

## ОПЛАТА ТРУДА РАБОТНИКОВ В ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Долинина Т. Н.

*Белорусский государственный технологический университет*

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 представляют достаточно ограниченную информацию в части оплаты труда работников полиграфической промышленности, единственным источником информации является ежегодное выборочное наблюдение, широко известное в мировой практике как «Октябрьское обследование». Данные, полученные в результате этого обследования, представленные в статистическом сборнике «Заработная плата работников по профессиям и должностям в отдельных отраслях промышленности, строительстве, здравоохранении и образовании Республики Беларусь», и были положены в основу настоящего исследования. В процессе анализа использовались данные «Октябрьского обследования» за период с 1996 г. по 2000 г. Учитывая низкую информативность показателя номинальной заработной платы, в исследовании широко применялись методы ранжирования и расчета относительных статистических показателей.

В табл. 1 представлены результаты ранжирования по уровню заработной платы обследованных отраслей промышленности. Данные этой таблицы свидетельствуют о том, что в течение рассматриваемого периода полиграфическая промышленность постепенно утрачивала лидирующие позиции по уровню заработной платы. Так, если в 1996 г. полиграфия опережала все обследованные отрасли промышленности по уровню оплаты труда, то в 2000 г. она занимала уже лишь четвертую позицию среди рассматриваемых отраслей, пропустив вперед электроэнергетику, автомобильную и целлюлозно-бумажную промышленность. При этом следует отметить, что в 2000 г. в число обследованных отраслей не были включены химическая, деревообрабатывающая и обувная промышленность. Последняя из них традиционно отличается высоким уровнем заработной платы и в 1998–1999 гг. лидировала по этому показателю.

Таблица 1

Относительное расположение отраслей промышленности  
по уровню заработной платы работников

Отрасль промышленности	Позиция, занимаемая отраслью по уровню заработной платы				
	1996 г.	1997 г.	1998 г.	1999 г.	2000 г.
Обувная	2	2	1	1	-
Электроэнергетика	3	1	3	2	1
Автомобильная	14	13	13	11	2
Целлюлозно-бумажная	5	7	10	5	3
Полиграфическая	1	3	2	3	4
Химическая	4	6	4	6	-
Деревообрабатывающая	8	4	6	4	-
Хлебопекарная	7	8	9	13	5
Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение	15	15	15	16	6
Маслодельная, сыродельная и молочная	6	5	7	12	7
Текстильная	11	10	8	7	8
Мясная	13	9	5	9	9
Станкостроительная и инструментальная	12	14	14	14	10
Швейная	9	12	11	8	11
Мебельная	10	11	12	10	12
Приборостроительная	16	16	16	15	13

Данные табл. 1 позволяют сделать предварительные выводы об относительном ухудшении положения с оплатой труда в полиграфии (в сравнении с другими отраслями промышленности), однако не дают количественной характеристики происшедших изменений. Для оценки изменения межотраслевых пропорций в оплате труда в табл. 2 представлены 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 таблице 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 на протяжении всего рассматриваемого периода 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.

