

Путь, предлагаемый Таможенным Управлением—импортировать бумагу худшей композиции (вместо 60%—70% древесной массы), ЦБТ, основываясь на заявлениях потребителей, работающих на изношенных печатных машинах, считает нецелесообразным, так как это значило бы умышленно ухудшать качество продукции, идущей для удовлетворения нужд внутреннего рынка. Последнее усугубляется также и тем, что качество импортной бумаги в настоящее время хуже аналогичных сортов бумаги внутреннего производства.

Выдвинутый вопрос является чрезвычайно важным и нуждается в авторитетном разрешении.

*С. Гурович.*

## Производительность труда и заработная плата в бумажной промышленности в 1924—25 г. и в первой половине 1925—26 г. <sup>1)</sup>

Вопросы труда в бумажной, как и во всех других отраслях нашей промышленности, вновь заострены с величайшей силой. В огосударственной промышленности СССР проявляется с особой выпуклостью значение рабочей силы как фактора ценообразующего: в топливе, основных и вспомогательных материалах, машинах, применяемых в каждой отрасли промышленности, окристаллизовался труд, затраченный в других отраслях промышленности и регулируемый ныне на основе общих для всего хозяйства страны принципов и заданий. При таком методе учета издержки на весь труд по производству промышленных продуктов, не считая доли сельскохозяйственного труда и импорта, составляют 60% <sup>2)</sup> себестоимости их—цифру, определяющую напряженное внимание к изменениям тех факторов, из взаимодействия которых складывается уровень издержек производства по применению рабсилы. Факторы эти: производительность и оплата труда.

Прежде чем обратиться к анализу цифровых данных о производительности труда и заработной плате в бумажной промышленности за 1924—25 год и первую половину 1925—26 года, необходимо рассмотреть основные данные о размерах производства за этот период.

Стоимость всей продукции бумажной промышленности за первую половину текущего операционного года составила около 25 миллионов (25.134 тыс.) рублей по довоенным ценам, что в сравнении с первым полугодием предыдущего 1924—25 года, когда произведено было на 19.793 тыс. дов. руб., дает увеличение на 28%, а сравнительно со вторым полугодием того же года (23.474 тыс. дов. руб.)—на 7,1%.

Сопоставление выработки продуктов за первую половину 1925—26 и 1924—25 гг. и за весь 1923—24 г. дает следующие результаты (таб. I):

<sup>1)</sup> По материалам Центрального Отдела Статистики ВСНХ—доклад в Комиссии Труда ТЭС'а 17 мая 1926 г.

<sup>2)</sup> Исчисление С. Молчанова. См. его книгу: «Издержки производства промышленности СССР», изд. ЦУП, 1926 г.

Таблица I.

| Продукты.                            | Выработано<br>за 1 полов.<br>1925—26 г. | Выработано<br>за 1 полов.<br>1924—25 г. | Выработано<br>за 1923—24 г. | Выработка 1 половины<br>1925—26 г. в %/о. |                        |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|
|                                      | Тонн<br>брутто                          | Тонн<br>брутто                          | Тонн<br>брутто              | К 1 полов.<br>1924—25 г.                  | Ко всему<br>1923—24 г. |
| Бумага. . . . .                      | 124.688                                 | 97.144                                  | 117.868                     | 128,3                                     | 105,7                  |
| Картон . . . . .                     | 12.269                                  | 8.940                                   | 12.427                      | 137,2                                     | 98,5                   |
| Целлюлоза. . . .                     | 32.623                                  | 24.874                                  | 35.453                      | 131,1                                     | 92,7                   |
| Древ. масса . . .                    | 30.117                                  | 26.190                                  | 44.355                      | 115,0                                     | 67,9                   |
| Всего в услов.<br>перев. на бумагу . | 170.446                                 | 133.327                                 | 172.675                     | 127,9                                     | 97,0                   |

Эти данные свидетельствуют прежде всего об огромном росте бумажной промышленности за последние 2½ года (за 6 месяцев тек. года было выработано бумаги больше, чем за весь 1923—24 г., только периоды восстановления промышленности характеризуются таким ростом), затем — об'явлении отрицательного порядка, а именно — об отставании роста производства полуфабрикатов (в особенности древесной массы) от роста производства бумаги и картона.

