

Долинина Т. Н., доцент

## ОПЛАТА ТРУДА В ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (1996 — 2001 гг.)

In this article on the basis of the official statistical data wage dynamics in a polygraphic industry of Republic Belarus is analysed for period with 1996 for 2001. The analysis is made on an authoring technique.

Как известно, заработная плата является зеркалом экономики. По уровню заработной платы, сложившемуся в отрасли, в определенной мере можно судить о состоянии отрасли и перспективах ее развития. Кроме того, информация об уровне заработной платы традиционно пользуется спросом у потенциальных инвесторов. Однако издания Министерства статистики и анализа Республики Беларусь содержат достаточно ограниченную информацию об оплате труда работников полиграфической промышленности. Единственным источником информации в настоящее время является ежегодное выборочное наблюдение, широко известное в мировой практике как «Октябрьское обследование». Данные, полученные в результате этого обследования и представленные в статистическом сборнике «Заработная плата работников по профессиям и должностям в отдельных отраслях промышленности, строительстве, здравоохранении и образовании Республики Беларусь», были положены в основу настоящего исследования. В процессе анализа использовались данные «Октябрьского обследования» за период с 1996 г. по 2001 г. Учитывая низкую информативность показателя номинальной заработной платы, в исследованиях широко применялись методы ранжирования и расчета относительных статистических показателей.

В табл. 1 представлены результаты ранжирования по уровню заработной платы обследованных отраслей промышленности. Данные табл. 1 свидетельствуют о том, что в течение рассматриваемого периода полиграфическая промышленность постепенно утрачивала лидирующие позиции по уровню заработной платы. Так, если в 1996 г.

Таблица 1

### Относительное расположение отраслей промышленности по уровню заработной платы работников

Отрасль промышленности	Позиция, занимаемая отраслью по уровню заработной платы					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Обувная	2	2	1	1	-	1
Электроэнергетика	3	1	3	2	1	2
Мясная	13	9	5	9	9	3
Химическая	4	6	4	6	-	4
Хлебопекарная	7	8	9	13	5	5
Целлюлозно-бумажная	5	7	10	5	3	6
Маслодельная, сыродельная и молочная	6	5	7	12	7	7
Текстильная	11	10	8	7	8	8
Полиграфическая	1	3	2	3	4	9
Автомобильная	14	13	13	11	2	10
Станкостроительная и инструментальная	12	14	14	14	10	11

Отрасль промышленности	Позиция, занимаемая отраслью по уровню заработной платы					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Швейная	9	12	11	8	11	12
Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение	15	15	15	16	6	13
Деревообрабатывающая	8	4	6	4	-	14
Мебельная	10	11	12	10	12	15
Приборостроительная	16	16	16	15	13	16

полиграфия опережала все обследованные отрасли промышленности по уровню оплаты труда, то в 2001 г. она занимала лишь девятую позицию среди рассматриваемых отраслей. При этом наиболее заметные негативные тенденции имели место в 2001 г., когда отрасль переместилась с четвертой позиции на девятую.

Данные табл. 1 позволяют сделать выводы об относительном ухудшении положения с оплатой труда в полиграфии (по сравнению с другими отраслями промышленности), однако не дают количественной характеристики происшедших изменений. Для оценки изменения межотраслевых пропорций в оплате труда в табл. 2 представлены

Таблица 2

**Динамика заработной платы в отдельных отраслях промышленности, строительстве, здравоохранении и образовании Республики Беларусь**

