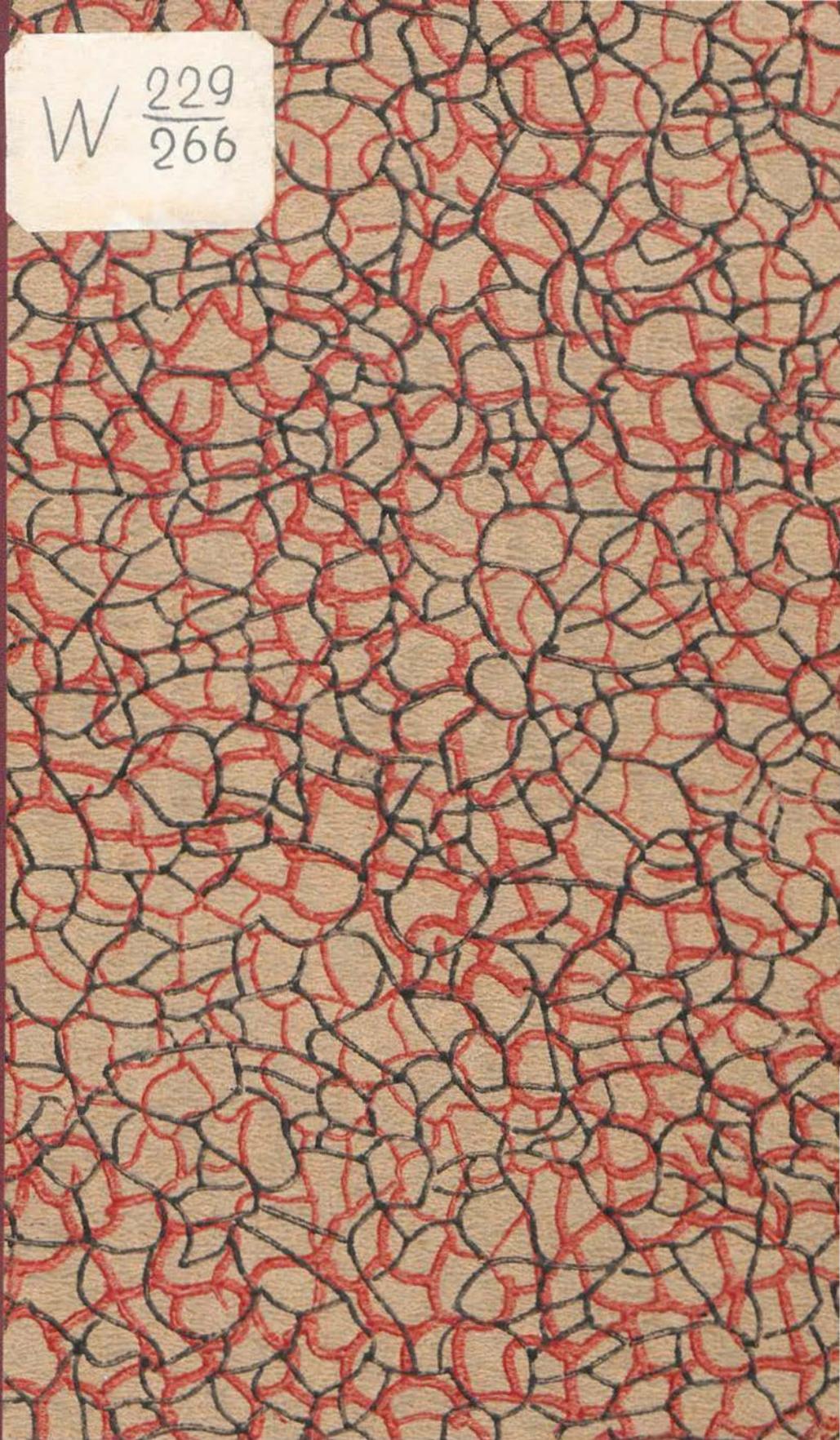


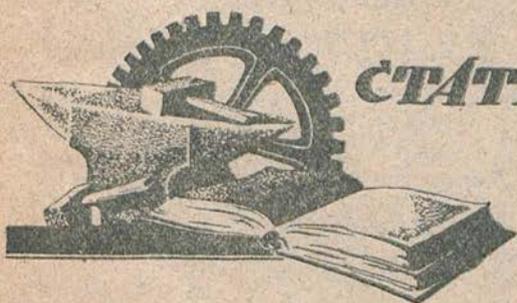
W $\frac{229}{266}$



Я. К А Ц

W 229
266

ТРУД И БЫТ РАБОЧИХ ПОДРОСТКОВ СИБИРИ



СТАТИСТИЧЕСКИЙ
ЭТЮД

НОВОСИБИРСК

1 9 2 7

В разработке материалов медицинского освидетельствования подростков 1926 года, послуживших основой для настоящей работы, принимали участие под руководством автора брошюры сотрудники Сибтруда: **В. А. Акинин, Н. Ф. Персиен, Л. К. Смирнов, В. И. Тейван и П. Е. Чупятов.**

В подборе цифрового материала для брошюры принимали также участие сотрудники об'единенного Бюро Статистики Труда **К. И. Ранг и Е. Г. Устьянцева.**

Обложка брошюры выполнена по рисунку художника **В. Полежаева.**

W 229
266.

Я. КАЦ.

ТРУД И БЫТ

рабочих подростков Сибири.

(По данным текущей статистики и материалам
медосмотра подростков 1926 г.).

СТАТИСТИЧЕСКИЙ ЭТЮД.



ИЗДАНИЕ СИБИРСКОГО КРАЕВОГО СОВЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОЮЗОВ.
НОВОСИБИРСКИЙ ДВОРЕЦ ТРУДА.

1927 год.

Отпечатано в типо-
литографии „Про-
свещение“, г. Но-
восибирск, Красный
проспект, № 26, в ко-
личестве 1000 экзempl.
Сибкрайлит № 442, от
8 марта 1927 года.
Заказ № 1218.
2 1/2 печ. листа.



2011136950

КНИГА ИМЕЕТ:

| | | | | | | | | |
|------------------|--------|---------------------------------------|--------|------|----------|----------------|-------------------------------------|---------|
| Печат. листов | Выпуск | В перепл. един. соедин. №№ вып. | Таблиц | Карт | Иллюстр. | Служебн. №№ | №№ классификации и порядковый | 1955 г. |
| 3 | | | | | | | <u>658</u> | |
| | | | | | | | <u>C 1983.</u> | |

627/16—250 тыс.

Введение.

Условия труда и быта подрастающего поколения должны привлекать к себе исключительное внимание со стороны государства и общественных организаций.

Рабочая молодежь является тем резервуаром, из которого пополняется естественная убыль в рядах взрослого работающего населения.

Обстановка, в которой живет и работает в настоящее время подрастающее поколение трудящихся, не может не сказаться на физическом состоянии, работоспособности и общественно-политической идеологии тех рабочих, которые придут на смену рабочим кадрам, ныне занятым в производстве. Забота о молодом поколении трудящихся является поэтому вместе с тем и заботой о будущем, о правильном подборе того человеческого материала, с помощью которого будет двигаться дальше дело социалистического строительства в Советском Союзе.

Основной задачей государства и общественных организаций в отношении подрастающего поколения трудящихся является широкое вовлечение его в общественно-полезную трудовую деятельность. От правильного разрешения этой задачи зависит успех борьбы со многими болезненными явлениями современного быта, затрудняющими поступательное движение по пути социалистического строительства. Сюда относятся, прежде всего, такие явления, как беспризорность, проституция, хулиганство и т. п. Целый ряд данных свидетельствует о том, что в отношении подрастающего молодого поколения мы имеем налицо не мало грозных симптомов, угрожающих большими осложнениями в самом недалеком будущем.

Достаточно сослаться на то, что, по исчислениям известного статистика в области охраны труда В. Зайцева, произведенным им на основании материалов всесоюзной городской переписи 1923 г., около $\frac{3}{4}$ всех подростков, живущих в городах (примерно, около 1.500.000 чел.), не заняты никаким общественно-полезным трудом^{*}. В свете этой цифры становятся реально осязаемыми те грандиозные задачи, которые неминуемо встают перед государством и обществом в отношении мероприятий по подготовке к общественно-полезной трудовой деятельности этой огромной армии молодежи.

На пути вовлечения молодежи в производство выдвигается в обстановке советского государства целый ряд проблем, которые не могли возникнуть в условиях старого капиталистического хозяйства. При капиталистическом строе предпринимателю выгодно было пользоваться трудом подростков, как трудом более дешевым и легче поддающимся эксплуатации. Неудивительно поэтому, что в старой, доре-

^{*} См. Вл. Зайцев. „Труд и быт рабочих подростков“. Москва. 1926 г. Стр. 87 и далее.

волюционной России труд подростков применялся в промышленности в значительно больших размерах, нежели в настоящее время.

Советское трудовое законодательство выдвинуло целый ряд требований в отношении охраны женского труда и труда подростков. Сюда относятся: сокращенный рабочий день подростков и малолетних с оплатой его по полной ставке взрослого рабочего соответствующей квалификации, совершенное недопущение труда подростков в некоторых наиболее опасных и вредных для здоровья трудящихся производствах, установление более продолжительных очередных отпусков для подростков по сравнению с взрослыми рабочими и т. п.

В результате всего этого труд подростков оказался менее выгодным для предприятия по сравнению с трудом взрослых рабочих, в связи с чем наблюдалось в первые годы после революции массовое вытеснение рабочей молодежи из производства. Для борьбы с этим явлением была выдвинута идея «брони» подростков, т. е. установление определенного обязательного для предприятий минимума подростков в различных отраслях производства (**).

Размеры этой брони являются, однако, недостаточными для вовлечения в производство даже тех подростков, которые вырастают в семьях рабочих, не говоря уже об остальной массе городской молодежи, для которой возможность приобщения к трудовой деятельности крайне ограничена.

«Положение с трудом подростков, говорил Наркомтруд СССР т. Шмидт на VII съезде профсоюзов, — у нас крайне плачевное. Подрастает молодое поколение рабочих и служащих, которые не имеют возможности в ближайшее время разместиться в производстве. Это молодая рабочая сила, подрастая и превращаясь в взрослых рабочих, остается на рынке труда как неквалифицированная сила, которая, если и попадает на фабрики и заводы, то без всякой подготовки, без всякой квалификации и должна начинать с чернорабочего».

Таковы те грандиозные проблемы, которые выдвигает жизнь в отношении подрастающего молодого поколения трудящихся. Трудности, связанные с разрешением этих проблем, усугубляются в значительной степени отсутствием достаточно полных данных, характеризующих условия труда и быта рабочей молодежи. Если вопросы труда и быта взрослых рабочих изучаются органами статистики труда более или менее полно, то специальное изучение рабочей молодежи у нас, можно сказать, совершенно отсутствует. Данные общей статистики труда дают нам лишь самые общие поверхностные данные о численности подростков, занятых в производстве, размерах заработной платы и т. п. показатели, учитываемые рабочей статистикой.

Для более же углубленного изучения условий труда и быта рабочей молодежи мы не имеем сколько-нибудь надежных постоянных источников материала.

Пробел, существующий в этой отрасли рабочей статистики, могли бы восполнить, до некоторой степени, производящиеся ежегодно весенние медицинские осмотры подростков, занятых в производстве. Однако, данные медосмотров подростков не подвергались до сих пор

(**) Раздающиеся нередко и лонные замечания хозяйственников о значительных накладных расходах, связанных с особыми льготами, предоставляемыми подросткам нашим трудовым законодательством, следует признать совершенно неосновательными. По исчислениям упомянутого выше В. Зайцева (см. его брошюру „Молодежь СССР в цифрах“), накладной расход промышленности от брони подростков и законодательства об их труде составляет в среднем по всей промышленности 0,9 проц. от общего фонда заработной платы, изменяясь по отраслям промышленности от 0,7 проц. (кожевенная и пищевая) до 1,6 проц. (швейная и полиграфическая).

сколько-нибудь законченной разработке. Лишь в самое последнее время появился ряд работ, построенных на материалах медосмотров и освещающих преимущественно вопросы физического состояния рабочей молодежи. Мы имеем в виду, главным образом, работы Украинского Института Рабочей Медицины и указанную выше работу В. Зайцева, разработавшего материалы медосмотра 48.000 подростков центральных районов СССР весной 1923 г.

Если в отношении всего Союза ССР мы не имеем достаточно полных данных, освещающих вопросы труда и быта рабочей молодежи, то в Сибири пробел этот чувствуется особенно остро. Отдельные разрозненные данные о труде подростков, их физическом состоянии и заболеваемости имеются в различных статистических публикациях и в отчетных материалах ведомств, соприкасающихся с трудом подростков (Сибтруд, Сибздрав и т. п.). Однако, пользование этими данными, которые приходится крупными силами собирать по разным источникам, крайне затруднительно и отдельным работникам, интересующимся проблемой „рабочей молодежи“, совершенно непосильно. Ни одной сводной работы, суммирующей воедино все эти разрозненные данные, мы в Сибири не имеем.

Попытку частичного восполнения этого пробела в литературе по рабочему вопросу в Сибири и представляет собой настоящая работа. Основная задача, которую мы поставили себе в этой работе, сводится к освещению современного положения труда и быта рабочей молодежи в Сибири. В качестве основных источников материала нами были использованы данные текущей статистики труда Сибкрайстатуправления, материалы Сибтруса и профессиональных союзов, а также материалы медосмотра подростков 1926 г.