Обращаясь к характеристике изменений размеров продукции по месяцам последнего полугодия, выработку будем определять по стоимости в рублях по довоенным ценам; выработку за начальный месяц операционного года — октябрь 1925 г. — примем за 100, с нею сравним выработку следующих месяцев.

Таблица II.

| Месяцы.                 | Выработано<br>на сумму по<br>довоенным це-<br>нам в тыс. руб. | Сравнительно с октябрём<br>1925 года. |                                  |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
|                         |                                                               | Октябрь 1925 г.<br>= 100.             | Меньше, чем в<br>октябре 1925 г. |
| Октябрь 1925 г. . . . . | 4419                                                          | 100                                   | —                                |
| Ноябрь 1925 г. . . . .  | 3865                                                          | 87,5                                  | — 12,5%                          |
| Декабрь 1925 г. . . . . | 4053                                                          | 91,7                                  | — 8,3%                           |
| Январь 1926 г. . . . .  | 4390                                                          | 99,4                                  | — 0,6%                           |
| Февраль 1926 г. . . . . | 4256                                                          | 96,4                                  | — 3,6%                           |
| Март 1926 г. . . . .    | 4151                                                          | 93,9                                  | — 6,1%                           |

В противоположность первым полугодиям всех предшествующих (начиная с 1921 г.) лет, характеризовавшимся неизменным из месяца в месяц ростом выработки, в отчетном периоде максимальное достижение дал лишь первый месяц — октябрь, все остальные месяцы (особенно ноябрь

и декабрь и даже март—месяц обычно больших производственных достижений) дали снижение выработки. Как в это же время обстояло дело с применением рабочей силы? Вот цифры о списочном числе рабочих на 1-ое число каждого месяца.

Таблица III.

| М е с я ц ы.                 | Число<br>рабочих. | Сравнительно с октябрем<br>1925 года. |                                  |
|------------------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
|                              |                   | Октябрь 1925 г.<br>= 100.             | Больше, чем в<br>октябре 1925 г. |
| На 1 октября 1925 г. . . . . | 28.695            | 100                                   | —                                |
| „ 1 ноября 1925 г. . . . .   | 29.698            | 103.49                                | + 3,49 %                         |
| „ 1 декабря 1925 г. . . . .  | 30.229            | 105.35                                | + 5,35 %                         |
| „ 1 января 1926 г. . . . .   | 30.507            | 106.32                                | + 6,32 %                         |
| „ 1 февраля 1926 г. . . . .  | 30.782            | 107.29                                | + 7,29 %                         |
| „ 1 марта 1926 г. . . . .    | 30.779            | 107.20                                | + 7,20 %                         |
| „ 1 апреля 1926 г. . . . .   | 30.800            | 107.34                                | + 7,34 %                         |

Налицо непрерывный рост числа рабочих в течение первых четырех месяцев полугодия (особенно значительный в первом квартале), приостановившийся лишь в феврале и возобновившийся в марте. Таким образом, показанное в предыдущей таблице снижение размеров выработки происходило при одновременном росте рабочей силы. Отсюда—соответственные изменения уровня производительности труда в последнем полугодии.

Данные о производительности труда (см. табл. IV, графы 4 и 5) приведем по месяцам текущего и всего предыдущего хозяйственного года, одновременно с ними покажем изменения номинальной дневной (гр. 9 и 10) и реальной зарплаты (в условн. моск. рублях, гр. 11 и 12). Результативным показателем явится доля зарплаты в стоимости продукции (гр. 13 и 14). Вводным показателем будут размеры производства (гр. 2 и 3).

Производительность труда определяем по количеству выработки бумаги и картона, приходящемуся на один отработанный чел.-день, выраженному в рублях по довоенным ценам. Зарплату показываем так-наз. «чистую», т.-е. без сумм за отпуска и без всяких доплат. Данные о выработке и зарплате относятся к почти одинаковому числу предприятий и рабочих. Следовательно, вполне законны показания о доле заработной платы и стоимости продукции, в особенности в относительном их выражении. Октябрь 1924 г. принимаем за 100.