Отрасль экономики	Средняя заработная плата за октябрь, тыс. руб. */ в процентах к средней заработной плате в полиграфической промышленности					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Промышленность</b>	<u>1797</u>	<u>3950</u>	<u>7706</u>	<u>36900</u>	<u>104.4</u>	<u>199.4</u>
	<b>69</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>93</b>	<b>98</b>	<b>105</b>
Обувная	<u>2349</u>	<u>5061</u>	<u>10002</u>	<u>50666</u>	-	<u>262.2</u>
	<b>90</b>	<b>109</b>	<b>110</b>	<b>128</b>		<b>138</b>
Электроэнергетика	<u>2095</u>	<u>5464</u>	<u>8160</u>	<u>44645</u>	<u>122.1</u>	<u>258.4</u>
	<b>80</b>	<b>117</b>	<b>90</b>	<b>113</b>	<b>115</b>	<b>136</b>
Мясная	<u>1553</u>	<u>3693</u>	<u>7722</u>	<u>35220</u>	<u>93.5</u>	<u>237.3</u>
	<b>59</b>	<b>79</b>	<b>85</b>	<b>89</b>	<b>88</b>	<b>125</b>
Химическая	<u>2215</u>	<u>4201</u>	<u>8786</u>	<u>39208</u>	-	<u>219.1</u>
	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>97</b>	<b>99</b>		<b>115</b>
Хлебопекарная	<u>1769</u>	<u>3781</u>	<u>7528</u>	<u>32964</u>	<u>102.3</u>	<u>211.3</u>
	<b>67</b>	<b>81</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>96</b>	<b>111</b>
Целлюлозно-бумажная	<u>2149</u>	<u>4149</u>	<u>8307</u>	<u>41662</u>	<u>112.5</u>	<u>209.0</u>
	<b>82</b>	<b>89</b>	<b>92</b>	<b>105</b>	<b>106</b>	<b>110</b>
Маслодельная, сыродельная и молочная	<u>1879</u>	<u>4040</u>	<u>7944</u>	<u>35052</u>	<u>96.6</u>	<u>206.1</u>
	<b>72</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>88</b>	<b>91</b>	<b>109</b>
Текстильная	<u>1790</u>	<u>4297</u>	<u>8868</u>	<u>38953</u>	<u>95.6</u>	<u>195.4</u>
	<b>68</b>	<b>92</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>90</b>	<b>103</b>
Полиграфическая	<u>2603</u>	<u>4634</u>	<u>9029</u>	<u>39421</u>	<u>105.9</u>	<u>189.9</u>
	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Автомобильная	<u>1528</u>	<u>3413</u>	<u>6995</u>	<u>39442</u>	<u>112.9</u>	<u>180.1</u>
	<b>58</b>	<b>73</b>	<b>77</b>	<b>100</b>	<b>106</b>	<b>95</b>

\* Данные приведены с учетом деноминации на 1.01.2001 г.

Отрасль экономики	Средняя заработная плата за октябрь, тыс. руб./ в процентах к средней заработной плате в полиграфической промышленности					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Станкостроительная и инструментальная	<u>1529</u>	<u>3414</u>	<u>6995</u>	<u>34683</u>	<u>90.1</u>	<u>176.8</u>
	<b>58</b>	<b>73</b>	<b>77</b>	<b>87</b>	<b>85</b>	<b>93</b>
Швейная	<u>1651</u>	<u>3291</u>	<u>6400</u>	<u>32560</u>	<u>89.4</u>	<u>173.9</u>
	<b>63</b>	<b>71</b>	<b>70</b>	<b>82</b>	<b>84</b>	<b>92</b>
Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение	<u>1529</u>	<u>3412</u>	<u>6995</u>	<u>28532</u>	<u>100.9</u>	<u>169.1</u>
	<b>58</b>	<b>73</b>	<b>77</b>	<b>72</b>	<b>95</b>	<b>89</b>
Деревообрабатывающая	<u>1705</u>	<u>3594</u>	<u>7110</u>	<u>42192</u>	-	<u>156.7</u>
	<b>65</b>	<b>77</b>	<b>78</b>	<b>107</b>		<b>83</b>
Мебельная	<u>1736</u>	<u>3629</u>	<u>8147</u>	<u>35041</u>	<u>85.6</u>	<u>155.7</u>
	<b>66</b>	<b>78</b>	<b>90</b>	<b>88</b>	<b>80</b>	<b>82</b>
Приборостроительная	<u>1528</u>	<u>3412</u>	<u>6997</u>	<u>25010</u>	<u>70.2</u>	<u>128.1</u>
	<b>58</b>	<b>73</b>	<b>77</b>	<b>63</b>	<b>66</b>	<b>68</b>
Строительство	<u>2092</u>	<u>4252</u>	<u>8783</u>	<u>44531</u>	<u>123.8</u>	<u>189.3</u>
	<b>80</b>	<b>91</b>	<b>97</b>	<b>112</b>	<b>116</b>	<b>100</b>
Здравоохранение	<u>1176</u>	<u>2170</u>	<u>4323</u>	<u>21472</u>	<u>57.8</u>	<u>119.4</u>
	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>63</b>
Образование	<u>1157</u>	<u>2610</u>	<u>4954</u>	<u>25867</u>	<u>72.7</u>	<u>148.3</u>
	<b>45</b>	<b>56</b>	<b>54</b>	<b>65</b>	<b>68</b>	<b>78</b>

