

чительные сдвиги следует отметить в химической, пищевой и строительной промышленности. Из отдельных отраслей, где удельный вес служащих является сравнительно высоким, укажем на химическую, пищевую, швейную промышленность. Относительно незначительным является число служащих в деревообрабатывающей и текстильной промышленности.

Резкий рост мощности оборудования и одновременные процессы рационализации являются основными причинами этого увеличения удельного веса служащих среди занятых в фабрично-заводской промышленности. Так, Otto Suhr в своем докладе «Die Angestellten in der deutschen Wirtschaft»<sup>1)</sup> указывает: (рост числа служащих) «обуславливается и другими факторами, имеющими решающее значение; мне представляется возможным установить что служащие играют все большую роль в тех отраслях промышленности, где наиболее высок уровень техники (Technisierung), будь то в форме увеличения аппаратуры, как, например, в химической промышленности, будь то в форме повышения мощности электромоторных установок или проведения нормализации и типизации, как в машиностроении. Не простая случайность, что число служащих наиболее высоко там, где имеются наиболее мощные силовые установки».

### 3. Состав фабрично-заводских служащих.

Переходим к характеристике состава фабрично-заводских служащих.

В таблице 9 приведены данные о распределении фабрично-заводских служащих по полу и основным возрастным группам.

За трехлетний период процент женщин среди служащих несколько понизился. Вообще следует указать, что женщины представлены среди служащих в промышленности в гораздо меньшем проценте, чем среди рабочих. Так, на 1/1—28 г. число женщин составляло 11,9% общего числа служащих и 27% рабочих. Подростки также относительно слабее представлены среди служащих: на 1/1—28 г. число подростков составляло лишь 1% общего числа служащих.

По материалам учетов профессионального состава фабрично-заводских служащих; произведенных летом 1925 г.

<sup>1)</sup> «Angestellten und Arbeiter», herausgegeben vom Allgemeinen Freien Angestelltenbund, Berlin 1928, S. 24.

Таблица 9.

**Численность фабрично-заводских служащих по полу и возрасту на 1/1—24 г.—1/1—28 г.**

Д а т ы	Мужчины		Женщины		И т о г о	Из общего числа (%%)	
	До 18 л.	18 л. и старше	До 18 л.	18 л. и старше		Женщин	Под-ростк.
1 Января 1925 г. .	1.451	171 154	505	24.358	197.468	12,6	1,0
» » 1926 г. .	1 899	215 972	998	29.838	248.707	12,4	1,2
» » 1927 г. .	1.810	233.093	1.352	31.346	267.601	12,2	1,2
» » 1928 г. .	1.377	239 667	1.159	30.732	265.935	11,9	1,0

и на 1/XI—27 г., мы располагаем данными о распределении служащих в целом по всей промышленности по профессиональным группам.

Основная группировка фабрично-заводских служащих при производстве учета профессионального состава была установлена следующая:

- а) административно-технический персонал,
- б) учетный персонал,
- в) делопроизводственный персонал,
- г) хозяйственно-торговый персонал,
- д) практиканты и
- е) ученики-служащие.

Внутри этих групп была произведена разбивка на 32 основных должности (см. табл. 10).

Таким образом из всей массы фабрично-заводских служащих лишь 36—37% относятся к административно-техническому персоналу. Более значительно представлена группа учетного персонала—37,8% общего числа служащих. Остальные же группы являются относительно малочисленными. С 1925 по 1927 г. произошло снижение удельного веса группы делопроизводственного персонала и хозяйственных и торговых служащих за счет увеличения группы практикантов и учеников.

**Фабрично-заводские служащие по профессиональным группам на 1/VI—25 г. и 1/XI—27 г.**

Профессиональные группы	По учету на 1/VI—1925 г. 1)		По учету на 1/XI—1927 г.	
	Всего учтено	В % к общему колич. обследован. служащих	Всего учтено	В % к общему колич. обследован. служащих
Административно-технический персонал . . . . .	53.492	36,6	79.660	36,6
Учетный персонал . . . . .	55.065	37,7	82.089	37,8
Делопроизводствен. персонал . . . . .	16.102	11,0	18.975	8,7
Хозяйственные и торговые служащие . . . . .	19.237	13,2	27.173	12,5
Практиканты . . . . .	1.215	0,8	5.130	2,4
Ученики-служащие . . . . .	1.065	0,7	4.237	2,0
Все служащие . . . . .	146.176	100,0	217.264	100,0

