	—	0,72	7,95	1,86
	Взрослые женщины . . .	27,9	96,06	2,49	1,17	0,00	0,28	—	—	7,94	3,22
	Подростки и малолетние	2,9	0,43	—	48,46	—	51,11	—	—	4,99	—

Льняная	Все рабочие . . . . .	91,7	94,87	0,13	2,75	—	2,13	0,01	0,11	7,86	0,29
	Взрослые мужчины . . .	30,5	98,76	0,23	0,38	—	0,31	0,00	0,32	7,98	0,61
	Взрослые женщины . . .	57,0	99,69	0,09	0,08	—	0,14	—	—	7,99	0,16
	Подростки и малолетние	4,2	0,07	—	56,98	—	42,78	0,17	—	5,14	—
Бумажная	Все рабочие . . . . .	22,6	90,92	2,77	4,34	0,06	1,45	—	0,46	7,82	4,94
	Взрослые мужчины . . .	15,4	95,25	0,97	2,90	0,02	0,19	—	0,67	7,92	3,82
	Взрослые женщины . . .	6,4	91,40	7,43	0,92	—	0,22	—	0,03	7,90	8,22
	Подростки и малолетние	0,8	1,66	—	60,54	1,40	36,40	—	—	5,29	—
Полиграфическая	Все рабочие . . . . .	45,3	85,86	7,66	5,91	0,21	0,29	0,01	0,06	7,79	8,40
	Взрослые мужчины . . .	33,4	86,27	9,51	4,07	0,05	0,02	0,00	0,08	7,82	10,68
	Взрослые женщины . . .	10,6	94,71	2,73	2,43	0,09	0,03	—	0,01	7,92	2,20
	Подростки и малолетние	1,3	1,03	—	83,64	5,69	9,48	0,16	—	5,77	—
Б. По заведениям, переведенным на 7-часовой рабочий день											
Хлопчатобумажная	Все рабочие . . . . .	103,0	32,16	63,70	2,17	0,02	1,94	—	0,01	7,24	0,10
	Взрослые мужчины . . .	35,1	41,65	57,63	0,34	—	0,34	—	0,04	7,40	0,27
	Взрослые женщины . . .	63,9	28,91	70,91	0,03	—	0,15	—	—	7,28	—
	Подростки и малолетние	4,0	0,10	0,23	53,45	0,56	45,66	—	—	5,09	—
Обработка шерсти	Все рабочие . . . . .	4,7	—	95,00	2,33	—	2,59	—	0,08	6,90	0,13
	Взрослые мужчины . . .	2,2	—	99,64	0,18	—	—	—	0,18	7,00	0,18
	Взрослые женщины . . .	2,3	—	99,91	0,09	—	—	—	—	7,00	0,09
	Подростки и малолетние	0,2	—	—	46,05	—	53,95	—	—	4,92	—

Табл. 12. Сменность в крупной промышленности

Отрасли промышленности	Категория цехов	Число рабочих работав. в день обсл., (в тыс.)	Из		
			В одну смену	Из	
		1	2		
		А. По			
По всей промышленности.	По всем цехам	1663,5	34,8		
	В т. ч. по произв.	1350,1	28,7		
В том числе:					
Каменноугольная . . . . .	По всем цехам	188,3	13,6		
	В т. ч. по произв.	155,4	5,9		
Нефтяная . . . . .	По всем цехам	30,8	45,3		
	В т. ч. по произв.	22,4	31,0		
Металлургия черн. металлов	По всем цехам	139,3	25,6		
	В т. ч. по произв.	92,7	18,7		
Обработка металлов . . . . .	По всем цехам	67,9	50,8		
	В т. ч. по произв.	53,7	46,6		
Машиностроение . . . . .	По всем цехам	202,6	63,6		
	В т. ч. по произв.	160,9	61,4		
Обработка дерева . . . . .	По всем цехам	62,7	44,0		
	В т. ч. по произв.	44,9	35,0		
Химическая . . . . .	По всем цехам	53,8	44,1		
	В т. ч. по произв.	39,2	35,6		
Табачно-махорочная . . . . .	По всем цехам	21,8	51,4		
	В т. ч. по произв.	18,6	47,4		
Хлопчатобумажная . . . . .	По всем цехам	353,5	15,1		
	В т. ч. по произв.	314,0	9,5		
Обработка шерсти . . . . .	По всем цехам	55,2	26,4		
	В т. ч. по произв.	47,1	21,0		
Льняная . . . . .	По всем цехам	78,6	15,1		
	В т. ч. по произв.	70,9	9,6		
Бумажная . . . . .	По всем цехам	19,9	50,5		
	В т. ч. по произв.	13,6	44,1		
Полиграфическая . . . . .	По всем цехам	42,3	64,4		
	В т. ч. по произв.	39,6	63,5		
		Б. По			
Хлопчатобумажная . . . . .	По всем цехам	95,9	10,8		
	В т. ч. по произв.	87,5	5,9		
Обработка шерсти . . . . .	По всем цехам	4,5	22,1		
	В т. ч. по произв.	3,8	15,8		