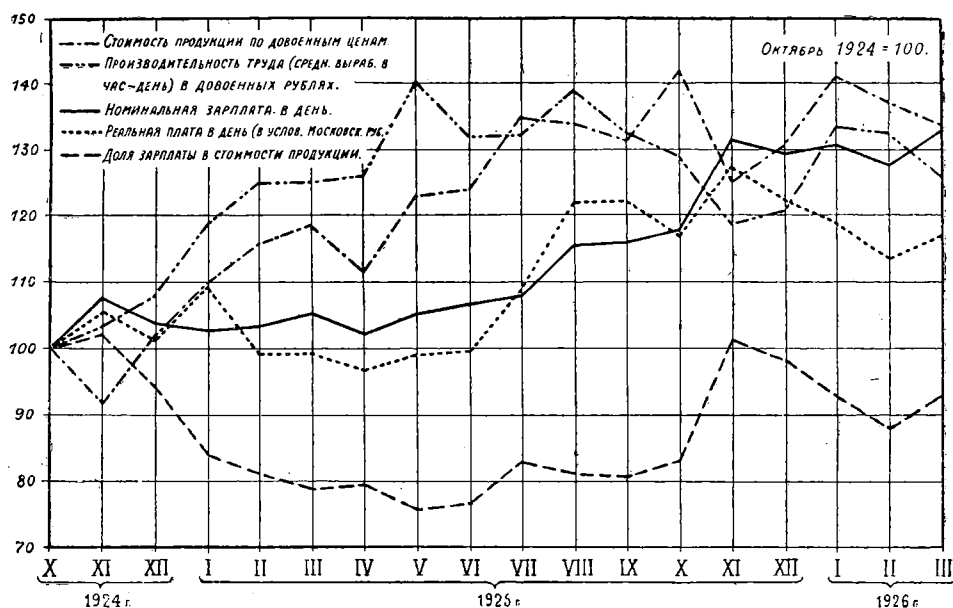
Получились данные большой показательной силы (см. диагр. 1). Средняя выработка в чел.-день в течение первых восьми месяцев прошлого года чрезвычайно сильно росла (см. гр. 4 и 5 табл. IV): составив 4 р. 76 к. в октябре 1924 г., в январе 1925 г. она увеличилась на 18,3%, в первом месяце следующего квартала—апреле—на 24,7%, и наивысшего уровня достигла в мае на 40% выше, чем в октябре.

Таблица IV.