Если обратиться к данным о распределении служащих и отдельных групп должностей служащих по производствам, то приходится указать на весьма значительные колебания в распределении по производствам (см. табл. 2 в приложении). Ограничимся отдельными иллюстрациями. Так, при среднем проценте по всем производствам для группы административно-технического персонала в 36,6 соответствующий показатель достигал 47% по горной и горнозаводской промышленности и понижался до 23,3% по хлопчатобумажной и 25,5% по льняной промышленности. Соответственно группа учетного персонала составляла при среднем проценте по всей промышленности в 37,8% лишь 30,9% по горной и горно-заводской промышленности и 52—53% по хлопчатобумажной и льняной промышленности.

1) Учет 1925 года не распространялся на все производства.

## Фабрично-заводские служащие по профессиям

Наименование должностей и профессий	Учтено служащих		Из общего числа служащих % женщин
	Абсол.	В % к итoгy	
<b>Все служащие. . . . .</b>	217.264	100,00	11,98
. В том числе:			
<b>А Административно-технический персонал. . . . .</b>	79 660	36,6	2,77
В том числе:			
Директора, их помощники, завед. отделами, цехами, мастера . . . . .	19.705	9,07	0,95
Мастера, завед. отдeльн. работами, десятники, бригадиры, приказчики по производству . . . . .	32.220	14,8	1,40
Инженеры (кроме лиц, переч. в п.п. 1—2, 4—8) . . . . .	3 556	1,64	2,39
Инструктора . . . . .	2 186	1,01	13,22
Лаборанты, колористы . . . . .	3.407	1,57	22,81
Техники, штейгера . . . . .	7.492	3,45	0,72
Чертежники . . . . .	5.497	2,53	5,71
Механики . . . . .	2.870	1,32	0,13
Прочий административно-технический персонал . . . . .	2 727	1,26	1,54
<b>Б. Учетный персонал. . . . .</b>	82.089	37,8	14,48
В том числе:			
Бухгалтеры . . . . .	8 386	3,86	2,14
Кассиры, артельщики . . . . .	2.748	1,26	5,67
Калькуляторы, тарификаторы, нормировщики . . . . .	5 078	2,34	4,09
Конторщики бухгалтерии . . . . .	17.028	7,84	26,08

нальным группам и по полу на 1/XI—27 г.

Наименование должностей и профессий	Учтено служащих		Из общего числа служащих % женщин
	Абсол.	В % к итого	
Статистики . . . . .	3.140	1,45	17,27
Счетоводы . . . . .	33.397	15,36	13,79
Табельщики . . . . .	9.869	4,54	14,45
Контролеры по учету матер. и т. п. (кроме контрол. произв.) . . . . .	1.345	0,62	8,10
Прочий учетный персонал . . . . .	1.098	0,51	20,21
<b>В. Делопроизводств. персонал</b>	<b>18.975</b>	<b>8,7</b>	<b>44,32</b>
В том числе:			
Делопроизводители, корресп. . . . .	2.909	1,34	22,60
Завед. конторами и отделами контор, управл. делами . . . . .	2.748	1,26	3,60
Конторщики по делопроизводству . . . . .	5.055	2,32	38,76
Машинистки . . . . .	4.953	2,28	94,22
Регистрат., журнал., паспорт. . . . .	1.294	0,60	57,50
Секретари . . . . .	1.392	0,64	7,11
Пр. производственн. персон. . . . .	624	0,29	29,37
<b>Г. Хозяйств. и торгов. служащ.</b>	<b>27.173</b>	<b>12,5</b>	<b>3,01</b>
В том числе:			
Агенты, комиссионеры . . . . .	2.843	1,31	1,18
Завед. хоз., зав. складом, магазинеры . . . . .	6.519	3,00	1,29
Кладовщики, приемщики, раздатчики, весовщ. (кроме работающих в произ- водственн. цех.) . . . . .	11.890	5,47	3,97
Приказчики . . . . .	2.445	1,13	2,72
Экспедиторы . . . . .	1.803	0,83	2,23
Смотрители зданий и т. п. (кроме смот- рит. по произв.) . . . . .	1.293	0,60	2,21
Пр. хоз. и торг. служащие. . . . .	380	0,17	28,40
<b>Д) Практиканты . . . . .</b>	<b>5.130</b>	<b>2,36</b>	<b>15,61</b>
<b>Е) Ученики . . . . .</b>	<b>4.237</b>	<b>1,95</b>	<b>44,59</b>