Первоначальная попытка осветить вопросы труда и быта рабочей молодежи в Сибири в их последовательных изменениях за ряд лет оказалась в полной мере совершенно неосуществимой, так как относящиеся сюда чрезвычайно скудные материалы за прошлые годы в большей своей части совершенно несравнимы с современными данными. Пользование ими может в некоторых случаях исказить картину и привести к неверным выводам о характере процессов и изменений, происшедших в этой области за последние годы. В частности, нам удалось использовать лишь в самой ничтожной степени результаты медосмотров подростков 1924 и 1925 г. г. Материалы эти разрабатывались по программе, значительно отличающейся от нашей (в связи, главным образом, с изменениями в самой анкете медосмотра), а сама разработка материала доведена до конца не была.

Характер материалов, положенных в основу работы, заставляет нас быть весьма осторожными в обобщениях и выводах, которые могли бы послужить основанием для соответствующих практических мероприятий в исследуемой области.

В вопросах труда вообще и, в частности, в вопросах труда молодежи осторожность эта необходима, быть может, в большей мере, нежели в какой-либо иной области статистико-экономического исследования.



I. Численность и состав подростков в производстве.

Исчерпывающие цифры о численности подростков, работающих по найму, могут быть получены только в результате сплошной переписи населения. По данным последней профессионально-демографической переписи 1923 года, охватившей города и прочие поселения городского типа (включая фабрично-заводские поселки), численность подростков, работающих по найму на охваченной переписью территории Сибири, определена нами в 11669 чел. Следующая таблица показывает распределение подростков, учтенных переписью 1923 г., по социальным группам (рабочие, служащие, прислуга).

| Губернии | Число подростков | | | | В проц. к итогу по губернии | | | |
|----------------------------|------------------|-------------|-------------|--------------|-----------------------------|-------------|-------------|--------------|
| | Рабочие | Служащие | Прислуга | Итого | Рабочие | Служащие | Прислуга | Итого |
| Иркутская | 1055 | 324 | 471 | 1850 | 57,0 | 17,5 | 25,5 | 100,0 |
| Красноярская | 735 | 271 | 366 | 1372 | 53,6 | 19,8 | 26,6 | 100,0 |
| Томская | 1317 | 342 | 448 | 2087 | 61,6 | 17,9 | 20,5 | 100,0 |
| Новониколаевская | 1069 | 511 | 413 | 1996 | 53,5 | 25,8 | 20,7 | 100,0 |
| Омская | 1226 | 623 | 701 | 2553 | 48,0 | 24,4 | 27,6 | 100,0 |
| Алтайская | 978 | 321 | 412 | 1711 | 57,2 | 18,8 | 24,0 | 100,0 |
| Итого | 6410 | 2445 | 2814 | 11669 | 54,9 | 21,0 | 24,1 | 100,0 |

Немного более половины (54,9 проц.) всех подростков падает на группу рабочих, около одной четверти (24,1 проц.) приходится на долю прислуги и, примерно, одна пятая (21 проц.)—на долю служащих. Половой состав подростков по переписи 1923 года иллюстрируется следующей табличкой:

| Социальные группы | Число подростков | | | В проц. | |
|------------------------|------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | Муж. | Жен. | Об. пола | Муж. | Жен. |
| Рабочие | 4748 | 1662 | 6410 | 74,1 | 25,9 |
| Служащие | 1241 | 1204 | 2445 | 50,8 | 49,2 |
| Прислуга | 826 | 1988 | 2814 | 29,4 | 70,6 |
| Итого | 6815 | 4854 | 11669 | 58,4 | 41,6 |

Таблица показывает огромный удельный вес девушек (41,6 проц.) в общей массе городской рабочей молодежи по данным переписи 1923 г. По отдельным социальным группам подростков процент девушек обнаруживает значительные колебания. Максимальный процент девушек (70,6 проц.) дает прислуга; среди рабочих процент этот понижается до 25,9; подростки-служащие дают, примерно, одинаковые цифры юношей и девушек.

В отношении возрастного состава подростков данные переписи 1923 г. рисуют следующую картину:

| Возрастные группы | Ч и с л о л и ц | | | В проц. к итогу | | |
|---------------------------|-----------------|--------|----------|-----------------|--------|----------|
| | Мужчин | Женщин | Об. пола | Мужчин | Женщин | Об. пола |
| 14 лет | 470 | 377 | 847 | 6,9 | 7,8 | 7,3 |
| 15 „ | 1098 | 710 | 1808 | 16,1 | 14,6 | 15,5 |
| 16 „ | 2249 | 1516 | 3765 | 33,0 | 31,2 | 32,2 |
| 17 „ | 2998 | 2251 | 5249 | 44,0 | 46,4 | 45,0 |
| Итого | 6815 | 4854 | 11669 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| В т. ч. малолет. | 1568 | 1087 | 2655 | 23,0 | 23,4 | 22,8 |
| „ „ „ подростки | 5247 | 3767 | 9014 | 77,0 | 77,6 | 77,2 |

Здесь необходимо отметить отсутствие сколько-нибудь существенных различий в возрастном составе подростков мужского и женского пола. Различия эти сводятся к несколько большему проценту малолетних 14 лет и подростков 17 лет среди женщин по сравнению с мужчинами при соответствующем незначительном понижении процента подростков-женщин средних возрастов (15 и 16 лет). В среднем по всей массе подростков, учтенных переписью 1923 года, малолетние (14 и 15 лет) составляют 22,8 проц. и подростки (16 и 17 лет) — 77,2 проц.

Интересно проследить за изменением возрастного состава подростков по социальным группам. В этих целях нами составлена следующая табличка:

| Возрастные группы | Ч и с л о л и ц | | | В проц. к итогу | | |
|-------------------|-----------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|
| | Рабочие | Служащие | Прислуга | Рабочие | Служащие | Прислуга |
| 14 лет | 357 | 46 | 444 | 5,6 | 1,9 | 15,8 |
| 15 „ | 957 | 171 | 680 | 14,9 | 7,0 | 24,2 |
| 16 „ | 2139 | 706 | 920 | 33,4 | 28,9 | 32,7 |
| 17 „ | 2957 | 1522 | 770 | 46,1 | 62,2 | 27,3 |
| Итого | 6410 | 2445 | 2814 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Таблица показывает существенные различия в возрастном составе подростков по социальным группам. Процент малолетних 14 и 15 лет, составляя у служащих 8,9 проц. и у рабочих 20,5 проц., достигает среди прислуги 40 проц. Область домашнего хозяйства в городах является, таким образом, ареной широкого применения труда

подростков (главным образом, труда девушек). А между тем, область домашнего хозяйства весьма слабо затронута надзором со стороны инспекции труда; здесь мы встречаемся с наиболее тяжелыми для подростков условиями труда и быта, с наиболее низким уровнем оплаты труда при неограниченном, подчас, рабочем дне; здесь чаще всего наблюдаются нарушения основных положений трудового законодательства со стороны нанимателей. Обстоятельство это должно послужить основанием к более широкому вмешательству со стороны профессиональных союзов и органов инспекции труда в регулирование условий труда и быта домашних работниц, состоящих на $\frac{4}{10}$ из малолетних. Таковы данные о численности и составе подростков в городах и промышленных центрах Сибири по переписи 1923 г.

Наиболее полные цифры о численности подростков в Сибири в последнее время мы находим в данных профсоюзной статистики, учитывающей по полугодиям численность работающих и членов профсоюзов во всех предприятиях и учреждениях Сибири. По данным последнего учета, на 1-е октября 1926 г. на территории Сибкрайсовпрофа (Сибирский край и Бурмонгольская республика) насчитывается 10.957 подростков, работающих по найму. Примерное распределение подростков по отраслям труда может быть иллюстрировано следующими цифрами:

| Отрасли труда | Число подростков | | | В проц. к итогу |
|---------------------------------------|------------------|---------|----------|--------------------|
| | Мужчины | Женщины | Об. пола | |
| 1. Сельское хозяйство | 3202 | 1019 | 4221 | 38,5 |
| 2. Промышленность | 3042 | 692 | 3734 | 34,0 |
| 3. Транспорт и связь | 1036 | 81 | 1117 | 10,3 |
| 4. Учрежд. и торгов. предпр. | 1088 | 463 | 1551 | 14,1 |
| 5. Коммун. хоз. и нар. питан. | 87 | 247 | 334 | 3,0 |
| Итого по всем группам | 8455 | 2502 | 10957 | 100,0 |

Наибольшая относительная масса подростков занята в сельском хозяйстве (38,5 проц.). При этом необходимо заметить, что данные союза сельско-хозяйственных рабочих о численности рабочих-подростков в деревне являются значительно преуменьшенными. Вполне понятны те трудности, с которыми связан сколько-нибудь исчерпывающий учет численности деревенского пролетариата вообще и, в частности, подростков, в особенности, если учесть практикующиеся нередко формы скрытого найма подростков под видом родственников, воспитанников и т. п. Для оценки достоверности приведенной нами цифры о численности рабочих-подростков в сельском хозяйстве Сибири могут быть использованы следующие данные. По неполным данным крайотдела союза сельско-хозяйственных рабочих в 1925 году, было заключено на территории Сибири 3.165 трудовых договоров на подростков. Принимая во внимание слабое развитие системы трудовых договоров в деревне в то время*) и наличие указанных выше скрытых форм найма подростков в крестьянских хозяйствах, следует полагать, что число подростков, охваченных трудовыми договорами,

*) По предварительным данным сплошного учета наемных рабочих в крестьянских хозяйствах и сельских обществах Сибири через сельсоветы и районные статистиков, произведенного Сиббюро статистики труда в августе 1926 г., трудовыми договорами охвачено, примерно, около 60 проц. всех наемных рабочих в деревне.

составляло для 1925 г. не более 50 проц. всех рабочих-подростков в деревне.

Подробные данные о численности подростков, работающих по найму, по отдельным союзам представляются в следующем виде (на 1 октября 1926 года):

| С о ю з ы | Число под- ростков | | | | С о ю з ы | Число под- ростков | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-------|----------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------|----------------|-----------------------|
| | Мужч. | Женщ. | Обоего пола | В проц. к итогу | | Мужч. | Женщ. | Обоего пола | В проц. к итогу |
| Сельхозрабочие | 3202 | 1019 | 4221 | 38,5 | Водники | 124 | 8 | 132 | 1,2 |
| Горнорабочие | 877 | 157 | 1034 | 9,5 | Жел.-дорожн. | 854 | 68 | 922 | 8,5 |
| Деревообделочники | 152 | 15 | 167 | 1,5 | М. тра спорт | 44 | — | 44 | 0,4 |
| Кожевники | 183 | 21 | 204 | 1,9 | Нарсвязь | 14 | 5 | 19 | 0,2 |
| Металлисты | 350 | 7 | 357 | 3,2 | Рабис | 31 | 2 | 33 | 0,3 |
| Печатники | 146 | 56 | 202 | 1,8 | Медикосантруд | 37 | 61 | 98 | 0,9 |
| Пищевики | 315 | 50 | 365 | 3,3 | Рабпрос | 117 | 49 | 166 | 1,5 |
| Строители | 637 | 90 | 727 | 6,6 | Совторгслужащ. | 903 | 351 | 1254 | 11,5 |
| Текстильщики | 108 | 80 | 188 | 1,7 | Коммунальн. | 62 | 25 | 87 | 0,8 |
| Химики | 221 | 147 | 368 | 3,4 | Нарпит | 25 | 222 | 247 | 2,2 |
| Швейники | 53 | 69 | 122 | 1,1 | | | | | |
| | | | | | Всего | 8455 | 2502 | 10957 | 100,0 |

По отношению к общей численности работающих по найму на территории Сибири (на 1 октября 1926 г. — 364.201) число подростков составляет 2,9 проц.

Характеристика движения численности рабочих-подростков в Сибири за последние годы затрудняется в значительной степени двумя моментами: а) невозможностью представить более или менее верную картину движения численности подростков, занятых в сельском хозяйстве, ибо рост союзных цифр о численности рабочих-подростков в деревне зависит, в сущности говоря, не столько от роста численности самих подростков, сколько от улучшения полноты союзного учета этой категории деревенского пролетариата; б) невозможностью получить вполне сравнимые данные о численности подростков, занятых в железнодорожном транспорте, так как границы дорог, в пределах которых ведется учет работающих и членов по союзу железнодорожников, непрерывно менялись в последние годы. Если базироваться на данных остальных 19 союзов (за исключением союзов сельскохозяйственных рабочих и железнодорожников), то движение численности подростков на территории Сибири за последние 3 года представится в следующем виде:

| Д а т ы | Число подростков | | | В проц. к 1 янв. 23 г. — 100 | | | Проц. подрост. в общей массе работающих. |
|---------------------------|----------------------|-------------------|--|------------------------------|-------------------|--|--|
| | В 10 индустр. союзах | В 9 прочих союзах | Итого в 19 союз. без ж.-д. и с.-х. рабочих | В 10 индустр. союзах | В 9 прочих союзах | Итого в 19 союз. без ж.-д. и с.-х. рабочих | |
| 1 января 1923 г. | 3620 | 2102 | 5722 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 3,3 |
| 1 января 1924 г. | 2852 | 1587 | 4439 | 78,8 | 75,5 | 77,6 | 3,2 |
| 1 апреля 1925 г. | 2552 | 1826 | 4378 | 70,5 | 86,9 | 76,5 | 2,8 |
| 1 апреля 1926 г. | 3219 | 2168 | 5387 | 88,9 | 103,1 | 94,1 | 3,1 |
| 1 октября 1926 г. | 3734 | 2070 | 5814 | 103,1 | 98,5 | 101,6 | 3,0 |

За период с 1 января 1923 г. по 1 апреля 1925 г. число подростков, работающих по найму, сокращается и абсолютно и относительно. Дальнейший период характеризуется заметным ростом абсолютного числа подростков и повышением относительного веса их в общей массе работающих по союзам.