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 по полиграфической промышленности				
	1996г.	1997г.	1998г.	1999г.	2000г
<b>Промышленность</b>	<u>1797</u> 69	<u>3950</u> 85	<u>7706</u> 85	<u>36900</u> 93	<u>104,4</u> 98
Обувная	<u>2349</u> 90	<u>5061</u> 109	<u>10002</u> 110	<u>50666</u> 128	-
Электроэнергетика	<u>2095</u> 80	<u>5464</u> 117	<u>8160</u> 90	<u>44645</u> 113	<u>122,1</u> 115
Автомобильная	<u>1528</u> 58	<u>3413</u> 73	<u>6995</u> 77	<u>39442</u> 100	<u>112,9</u> 106
Целлюлозно-бумажная	<u>2149</u> 82	<u>4149</u> 89	<u>8307</u> 92	<u>41662</u> 105	<u>112,5</u> 106
<b>Полиграфическая</b>	<u>2603</u> 100	<u>4634</u> 100	<u>9029</u> 100	<u>39421</u> 100	<u>105,9</u> 100
Химическая	<u>2215</u> 85	<u>4201</u> 90	<u>8786</u> 97	<u>39208</u> 99	-
Деревообрабатывающая	<u>1705</u> 65	<u>3594</u> 77	<u>7110</u> 78	<u>42192</u> 107	-
Хлебопекарная	<u>1769</u> 67	<u>3781</u> 81	<u>7528</u> 83	<u>32964</u> 83	<u>102,3</u> 96
Тракторное и сельхозмашиностроение	<u>1529</u> 58	<u>3412</u> 73	<u>6995</u> 77	<u>28532</u> 72	<u>100,9</u> 95
Маслодельная, сыродельная и молочная	<u>1879</u> 72	<u>4040</u> 87	<u>7944</u> 87	<u>35052</u> 88	<u>96,6</u> 91
Текстильная	<u>1790</u> 68	<u>4297</u> 92	<u>8868</u> 98	<u>38953</u> 98	<u>95,6</u> 90
Мясная	<u>1553</u> 59	<u>3693</u> 79	<u>7722</u> 85	<u>35220</u> 89	<u>93,5</u> 88
Станкостроительная и инструментальная	<u>1529</u> 58	<u>3414</u> 73	<u>6995</u> 77	<u>34683</u> 87	<u>90,1</u> 85
Швейная	<u>1651</u> 63	<u>3291</u> 71	<u>6400</u> 70	<u>32560</u> 82	<u>89,4</u> 84
Мебельная	<u>1736</u> 66	<u>3629</u> 78	<u>8147</u> 90	<u>35041</u> 88	<u>85,6</u> 80
Приборостроительная	<u>1528</u> 58	<u>3412</u> 73	<u>6997</u> 77	<u>25010</u> 63	<u>70,2</u> 66
<b>Строительство</b>	<u>2092</u> 80	<u>4252</u> 91	<u>8783</u> 97	<u>44531</u> 112	<u>123,8</u> 116
<b>Здравоохранение</b>	<u>1176</u> 45	<u>2170</u> 46	<u>4323</u> 47	<u>21472</u> 54	<u>57,8</u> 54
<b>Образование</b>	<u>1157</u> 45	<u>2610</u> 56	<u>4954</u> 54	<u>25867</u> 65	<u>72,7</u> 68

\* Данные приведены с учетом деноминации на 1.01.2001г.

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. Соответственно, заработная плата в более благополучных отраслях превысила уровень оплаты труда в полиграфии (в электроэнергетике – на 15%, в автомобильной и целлюлозно-бумажной промышленности – на 6%), 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 2000 г. средний работник в полиграфической промышленности получал заработную плату в 1,5 раза выше, чем в образовании и почти в 2,0 раза выше, чем в здравоохранении.

Объективная оценка динамики заработной платы невозможна без анализа изменения ее покупательной способности. Существуют различные способы оценки покупательной способности заработной платы: расчет реальной заработной платы, пересчет размера заработной платы в долларовой эквивалент, определение соотношения уровня оплаты труда с минимальным потребительским бюджетом (МПБ). Последний способ, на наш взгляд, сегодня является наиболее корректным. В табл.3 представлена динамика покупательной способности заработной платы в обследованных отраслях за период с 1996 г. по 2000 г. Данные этой таблицы подтверждают сделанные выше выводы о неблагоприятных тенденциях в оплате труда работников полиграфической промышленности – покупательная способность заработной платы работников отрасли в 2000 г. по сравнению с 1996 г. значительно сократилась (с 230% от уровня МПБ до 184%), тогда как в других обследованных отраслях экономики наблюдался ее рост (исключение составляют мебельная промышленность, приборостроение и здравоохранение).

Отрицательная динамика заработной платы в полиграфической промышленности привела к заметному изменению внутриотраслевых пропорций в оплате труда (табл. 4). В системе дифференциации заработной платы по должностям и профессиям работников относительное сокращение уровня оплаты труда наблюдалось у руководящих работников (начальников цехов и участков, мастеров)

и машинистов. При этом наиболее существенное сокращение заработной платы отмечалось у руководителей среднего звена – начальников цехов и участков (информация о заработной плате руководителей высшего звена отсутствует). Так, если в 1996 г. средняя заработная плата названной категории работников составляла 176% от среднеотраслевого уровня, то в 2000 г. – уже лишь 143%. Уровень оплаты труда специалистов (инженеров, экономистов, бухгалтеров), а также печатников, переплетчиков и подсобных рабочих по отношению к среднему уровню по отрасли оставался достаточно стабильным. А вот заработная плата техников, машинисток, стенографисток, наборщиков вручную и на машинах несколько увеличилась по сравнению со среднеотраслевым уровнем.