О более детальном распределении фабрично-заводских служащих по должностям, об удельном весе отдельных групп должностей среди общей численности служащих, а также о проценте женщин среди служащих можно судить по данным, приведенным в таблице 11. Таблица составлена на основании материалов предварительной разработки сектора статистики труда ЦСУ данных учета профессионального состава занятых в ценовой промышленности на 1/XI—27 г.

Из отдельных наиболее многочисленных должностей отметим среди административно-технического персонала группу директоров и их помощников, заведующих отделами, цехами — 9,07%, мастеров, заведующих отдельными работами, бригадиров — 14,8% общей численности служащих. Среди учетного персонала укажем на бухгалтеров — 3,86%, конторщиков бухгалтерии — 7,84% и счетоводов — 15,36%. На группу практикантов приходилось 2,36% и на группу учеников — 1,95% численности служащих.

Общая численность женщин среди фабрично-заводских служащих, как выше было указано, составила 12%. Но в отдельных группах должностей этот процент весьма значительно колебался. Так, он был весьма пониженным в группе административно-технического персонала: на 1/XI—27 г. по этой группе он составлял 2,77% общей численности этой группы. Еще в меньшем проценте были представлены женщины в группе высших должностей — директоров, заведующих отделами, цехами — 0,95%, в группе мастеров, заведующих отдельными работами — 1,40%, техников и штейгеров — 0,72% бухгалтеров — 2,14%. Служащие-женщины наиболее значительно были представлены, помимо группы машинисток, в группе делопроизводственного персонала — 44,3% общей численности, а из других групп — в следующих должностях: конторщиков бухгалтерии — 26%, статистиков — 17,3%, счетоводов — 13,8%.

О возрастном составе всей массы фабрично-заводских служащих мужчин и основных групп можно судить по данным учета профессионального состава, произведенного сектором статистики труда на 1/XI—27 г. (см. табл. 12).

К сожалению, возрастная группировка была недостаточно детальной, но для общей характеристики эти данные являются вполне достаточными. Во-первых, приходится отметить сравнительно значительный процент служащих в младших возрастных группах. Так, в возрасте до 30 лет

Таблица 12.

**Распределение фабрично-заводских служащих мужчин по возрасту  
на 1/XI—27 г.**

Наименование должностей и профессий	Возрастные группы	Всего учтено лиц	В том числе в % к итгоу			
			До 21 года	22—29 л.	30—40 л.	40 лет и свыше
<b>Все служащие . . . . .</b>		191.090	6,0	27,8	33,8	32,4
В том числе:						
А. Административно-технический персонал . . . . .		77.383	3,1	19,6	35,7	41,6
В том числе:						
Директора, их помощники, завед. отделами, цехами, мастерскими . . . . .		19.500	0,2	11,5	42,0	46,3
Мастера, завед. отдельными работами (кроме перечислен. в пункте 1) десятники, бригадиры, приказчики по произв. . . . .		31.723	1,2	14,0	33,8	51,0
Инженеры (кроме перечислен. в п.п. 1—2) . . . . .		3.471	1,0	33,2	41,0	24,8
Техники, штейгеры . . . . .		7.432	5,3	37,7	34,0	23,0
Б. Учетный персонал . . . . .		70.157	6,0	35,8	33,6	24,6
В том числе:						
Бухгалтеры . . . . .		8.203	0,4	18,3	43,7	37,6
Конторщики бухгалтерии . . . . .		12.580	13,5	44,5	25,0	17,0
Счетоводы . . . . .		28.780	3,4	36,9	36,4	23,3
В. Делопроизводственный персонал . . . . .		10.561	7,8	36,9	32,3	23,0
Г. Хозяйственные и торговые служащие . . . . .		26.323	2,9	23,2	36,8	37,1
Д. Практиканты . . . . .		4.319	27,1	62,9	8,8	1,2

было учтено почти 36% общего числа служащих. Повышенным этот показатель оказался в группе учетного персонала— почти 42%—и в группе делопроизводственного персонала, где почти 44% служащих были в возрасте до 30 лет. Следует считать, что все служащие этой возрастной группы впервые приступили к работе по найму, в период после 1913 г.