В таком виде представляются данные о численности всех подростков, работающих по найму на территории Сибири. Особый интерес представляют данные о численности подростков, занятых в ценовой промышленности Сибири*). По данным отдела статистики труда Сибкрайстатуправления, численность подростков в ценовой промышленности Сибири изменялась за период с 1 января 1925 г. по 1 июля 1926 г. следующим образом:

| Д а т ы | Всего подростков | | | Проц. подр. в общей массе работающих |
|--------------------------|------------------|-------|-------------|--------------------------------------|
| | Мужч. | Женщ. | Обоего пола | |
| 1 января 1925 г. | 1804 | 347 | 2151 | 5,7 |
| 1 января 1926 г. | 1867 | 383 | 2250 | 4,6 |
| 1 июля 1926 г. | 1938 | 429 | 2367 | 4,6 |

1925 год дает некоторое абсолютное увеличение численности подростков в ценовой промышленности при сокращении относительного веса их с 5,7 до 4,6 проц. Рост числа подростков отставал, таким образом, от роста всей массы работающих в ценовой промышленности. Первое полугодие 1926 г. характеризуется дальнейшим абсолютным ростом численности подростков в ценовой промышленности, однако, процент подростков ко всей массе работающих остается прежним.

Численность подростков по отдельным отраслям ценовой промышленности рисуется, по данным учета на 1 июля 1926 г., в следующем виде:

| Отрасли промышленности | Всего подростков | В проц. к итогу | В проц. к общему числу работ. |
|---|------------------|-----------------|-------------------------------|
| 1. Добыв. и обраб. камней, земель и глин. | 256 | 10,8 | 5,9 |
| 2. В т. ч. керамическая промышлен. | 28 | 1,2 | 2,3 |
| 3. „ стекольная „ | 158 | 6,7 | 10,0 |
| 4. Горная и горно-завод. промышлен. | 1015 | 42,9 | 3,8 |
| 5. В т. ч. каменно-угольная промышлен. | 612 | 25,9 | 4,1 |
| 6. „ золотопромышл. | 238 | 10,1 | 3,1 |
| 7. „ соляная промышлен. | 20 | 0,8 | 3,3 |
| 8. Обработка металлов | 93 | 3,9 | 6,1 |
| 9. Машиностроение | 80 | 3,4 | 4,2 |
| 10. Обработка дерева | 112 | 4,7 | 3,9 |
| 11. Химическая промышлен. | 77 | 3,3 | 7,7 |
| 12. В т. ч. спичечное произв. | 57 | 2,4 | 8,6 |
| 13. Пищевкусовая промышлен. | 180 | 7,6 | 3,5 |
| 14. В т. ч. мукомольн. произв. | 96 | 4,1 | 4,5 |
| 15. Обраб. тверд. матер. жив. происходж. | 7 | 0,3 | 7,6 |
| 16. Кожев. и мехов. промышл. | 117 | 4,9 | 4,8 |
| 17. Обработка шерсти | 26 | 1,1 | 7,6 |
| 18. Обработка льна | 72 | 3,0 | 6,6 |
| 19. Одежда и туалет | 121 | 5,1 | 5,6 |
| 20. Производство бумаги | 4 | 0,2 | 5,7 |
| 21. Полиграф. промышлен. | 166 | 7,0 | 7,1 |
| 22. Научно-худ. пром. | 4 | 0,2 | 7,5 |
| 23. Произв. и перед. физ. сил. и водоснабж. | 37 | 1,6 | 4,0 |
| Итого по всем произв. | 2367 | 100,0 | 4,6 |

*) Ценовыми промышленными заведениями считаются заведения, имеющие не менее 16 рабочих при наличии механического двигателя или не менее 30 рабочих при отсутствии двигателя.

Как показывает приведенная таблица, наибольшая масса всех подростков ценовой промышленности (42,9 проц.) приходится на горно-заводскую промышленность (главным образом, каменноугольную). Процент подростков по отраслям ценовой промышленности колеблется от 2,3 (керамическая промышленность) до 10 проц. (стеклянная промышленность*).

Половой состав подростков, работающих по найму, иллюстрируется следующими цифрами (по данным за последний квартал 1925-26 г.):

| Группы подростков | В процентах | |
|---|-------------|-------|
| | Мужч. | Женщ. |
| Все подростки, работ. по найму . . . | 77,2 | 22,8 |
| В т. ч. подростки, занят. в ценов. промышлен. | 81,9 | 18,1 |

Число подростков-женщин, занятых в ценовой промышленности, обнаруживает некоторую тенденцию к росту. Так, процент женщин-подростков по отношению ко всей массе подростков в ценовой промышленности составлял: на 1 января 1925 г.—16,1 проц., на 1 января 1926 г.—17,0 проц. и на 1 июля 1926 г.—18,1 проц.

В отношении возрастного состава подростков мы располагаем лишь данными медицинского освидетельствования подростков, произведенного весной 1926 г. и охватившего по Сибири 5088 подростков. Данные эти представляются в следующем виде:

| Группы профессий | Число лиц в проц. | |
|-------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| | Ма. олетн. (14-15 лет) | Подростк. (16-17 лет) |
| Рабоч. горной промышлен. | 7,7 | 92,3 |
| Раб. жел.-дор. транспорта | 16,5 | 83,5 |
| Рабоч. прочих производств. | 15,0 | 85,0 |
| Млад. обслуж. персонал | 10,1 | 89,9 |
| Служ. предпр. и учрежд. | 16,7 | 83,3 |
| Итого по всем группам | 16,1 | 83,9 |



* Об относительной численности подростков в русской промышленности до революции можно получить представление по следующим данным, относящимся к 1914 году и охватывающим предприятия, подчиненные надзору фабричной инспекции. (По данным брошюры В. Зайцева „Молодежь СССР в цифрах“):

| Отрасли промышленности | Проц. подростков к общему чис. раб. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Металлообрабатывающая | 12,4 |
| Текстильная | 12,7 |
| Химическая | 31,6 |
| Деревообделочная | 11,1 |
| Полиграфическая | 32,0 |
| Писчебумажная | 20,3 |
| Пищевая | 11,7 |
| Кожевенная | 12,5 |
| В среднем по всем отраслям | 13,9 |

II. Стаж в профессии и возраст начала работы по найму.

По вопросу о времени начала работы по найму подростков мы можем привести некоторые данные медицинского освидетельствования подростков весной 1926 года. Данные эти сгруппированы нами в следующей табличке:

| Группы профессий | Число подростков, начавших работать по найму (в проц.) | | |
|--|--|--------------|--------------------|
| | Ранее 14 л. | С 14 и 15 л. | С 16 лет и позднее |
| Рабоч. горной промышленности | 26,4 | 35,2 | 38,4 |
| Раб. жел.-дор. транспорта | 17,2 | 58,1 | 24,7 |
| Раб. прочих производств | 30,9 | 42,4 | 26,7 |
| Млад. обл. персонал | 35,5 | 38,0 | 26,5 |
| Служ. предпр. и учрежд. | 24,8 | 39,0 | 36,2 |
| Итого по всем группам | 28,2 | 42,5 | 29,3 |
| В т. ч. мужчин | 30,4 | 43,4 | 26,2 |
| „ „ „ женщин | 18,4 | 38,3 | 43,3 |

Как свидетельствуют эти цифры, $\frac{7}{10}$ всех подростков начали работу по найму с 15 лет и ранее; 28,2 проц. всех подростков начали работать по найму ранее 14 лет. Последние две строки приведенной таблицы говорят о том, что возраст начала работы по найму у мужчин значительно ниже, нежели у женщин. Подростков, начавших работу по найму с 15 лет и ранее, среди женщин—56,3 проц., а среди мужчин—73,8 проц.*).

*) Интересно сопоставить эти цифры с данными, полученными В. Зайцевым в результате разработки материалов медосмотра подростков 1923 года. Это сделано нами в следующей табличке:

| Возраст начала работ по найму | Проц. подростков | |
|-------------------------------|---|---|
| | По данн. медосмотра подр. 26 г. по Сибири | По данн. медосмотра подр. 23 г. по СССР |
| Ранее 14 лет | 18,4 | 17,7 |
| С 14 и 15 лет | 38,3 | 48,1 |
| С 16 лет и позже | 43,3 | 34,2 |

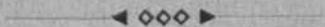
Таблица показывает существенное различие в возрасте начала работы по найму между подростками Сибири и центральной части СССР. Возраст начала работы по найму и подростков центральной части СССР значительно ниже по сравнению с подростками Сибири. (См. В. Зайцев „Труд и быт рабочих подростков“).

На первый взгляд кажется непонятным, каким образом оказались в производстве подростки, начавшие работу по найму до 14 лет, при существовании у нас закона (ст. 136 кодекса законов о труде), запрещающего поступление на работу лиц моложе 14 лет. Объяснение этого следует искать в том, что значительная часть подростков, ныне работающих в производстве, начали работу по найму либо батраками в крестьянских хозяйствах, на которые кодекс законов о труде не распространяется, либо в заведениях мелкой кустарной и ремесленной промышленности, в частной торговле и в домашнем хозяйстве (прислуга), в которых надзор за соблюдением трудового законодательства осуществляется в слабой степени. Что касается малолетних 14 и 15 лет, то по отношению к ним запрещение кодекса законов о труде не носит категорического характера, и инспекторам труда разрешается допускать в некоторых случаях отступления от закона, запрещающего прием на работу малолетних.

Попутно с вопросов о времени начала работы по найму, небезинтересно будет привести данные о стаже работы подростков по своей профессии, имеющиеся в материалах медицинского освидетельствования подростков 1926 г. Данные эти приводятся в следующей таблице:

| Группы профессий | Число лиц, работающих по своей профессии (в проц.) | | | | | |
|----------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| | Менее 6 мес. | От 6 мес. до 1 года | От 1 года до 2 лет. | От 2 до 3 лет | От 3 до 5 лет | 5 лет и выше |
| Раб. гор. промышл. | 45,3 | 34,1 | 10,3 | 3,9 | 6,1 | 0,3 |
| Раб. жел.-дор. трансп. | 22,6 | 26,1 | 25,7 | 16,5 | 9,1 | — |
| Раб. проч. производ. . . . | 38,8 | 23,9 | 19,1 | 10,4 | 6,8 | 1,0 |
| Млад. обл. персонал. . . . | 57,3 | 21,6 | 9,5 | 4,1 | 6,2 | 1,3 |
| Служ. предпр. и учреж. | 52,3 | 28,4 | 13,0 | 4,1 | 2,1 | 0,1 |
| Итого по всем группам | 41,2 | 25,9 | 17,3 | 8,9 | 6,1 | 0,6 |

Приведенная таблица рисует далеко не утешительную картину профессионального стажа подростков. Примерно $\frac{2}{3}$ всех подростков (67,1 проц.) работают по своей профессии менее 1 года; из них 41,2% всех подростков работают по своей профессии даже менее 6 месяцев. Такая неустойчивость профессиональных навыков является, несомненно, большим препятствием к продвижению подростков в разряд квалифицированных рабочих.



III. Заработная плата подростков.

Заработная плата подростков находится в прямой зависимости от их тарифных разрядов, чего нельзя сказать про взрослых рабочих, у которых приработки на сдельных работах значительно понижают удельный вес в зарплате основной тарифной ставки. Поэтому характеристику уровня заработной платы подростков целесообразно будет начать с данных, рисующих распределение подростков по разрядам и коэффициентам действующей тарифной сетки. Для получения этих данных мы можем использовать двоякого рода источники: материалы медицинского освидетельствования подростков 1926 г. и материалы специального ежегодного обследования отдела статистики труда Сибкрайстатуправления о распределении рабочих ценовой промышленности по тарифным разрядам и коэффициентам. По данным медосвидетельствования подростков 1926 г., охватившего около 80 проц. всех подростков, работающих по найму, средние тарифные разряды подростков по группам профессий и возрасту характеризуются следующими цифрами:

| Г р у п п ы п р о ф е с с и й | Средний тарифный разряд | | |
|---|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| | Малолетн. до 16 лет | Подростков 16 и 17 лет | Малолетн. и подростк. в среднем |
| Рабочих горной промышленности | 1,4 | 2,7 | 2,6 |
| Рабочих железнодорожного транспорта | 2,1 | 3,1 | 2,9 |
| Рабочих прочих производств | 1,8 | 2,6 | 2,5 |
| Млад. обслуж. персонала | 2,5 | 3,4 | 3,3 |
| Служащих предпр. и учрежд. | 2,1 | 3,4 | 3,1 |
| Итого по всем группам | 1,9 | 2,8 | 2,7 |
| В том числе мужчин | 2,0 | 2,9 | 2,7 |
| » » » женщин | 1,6 | 2,6 | 2,5 |

Средний тарифный разряд подростка колеблется в пределах от 2,6 (рабочие горной промышленности) до 3,3 (младший обслуживающий персонал предприятий и учреждений). Данные эти лишней раз подтверждают низкий квалификационный уровень подростков, работающих в производстве. Тарификация женщин ниже тарификации мужчин, при чем особенно резко выступает эта разница у малолетних.