| М Е С Я Ц Ы.       | Размеры валовой продукции |                    | Средняя выра-ботка в 1 чел.-день (производ. труда). |                    | Средняя выра-ботка самочерпюк в 1 маш.-час. |                    | Средняя выра-ботка в 1 чел.-день (с учетом производства и переработки полуфабрика-тов). |              | Номинальная зарплата в день. |                     | Реальная зарплата в день. |                         | Доля зарплат в стоимости продукции. |  |
|--------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
|                    | В тыс. довоенн. руб.      | В % к окт. 1924 г. | В довоенн. руб.                                     | В % к окт. 1924 г. | Кг. бумаги.                                 | В % к окт. 1924 г. | В % к окт. 1924 г.                                                                      | В черв. руб. | В % к окт. 1924 г.           | В усл.в. моск. руб. | В % к окт. 1924 г.        | Доля в % к окт. 1924 г. | В % к окт. 1924 г.                  |  |
|                    |                           |                    |                                                     |                    |                                             |                    |                                                                                         |              |                              |                     |                           |                         |                                     |  |
| 1                  | 2                         | 3                  | 4                                                   | 5                  | 6                                           | 7                  | 8                                                                                       | 9            | 10                           | 11                  | 12                        | 13                      | 14                                  |  |
| 1924—25 г.         |                           |                    |                                                     |                    |                                             |                    |                                                                                         |              |                              |                     |                           |                         |                                     |  |
| Октябрь 1924 г. .  | 3.106                     | 100                | 4,76                                                | 100                | 295,3                                       | 100                | 100                                                                                     | 1,65         | 100                          | 1,04                | 100                       | 16,35                   | 100                                 |  |
| Ноябрь 1924 г. .   | 2.849                     | 91,7               | 4,90                                                | 102,9              | 300,7                                       | 101,8              | 105,5                                                                                   | 1,77         | 107,3                        | 1,10                | 105,3                     | 16,70                   | 102,1                               |  |
| Декабрь 1924 г. .  | 3.162                     | 101,8              | 5,12                                                | 107,5              | 309,9                                       | 104,9              | 109,1                                                                                   | 1,71         | 103,6                        | 1,06                | 101,7                     | 15,36                   | 94,0                                |  |
| Январь 1925 г. .   | 3.412                     | 109,9              | 5,63                                                | 118,3              | 314,9                                       | 106,6              | 118,5                                                                                   | 1,69         | 102,4                        | 1,14                | 109,8                     | 13,66                   | 83,6                                |  |
| Февраль 1925 г. .  | 3.584                     | 115,5              | 5,92                                                | 124,3              | 328,8                                       | 111,4              | 124,2                                                                                   | 1,70         | 103,0                        | 1,03                | 99,0                      | 13,22                   | 80,9                                |  |
| Март 1925 г. . .   | 3.680                     | 118,4              | 5,93                                                | 124,5              | 332,9                                       | 112,7              | 125,4                                                                                   | 1,73         | 104,8                        | 1,03                | 99,0                      | 12,84                   | 74,5                                |  |
| Апрель 1925 г. .   | 3.451                     | 111,1              | 5,96                                                | 125,2              | 342,7                                       | 116,1              | 123,8                                                                                   | 1,68         | 101,8                        | 1,00                | 96,2                      | 12,95                   | 79,2                                |  |
| Май 1925 г. . .    | 3.802                     | 122,4              | 6,67                                                | 140,1              | 367,7                                       | 124,5              | 140,5                                                                                   | 1,73         | 104,8                        | 1,02                | 98,4                      | 12,34                   | 75,5                                |  |
| Июнь 1925 г. . .   | 3.838                     | 123,5              | 6,26                                                | 131,5              | 354,1                                       | 119,9              | 129,9                                                                                   | 1,75         | 106,1                        | 1,03                | 99,0                      | 12,48                   | 76,3                                |  |
| Июль 1925 г. . .   | 4.166                     | 134,1              | 6,27                                                | 131,7              | 348,3                                       | 117,9              | 130,4                                                                                   | 1,78         | 108,0                        | 1,13                | 108,4                     | 13,63                   | 82,8                                |  |
| Август 1925 г. . . | 4.150                     | 133,6              | 6,60                                                | 138,7              | 356,7                                       | 120,8              | 138,3                                                                                   | 1,90         | 115,2                        | 1,26                | 121,2                     | 13,23                   | 80,9                                |  |
| Сентябрь 1925 г. . | 4.067                     | 130,9              | 6,29                                                | 132,1              | 344,7                                       | 116,7              | 134,1                                                                                   | 1,91         | 115,8                        | 1,27                | 121,9                     | 13,22                   | 80,7                                |  |
| 1925—26 г.         |                           |                    |                                                     |                    |                                             |                    |                                                                                         |              |                              |                     |                           |                         |                                     |  |
| Октябрь 1925 г. .  | 4.419                     | 142,2              | 6,12                                                | 128,6              | 338,6                                       | 114,6              | 128,7                                                                                   | 1,94         | 117,6                        | 1,21                | 116,3                     | 13,57                   | 83,0                                |  |
| Ноябрь 1925 г. .   | 3.865                     | 124,4              | 5,62                                                | 118,1              | 332,1                                       | 112,4              | 118,0                                                                                   | 2,16         | 130,9                        | 1,32                | 126,6                     | 16,56                   | 101,3                               |  |
| Декабрь 1925 г. .  | 4.053                     | 130,5              | 5,76                                                | 121,0              | 327,5                                       | 110,9              | 122,8                                                                                   | 2,14         | 129,7                        | 1,27                | 121,9                     | 15,98                   | 97,7                                |  |
| Январь 1926 г. . . | 4.390                     | 141,0              | 6,35                                                | 133,4              | 361,4                                       | 122,4              | 136,9                                                                                   | 2,15         | 130,3                        | 1,24                | 119,0                     | 15,06                   | 92,1                                |  |
| Февраль 1926 г. .  | 4.266                     | 137,0              | 6,29                                                | 132,1              | 349,7                                       | 118,4              | 132,0                                                                                   | 2,10         | 127,3                        | 1,18                | 113,4                     | 14,39                   | 88,0                                |  |
| Март 1926 г. . .   | 4.151                     | 133,6              | 5,97                                                | 125,4              | 353,7                                       | 119,8              | —                                                                                       | 2,20         | 133,3                        | 1,21                | 116,3                     | 15,14                   | 92,6                                |  |