ленности в марте месяце 1928 года

них работало (в %/о/о)				Показатели сменности						
В две смены	В три смены	В четыре смены	В пять и более смен	При двух сменах	При трех сменах	При четы- рех сме- нах	При пяти и более сменах	По всем системам смен		
3	4	5	6	7	8	9	10	11		
заведениям, не переведенным на 7-час. рабочий день.										
35,8	27,0	2,2	0,2	1,78	2,34	3,57	4,75	1,49		
40,9	27,6	2,5	0,3	1,80	2,41	3,62	4,76	1,57		
18,3	65,7	2,4	—	1,74	2,31	3,32	—	1,88		
19,4	72,4	2,3	—	1,79	2,36	3,37	—	2,08		
4,5	50,0	0,2	—	1,30	2,47	3,47	—	1,45		
5,3	63,5	0,2	—	1,25	2,51	3,36	—	1,65		
11,8	57,8	2,7	2,1	1,45	2,38	3,79	4,90	1,69		
10,8	63,6	3,8	3,1	1,42	2,51	3,87	4,90	1,88		
21,4	25,0	2,4	0,4	1,62	2,40	3,69	4,76	1,33		
23,7	26,2	3,0	0,5	1,66	2,51	3,72	4,76	1,38		
19,2	16,4	0,7	0,1	1,37	1,92	3,22	2,62	1,16		
21,1	16,6	0,8	0,1	1,37	1,91	3,25	2,62	1,17		
41,6	14,1	0,3	—	1,75	2,39	3,53	—	1,35		
50,6	14,3	0,1	—	1,76	2,45	2,64	—	1,44		
32,8	20,3	2,8	0,0	1,69	2,24	3,47	3,67	1,36		
40,2	20,4	3,8	0,0	1,73	2,28	3,46	3,67	1,45		
48,0	0,5	0,1	—	1,43	2,57	3,71	—	1,17		
52,2	0,3	0,1	—	1,45	2,70	3,71	—	1,20		
74,7	8,8	1,4	—	1,94	2,45	3,58	—	1,74		
81,6	7,4	1,5	—	1,95	2,51	3,65	—	1,82		
39,4	33,3	0,9	—	1,91	2,53	3,61	—	1,65		
43,4	34,7	0,9	—	1,93	2,58	3,58	—	1,75		
73,4	10,2	1,3	—	1,92	2,47	2,81	—	1,73		
79,3	9,9	1,2	—	1,92	2,48	3,02	—	1,81		
7,8	40,1	1,6	—	1,70	2,65	3,73	—	1,42		
10,0	44,1	1,8	—	1,71	2,72	3,69	—	1,50		
26,8	8,7	0,1	—	1,44	1,73	1,86	—	1,14		
27,9	8,5	0,1	—	1,44	1,79	1,69	—	1,14		
заведениям, переведенным на 7-час. рабочий день.										
27,5	60,5	1,2	—	1,94	2,89	3,60	—	2,17		
29,3	63,6	1,2	—	1,95	2,90	3,57	—	2,31		
16,3	61,0	0,6	—	1,89	2,83	4,00	—	1,91		
16,7	67,5	—	—	1,97	2,83	—	—	2,08		