Специальные обследования отдела статистики труда Сибкрайстатуправления за 1925 и 1926 гг. выявили следующую картину распре-

деления подростков ценовой промышленности по тарифным разрядам и коэффициентам:

| С о ю з ы | Средний тарифный разряд | | Средний тарифный коэффициент | |
|--|-------------------------|---------|------------------------------|---------|
| | 1925 г. | 1926 г. | 1925 г. | 1926 г. |
| Горнорабочие | 3,13 | 2,67 | 1,48 | 1,45 |
| Деревообделочники | 2,07 | 2,23 | 1,28 | 1,31 |
| Металлисты | 2,37 | 2,10 | 1,35 | 1,29 |
| Печатники | 3,08 | 3,35 | 1,58 | 1,66 |
| Текстильщики | 2,98 | 3,42 | 1,56 | 1,66 |
| Пищевики | 3,25 | 2,07 | 1,62 | 1,27 |
| Кожевники | 2,75 | 2,54 | 1,46 | 1,38 |
| Швейники | 1,93 | 1,00 | 1,28 | 1,00 |
| Химики | 2,65 | 2,90 | 1,39 | 1,49 |
| Строители | 1,92 | 2,00 | 1,22 | 1,24 |
| Комхоз | 3,20 | 3,00 | 1,56 | 1,53 |
| И т о г о | 2,77 | 2,71 | 1,45 | 1,46 |
| В том числе ученики школ ФЗУ | 2,63 | 2,83 | 1,40 | 1,49 |

Средний тарифный разряд подростков в ценовой промышленности целиком совпадает со средним тарифным разрядом всех подростков, работающих по найму. Сравнение цифр 1925 и 1926 гг. показывает понижение среднего тарифного разряда и коэффициента подростков по союзам: горнорабочих, металлстов, пищевиков, кожевников, швейников и комхоза. В среднем по всем индустриальным союзам, представленным в таблице, наблюдаются с первого взгляда противоречивые тенденции в динамике среднего тарифного разряда и коэффициента от 1925 к 1926 году: средний тарифный разряд понижается, а средний тарифный коэффициент обнаруживает, наоборот, некоторую тенденцию к повышению. Это расхождение показателей объясняется изменениями в строении тарифной сетки, произведенными по некоторым союзам при перезаключении колдоговора на 1926-27 г. Данные о средних тарифных разрядах являются, вообще говоря, недостаточными показателями для характеристики различий в тарификации подростков по союзам, ибо строение тарифной сетки (размеры интервалов между разрядами сетки) обнаруживает по отдельным союзам некоторые отклонения от обычной сетки ВЦСПС, при чем отклонения эти наичаще всего практикуются в низшем разделе тарифной сетки (1-3 разряды), в котором преимущественно и размещаются подростки. Более показательными следует считать, поэтому, цифры среднего тарифного коэффициента, показывающие отношение тарифной ставки подростка к средней ставке первого разряда по соответствующему союзу.

Характеристика тарификации подростков, занятых в ценовой промышленности, может быть дополнена нами следующей таблицей, показывающей распределение подростков (в % %) по разрядам тарифной сетки в 1925 и 1926 гг.

| | 1925 г. | 1926 г. | | 1925 г. | 1926 г. |
|--------------------|---------|---------|--------------------|---------|---------|
| 1 разряд | 24,3 | 26,2 | 6 разряд | 3,2 | 2,7 |
| 2 " | 25,8 | 29,2 | 7 " | 2,2 | 2,9 |
| 3 " | 19,7 | 15,2 | 8 " | 0,6 | 0,2 |
| 4 " | 17,5 | 16,1 | 9 " | — | 0,3 |
| 5 " | 6,7 | 7,2 | | | |

Таблица эта свидетельствует о некоторой передвижке в распределении подростков по разрядам тарифной сетки от 1925 к 1926 г. Процент подростков, тарифицируемых по 1 и 2 разрядам, повысился с 50,1 проц. в 1925 г. до 55,4 проц.—в 1926 г.

Переходим к характеристике заработной платы подростков.

По данным медицинского освидетельствования подростков весной 1926 г., заработная плата подростков и малолетних по группам профессий рисуется в следующем виде:

| Группы профессий | Средняя зараб. плата в месяц | | |
|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|---|
| | Малолетн. (14 и 15 л.) | Подростков (16 и 17 л.) | В среднем для малолетних и подростков |
| Раб. горной промышлен. | 10,09 | 14,44 | 14,09 |
| Раб. жел. дор. транспорта | 16,13 | 19,00 | 18,53 |
| Раб. прочих произв. | 13,74 | 17,89 | 17,32 |
| Млад. обслужив. персонал | 14,33 | 16,18 | 15,98 |
| Служ. предпр. и учрежден. | 14,99 | 21,10 | 20,12 |
| По всем группам | 14,13 | 18,14 | 17,58 |
| В т. ч. мужчины | 14,17 | 18,45 | 17,81 |
| „ „ женщины | 13,92 | 16,79 | 16,42 |

Средний заработок подростка весной 1926 г. составлял у мужчин 17 р. 81 к., у женщин 16 р. 42 к. и в среднем для обоого пола 17 р. 58 к. Заработок малолетних составлял 77,9 проц. заработка подростков. Наиболее высокий заработок имеют подростки конторского труда, следующее за ними место занимают подростки железнодорожного транспорта. Наиболее низкий заработок отмечен у подростков горной промышленности.

Данные анкет медосмотра подростков 1926 г. позволяют также осветить вопрос о соотношении между фактическим заработком подростков и их тарифной ставкой (приработки подростков). Соответствующие показатели содержатся в следующей таблице:

| Возрастные группы | Средн. тарифн. ставка | Средн. факт. зараб. | Зараб. в % к ставке. |
|----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|
| Малолетние | 13,94 | 14,13 | 101,4 |
| Подростки | 17,49 | 18,14 | 103,7 |
| Итого | 17,00 | 17,58 | 103,4 |

Таблица эта подтверждает сделанный нами в начале главы вывод об отсутствии приработков в сколько-нибудь значительных размерах у подростков, заработная плата которых находится в исключительной зависимости от размеров тарифной ставки.

Сопоставление данных медицинского освидетельствования подростков 1925 и 1926 гг. позволяет выявить динамику заработной пла-

ты (тарифной ставки) подростков за рассматриваемый период. Относящиеся сюда данные представляются в следующем виде:

| Возрастные группы: | Средняя тарифная ставка | | Рост в % |
|----------------------|-------------------------|---------|----------|
| | 1925 г. | 1926 г. | |
| Малолетние | 12,81 | 13,94 | 108,8 |
| Подростки | 17,00 | 17,49 | 102,9 |
| Итого | 16,41 | 17,00 | 103,6 |

Средняя тарифная ставка подростка в номинальном выражении увеличилась за рассматриваемый период на 3,6 проц. Однако, повышение стоимости жизни весной 1926 г. по сравнению с соответствующим периодом 1925 г. (по бюджетному индексу Госплана, примерно, на 4 проц.) свело на-нет и это номинальное повышение тарифной ставки подростка.

Сравнение заработной платы подростков, по данным медосмотра 1926 г., с заработной платой всех работающих по соответствующим отраслям труда может быть иллюстрировано следующими цифрами:

| Отрасли труда | Средн. зараб. плата | | Заработок подрост. в проц. к зараб. всех работ. |
|------------------------------|---------------------|------------|---|
| | Всех работающих | Подростков | |
| Раб. горной промышл. | 49,16 | 14,09 | 28,7 |
| Раб. обраб. пром. | 46,42 | 17,32 | 37,3 |
| Служ. учрежден. | 45,99 | 20,12 | 43,7 |

В таком виде представляется заработная плата подростков по данным медосмотра 1926 г.

Переходим к заработной плате подростков в ценовой промышленности Сибири.

В этих целях нами могут быть использованы материалы выборочных экспедиционных обследований дифференциации заработной платы фабрично-заводских рабочих по профессиям, полу и возрасту, производимых ежегодно отделом статистики труда Сибкрайстатуправления. По данным последнего обследования, за март 1926 г. заработная плата подростков по отраслям ценовой промышленности рисуется в следующем виде:

| Отрасли промышленности | Средн. заработн. плата | | Заработок подростка в проц. к зараб. взрослого рабочего |
|----------------------------|------------------------|--------------------|---|
| | Взрослого рабочего | Рабочего подростка | |
| Каменноугольн. | 47,50 | 12,97 | 27,3 |
| Фарфоро-фаянсов. | 52,40 | 28,33 | 54,1 |
| Спичечная | 24,60 | 13,52 | 54,9 |
| Мукомольная | 48,80 | 20,44 | 41,9 |
| Маслобойная | 49,30 | 15,00 | 30,4 |
| Пивоваренная | 40,10 | 23,63 | 58,9 |
| Махорочная | 33,20 | 16,50 | 49,7 |
| Кожевенная | 50,40 | 21,92 | 43,5 |
| Полиграфическая | 60,40 | 19,00 | 29,9 |
| По всем отраслям | 47,60 | 15,29 | 32,1 |

В среднем по всем обследованным отраслям промышленности заработная плата подростков в производстве составляет 37,5% заработной платы взрослого рабочего. По отдельным отраслям промышленности проц. этот колеблется от 27,3 (каменноугольная) до 58,9 (пивоваренная).

О заработной плате подростков — учеников школ фабзавуча, мы имеем по обследованию за март 1926 г. следующие данные:

| Отрасли промышленн. | Заработная плата подростки учеников школ фабзавуча | В проц. к заработной плате взрослого рабочего |
|-----------------------------|--|---|
| Каменноугольная | 16,22 | 34,1 |
| Фарфоро-фаянсовая | 22,94 | 43,8 |
| Полиграфическая | 26,63 | 41,9 |
| В среднем | 17,85 | 37,5 |

Заработная плата подростков — учеников школ фабзавуча, выше и абсолютно и относительно заработной платы подростков в производстве.

Материалы обследований дифференциальной заработной платы фабрично-заводских рабочих дают не только средний заработок рабочих по полу и возрасту, но также и распределение рабочих каждой из этих групп по размеру заработной платы (число рабочих с заработком до 20 р., от 20 до 30 р. и т. д.). Пользуясь этими данными, проследим, как распределялись подростки ценовой промышленности по размеру получаемой ими заработной платы в 1925 и 26 г.

| Группы по размеру заработка | Число подростков в проц. | |
|-----------------------------|--------------------------|---------|
| | М а р т | М а р т |
| | 1925 г. | 1926 г. |
| До 20 руб. | 80,5 | 78,5 |
| 20—30 " | 17,2 | 16,8 |
| 30—40 " | 1,7 | 1,2 |
| Св. 40 руб. | 0,6 | 0,5 |
| Итого | 100,0 | 100,0 |

Около $\frac{4}{5}$ всех подростков ценовой промышленности получают заработную плату не свыше 20 руб. в месяц. К сожалению, размеры интервалов, установленные программой обследования при группировке рабочих по величине заработной платы, не позволяют провести более углубленный анализ распределения подростков по размеру заработной платы и, в частности, расчленить на отдельные более дробные группы значительную по численности своей массу подростков, зарабатывающих не свыше 20 р. в месяц. Соответствующее изменение программы будущих обследований с введением особой группировки по размеру заработка (с более мелкими интервалами) для подростков представляется нам существенно необходимым для правильного освещения вопроса о дифференциации заработной платы подростков в промышленности.

Различия в дифференциации заработной платы подростков мужского и женского пола могут быть иллюстрированы нами следующими данными (по обследованию за март 1926 г.):

| | |
|-------------------------|--|
| | Проц. подростков получающ. до 20 р. |
| М у ж ч и н ы | 75,0 |
| Ж е н щ и н ы | 88,9 |

По данным тех же обследований представляется возможным подтвердить сделанный нами выше вывод о крайне незначительных размерах «приработков» у подростков, заработная плата которых всецело определяется уровнем тарифных ставок. Соответствующие исчисления содержатся в следующей табличке:

| Группы по полу и возрасту | Тарифная ставка | Фактич. заработок | Заработок в проц. к ставке |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|
| Муж. взрослые | 30,55 | 48,94 | 160,2 |
| подростки | 14,62 | 16,09 | 110,0 |
| Женщ. взрослые | 23,21 | 27,15 | 117,0 |
| подростки | 12,50 | 13,09 | 104,8 |
| Сб. пола взрослые | 30,10 | 47,58 | 158,1 |
| " подростки | 14,05 | 15,29 | 108,8 |

При среднем приработке у взрослых в 58,1 проц. приработок подростков выражается всего лишь в 8,8 проц.

Для характеристики динамики заработной платы подростков за последние годы может быть использована следующая составленная нами табличка:

| Возрастные группы рабочих | Средн. заработн. плата | | | В проц. к апрелю 1924 года | |
|--|------------------------|--------------|--------------|----------------------------|--------------|
| | апрель 1924 г. | март 1925 г. | март 1926 г. | март 1925 г. | март 1926 г. |
| Взрослые | 31,88 | 35,43 | 47,58 | 111,3 | 149,2 |
| Подростки в производстве | 14,35 | 14,75 | 15,29 | 102,8 | 106,6 |
| Подростки ученики школ фабзавуча | 17,76 | 15,73 | 17,85 | 88,6 | 100,5 |

Рост заработной платы подростков за последние 2 года сильно отстает от роста заработной платы взрослых рабочих. В то время, как заработная плата взрослого рабочего возросла за 2 года в среднем на 49,2 проц., заработная плата подростков в производстве возросла за тот же период всего на 6,6 проц., а заработная плата подростков учеников школ фабзавуча не показывает почти никакого повышения. Результатом этого процесса должно было явиться еще большее расхождение в размерах заработной платы взрослого рабо-

чего и подростка. Подтверждение этому мы находим в следующих данных:

| Г О Д Ы | В % к зараб. плате взрослого рабочего | |
|----------------|---------------------------------------|---|
| | Заработок подростка в производстве | Заработок подростка-ученика школы фабзавуча |
| 1924 | 45,0 | 55,7 |
| 1925 | 41,1 | 41,4 |
| 1926 | 32,1 | 37,5 |

Большой интерес представляет сравнение соотношений между заработной платой взрослого рабочего и подростка в настоящее время с соответствующими соотношениями, существовавшими в промышленности дореволюционной России. К сожалению, мы не располагаем этого рода данными по сибирской промышленности и вынуждены пользоваться цифрами, относящимися к промышленности Европейской России.