Значительная масса административно-технического персонала представлена в возрастных группах свыше 40 лет. На эту группу приходилось на I/XI—27 г. 41,6% общего числа административно-технического персонала. В отдельных же должностях этот показатель оказался еще более повышенным. Так, 51% мастеров, заведующих отдельными работами, были в возрасте свыше 40 лет.

Для общественной характеристики фабрично-заводских служащих приведем данные о коммунистической прослойке этой группы работников. По материалам Всесоюзной партийной переписи 1927 года составлена таблица 13<sup>1)</sup>.

Таблица 13

Отрасли промышленности	Учтено служащих коммунистов	
	В абсол. числах	В ‰ к числу занятых в предприятиях служ.
<b>По всей промышленности . . . . .</b>	60.401	21,3
В том числе		
Горная и горно-заводская . . . . .	8 096	25,3
Металлообрабатывающая . . . . .	15.603	17,6
Текстильная . . . . .	9.635	24,0
Пищевкусовая . . . . .	10.049	22,5

1) «Всесоюзная партийная перепись 1927 года», (вып. 2)—I Социальный состав ВКП (б). II. Коммунистическая прослойка в промышленных предприятиях», стр. 110—111



В среднем по промышленности процент коммунистов среди фабрично-заводских служащих в начале 1927 года был сравнительно высоким (21,3%), и значительно превышал соответствующий процент, исчисленный в отношении рабочих (10,5%). Процент коммунистов среди всей массы фабрично-заводских служащих значительно превышал также процент коммунистов среди группы специалистов, работавших в промышленности.

Обратимся к более детальной характеристике состава специалистов. В отношении общей численности укажем, что при построении перспективного плана ВСНХ исходит из предположения, что в течение ближайшего пятилетия произойдет в промышленности резкое увеличение удельного веса инженеров и техников. (см. табл. 14).

Так, согласно этим расчетам, в 1927/28 г. приходилось на 100 рабочих 2,37 инженеров и техников, на 1932/33 год предположено 3,6 инженеров и техников. Но наиболее существенными являются намеченные внутренние перегруппировки: предположено, что за пятилетие удельный вес инженеров увеличится в два раза, техников — свыше чем в 2 раза, а удельный вес практиков понизится.

Отделом экономики труда ВСНХ было произведено на 1 октября 1927 г. обследование состава специалистов, занятых в промышленности, подведомственной ВСНХ. Заимствуем из материалов разработки этого обследования наиболее характерные показатели (см. табл. 15).

По данным этого учета все специалисты, занятые в промышленности, подразделялись на три группы: специалисты с высшим образованием — 30,4%, со средним образованием — 30,3% и так называемых практиков — 39% общего числа учтенных специалистов. Причем в большинстве отраслей промышленности процент специалистов с высшим образованием был весьма близок к среднему. Лишь в отдельных отраслях наблюдались весьма значительные колебания. Укажем крайние группы: с высшим образованием было учтено в электро-техническом производстве 45,5%, в швейной промышленности — 7,1% и в полиграфическом производстве — 4,3%.

Интересно сопоставить эти данные с данными об образовательном цензе фабрично-заводских служащих за довоенный период. Единственным источником является обследование служащих, произведенное отделом промышленности за 1903 год и разработанное под руководством Е. М. Де-