данные о динамике номинальной заработной платы по всему кругу подлежащих обследованию отраслей экономики, к которому, помимо ряда отраслей промышленности, относятся строительство, здравоохранение и образование. Кроме того, в табл. 2 приведены рассчитанные в аналитических целях соотношения средней заработной платы в обследованных отраслях со средним уровнем оплаты труда в полиграфической промышленности. В соответствии с данными табл. 2 заработная плата в полиграфической промышленности за период с 1996 г. по 2000 г. превышала заработную плату как в целом по промышленности, так и по ряду ее отраслей. Вместе с тем наблюдалось постепенное относительное сокращение уровня оплаты труда в отрасли. Так, если в 1996 г. средняя заработная плата в целом по промышленности составляла 69% от среднего уровня оплаты труда в полиграфической промышленности, то в 2000 г. она уже приблизилась к этому уровню и составила 98% от него. В 2001 г. заработная плата в промышленности на 5% превзошла уровень оплаты труда в полиграфии. Соответственно, заработная плата в более благополучных отраслях превысила уровень оплаты труда в полиграфии (в обувной — на 38%, электроэнергетике — на 36%, в мясной — на 25%), а заработная плата в отраслях с относительно низким ее уровнем значительно «подтянулась» к уровню оплаты труда работников рассматриваемой отрасли. Вместе с тем следует отметить, что заработная плата в полиграфической промышленности на протяжении рассматриваемого периода существенно превышала средний уровень оплаты труда в таких отраслях, как здравоохранение и образование, где образовательный уровень работников и, соответственно, сложность труда (которая в основном и должна определять уровень и дифференциацию заработной платы) намного выше. Так, в октябре 2001 г. средний работник в полиграфической промышленности получал заработную плату в 1,3 раза выше, чем в образовании и почти в 1,6 раза выше, чем в здравоохранении.

Объективная оценка динамики заработной платы невозможна без анализа изменения ее покупательной способности. Существуют различные способы оценки покупа-

тельной способности заработной платы: пересчет размера заработной платы в долларовый эквивалент; расчет реальной заработной платы; определение соотношения уровня оплаты труда с минимальным потребительским бюджетом (МПБ). Первый способ является самым популярным и одновременно самым некорректным, поскольку покупательная способность доллара нестабильна и в значительной степени подвержена влиянию внешних факторов. Последний из перечисленных способов позволяет получить самые «осторожные» оценки, поэтому с нашей точки зрения он представляет наибольший интерес. В табл. 3 представлена динамика покупательной способности заработной платы в обследованных отраслях за период с 1996 по 2001 г. Данные табл. 3 подтверждают сделанные ранее выводы о неблагоприятных тенденциях в оплате труда работников полиграфической промышленности — покупательная способность заработной платы работников отрасли в 2001 г. по сравнению с 1996 г. заметно сократилась (с 230% от уровня МПБ до 209%), тогда как в других обследованных отраслях экономики наблюдался ее рост.

Вышеприведенному сокращению покупательной способности заработной платы в полиграфической промышленности в целом за пятилетний период соответствовало ее сокращение по отдельным должностям и профессиям (табл. 4). Следует отметить, что из всего перечня выделенных при обследовании должностей и профессий рост покупательной способности заработной платы наблюдался только у экономистов, техников, машинисток, машинисток-стенографисток и наборщиков.