По данным фабричной инспекции, относящимся к 1914 и 1916 г.г. соотношение заработка всех рабочих и рабочих-подростков характеризуется по отраслям промышленности следующими цифрами:

| ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ | Заработ. подростков в % к зар. работку всех рабочих | |
|---------------------------------|---|---------|
| | 1914 г. | 1916 г. |
| Текстильная | 57,5 | 63,7 |
| Бумажн. и полиграф. | 46,4 | 48,3 |
| Обработка дерева | 56,3 | 58,5 |
| Обработка металлов | 38,9 | 43,5 |
| Обраб. минер. вещ. | 42,7 | 38,5 |
| Обраб. жив. продукт. | 49,6 | 52,2 |
| Обработ. пищевых прод. | 50,0 | 53,4 |
| Химическое произв. | 42,0 | 39,6 |
| Добыча нефти | 46,3 | 60,5 |
| Прочие производства | 34,3 | 36,9 |
| По всем производствам | 47,6 | 49,5 |

Заработок подростка составлял, по данным 1914 г., в среднем по всем отраслям промышленности, подчиненной надзору фабричной инспекции, 47,6 проц. среднего заработка всех рабочих. Позднейшие военные годы, характеризующиеся широким развитием женского труда и труда подростков, несколько изменили это соотношение: заработная плата подростков, относительно, несколько повысилась и составляла для 1916 года 49,5 проц. заработной платы всех рабочих. Если считать, что цифры 1914 г. более или менее правильно отражают относительный уровень заработной платы подростков в довоенное время, то сравнение с ними наших данных приводит к следующим результатам:

Заработок подростка в проц. к заработку всех рабочих:

| | |
|-----------------------------------|------|
| В промышленности довоенной России | |
| в 1914 году | 47,6 |
| В цензовой промышленности Сибири | |
| в 1926 году | 32,8 |

Отсюда следует вывод, что соотношения заработной платы подростков и всех рабочих в цензовой промышленности Сибири в настоящее время складываются менее благоприятно для подростков по сравнению с довоенными данными. Однако, было бы неправильно безоговорочно принять этот вывод. Здесь необходимо учесть, прежде всего, различие в профессиональном и квалификационном составе подростков в современной советской промышленности и в промышленности дореволюционной России, различие вытекающее, в свою очередь, из противоположности задач, которые преследуют вовлечение в производство подростков в условиях советского государства и в условиях частно-капиталистического хозяйства дореволюционной России. С точки зрения владельца промышленного предприятия дореволюционной России, труд подростков не мог не рассматриваться исключительно как объект эксплуатации, как источник прибавочной стоимости. Для предприятия выгодно было широкое использование труда подростков, как труда более дешевого, по возможности всюду, где это допускалось техническими условиями производства. **Труд подростков применялся поэтому в довоенное время в целом ряде профессий, которые ныне, по соображениям охраны здоровья подростков, являются областью применения исключительно труда взрослого рабочего мужчины.** Для советского государства вовлечение в производство подростков преследует совершенно иные задачи: задачи подготовки новых кадров квалифицированной рабочей силы, с одной стороны, и задачи трудового воспитания рабочей молодежи, подготовки ее к общественно-полезной трудовой деятельности — с другой. Поэтому труд подростков в современной советской промышленности используется, главным образом, на вспомогательных, подсобных работах, не требующих большого физического напряжения и могущих в то же время подготовить подростка к занятию в будущем, при переходе в разряд «переростков», более квалифицированной и лучше оплачиваемой профессии.

При таких условиях безоговорочное сравнение относительного уровня заработной платы подростков в настоящее время с дореволюционными данными не может быть признано правильным. Некоторое понижение этого уровня по сравнению с дореволюционным периодом является вполне закономерным. Оно обусловлено различным положением подростков в производстве в настоящее время и в дореволюционный период.



IV. Безработица среди подростков.

По вопросу о безработице среди подростков мы не располагаем, к сожалению, сколько-нибудь подробными данными. Отчетность бирж труда дает нам лишь самые общие цифры о численности безработных подростков, крайне недостаточные для характеристики проблемы безработицы среди подростков в полном ее объеме. Более того, по данным бирж труда нельзя даже получить исчерпывающих цифр об абсолютных размерах безработицы среди подростков. Регистрация безработных на биржах носит добровольный характер и, кроме того, целый ряд районов Сибири совершенно не охвачен сетью бирж труда. Еще менее полные данные о численности безработных подростков может дать нам профсоюзный учет безработицы, ибо значительная часть безработных подростков, не будучи членами профсоюзов, в этот учет не попадает.

По данным бирж труда, охватывающих 6 бывших губернских городов Сибири (Омск, Новосибирск, Барнаул, Томск, Красноярск, Иркутск), движение численности безработных подростков в 1924-26 г. рисуется в следующем виде:

| Д А Т ы | Число без- раб. подр. | В проц к 1X-1924 г. |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1 октября 1924 года | 2983 | 100,0 |
| 1 апреля 1925 " | 2911 | 97,6 |
| 1 октября 1925 " | 2882 | 96,7 |
| 1 апреля 1926 " | 3242 | 108,7 |
| 1 октября 1926 " | 2546 | 85,4 |

Кривая движения численности безработных подростков все время понижается, за исключением весны 1926 года, когда кривая эта образует довольно резкий скачок вверх.

Для характеристики остроты безработицы среди подростков лучше всего пользоваться т. н. «показателем плотности безработицы», т. е. отношением числа безработных к числу работающих. Сделав соответствующие исчисления для подростков по данным на 1 окт. 1926 г., получаем следующую картину (параллельно приводим для сравнения и общий показатель плотности безработицы на ту же дату).

| Группы работающ. и без раб. | Число работ. | Число без- раб. | На 100 ра- ботающ при- ход безраб. |
|--------------------------------|--------------|--------------------|--|
| В с е г о | 349661 | 46966 | 13,5 |
| В т. ч. подростки | 10565 | 2546 | 24,3 |

Показатель безработицы среди подростков значительно выше соответствующего показателя для всех работающих. На каждую сотню работающих подростков приходится 24,3 подростков безработных.

По вопросу о профессиональном составе безработных подростков, учитываемых биржами труда, мы имеем следующие цифры:

| Группы профессий | Число безработн. подростков | | | |
|------------------------------|-----------------------------|---------|--------------------|---------|
| | на 1 октября 25 г. | | на 1 октября 26 г. | |
| | абсол. | в проц. | абсол. | в проц. |
| Индустр. профессии | 262 | 9,1 | 231 | 9,0 |
| Транспорт | 2 | 0,1 | 4 | 0,2 |
| Канторский труд | 187 | 6,4 | 99 | 3,9 |
| Прочие профессии | 127 | 4,5 | 174 | 6,8 |
| Без профессии и квалифик. . | 2304 | 79,9 | 2038 | 80,1 |
| Итого | 2882 | 100,0 | 2546 | 100,0 |

Таблица рисует крайне низкий профессиональный уровень безработных подростков, регистрируемых на биржах труда. Около $\frac{1}{5}$ всех безработных подростков не имеет никакой профессиональной подготовки, и устройство на работу этой категории безработных представляется для бирж труда, по понятным причинам, крайне затруднительным. Отсюда неизбежный застойный характер безработицы среди подростков.

Еще более неблагоприятная картина получится, если от данных о профессиональном составе безработных подростков перейти к данным, характеризующим их квалификационную разбивку. Полученные нами по этому поводу данные рисуют следующую картину:

В проц. к общему количеству безработ. подростк.

Квалифицированных 3,3 проц.
 Полукавалифицированных . . . 16,0 »
 Неквалифицированных 80,7 »

Крайне низкая квалификация подростков, регистрируемых на биржах труда, и вытекающая отсюда невозможность определения их на работу понудили Наркомтруд ввести институт бесплатного ученичества подростков в предприятиях (независимо от брони и фабзавуча) с сохранением за ними пособия, получаемого от органов социального страхования. Больших результатов в этой области, однако, достичь не удалось, т. к. предприятия и хозорганы крайне неохотно соглашались на прием подростков, не взирая на то, что никаких материальных затрат по оплате труда подростков, принимаемых сверх брони, предприятия не несут.

В таком виде представляется безработица среди подростков по данным бирж труда. По данным профсоюзного учета, на 1 октября 1926 года числилось на территории Сибири 1492 безработных подростков членов профсоюзов, что составляет всего 58,6 проц. общей численности безработных подростков, зарегистрированных на биржах труда Сибири. Таким образом, около половины всех официально учтенных безработных подростков не состоит в профсоюзах. Это объясняется, очевидно, тем, что огромное большинство безработных под-

ростков, зарегистрированных на биржах труда, ранее по найму не работало и ищет работу впервые. Подтверждением этого могут служить приведенные выше данные о профессиональной квалификации безработных подростков, учитываемых биржами труда (около 80 проц. всех безработных подростков не имеют никакой профессиональной подготовки).

На основании этих данных можно сделать некоторые предположения об источниках, питающих безработицу среди подростков. Значительная часть безработных подростков, учитываемых биржами труда, рекрутируется, надо полагать, из среды бедняцких слоев деревни, выбрасывающих на рынок труда городов свои избыточные рабочие руки и «лишние рты». Наряду с деревней, большое значение в качестве источника безработицы среди подростков, имеет, конечно, и сам город в лице подростков, вырастающих в семьях рабочих и служащих, а также в семьях средней и мелкой гор. буржуазии. Необходимо учитывать, что процент городской молодежи, попадающей по окончании обучения в школах второй ступени в ВУЗ'ы, весьма не велик. Вся остальная масса молодежи вынуждена сразу по окончании школы искать работу по найму, не имея при этом никаких профессиональных навыков, никакой профессиональной подготовки, облегчающей возможность приобщения к общественно-полезной трудовой деятельности: К сожалению, никаких материалов, которые могли бы подтвердить эти наши предположения, мы в настоящее время не имеем. Эти материалы, возможно, даст нам проведенная только что всеобщая перепись населения, при том, однако, условии, если в программе разработки переписи будет предусмотрен вопрос о детальном анализе социального происхождения безработных, зарегистрированных переписью, с выделением особо данных о безработных подростках.

Возвращаясь к данным о численности безработных подростков по профсоюзному учету, сопоставим показатели безработицы среди подростков мужского и женского пола. Мы получим при этом следующие цифры:

| Группы подростков по полу | Членов работающих | Членов безработных | На 100 работающ. чл. приход. безработ. |
|---------------------------|-------------------|--------------------|--|
| Мужчины | 8191 | 1029 | 12,6 |
| Женщины | 2374 | 463 | 15,3 |
| Обоего пола | 10565 | 1492 | 14,1 |

Показатель безработицы среди подростков женщин выше по сравнению с подростками мужчинами.

Несколько цифр о размерах помощи (трудовой и материальной), оказываемой безработным подросткам со стороны профсоюзов и органов социального страхования. Наиболее существенной формой помощи безработным подросткам является пособие от органов социального страхования. Следующая табличка показывает, какой процент безработных подростков обеспечивается пособием от соцстраха. Парал-

тельно даем для сравнения и соответствующий показатель для всех безработных вообще.

| Д А Т ы | Все безработн. | | В т. ч. подростки | | | |
|---------------------------|------------------|---|-------------------|------------------|---|-------|
| | Всего безработн. | В том числе получающ. пособ. от соцстраха | | Всего безработн. | В том числе получающ. пособ. от соцстраха | |
| | | абсол. | проц. | | абсол. | проц. |
| 1 октября 1925 г. | 29968 | 9178 | 31,6 | 3882 | 572 | 19,8 |
| 1 апреля 1926 г. | 47187 | 13661 | 29,0 | 3242 | 695 | 21,4 |
| 1 октября 1926 г. | 46916 | 10215 | 21,8 | 2546 | 507 | 19,9 |

Процент безработных подростков, получающих пособие от соцстраха, дает более низкие цифры по сравнению с соответствующими показателями для всей массы безработных в целом. Пособием от соцстраха удовлетворяется, примерно, около 20% всех безработных подростков.

Участие подростков в трудовых коллективах из безработных выражается в совершенно ничтожных цифрах, не могущих оказать сколько-нибудь заметное влияние на смягчение безработицы среди подростков. По полученным нами данным, число подростков, участвующих в трудовых коллективах из безработных, не превышает 150 человек.

Более существенное значение в смысле материальной помощи безработным подросткам имеет денежное пособие от профессиональных союзов (для подростков, состоящих членами союзов). К сожалению, мы не располагаем цифрами о численности безработных подростков, получающих пособие от союзов. Однако, мы можем с уверенностью сказать, что подавляющая масса безработных подростков, состоящих членами профсоюзов, получает в той или иной форме материальную поддержку от союзов.

Все сказанное выше позволяет сделать некоторые выводы о перспективах безработицы среди подростков на ближайший период времени:

1. Крайне низкий профессиональный и квалификационный уровень безработных подростков обуславливает собой застойный характер безработицы среди подростков.

2. Само по себе увеличение спроса на труд подростков со стороны промышленности и учреждений не в состоянии, при таких условиях, ослабить безработицу среди подростков, ибо для удовлетворения этого спроса необходимо предварительное обучение подростков, не обладающих в массе своей никакой профессиональной подготовкой.

3. К числу мероприятий по повышению профессиональной квалификации подростков следует отнести, по нашему мнению, следующее: а) расширение сети профтехнических школ и школ фабрично-заводского обучения с максимальным вовлечением в них безработных подростков; б) широкое применение системы бесплатного ученичества (практикантства) подростков, получающих пособие от соцстраха, в предприятиях и учреждениях; в) изменение программы обучения в школах 2-й ступени с максимальным проведением в них т. н. «практического уклона». Это последнее мероприятие значительно облегчит поступление на работу подростков, оканчивающих школы 2-й ступени и не могущих по тем или иным причинам продолжать образование в ВУЗ'ах.