## Динамика удельного веса инженеров и техников в промышленности в 1927/28 и 1932/33 гг.

Отрасли промышленности	На 100 рабочих							
	Приходится в 1927/28 г.				Предположено в 1932/33 г.			
	Инженеров	Техников	Практиков	Всего	Инженеров	Техников	Практиков	Всего
Каменноугольная . . . . .	0,42	0,57	0,33	1,32	0,95	1,62	0,24	2,81
Нефтяная . . . . .	1,74	1,79	1,93	5,46	3,00	3,50	1,50	8,00
Черн. металлургия (вкл. горно-рудное пр.) . . . . .	0,62	0,78	1,08	2,48	1,14	1,47	0,67	3,00
Цветная металлургия . . . . .	1,40	1,42	1,32	4,14	2,47	2,86	0,88	6,21
Машиностроение . . . . .	1,30	1,10	2,10	4,50	1,90	2,40	1,50	5,80
Текстильная (вместе со швейн. пр.) . . . . .	0,26	0,32	0,48	1,06	0,45	0,68	0,25	1,38
Электро-техническая . . . . .	3,90	2,60	1,70	8,20	5,10	4,60	0,82	10,52
Химическая . . . . .	1,50	1,43	1,08	4,01	3,50	3,50	0,98	7,98
Кожевенная . . . . .	0,68	0,51	1,22	2,41	1,76	2,35	0,35	4,46
Деревообрабатывающая (без лесозаготовок) . . . . .	0,54	0,67	1,57	2,77	2,04	2,38	0,70	5,13
Бумажная . . . . .	0,55	0,74	0,94	2,33	1,20	1,86	0,54	3,60
Полиграфическая . . . . .	—	—	2,78	2,84	0,50	1,00	1,50	3,00
Фарфоро-фаянсовая и стекольная . . . . .	0,21	0,26	0,90	1,37	1,00	1,25	0,50	2,75
Пищевкусовая . . . . .	0,84	1,40	2,46	4,70	1,20	1,80	2,00	5,00
<b>Итого . . . . .</b>	<b>0,64</b>	<b>0,68</b>	<b>1,05</b>	<b>2,37</b>	<b>1,25</b>	<b>1,58</b>	<b>0,76</b>	<b>3,60</b>

Таблица 15.

**Распределение специалистов по образованию по учету  
на 1/X—27 г.**

Отрасли промышленности	Всего учтено	В том числе в % к итогу		
		С выс- шим образов.	Со сред- ним обра- зованием	Практи- ков
Каменноугольная . . . . .	2.929	32,1	43,2	24,7
Нефтяная . . . . .	2.513	31,9	32,8	35,3
Прочая горная . . . . .	1.369	31,8	35,8	32,4
Силикатная . . . . .	811	30,0	39,2	30,8
Металлическая . . . . .	14.104	29,3	26,8	43,9
Электро-техническая . . . . .	3.384	45,5	33,7	20,8
Электростанции . . . . .	820	41,3	27,9	30,8
Текстильная . . . . .	7.416	22,5	29,6	47,9
Швейная . . . . .	267	7,1	9,4	83,5
Кожевенная . . . . .	815	20,4	22,2	57,4
Химическая . . . . .	2.494	32,5	28,6	38,9
Пищевая . . . . .	2.971	23,4	28,4	48,2
Деревообрабатывающая . . . . .	3.014	21,4	24,7	53,9
Полиграфическая . . . . .	280	4,3	6,8	88,9
Бумажная . . . . .	372	26,1	29,6	44,3
Прочие . . . . .	1.425	31,6	42,2	26,2
Строительная . . . . .	2.256	41,3	36,9	21,8
Итого занятых в произв. . . . .	47.240	29,5	30,3	40,2
Аппарат . . . . .	3.558	42,0	31,1	26,9
<b>В с е г о . . . . .</b>	<b>50.798</b>	<b>30,4</b>	<b>30,3</b>	<b>39,3</b>

ментьева <sup>1)</sup>). О том, какие категории служащих были ми», и служащих низшего ранга, названных «мастерами».

Весь собранный статистический материал сгруппирован в два отдела: высших служащих, означенных «управляющими», и служащих низшего ранга, названных «мастерами».

В первую группу вошли как все управляющие и директора всего промышленного предприятия целиком, так и те из лиц высшей администрации, в ведении которых состоят более или менее крупные отделы предприятий, каковы, например, директора прядильных отделений, директора ткацких отделений, «колористы», т.-е. управляющие красильно-набивными отделениями, и т. п. В эту же группу вошли и владельцы заведений в тех случаях, когда на статистических бланках они отмечали, что управляют заведениями сами лично.