В истории бумажной промышленности до сего времени вряд ли были когда-либо периоды с таким интенсивным помесечным ростом выработки в чел.-день, каким является этот период. Да и вряд ли будет: разве только ей придется, вновь переходя от состояния крайнего упадка, переживать восстановительный период, или произойдет переворот в организационно-технической постановке производства.

Каковы причины столь стремительного роста средней выработки? С большей, чем прежде, напряженностью работали рабочие. Это основной фактор субъективного порядка. Но в гораздо большей мере увеличилась производительная сила труда (термин К. Маркса), складывающаяся из



Диагр. 1.

действия факторов объективного порядка. В данном случае, благодаря непрерывному росту использования основного капитала предприятий, особенно в части оборудования, росла нагрузка фабрик; быстрый эффект, в результате кампании по поднятию производительности труда, давали также мероприятия по улучшению организации и техники производства.

В июне месяце в кривой производительности труда наметился перелом книзу: пониженный сравнительно с маем июньский уровень (131,5% сравнительно с окт. 1924 г.) не был превзойден ни в июле, ни в сентябре. Начало нового хозяйственного года, впервые за все время с 1921 г., дало не увеличение, а снижение средней дневной выработки (6 р. 12 к.—128,6%), ноябрь очень резко продолжил его (уменьшение против октября на 10%), ничтожное повышение дал декабрь; несколько повышенный уровень производительности труда в январе и феврале вновь оборвался в марте, давшем производительность меньшую, чем в октябре 1925 г. (125,4%).

Исчисление средней выработки на чел.-день по полугодиям дает такие цифры: I полугодие 1924—25 г.—5 р. 38 к., II полугодие—6 р. 34 к., I полугодие 1925—26 г.—6 р. 02 к., т.-е. в первом полугодии текущего года, сравнительно с первым полугодием прошлого года, производительность труда в среднем была больше на 11,9%, а сравнительно со вторым полугодием—меньше на 5,1%.

Направление и темп изменений производительности труда в промышленности определяют степень накопления в ней. Из всех отраслей государственной промышленности бумажная—одна из наиболее нуждающихся в возможно быстром накоплении: прежде всего в нем источник средств для нового строительства. Поэтому, отмеченное выше падение производительности труда в первом полугодии, являющемся обычно периодом наиболее напряженной работы в году, требует самого пристального к себе внимания.

Причины его еще подлежат углубленному изучению. Вполне отчетливо выявляется лишь основная причина, заключающаяся в том, что работа оборудования не отвечала показанному выше увеличению числа рабочих, она отставала от него. Между тем, в бумажной промышленности размеры выработки всецело зависят от выработки машин. Машины работают с большим перенапряжением, вследствие чего часты перебои в их работе. Последние вызывают уменьшение выработки, расход же рабочей силы не уменьшается. Наконец, меры организационно-технического порядка <sup>1)</sup>, давшие наиболее непосредственные результаты, все были использованы в прошлом году.