V. Подростки в профессиональном движении.

В главе о безработице среди подростков мы указали на слабый охват профорганизациями безработных подростков, регистрируемых на биржах труда. Мы видели, что только 58 проц. всех безработных подростков состоят членами профессиональных союзов. В объяснение этого мы ссылались на то, что многие из безработных подростков, зарегистрированных на биржах труда, ранее по найму не работали и не могли, следовательно, быть вовлеченными в ряды профорганизаций. Посмотрим теперь, как обстоит дело по вовлечению в ряды профсоюзов подростков, работающих в производстве. В этих целях нами составлена следующая табличка, рисующая степень охвата подростков профорганизациями в 1925-26 г.

| С О Ю З Ы | На 100 подростков, работ. в предпр. и учр. приходится членов союза | | |
|-----------------------------|---|-------------------|-------------------|
| | На 1 окт. 1925 г. | На 1 апр. 1926 г. | На 1 окт. 1926 г. |
| Сельхозлесрабочие | 43,3 | 44,3 | 50,8 |
| Горнорабочие | 81,7 | 89,6 | 89,9 |
| Деревообделочники | 87,3 | 86,4 | 92,2 |
| Кожевники | 77,7 | 89,7 | 83,2 |
| Металлисты | 90,9 | 90,5 | 81,8 |
| Печатники | 86,7 | 92,1 | 86,8 |
| Строители | 78,4 | 92,4 | 81,6 |
| Пищевики | 79,7 | 74,4 | 80,7 |
| Текстильщики | 90,1 | 82,5 | 96,1 |
| Химики | 66,4 | 81,2 | 75,7 |
| Швейники | 51,1 | 66,7 | 43,1 |
| Водники | 99,6 | 79,1 | 100,0 |
| Железнодорожники | 88,3 | 94,5 | 91,3 |
| Местный транспорт | 100,0 | 94,7 | 97,7 |
| Нарсвязь | 89,7 | 66,7 | 89,5 |
| Р а б и с | 82,6 | 59,4 | 61,3 |
| Медикосантруд | 81,8 | 83,6 | 81,6 |
| Р а б п р о с | 90,1 | 84,3 | 73,4 |
| Совторгслужащ. | 65,6 | 71,0 | 78,5 |
| Коммунальщики | 89,9 | 73,3 | 86,3 |
| Н а р п и т | 80,6 | 82,8 | 96,8 |
| ВСЕГО | 75,6 | 76,9 | 79,5 |

Процент подростков, вовлеченных в ряды профсоюзов, составляя на 1 октября 1925 г. 75,6, повысился к 1-му октября 1926 г. до 79,5 проц. По отдельным союзам процент этот обнаруживает значи-

тельные колебания. Хуже всего положение в этом смысле по союзам швейников (43,1 проц.), сельхозлесрабочих (50,8 проц.) и рабиса (61,3 проц.). Полное вовлечение подростков в ряды членов союза показывают одни лишь водники. Из других профорганизаций наиболее высокий процент охвата подростков профсоюзным членством наблюдается у союзов местного транспорта, текстильщиков и нарпита.

Интересно сопоставить процент подростков, вовлеченных в ряды профсоюзов, с соответствующим показателем, исчисленным для всей массы работающих в целом. Мы получим при этом следующие цифры:

| Категория работающих | На 100 работающих приходится членов | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|
| | На 1-е окт. 25 г. | На 1-е апр. 26 г. | На 1-е окт. 26 г. |
| Все работающие | 87,0 | 87,5 | 86,0 |
| В том числе подростки | 75,6 | 76,9 | 79,5 |

Как показывают эти цифры, подростки, работающие в производстве, вовлечены в профсоюзы в значительно меньшей пропорции по сравнению со взрослыми. Профорганизациям надлежит обратить на эту сторону своей работы особое внимание и добиться в кратчайший срок полного вовлечения в ряды союзов всех подростков, работающих в производстве.

О численности подростков, членов профсоюзов, по отдельным союзным организациям мы имеем по учету на 1-е октября 1926 года следующую картину:

| С О Ю З Ы | Число членов | | |
|-----------------------------|--------------|-----------|-------|
| | Взрослых | Подростк. | Проц. |
| Сельхозлесрабочие | 41782 | 4159 | 7,5 |
| Горнорабочие | 26124 | 959 | 3,5 |
| Деревообделочники | 4663 | 180 | 3,7 |
| Кожевники | 5023 | 192 | 3,7 |
| Металлисты | 6482 | 388 | 5,6 |
| Печатники | 2991 | 184 | 5,8 |
| Пищевники | 15585 | 318 | 2,0 |
| Строители | 27962 | 772 | 2,7 |
| Текстильщики | 2978 | 211 | 6,6 |
| Химики | 4677 | 303 | 6,1 |
| Швейники | 1657 | 143 | 7,9 |
| Водники | 10050 | 141 | 1,4 |
| Железнодорожники | 56636 | 924 | 1,6 |
| Местный транспорт | 6435 | 59 | 0,9 |
| Нарсвязь | 5692 | 18 | 0,3 |
| Рабис | 2430 | 25 | 1,0 |
| Меликосантруд | 20454 | 91 | 0,5 |
| Рабпрос | 32919 | 170 | 0,5 |
| Совторгслужащие | 63068 | 1208 | 1,9 |
| Коммунальщики | 7288 | 83 | 1,1 |
| Нарпит | 7980 | 342 | 4,1 |
| ВСЕГО | 366176 | 11164 | 3,0 |

Всего на территории Сибири насчитывается 11164 подростков членов профсоюзов, что составляет 3 проц. от общей массы членов профсоюзов. Наиболее высокие цифры относительного веса подростков в общей массе членов показывают союзы: сельхозлесрабочих, швейников, текстильщиков, печатников и металлистов. По союзам производственным процент этот, вообще говоря, значительно выше по сравнению с союзами непроизводственными. В частности, по союзу советско-торгслужащих насчитывается всего 1,9 проц. подростков. Отсюда следует вывод, что процент подростков в учреждениях и торговых предприятиях значительно ниже по сравнению с процентом подростков в промышленности. (Очень низкий процент подростков показывают также и союзы, объединяющие работников транспорта и связи).

Интересно проследить за изменением процента подростков в общей массе членов профсоюзов за последние годы. Соответствующие цифры сгруппированы нами в следующей таблице:

| С О Ю З Ы | Проц. подростков в общем числе членов | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| | На 1-е янв. 1923 г. | 1-е июля 1924 г. | 1-е апреля 1925 г. | 1-е апреля 1926 г. | 1-е октября 1926 г. |
| Сельхозлесрабочие | 2,4 | 4,8 | 6,4 | 7,8 | 7,5 |
| Горнорабочие | 5,9 | 4,4 | 3,1 | 3,4 | 3,5 |
| Металлисты | 8,2 | 5,1 | 5,5 | 5,8 | 5,6 |
| Текстильщики | 11,6 | 7,0 | 6,1 | 5,2 | 6,6 |
| Строители | 1,5 | 2,3 | 3,0 | 2,0 | 2,7 |
| Деревообделочники | 4,0 | 2,7 | 2,3 | 3,0 | 3,7 |
| Химики | 1,3 | 9,9 | 7,8 | 8,0 | 6,1 |
| Пищевики | 3,8 | 2,6 | 2,3 | 2,2 | 2,0 |
| Кожевники | 7,0 | 4,7 | 4,4 | 4,9 | 3,7 |
| Швейники | 8,8 | 5,0 | 5,6 | 6,7 | 7,9 |
| Печатники | 6,8 | 7,6 | 7,0 | 6,3 | 5,8 |
| Медики | 1,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 |
| Жел. дор. и водники | 3,7 | 2,3 | 2,0 | 1,7 | 1,6 |
| Нарсвязь | 4,6 | 1,3 | 1,1 | 0,6 | 0,3 |
| Местный транспорт | 0,6 | 0,4 | 1,0 | 0,3 | 0,9 |
| Коммунальщики | 2,7 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 1,1 |
| Нарпит | 1,4 | 7,2 | 8,5 | 7,0 | 4,1 |
| Рабпрос | 3,3 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,5 |
| Р а б и с | 1,5 | 0,9 | 1,2 | 1,0 | 1,0 |
| Советскослужащие | 3,4 | 1,9 | 1,5 | 1,6 | 1,9 |
| ИТОГО | 4,1 | 2,7 | 2,7 | 3,0 | 3,0 |

Таблица показывает значительное уменьшение проц. подростков в общей массе членов профсоюзов в 1924 и 1925 г. г. по сравнению с 1923 г. (с 4,1 проц. до 2,7 проц.). В 1926 году проц. этот несколько повысился (до 3 проц.).

В этих цифрах мы находим отражение как-будто бы уже приостановившегося процесса вытеснения подростков из производства, который был связан с переходом хозяйственной жизни на рельсы новой экономической политики.

VI. Грамотность и семейно-бытовые условия подростков.

По вопросу о грамотности подростков мы можем извлечь некоторые данные из материалов медосмотра подростков 1926 года. Данные эти рисуют следующую картину:

| Возрастные группы | В проц. к общему числу подростков | |
|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| | Грамотных | Неграмотн. и полуграмотн. |
| Подростки | 97,3 | 2,7 |
| Малолетние | 96,1 | 3,9 |
| Итого | 97,2 | 2,8 |

Как показывают эти данные, неграмотность среди подростков выражается, в общем, довольно низкими цифрами. Среди подростков, прошедших медосмотр 1926 года, неграмотных насчитывается всего 2,8 проц.

По данным статистического обследования культурно-просветительной работы союзов, проведенного в январе 1926 г., число неграмотных членов профсоюзов было определено в размере 9,1 проц.

Таким образом, процент неграмотных среди подростков значительно ниже по сравнению со всей массой членов профсоюзов.

Как и следовало ожидать, малолетние дают больший процент неграмотных по сравнению с подростками.

Интересно сопоставить данные о грамотности среди подростков мужского и женского пола. Ответ на этот вопрос дают следующие цифры:

| Группы по полу | В проц. к общему числу подростков | |
|-------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| | Грамотных | Неграмотн. и малограмотн. |
| Мужчины | 97,0 | 3,0 |
| Женщины | 97,5 | 2,5 |

Процент неграмотных среди юношей выше по сравнению с девушками.

Вопрос о семейно-бытовых условиях подростков является наименее изученным по сравнению с другими вопросами труда и быта подростков. Единственным источником крайне скудных данных по этому вопросу являются материалы весенних медицинских освидетельствований подростков, занятых в производстве.

Материалы медицинского освидетельствования 1926 г. позволяют осветить следующие вопросы, характеризующие семейно-бытовые условия обследованных подростков: 1) связь с семьей и жилищно-бытовая обстановка; 2) потребление спиртных напитков и наркотиков; 3) половая жизнь и 4) занятия физической культурой.

По вопросу о связи подростков с семьей материалы медосвидетельствования 1926 г. рисуют следующую картину:

| Группы по профессиям | Число обследован. живущих | | | |
|---|---------------------------|-----------------|---------------|------------|
| | С родит. | С иными родств. | В чужой семье | В общежит. |
| Рабочие горной промышленности | 363 | 43 | 48 | 13 |
| В проц. | 77,7 | 9,2 | 10,3 | 2,8 |
| Рабочие жел.-дор. транспорта | 322 | 23 | 39 | 85 |
| В проц. | 68,7 | 4,9 | 8,3 | 18,1 |
| Рабочие проч. производств. | 1763 | 227 | 396 | 196 |
| В проц. | 68,3 | 8,8 | 15,3 | 7,6 |
| Младш. обслуж. персонал | 146 | 26 | 59 | 18 |
| В проц. | 58,6 | 10,5 | 23,7 | 7,2 |
| Служащ. предпр. и учрежден. | 475 | 77 | 145 | 31 |
| В проц. | 65,2 | 10,6 | 19,9 | 4,3 |
| Итого | 3069 | 396 | 687 | 343 |
| В проц. | 68,3 | 8,8 | 15,3 | 7,6 |
| В том числе малолетн. | 433 | 66 | 88 | 71 |
| В проц. | 65,8 | 10,0 | 13,4 | 10,8 |
| „ „ „ подростки | 2636 | 330 | 599 | 272 |
| В проц. | 68,7 | 8,6 | 15,6 | 7,1 |

Совместное проживание с родителями отмечено только в отношении 68,3 проц. всех обследованных подростков. Из числа остальных подростков 8,8 проц. живут с родственниками, 15,3 проц. живут в чужой семье и 7,6 проц. — в общежитии. Анализируя колебания этих цифр по профессиональным группам подростков, необходимо отметить значительный процент проживающих в общежитии среди подростков железнодорожного транспорта (18,1 проц.). Минимальный процент подростков, проживающих с родителями, наблюдается в группе младшего обслуживающего персонала (58,6 проц.). Интересно отметить, что процент живущих с родителями у малолетних несколько ниже по сравнению с подростками. Соответственно этому и процент живущих в общежитии среди малолетних выше, нежели среди подростков.

Различие показателей о связи с семьей у юношей и девушек характеризуется следующими цифрами:

| С кем живут | Проц. под остков | |
|----------------------------------|------------------|---------------|
| | Среди юношей | Среди девушек |
| С родителями | 69,4 | 63,5 |
| С иными родственниками | 7,9 | 12,6 |
| В чужой семье | 14,9 | 16,0 |
| В общежитии | 7,8 | 7,0 |

Вопреки ожиданию, связь с семьей у юношей выражена несколько сильнее, нежели у девушек. Процент живущих с родителями у девушек меньше по сравнению с юношами. Соответственно этому девушки дают больший процент живущих с родственниками и в чужой семье. При этом, однако, процент живущих в общежитии у юношей несколько выше, нежели у девушек.