Во вторую группу вошли все подчиненные директорам и управляющим лица, заведующие небольшими частями производства в административном или техническом отношении, низшие служащие, известные на фабриках и заводах обыкновенно под именем «мастеров» и «подмастеров». Сюда вошли, например, мастера отдельных цехов на механических заводах или подмастера ткацких фабрик, имеющие в своем ведении известное число самоткацких станков, а также специалисты-химики, художники и «смотрители» и т. п. и, следовательно, все низшие служащие по производству; не вошли только служащие в конторах, т.-е. бухгалтеры, конторщики, писцы, рассыльные и т. п. Общие сведения об образовательном цензе обследованных групп служащих в 1903 году можно сгруппировать в следующей таблице (см. табл. 16).

Таким образом в 1903 году в фабрично-заводской промышленности число лиц с законченным высшим или средним образованием даже среди группы служащих, не включающей учетный и делопроизводственный персонал, было весьма незначительным.

Еще за один период имеются сведения об образовании фабрично-заводских служащих. В числе других вопросов промышленной переписи 1918 года был поставлен вопрос

---

<sup>1)</sup> «Состав служащих в промышленных заведениях в отношении подданства, языка и образования». М-во торговли и промышленности. СПб, 1904.

Таблица 16.

Степень образования	Число служащих, управляющих и мастеров по отчету 1903 г.		Из них			
			Управляющ.		Мастеров	
	Абсолютн.	В %/о	Абсолютн.	В %/о	Абсолютн.	В %/о
Высшее . . . . .	2.895	8,6	1.961	11,9	934	5,4
Среднее . . . . .	3.854	11,5	2.521	15,4	1.333	7,8
Низшее . . . . .	12.251	36,4	4.843	29,5	7.408	43,2
Домашнее . . . . .	13.397	39,8	6.709	40,8	6.688	38,9
Неграмотн. . . . .	362	1,1	97	0,6	265	1,5
Неизвестно . . . . .	860	2,6	303	1,8	557	3,2
<b>Итого . . . . .</b>	<b>33.619</b>	<b>100,0</b>	<b>16.434</b>	<b>100,0</b>	<b>17.185</b>	<b>100,0</b>

о техническом образовании служащих<sup>1)</sup>. Ограничимся показателями в отношении всей промышленности:

Таблица 17.

Категории служащих	Учено переписью на 31/VIII—18 г.	Из общего числа администр. и служащ. % окончивш. полный курс технич. учебн. заведен.			
		Всего	В том числе		
			Высшее	Среднее	Низшее
Директора и управляющие. . . . .	1.743	73,1	39,9	22,3	10,9
Технический персонал. . . . .	9.216	60,3	12,3	16,9	31,1
Прочие служащие . . . . .	44.922	22,0	0,3	3,3	18,4

<sup>1)</sup> «Фабрично-заводская промышленность за 1913—1918 гг.», изд. ЦСУ. Москва 1926.

Более значительный интерес представляют первые две группы: директора и управляющие и технический персонал. В 1918 г. было учтено с законченным высшим образованием в первой группе 39,9% и во второй группе — 12,3%, с законченным средним образованием — 22,3% директоров и 16,9% технического персонала. Таким образом в группе технического персонала в 1918 году лишь около 30% окончили высшую и среднюю школу.

Несомненно, что за последние годы происходил интенсивный процесс пополнения инженерно-технического персонала молодыми кадрами. Для иллюстрации указанного явления можно привести следующие данные из статьи тов. Л. Е. Минца<sup>1)</sup>:

Таблица 18.

**Распределение инженеров, техников и специалистов по сельскому хозяйству по стажу работы по найму (на 1/1—27 г.).**

Специальность	Работающих со стажем (в % к итогу по группе)						Средний стаж в годах
	До 1 года	От 1 г. до 4 л.	От 5 до 9 л.	От 10 до 14 л.	От 15 до 24 л.	25 лет	
В с е г о . . . . .	4,2	26,0	22,3	18,6	18,6	10,3	11,5
В том числе:							
Транспорт и строительство . . . . .	3,7	27,6	19,3	17,0	19,6	12,8	12,2
Механико - электротехническое пр—во . .	2,8	22,3	23,0	22,8	30,3	8,8	11,7
Горно-металлургическое	3,8	24,1	18,8	21,3	20,5	11,5	12,2
Текстильное . . . . .	3,6	20,3	18,8	18,3	23,1	15,9	14,1
Химическое . . . . .	2,5	17,8	23,6	24,5	19,2	12,0	10,0

Таким образом стаж работы по найму свыше 30% инженеров и техников по данным на 1/1—27 г. не превышал 4 лет.