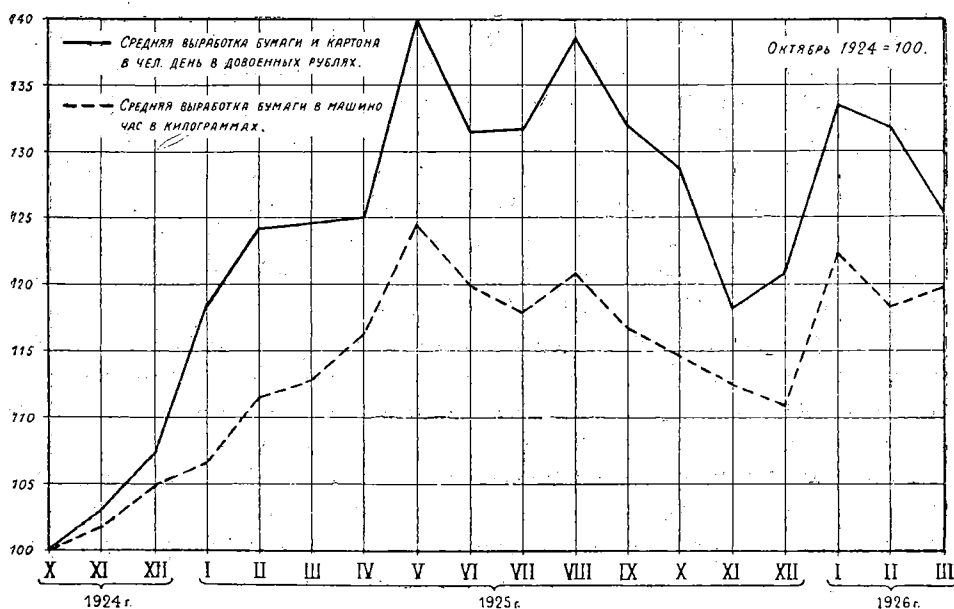
В результате на общем фоне затруднений во всем народном хозяйстве страны и во всей государственной промышленности, в изменениях производительности труда, этого основного технико-экономического показателя, бумажная промышленность не составила исключения.

Зависимость в бумажной промышленности средней выработки в один чел.-день от производительности бумагоделательных машин выявляют результаты нижеследующих вычислений. Данные сплошного учета работы предприятий бумажной промышленности характеризуют работу собственно-бумагоделательных отделений этих предприятий показаниями о количестве фактически отработанного времени (в машино-часах) и о количестве изготовленной бумаги. На основании этих показаний исчисляем среднюю выработку машин в один маш.-час (в кг.) по месяцам, начиная с октября 1924 года (см. графы 6 и 7 таблицы IV). К сожалению, соответствующих данных о количестве чел.-дней, отработанных в бумагоделательных отделениях, нет. Поэтому остается одна лишь возможность: относить выработку в всех фабриках (т.-е. бумаги и картона) к общему числу чел.-дней, отработанных в промышленности, т.-е. получать уже приведенные выше данные о средней выработке в чел.-день. Таким образом сопоставление динамики производительности бумажных машин в маш.-час и средней выработки в чел.-день во всей промышленности—условно, но в значительной мере оправдывается подавляющим значением работы бумагоделательных отделений в производстве.

---

<sup>1)</sup> Непрерывная работа, хронометраж.

При сравнении графы 5 и 7 табл. IV (см. диагр. 2.) обнаруживается полное соответствие в направлении кривых производительности самочерпок и производительности труда во всем производстве в целом, определяющее полную зависимость изменений второй величины от первой (из 18 месяцев лишь три—июль и декабрь 1925 г., март 1926 г.—составляют исключение). Разница лишь в темпе изменений, которая объясняется упомянутой выше условностью сопоставления (именно—неравномерностью темпа изменений производительности бумажных машин с одной стороны и производительности картонного и полуфабрикатных производств—с другой), а в еще большей мере—изменениями в расходе рабочей силы по обслуживанию бумажных машин, ибо в бумажном производстве, как и во всяком механизированном



Диагр. 2.

производстве, средняя выработка в единицу отработанного рабочими времени есть функция производительности машин и расхода рабочей силы, занятой обслуживанием (непосредственным и посредственным) работы этих машин.

Выше при исчислении производительности труда принималась во внимание выработка только готовых фабрикатов; если учитывать выработку также и полуфабрикатов с учетом переработки последних в готовый продукт, то динамика средней выработки в чел.-день по такому методу (так-наз. «заводскому») дает ряд (графа 8, табл. IV), почти идентичный с прежним (графа 5).

Как изменялась в это время номинальная зарплата рабочих? Приходится констатировать наличие обратных тенденций в развитии кривых производительности (гр. 4 и 5 табл. IV) и оплаты труда (гр. 9 и 10).