Таблица 3

**Динамика покупательной способности заработной платы в отдельных отраслях промышленности, строительстве, здравоохранении и образовании Республики Беларусь**

Отрасль экономики	Соотношение средней заработной платы за октябрь с МПБ, %					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Промышленность</b>	158	188	169	162	182	220
Обувная	208	241	219	222	-	289
Электроэнергетика	185	260	179	196	212	276
Мясная	137	176	169	154	163	261
Химическая	196	200	192	172	-	241
Хлебопекарная	156	180	165	144	178	233
Целлюлозно-бумажная	190	197	182	183	196	230
Маслодельная, сыродельная и молочная	143	192	174	154	168	227
Текстильная	158	204	194	171	166	215
Полиграфическая	230	220	198	173	184	209
Автомобильная	135	162	153	173	157	198
Станкостроительная и инструментальная	135	162	153	152	157	195
Швейная	146	157	140	143	156	192
Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение	135	162	153	125	176	186
Деревообрабатывающая	151	171	156	185	-	173
Мебельная	154	173	178	154	149	171

Отрасль экономики	Соотношение средней заработной платы за октябрь с МПБ, %					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Приборостроительная	135	162	153	110	122	141
Строительство	185	202	192	195	215	208
Здравоохранение	104	103	95	94	101	131
Образование	102	124	109	113	127	163
<b>Минимальный потребительский бюджет, тыс. руб.</b>	<b>1131</b>	<b>2102</b>	<b>4567</b>	<b>22829</b>	<b>57,5</b>	<b>90,8</b>

Наибольшее снижение отмечалось у начальников цехов и участков (на 32%), мастеров (на 22%) и машинистов (на 20%). По всем другим должностям и профессиям сокращение было менее существенным. В итоге, если в 1996 г. диапазон покупательной способности заработной платы в разрезе должностей и профессий работников полиграфической промышленности составлял 128—404% от уровня МПБ, то в 2000 г. — 124—276%.

Таблица 4

**Динамика покупательной способности заработной платы работников полиграфической промышленности по профессиям и должностям**

Наименование должностей и профессий	Соотношение средней заработной платы за октябрь с МПБ*, в %					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Полиграфическая промышленность</b>	230	220	198	173	184	209
Начальники цехов и участков	404	337	296	257	263	276
Мастера (включая старших)	298	303	237	238	224	233
Инженеры всех категорий (кроме главных)	271	279	227	216	219	216
Техники всех категорий	185	205	183	200	191	225
Экономисты всех категорий (кроме главных)	224	238	198	173	189	253
Бухгалтеры всех категорий (кроме главных)	226	245	215	198	208	216
Машинистки, машинистки-стенографистки	138	175	117	131	143	162
Наборщики вручную	153	150	143	129	147	176
Наборщики на машинах (всех типов)	184	177	165	145	159	205
Печатники	244	225	220	169	195	238
Переплетчики (брошюровщики)	186	186	148	138	142	167
Машинисты	248	215	195	175	177	189
Подсобные рабочие	128	134	114	103	98	124
<b>Минимальный потребительский бюджет, тыс. руб.</b>	<b>1131</b>	<b>2102</b>	<b>4567</b>	<b>22829</b>	<b>57,5</b>	<b>90,8</b>

\* Рассчитано по данным Министерства статистики и анализа РБ.

Таким образом, в отрасли наблюдается существенное сокращение дифференциации в оплате труда работников различных категорий.

Следует также отметить тот факт, что данные табл. 3 и 4 свидетельствуют о росте покупательной способности заработной платы полиграфии в 2001 г. по сравнению с предыдущим годом. Положительная динамика покупательной способности заработной платы в отрасли за 2001 г. (см. табл. 3 и 4) могла бы вселить определенный оптимизм на благоприятное развитие процессов в области оплаты труда, если бы не была связана с функционированием экономики в предвыборном режиме.

Таким образом, по результатам исследования уровня, динамики и дифференциации заработной платы в полиграфической промышленности за период с 1996 г. по 2001 г. можно сделать выводы об ухудшении положения с оплатой труда в отрасли (относительно других отраслей), а это косвенным образом свидетельствует об изменении ее состояния — полиграфия, очевидно, становится не самой прибыльной отраслью промышленности. Вместе с тем заработную плату работников полиграфии сегодня можно считать вполне достойной, поскольку средний уровень оплаты труда в республике составляет около 130% от уровня минимального потребительского бюджета (при этом почти каждый второй работник, занятый в экономике, получает заработную плату, не превышающую величины МПБ).

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Заработная плата работников по профессиям и должностям в отдельных отраслях промышленности, строительстве, здравоохранении и образовании Республики Беларусь. — Минск: Министерство статистики и анализа Республики Беларусь, 1996 — 2001.
2. Статистический ежегодник Республики Беларусь. — Минск: Министерство статистики и анализа Республики Беларусь, 2001.