1) Л. Е. Минца, «Технические силы СССР» — «Статистическое обозрение» № 8 1928.

Если к этой группе присоединить также группу инженеров со стажем работы по найму от 5 до 9 лет (в этой группе насчитывалось 22,3% общего числа учтенных инженеров и техников), то число инженеров и техников со стажем работы по найму, не превышающем 10 лет, составит несколько более половины общего числа инженеров и техников, а именно — 52,5%. Одновременно следует оговорить, что все же многочисленной оказалась также группа инженеров и техников с длительным стажем (свыше 15 лет) работы по найму, именно 29% общего числа инженеров и техников. Наличием столь значительной группы и объясняется сравнительно высокий общий средний стаж работы по найму инженерно-технического персонала — 11,5 лет.

По обследованию, произведенному отделом экономики труда ВСНХ, среди специалистов было учтено на 1/X—27 г. коммунистов 10,8%, причем коммунисты были более значительно представлены в группе специалистов со средним образованием и среди практиков.

Таблица 19.

**Распределение специалистов по партийности по учету на 1/X—27 г.**

Отрасли промышленности	Всего учт.		В том. ч. имеющих образование					
			Высшее		Среднее		Практики	
	Всех	В т. ч. коммун.	Всех	В т. ч. % коммун.	Всех	В т. ч. % коммун.	Всех	В т. ч. % коммун.
<b>По всей промышленности . . .</b>	24.617	10,8	7.749	2,7	7.728	7,0	9.440	20,3
В том числе:								
Горная . . . . .	5.832	12,3	1 851	1,6	2 177	6,3	1.804	30,4
Металлическая . . . . .	9.619	10,5	3.035	2,6	2.750	7,6	3.834	18,9
Текстильная . . . . .	4.286	9,1	902	3,5	1.244	6,9	2.140	12,7

В ближайшие годы следует ожидать значительных изменений в составе инженерно-технических работников. Эти изменения явятся результатом тех сдвигов, которые наблюдались в социальном и партийном составе студентов индустриальных вузов.

стриально-технических вузов. Приведем таблицу 20 по данным ЦБ пролетстуда<sup>1)</sup>.

Таблица 20.

**Социальный и партийный состав студентов вузов с 1923/24 по 1927/28 г.**

Вузы	Годы	Число студентов в тысячах	Соц. состав			Парт. состав	
			В % к итогу			В % к итогу	
			Рабочие и дети рабочих	Служащие	Член. и кандид. ВКП (б)	Членов ВЛКСМ	
По всем видам образования.	1923/24	139,8	15,3	24,4	6,9	6,0	
	1924/25	120,8	20,7	35,8	10,1	9,5	
	1925/26	113,1	24,2	35,3	13,4	13,6	
	1926/27	118,8	25,3	37,5	14,8	16,3	
	1927/28	119,0	26,9	39,4	17,1	20,1	
В том числе: Индустриальн. техникумы.	1923/24	47,3	17,0	34,6	5,9	5,5	
	1924/25	41,5	26,3	39,6	9,5	8,5	
	1925/26	40,5	31,1	39,1	13,4	11,1	
	1926/27	42,5	32,4	40,6	15,3	13,5	
	1927/28	43,1	39,5	38,2	23,5	16,7	

С 1923/24 по 1927/28 год в индустриально-технических вузах процент студентов рабочих и детей рабочих повысился с 17 до 39,5%, а процент коммунистов и комсомольцев — с 11,4 до 40,2% общего числа студентов. Таким образом уже в ближайший период в производство должны вступить новые кадры инженеров и техников, в значительной степени отличающихся по своему социальному и партийному составу от старых кадров.

<sup>1)</sup> «Студенческие профессиональные организации». Отчет ЦБ пролетстуда ВЦСПС III Всесоюзному съезду пролетарского студенчества. Москва 1929 стр. 12.