В 1924—1925 г., когда отработанный человеко-день давал в среднем все больше и больше выработки, номинальная зарплата рабочих в черв. руб. почти не изменялась: производительность в октябре—мае—июле 1924—25 г. (сравнит. с окт.)—100, 140, 132; зарплата соответственно—100, 105, 108. Таким образом, рост производительности труда обогнал рост зарплаты. Затем, на основе повышенных ставок по перезаключенным коллективным договорам последовал рост зарплаты, сопровождавшийся снижением производительности: первый существенный подъем зарплаты был в августе (1 р. 90 к. в день против 1 р. 65 к. в октябре 1924 г., т.-е. 115%), он продолжился в октябре 1925 г. (118%), очень резко проявился в ноябре (131%—при резком падении средней выработки), остальные месяцы полугодия удержали высокий ноябрьский уровень (в марте—2 р. 20 к., или 133%).

Средние показания дневной зарплаты по полугодиям таковы: первое полугодие 1924—25 г.—1 р. 71 к., второе полугодие 1924—25 г.—1 р. 79 к., первое полугодие 1925—26 г.—2 р. 11 к., т.-е. во втором полугодии прошлого года заработок рабочих был лишь на 4,7% выше заработка в первом полугодии, в последнем же полугодии он увеличился по сравнению со вторым полугодием 1924—25 г. на 17,8%.

Иначе изменялась реальная зарплата: рост дороговизны снижал значение номинальной зарплаты. С февраля по июнь 1925 г., в период стремительного роста производительности, реальная зарплата была даже ниже, чем в октябре (см. гр. 11 и 12, табл. IV). С июля она пошла в гору (108%), в ноябре достигла максимума (127%), но затем рост цен постепенно понижал отмеченный выше высокий уровень номинала, и реальная зарплата пошла книзу.

Средние данные по полугодиям показывают постепенный рост реального заработка: первое полугодие 1924—25 г.—1 р. 07 к., второе полугодие 1924—25 г.—1 р. 12 к., первое полугодие 1925—26 г.—1 р. 24 к.

Переходим к конечному показателю—к доле зарплаты рабочих в стоимости продукции (см. гр. 13 и 14 табл. IV). Все вышесказанное об изменениях производительности труда и номинальной зарплаты обуславливает соответственные изменения доли зарплаты в стоимости продукции. В октябре 1924 г. она определялась в 16,35%, далее до июня, вследствие роста производительности и неизменения зарплаты, она непрерывно снижалась (в мае—12,34%, т.-е. 75% октябрьского уровня), с последовавшим переломом слагающих кривых доля стала расти и в ноябре, вследствие резкого упадка производительности, превысила октябрьский уровень (16,56%). Декабрь 1925 г., январь и февраль 1926 г. перегибают кривую доли книзу (15,98%—15,06%—14,39%), но март, вследствие повторного падения производительности, вновь дает повышение доли (15,14%). В общем октябрьский (1925 г.) уровень доли не снизился ни в один из последующих месяцев полугодия.

Средние данные о размерах доли зарплаты в стоимости продукции по полугодиям определяются такими цифрами: первое полугодие 1924—25 г.—14,69%, второе полугодие 1924—25 г.—12,96%, первое полугодие 1925—26 г.—15,07%.

Таким образом, в последнем полугодии доля зарплаты в стоимости продукции сравнительно с первым полугодием предыдущего года, в среднем, не только не уменьшилась, но даже несколько увеличилась.

Сведем все средние показания о положении труда в бумажной промышленности за последние три полугодия в одну таблицу V. Данные за первое полугодие 1924—25 г. примем за 100.

Таблица V.

| Показатели.                                      | Абсолютные данные.     |                         |                        | Относительные данные<br>I полугодие 1924—25 г. = 100 |                         |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|                                                  | I полуг.<br>1924—25 г. | II полуг.<br>1924—25 г. | I полуг.<br>1925—26 г. | I полуг.<br>1924—25 г.                               | II полуг.<br>1924—25 г. | I полуг.<br>1925—26 г. |
| Дневн. выработка в довоенных рублях. . . .       | 5 р. 38 к.             | 6 р. 34 к.              | 6 р. 02 к.             | 100                                                  | 117,8                   | 111,9                  |
| Номин. зарплата в день (в черв. руб.). . . . .   | 1 р. 71 к.             | 1 р. 79 к.              | 2 р. 11 к.             | 100                                                  | 104,7                   | 123,4                  |
| Реальн. зарплата в день (в москов. усл. руб.). . | 1 р. 07 к.             | 1 р. 12 к.              | 1 р. 24 к.             | 100                                                  | 106,6                   | 115,9                  |
| Доля зарплаты в стоимости продукции . . . . .    | 14,69%                 | 12,96%                  | 15,07%                 | 100                                                  | 83,2                    | 102,6                  |

Взаимное сопоставление приведенных данных столь выразительно, что комментировать его не приходится.