Для характеристики жилищно-санитарной обстановки подростков мы можем извлечь из материалов медосмотра 1926 г. лишь данные, характеризующие наличие у подростков собственной постели. Как показывает помещаемая ниже таблица, около 26 проц. всех обследованных подростков не имеют собственной постели:

| Группы по профессии | Проц. подростков, имеющих соб. постель | | |
|-------------------------------------|--|---------|----------|
| | Юношей | Девушек | Об. пола |
| Рабочие горной промышлен. | 59,6 | 81,6 | 61,7 |
| „ железно-дор. транспорта | 76,6 | 54,2 | 75,5 |
| „ проч. произв. | 75,8 | 67,7 | 74,4 |
| Младш. обслуж. персонал | 78,5 | 70,0 | 75,1 |
| Служащ. предпр. и учрежд. | 80,1 | 68,8 | 77,2 |
| По всем группам | 74,9 | 68,7 | 73,7 |
| В том числе малолетние | 72,1 | 58,9 | 69,9 |
| „ „ „ подростки | 75,4 | 70,1 | 74,4 |

Особенно велика эта цифра среди подростков горной промышленности (38⁰/₀). Малолетние находятся в этом отношении в несколько худших условиях по сравнению с подростками. Не имеющих собственной постели среди подростков 25,6⁰/₀, а среди малолетних—30,1⁰/₀.

Из числа факторов, неблагоприятно влияющих на здоровье рабочей молодежи, следует отметить, прежде всего, раннее потребление алкоголя и наркотиков (курение).

В отношении курения данные медосмотра 1926 г. рисуют следующую картину:

| ГРУППЫ ПО ПРОФЕССИИ | Число под- ростк. дав- ших сведе- ния | Из них курят | | В том числе начали ку- рить до 14 лет | В % к об- щему числу курящих |
|--------------------------------------|--|--------------|------|--|------------------------------------|
| | | Абс. | В % | | |
| Рабочие горной промышл. | 452 | 237 | 52,4 | 92 | 38,8 |
| В том числе мужчины | 403 | 237 | 58,8 | 92 | 38,8 |
| Рабочие жел.-дор. транспорта | 452 | 198 | 43,8 | 81 | 40,9 |
| В том числе мужчины | 426 | 198 | 46,5 | 81 | 40,9 |
| Рабочие прочих производств | 2354 | 895 | 38,0 | 300 | 33,5 |
| В том числе мужчин | 1937 | 893 | 46,1 | 300 | 33,6 |
| Младший обслужив. персонал | 244 | 73 | 29,9 | 15 | 20,6 |
| В том числе мужчины | 145 | 70 | 48,2 | 15 | 21,4 |
| Служащие предпр. и учреждений . . . | 707 | 210 | 29,7 | 43 | 20,5 |
| В том числе мужчины | 488 | 206 | 42,4 | 43 | 20,9 |
| В с е г о | 4209 | 1613 | 38,3 | 531 | 32,9 |
| В том числе мужчины | 3399 | 1604 | 47,2 | 531 | 33,1 |
| Малолетние | 597 | 127 | 21,3 | 47 | 37,0 |
| В том числе мужчины | 498 | 127 | 25,5 | 47 | 37,0 |
| Подростки | 3612 | 1486 | 41,2 | 484 | 32,5 |
| В том числе мужчины | 2901 | 1477 | 50,9 | 484 | 32,7 |

Число курящих составляет у подростков 41,2%, у малолетних—21,3% и в среднем для обеих групп—38,3%. Особенно велик процент курящих среди подростков горной промышленности (52,4%). Таковы средние цифры по всей массе обследованных подростков (юношей и девушек). Если же взять только одних юношей, то процент курящих будет еще выше (у подростков—50,9%, у малолетних—25,5% и в среднем для обеих групп—47,2%). Около 1/3 всех курящих подростков начали курить до 14 лет.

Потребление алкоголя подростками может быть иллюстрировано следующими цифрами:

| ГРУППЫ ПО ПРОФЕССИИ | Число подростков, ответ. на вопрос | Из них пьют | |
|--------------------------------------|------------------------------------|-------------|-------|
| | | Абсол. | В ‰ ‰ |
| Раб. горн. промышленн. | 444 | 91 | 20,5 |
| В том числе мужчины | 395 | 91 | 23,0 |
| Раб. жел.-дор. транспорт | 452 | 59 | 13,1 |
| В том числе мужчины | 426 | 59 | 13,9 |
| Раб. прочих производств | 2206 | 322 | 14,6 |
| В том числе мужчины | 1820 | 313 | 17,2 |
| Млад. обслужив. персонал | 221 | 20 | 9,1 |
| В том числе мужчины | 141 | 17 | 12,1 |
| Служ. предпр. и учреждений | 697 | 53 | 7,6 |
| В том числе мужчины | 485 | 52 | 10,9 |
| По всем группам | 4020 | 545 | 13,6 |
| В том числе мужчины | 3267 | 533 | 16,3 |

Потребление алкоголя зарегистрировано медосмотром в отношении 13,6‰ всех обследованных подростков (у мужчин—16,3‰). Здесь так же на первом месте стоят подростки горной промышленности, среди которых зарегистрировано 20,5‰ (у мужчин 23‰) подростков, потребляющих алкоголь. Следующие цифры показывают различие в потреблении алкоголя среди малолетних и подростков.

‰ потребляющих алкоголь среди:

| | |
|--------------------------|------|
| Малолетних | 3,6 |
| В т. ч. мужчин | 4,3 |
| Подростков | 15,2 |
| В т. ч. мужчин | 18,4 |

Ранняя и беспорядочная (внебрачная) половая жизнь также должна быть отнесена к числу факторов, разрушающе действующих на физическое развитие и здоровье рабочей молодежи. Данные медосмотра подростков 1926 года проливают некоторый свет и на эту сторону быта рабочей молодежи.

| ГРУППЫ ПО ВОЗРАСТУ | ‰ подростков живущих половой жизнью | | Из числа живущих половой жизнью начали жить до 15 л. (в ‰ ‰) | |
|----------------------|-------------------------------------|---------|--|---------|
| | Юношей | Девушек | Юношей | Девушек |
| Малолетние | 4,0 | 1,1 | 17,3 | 9,6 |
| Подростки | 23,3 | 8,6 | 12,4 | - |
| В среднем | 20,5 | 7,6 | 13,4 | 11,3 |

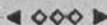
Процент подростков, живущих половой жизнью нельзя не признать довольно высоким (20,5% среди юношей и 7,6% среди девушек). При этом обращает на себя внимание значительный процент юношей и девушек, начавших жить половой жизнью до 15 лет.

При оценке этих цифр, а равно и цифр о курении и потреблении алкоголя, необходимо иметь в виду, что цифры эти не могут не быть преуменьшенными против действительности, ибо трудно рассчитывать на вполне правдивые ответы опрашиваемых по этим пунктам анкеты.

Наличие этих отрицательных моментов в условиях быта подростков настоятельно требует проведения широкой системы культурно-просветительных и санитарно-профилактических мероприятий по оздоровлению быта рабочей молодежи. К сожалению, мы не располагаем никакими данными, характеризующими степень охвата рабочей молодежи культурно-просветительной работой вообще и в частности культурно-просветительной работой профессиональных организаций. Из материалов медосмотра подростков 1926 г. мы можем извлечь лишь цифры, иллюстрирующие участие подростков в занятиях по физкультуре. Цифры эти рисуют следующую картину:

| ГРУППЫ ПРОФЕССИЙ | % подростков, занимающихся физкультурой | | |
|---|---|---------|----------|
| | Юношей | Девушек | Об. пола |
| Рабочие горной промышленности | 20,4 | 10,2 | 19,3 |
| Рабочие жел.-дор. транспорта | 33,7 | 77,3 | 35,8 |
| Рабочие прочих производств | 24,7 | 26,2 | 25,0 |
| Младший обслуживающий персонал | 26,2 | 26,0 | 26,1 |
| Служащие предприятий и учреждений | 26,8 | 22,3 | 25,4 |
| По всем группам | 25,7 | 25,5 | 25,6 |
| В том числе малолетние | 23,8 | 28,1 | 24,5 |
| » » подростки | 26,1 | 25,1 | 25,9 |

Таблица показывает слабый охват подростков занятиями по физкультуре. А между тем как раз при помощи физкультуры можно легче всего преодолеть такие отрицательные явления в быту рабочей молодежи как ранняя половая активность, наркомания и алкоголизм.



VII. Краткая характеристика состояния здоровья подростков по данным медосмотра 1926 года.

Прежде чем перейти к оценке состояния здоровья подростков по данным медосмотра 1926 г. скажем несколько слов о порядке проведения медосмотров, в организации которых имеется и поныне (не взирая на то, что медосмотры подростков проводятся уже 4 года) целый ряд организационных недостатков, в значительной мере обесценивающих результаты медосмотров. Ежегодные медосмотры подростков представляют собой „моментальный снимок“ состояния здоровья обследуемых подростков. В этом можно видеть некоторое преимущество данных медосмотра по сравнению с данными общемедицинской статистики лечебных заведений и страховых организаций, улавливающих лишь те болезненные состояния подростков, которые заставляют их обращаться за медицинской помощью. Наряду с этим преимуществом материалы медосмотров подростков имеют и целый ряд недостатков. Основным недостатком организации медосмотра подростков мы считаем слишком поверхностный характер осмотра, обусловленный чрезмерной перегрузкой врачей, вынужденных пропускать до 30-40 подростков в час, т. е. затрачивать на осмотр каждого подростка не более 2-3 минут. Обстоятельство это имеет тем большее значение в смысле качественной стороны медосмотра, чем ниже квалификация врачей, проводящих медосмотр в отдельных районах. Медицинская часть анкет медосмотра 1926 г. свидетельствует о недостаточной квалификации врачебного персонала, проводившего медосмотр, за исключением, пожалуй, крупных городов Сибири (б. губернских центров), где удалось обеспечить медосмотр относительно квалифицированным медицинским персоналом. В числе разработанных анкет попадают такие, в которых рост сидя показан больше, чем рост стоя, обхват груди при вдохе меньше, чем при выдохе и т. п. Попадают анкет, в которых не отмечено никаких отклонений от нормы в состоянии отдельных органов и никаких болезненных явлений вообще, а в последнем разделе анкеты („диагноз“) обозначен „туберкулез“. Или, наоборот, в отдельных пунктах анкеты указан ряд болезненных симптомов, а в разделе „диагноз“ значится „здоров“.

Было бы неверно объяснить все эти ошибки исключительно той спешкой, с которой приходилось работать врачам, участвовавшим в медосмотре. Здесь сказались, очевидно, недостаточная подготовка врачей к самой процедуре медосмотра и, в частности, отсутствие у них навыков в производстве антропометрических измерений.

Указанные недостатки медосмотра заставляют нас весьма сдержанно оценивать материалы медицинской части анкет. Эти данные совершенно недостаточны для сколько-нибудь подробной характери-

стики состояния здоровья обследованных подростков. Так, например, было бы глубоко ошибочным требовать от материалов медосмотра тех или иных решительных заключений о связи между заболеваемостью и профессией или работой подростка. Данные медосмотра могут дать нам лишь самую общую наметку картины болезненности подростков в связи с характером выполняемой ими работы. То же самое приходится сказать о возможности установления по данным медосмотра тех или иных зависимостей и связей между заболеваемостью и полом. Этому препятствует, помимо качественных недостатков материала, также и незначительное число подростков девушек в отдельных обследованных профессиях, допускающее широкую возможность случайных комбинаций всякого рода.

Все эти соображения заставили нас поставить перед собой самые скромные задачи при разработке медицинской части анкет медосмотра 1926 г. Задачи эти сводятся к краткой общей характеристике состояния здоровья обследованных подростков и к приблизительной общей ориентировке в вопросе о преимущественном поражении теми или иными заболеваниями подростков, занятых в различных отраслях производства.

Краткому анализу состояния здоровья подростков в момент медосмотра мы считаем не лишним предпослать разработанные нами показания подростков о перенесенных ими инфекционных заболеваниях. Мы использовали при этом лишь показания о двух наиболее характерных для Сибири формах инфекционных заболеваний, а именно тифы и малярию. Картина поражения подростков этого рода инфекционными заболеваниями рисуется, по данным медосмотра, в следующем виде:

| Группы профессий | % подростков перенесших | |
|--|-------------------------|------|
| | малярию | тиф |
| Рабочие горной промышленности | 10,7 | 39,0 |
| Рабочие железнодор. транспорта | 12,0 | 36,6 |
| Рабочие проч. производств | 29,9 | 38,8 |
| Младш. обслуж. персонал | 33,1 | 52,1 |
| Служ. предпр. и учреждений | 28,5 | 44,6 |
| По всем группам | 26,0 | 40,3 |
| В т. ч. мужчины | 25,9 | 39,6 |
| В т. ч. женщины | 26,4 | 43,4 |

В среднем для всех обследованных подростков наличие в прошлом заболеваний малярией отмечено у 26,4 проц. подростков и заболеваний тифами — у 43,4 проц. Наиболее высокий процент подростков, перенесших малярию и тифы, зарегистрирован в группе младшего обслуживающего персонала.

По данным Харьковского Института рабочей медицины, разработавшего материалы медосмотра подростков Украины 1923 г., заболевание малярией отмечено у 3,1 проц. всех обследованных подростков и заболевание тифами — у 76,3 проц.*).

*) См. выпуск 2 «Трудов Харьковского Инст. рабоч. медицины» стр. 80. Харьков. 1925 г.

Сравнение этих цифр с нашими данными показывает значительно большую (в 8 раз) заболеваемость малярией сибирских подростков по сравнению с подростками Украины. Что же касается заболеваемости тифами, то последняя дает по Сибири, наоборот, значительно более низкие цифры по сравнению с Украиной.