В среднем за последние полтора года расходы по оплате труда рабочих составили 14,24% стоимости произведенных продуктов. Но этими расходами издержки производства на рабсилу не ограничиваются: оплачивается еще труд служащих, кроме того на зарплату рабочих и служащих имеются так-называемые «начисления и накладные расходы».

Таблица VI.

|                                        | В % к стоимости продукции. |           |                     |
|----------------------------------------|----------------------------|-----------|---------------------|
|                                        | Рабочие.                   | Служащие. | Рабочие и служащие. |
| Денежная зарплата. . . . .             | 14,75                      | 2,89      | 17,64               |
| Натуральная „ . . . . .                | 0,47                       | 0,09      | 0,56                |
| Вся зарплата . . . . .                 | 15,22                      | 2,98      | 18,20               |
| Начисления и накладные расходы . . . . | 4,18                       | 0,82      | 5,00                |
| Всего издержек на рабсилу . . . . .    | 19,40                      | 3,80      | 23,20               |

Размер и состав всех издержек на рабсилу в бумажной промышленности за 1924—25 г., относящихся примерно к 20 тыс. рабочего персонала (в ‰ к стоимости продукции, оцененной по отпускным оптовым ценам на месте производства), приведены в таблице VI.

Таким образом, в общем, издержки на труд в бумажной промышленности составляют внушительную часть — почти одну четверть (23,2‰) стоимости продукции. По размерам этого показателя среди всех отраслей обрабатывающей промышленности бумажная промышленность занимает четвертое место (впереди идут металлическая, силикатная, электротехническая и полиграфическая отрасли).

Как видно, начисления и накладные расходы на зарплату в бумажной промышленности являются значительным дополнением к непосредственной оплате труда занятых в ней рабочих и служащих (27,6‰).

Какова структура этих расходов? Ответ на этот вопрос дает ниже-следующая табличка:

|                                                                                  |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Социальное страхование . . . . .                                                 | 72,16%        |
| Спец-одежда и нейтрализующие вещества . . . . .                                  | 6,23%         |
| Содержание завкомов и месткомов (без удержания<br>стоимости помещения) . . . . . | 5,90%         |
| Помещения культучреждений и разных организаций . . . . .                         | 6,01%         |
| Культнужды . . . . .                                                             | 4,82%         |
| ФЗУ и профтехническое образование . . . . .                                      | 1,23%         |
| Санкойки, ясли . . . . .                                                         | 0,22%         |
| Прочие. . . . .                                                                  | 3,43%         |
|                                                                                  | <hr/> 100,00% |

Подавляющую часть в общей сумме начислений и накладных расходов занимают социальное страхование—72,16‰, следующее по значению место занимают спецодежда и нейтрализующие вещества (6,23‰), далее оплата помещений культучреждений и рабочих организаций (6,01‰) и содержание завкомов, месткомов (5,90‰).

Данные о положении труда в бумажной промышленности в довоенное время могут быть применены к современной бумажной промышленности лишь весьма условно. Все же сопоставление с ними данных за текущий год дает весьма существенные результаты.

По материалам Центрального Статистического Управления средняя дневная выработка рабочих бумажной промышленности (в пределах СССР) составляла в довоенное время 6 р. 34 к. В среднем за октябрь—февраль текущего операцион. года та же выработка, оцененная по так-называемому «заводскому методу», составила 6 р. 32 к., т.-е. 99,7‰. Отсюда следует, что производительность труда в последнем полугодии в общем оставалась на уровне довоенного времени. Максимальное достижение в мае 1925 г. составило 109,9‰ довоенной производительности.

За те же пять месяцев средняя реальная месячная зарплата рабочих составила 28 р. 21 к. (в моск. усл. руб.). В 1913 г. в переводе на те же рубли она выражалась в размере 24 руб. 16 к. Таким образом, в первую