Переходя к вопросу о заболеваемости подростков, зарегистрированной медсестрой, остановимся, прежде всего, на общей численности больных подростков по группам профессий и полу. Соответствующие показатели сгруппированы в следующей табличке:

| Группы профессий | % больных подростков | | |
|---------------------------------------|----------------------|---------|----------|
| | юношей | девушек | об. пола |
| Раб. горной промышлен. | 31,8 | 14,3 | 30,0 |
| В т. ч. подземные | 20,9 | — | 20,9 |
| Раб. железнодор. транспорта | 24,4 | 11,5 | 23,7 |
| Раб. прочих производств. | 38,4 | 37,8 | 38,3 |
| В т. ч. наборщики | 19,3 | 38,9 | 26,5 |
| » » » стеклофарфорщики | 21,3 | 21,9 | 21,5 |
| » » » швейники | 32,6 | 36,0 | 34,1 |
| » » » текстильщики | 46,3 | 20,0 | 44,1 |
| Младш. обслуж. персонал | 53,6 | 46,2 | 50,6 |
| Служ. предпр. и учреждений. | 43,6 | 42,0 | 43,2 |
| По всем группам | 37,4 | 37,8 | 37,5 |

В этой табличке обращает на себя внимание максимальный процент больных подростков по группе младшего обслуживающего персонала (50,6 проц.). Значительных размеров достигает также заболеваемость подростков, отнесенных к группе служащих предприятий и учреждений. Эти же группы дают, как мы видели выше, и наибольший процент подростков, перенесших тифы и малярию. Объяснение этого следует искать не в характере работы, которую выполняют эти подростки, а в особо тяжелых материальных и бытовых условиях существования этих категорий рабочей молодежи, вербуемых преимущественно из среды наименее обеспеченных групп городского пролетариата. В отношении подростков горной промышленности обращает на себя внимание более низкий процент больных среди подростков, занятых на подземных работах, по сравнению с подростками, занятыми во всей горной промышленности в целом. Это странное на первый взгляд соотношение объясняется, надо полагать, сравнительно высокими требованиями, предъявляемыми к физическому состоянию и здоровью подростков, допускаемых на подземные работы.

Между прочим, этим обстоятельством, т. е. особым подбором (искусственным или естественным) подростков, занятых в тех или иных производствах, объясняется, возможно, и отмеченная выше высокая заболеваемость подростков, отнесенных в группу служащих и младшего обслуживающего персонала. Совершенно естественно, что

здоровые и крепкие физически подростки устремляются в тяжелые и вредные по своим санитарным условиям профессии, в силу более высокой оплаты труда в этих профессиях, а слабо развитые, болезненные подростки подбираются в более легких профессиях, к которым относятся и профессии служащих и младшего обслуживающего персонала. Этот естественный подбор рабочих, происходящий в молодом возрасте, накладывает свой отпечаток и на характер заболеваемости взрослых рабочих по различным профессиям. «При изучении заболеваемости рабочих по профессиям,—пишет В. Зайцев,—мы сплошь и рядом сталкиваемся с тем фактом, что заболеваемость в профессиях, наименее вредных по своей санитарной обстановке, бывает наибольшей. Происходит это от того, что в подобные профессии подбираются слабо развитые люди*).

Вернемся к помещенной выше таблице и постараемся оценить, насколько высокой, вообще говоря, является заболеваемость подростков, если судить о ней по числу больных подростков, зарегистрированных медосмотром 1926 года.

Мы имеем больных среди юношей 37,4 проц., среди девушек 37,8 проц. и в среднем для обоих полов—37,5 проц. Можно ли на основании этих цифр сделать вывод о высокой заболеваемости подростков? Мы полагаем, что сделать такой вывод на основании этих цифр нельзя по той простой причине, что совершенно здоровых людей почти не бывает вовсе. У каждого человека, если его подвергнуть всестороннему (хотя бы даже беглому) медицинскому освидетельствованию, найдется то или иное заболевание. При таких условиях цифра больных подростков, полученная в результате медосмотра (37,5 проц.), не может еще служить основанием для вывода о высокой заболеваемости среди рабочих подростков. По данным П. И. Куркина, опубликованным в его книге «Московская рабочая молодежь» и относящимся к 1923 году, больных среди подростков г. Москвы и Московской губ. было: среди мужчин 37,1 проц., среди женщин—30,8 проц. и в среднем для обоюго пола—35 проц. Как видим, наши данные довольно близко подходят к цифрам, полученным П. И. Куркиным.

По данным медосмотра подростков 1924 г., охватившего по СССР свыше 50 тысяч подростков, больных подростков насчитывается 43,1 проц., т. е., примерно, на 20 проц. выше по сравнению с нашими данными.

Отсюда видно, что сама по себе цифра больных подростков, полученная в результате медосмотра 1926 г. по Сибири, не является показателем высокой заболеваемости подростков. Это может быть подтверждено также и сравнением цифр медосмотра подростков с результатами медицинских осмотров среди взрослых рабочих, произведенными в некоторых городах СССР. Так, например, по обследованию рабочих швейной промышленности г. Москвы больных оказалось 85,2 проц., по обследованию рабочих металлистов Урала больных было зарегистрировано 81,5 проц. и, наконец, обследование забойщиков в Донбассе обнаружило больных 73 проц.

Если голые цифры больных подростков являются еще недостаточными для суждения о размерах заболеваемости среди подростков, то более правильное и полное представление об этом могут дать нам данные о характере и серьезности тех болезней, которые выявлены у подростков медосмотром. В этих целях нами составлена по материалам медосмотра 1926 г. следующая таблица, показывающая процент

*) См. В. Зайцев «Труд и быт рабочих подростков» стр. 290. Москва. 1926 г.

подростков, пораженных различными болезнями (отдельно среди юношей и девушек и в среднем для всех обследованных подростков).

| Формы болезней | Проц. подростков с данной формой заболев. | | |
|---|---|--------|-------|
| | Мужчин | Женщин | Всего |
| Болезни эпидемич., эндемич. и инфекционные | 1,9 | 1,8 | 1,9 |
| В т. ч. бугорчатка легких и проч. органов дыхания | 1,3 | 0,9 | 1,3 |
| Новообразования | 0,5 | 0,2 | 0,5 |
| Общее расстройство питания, обмена и внутр. секреции | 38,3 | 44,8 | 39,5 |
| В т. ч. анемия (малокровие и хлороз) | 34,7 | 41,5 | 35,9 |
| Болезни нервной системы | 22,7 | 29,7 | 24,0 |
| В т. ч. неврастения | 5,6 | 7,6 | 6,0 |
| Болезни органов зрения | 10,1 | 12,3 | 10,7 |
| Болезни органов слуха | 4,9 | 4,1 | 4,8 |
| Болезни органов кровообращения | 15,4 | 16,1 | 15,6 |
| В т. ч. болезни сердца | 5,8 | 2,9 | 5,2 |
| Болезни органов дыхания | 39,8 | 35,7 | 39,0 |
| В т. ч. болезни бронхов | 8,2 | 5,5 | 7,7 |
| В т. ч. катарр легких (кроме туберкулеза) | 16,1 | 8,8 | 14,7 |
| Болезни органов пищеварения | 42,7 | 39,1 | 42,0 |
| В т. ч. болезни зубов и десен | 23,4 | 23,3 | 23,4 |
| В т. ч. глотки и миндалин | 7,6 | 4,8 | 7,1 |
| В т. ч. грыжа | 0,4 | — | 0,3 |
| Болезни мочев. орг. и их придатков (кроме бол. венер. происжд.) | 0,8 | 1,2 | 0,9 |
| Болезни кожи и подкожн. клетчатки | 10,2 | 15,3 | 11,1 |
| Болезни костей, сустав. и мышц | 3,4 | 4,9 | 3,7 |
| Прочие болезни | 0,8 | 1,3 | 0,9 |

Из различных болезненных форм, представленных в таблице, наибольшее распространение среди подростков имеют следующие заболевания: общее расстройство питания, обмена и внутренней секреции (39,5 проц.), болезни дыхательных путей и легких (39 проц.), болезни органов пищеварения (42 проц.), болезненные расстройства нервной системы (24 проц.) и, отчасти, болезни органов кровообращения (15,6 проц.). В частности, анемия (малокровие и хлороз) отмечена у 35,9 проц. всех обследованных подростков. При этом среди девушек процент страдающих анемией несколько выше по сравнению с юношами.

На основании этих данных можно уже с несколько большей уверенностью говорить о наличии серьезных болезненных состояний у подростков, подвергнутых медосмотру: 36 проц. подростков, страдающих анемией, 39 проц. с болезнями дыхательных путей и легких, 42% с болезнями желудочно-кишечного тракта и 24% с болезненными расстройствами нервной системы, — все эти цифры неопровержимо свидетельствуют о том, что в отношении физического состояния и здоровья подрастающего поколения рабочих и служащих дело обстоит далеко не благополучно. Правда, не всем этим цифрам можно доверять. Мимолетный поверхностный осмотр подростка в течение 2-3 минут да еще недостаточно квалифицированным в некоторых случаях медперсоналом мог привести зачастую к ошибочным диагнозам. В особенности это относится к таким болезненным состояниям, которые, вообще говоря, не могут быть диагностированы объективным

осмотром, а требуют подробного клинического исследования. Говоря это, мы хотим лишний раз подчеркнуть, насколько недостаточными являются данные медицинской части анкет медосмотра для характеристики болезненности среди подростков и насколько осторожными следует быть при построении тех или иных конкретных выводов, основанных на материалах медосмотра.

Если подсчитать, сколько различных болезненных форм приходится в среднем на одного подростка, то получатся следующие цифры:

Юноши 1,9
 Девушки 2,1

Болезненность девушек в среднем выше болезненности юношей. Такое же соотношение отмечают и другие авторы. Так, по данным И. Качана, разработавшего анкеты медосмотра подростков Украины в 1923 году, на одного подростка мужского пола приходится в среднем 2,08 болезненных состояния и на подростка женского пола — 2,38.

В заключение приведем несколько цифр, характеризующих в самой общей форме различия в заболеваемости подростков различными болезненными формами по профессиональным группам. В следующей табличке нами выделены наиболее распространенные среди обследованных подростков болезненные состояния и высчитано в процентах число подростков, страдающих этими болезненными состояниями в различных отраслях производства.

| Формы болезней | Проц. подростков с данной формой заболевания | | | | | |
|---|--|-------------------|------------------|---------------------|-------|-------|
| | Рабоч. горной промыш. | Раб. ж. д. транс. | Раб. пр. произв. | Мл. обсл. персонал. | Служ. | Всего |
| Общ. расстр. пит., обм. и внутр. секрет. | 29,1 | 38,6 | 40,8 | 43,2 | 40,7 | 39,5 |
| Болезни нервной системы | 7,9 | 26,0 | 25,5 | 26,4 | 26,6 | 24,0 |
| Болезни органов зрения | 5,6 | 3,5 | 12,1 | 14,0 | 12,9 | 10,8 |
| Болезни органов кровообращения | 6,6 | 7,4 | 15,2 | 25,2 | 23,6 | 15,6 |
| Болезни органов дыхания В т. ч. катарр легких (кроме яви. туб.) | 33,4 | 37,8 | 39,4 | 47,9 | 38,9 | 39,0 |
| Болезни органов пищеварения | 14,6 | 20,2 | 15,9 | 10,1 | 9,1 | 14,7 |
| Болезни кожи и подкожной клетчатки | 23,3 | 25,8 | 46,5 | 51,0 | 45,4 | 42,0 |
| | 3,8 | 0,4 | 10,1 | 23,7 | 21,0 | 11,1 |

В этой таблице, как и во всех предыдущих данных, обращают на себя внимание повышенные цифры заболеваемости подростков различными болезненными формами по группе служащих и младшего обслуживающего персонала. О причинах, вызывающих более высокую заболеваемость подростков служащих и младшего обслуживающего персонала по сравнению с другими профессиональными группами подростков, мы говорили выше. Здесь отметим только, что почти по всем болезненным формам, представленным в табличке, заболеваемость подростков служащих и младшего обслуживающего персонала резко выделяется по сравнению с заболеваемостью других профгрупп подростков и, в частности, подростков, занятых в тяжелых и вредных для здоровья производствах горной промышленности.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

| | Стр. |
|--|------|
| Введение | 3 |
| I. Численность и состав подростков в производстве | 6 |
| II. Стаж в профессии и возраст начала работы по найму. | 12 |
| III. Заработная плата подростков | 14 |
| IV. Безработица среди подростков | 22 |
| V. Подростки в профессиональном движении | 26 |
| VI. Грамотность и семейно-бытовые условия подростков. | 29 |
| VII. Краткая характеристика состояния здоровья подростков по данным медицинского осмотра 1926 года | 35 |



Цена 50 к.

„Профессиональное Движение“

Единственный профессиональный журнал в Сибири, освещающий жизнь и работу профорганизаций и необходимый каждому активному профработнику.

ПОСТЯННЫЕ ОТДЕЛЫ:

общий (руководящие статьи), **наша трибуна** (дискуссионный), **наше хозяйство** (вопросы производства, экономработа, производственные совещания, режим экономии), **вопросы труда** (социальное страхование, охрана труда, колдоговора, конфликты, безработица, жилищное строительство и т. д.), **истпроф** (статьи и воспоминания к 10-летию Октябрьской Революции в Сибири), **союзная жизнь** (Съезды, совещания, статьи и корреспонденции с мест по всем вопросам союзной работы—массовая работа, культработа и т. д.), **хроника, справочник, шахматы и шашки, почтовый ящик, вопросы и ответы.**

Фотоиллюстрации, карикатуры, фельетон.

В новом году предполагается расширить справочный отдел: все руководящие постановления Сибкрайсовпрофа и всех краевых отделов союзов; основные постановления по вопросам труда НКТ, ВЦСПС, Сибкрайтруда и Сибкрайстрахкасы.

Проработка решений VII Всесоюзного съезда профессиональных союзов.

УСЛОВИЯ ПОДПИСКИ

НА ЖУРНАЛ «ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ДВИЖЕНИЕ»: на 1 год 7 р., на полгода 3 руб. 50 коп., на 1 месяц 60 к.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: Новосибирск, Дворец Труда.

Из постановлений 3-го пленума Сибкрайсовпрофа.

«Пленум обязывает все союзные организации Сибири усилить связь с журналом «Проф. Движение», усилить информацию в нем о местной союзной работе и принять меры к усилению распространения журнала».



2011136950