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 г.	1997 г.	1998 г.	1999 г.	2000г*
<b>Промышленность</b>	158	188	169	162	182
Обувная	208	241	219	222	–
Электроэнергетика	185	260	179	196	212
Автомобильная	135	162	153	173	157
Целлюлозно-бумажная	190	197	182	183	196
<b>Полиграфическая</b>	<b>230</b>	<b>270</b>	<b>198</b>	<b>173</b>	<b>184</b>
Химическая	196	200	192	172	–
Деревообрабатывающая	151	171	156	185	–
Хлебопекарная	156	180	165	144	178
Тракторное и сельхоз машиностроение	135	162	153	125	176
Маслодельная, сыро- дельная и молочная	143	192	174	154	168
Текстильная	158	204	194	171	166
Мясная	137	176	169	154	163
Станкостроительная и инструментальная	135	162	153	152	157
Швейная	146	157	140	143	156
Мебельная	154	173	178	154	149
Приборостроительная	135	162	153	110	122
<b>Строительство</b>	185	202	192	195	215
<b>Здравоохранение</b>	104	103	95	94	101
<b>Образование</b>	102	124	109	113	127
Минимальный потребитель- ский бюджет, тыс. руб.	1131	2102	4567	22829	57,5

Таблица 4

Динамика и дифференциация заработной платы работников полиграфической промышленности по профессиям и должностям\*

Наименование должностей и профессий	Средняя заработная плата, тыс. руб./ в процентах к среднетрасловому уровню				
	1996 г.	1997 г.	1998 г.	1999 г.	2000 г.
<b>Полиграфическая промышленность</b>	<u>2603</u> <b>100</b>	<u>4634</u> <b>100</b>	<u>9029</u> <b>100</b>	<u>39421</u> <b>100</b>	<u>105,9</u> <b>100</b>
Начальники цехов и участков	<u>4572</u> <b>176</b>	<u>7086</u> <b>153</b>	<u>13525</u> <b>150</b>	<u>58722</u> <b>149</b>	<u>151,4</u> <b>143</b>
Мастера (включая старших)	<u>3375</u> <b>130</b>	<u>6370</u> <b>137</b>	<u>10806</u> <b>120</b>	<u>54262</u> <b>137</b>	<u>128,5</u> <b>121</b>
Инженеры всех категорий (кроме главных)	<u>3075</u> <b>118</b>	<u>5865</u> <b>127</b>	<u>10375</u> <b>115</b>	<u>49324</u> <b>125</b>	<u>125,9</u> <b>119</b>
Техники всех категорий	<u>2089</u> <b>80</b>	<u>4317</u> <b>93</b>	<u>8340</u> <b>92</b>	<u>45750</u> <b>116</b>	<u>109,8</u> <b>104</b>
Экономисты всех категорий (кроме главных)	<u>2535</u> <b>97</b>	<u>5007</u> <b>108</b>	<u>9036</u> <b>100</b>	<u>39500</u> <b>100</b>	<u>108,8</u> <b>103</b>
Бухгалтеры всех категорий (кроме главных)	<u>2891</u> <b>111</b>	<u>5159</u> <b>111</b>	<u>9838</u> <b>109</b>	<u>45241</u> <b>115</b>	<u>119,7</u> <b>113</b>
Машинистки, машинистки-стенографистки	<u>1556</u> <b>60</b>	<u>3675</u> <b>79</b>	<u>5325</u> <b>59</b>	<u>30000</u> <b>76</b>	<u>82,4</u> <b>78</b>
Наборщики вручную	<u>1713</u> <b>66</b>	<u>3151</u> <b>68</b>	<u>6533</u> <b>73</b>	<u>29405</u> <b>74</b>	<u>84,5</u> <b>80</b>
Наборщики на машинах (всех типов)	<u>2083</u> <b>80</b>	<u>3724</u> <b>80</b>	<u>7519</u> <b>83</b>	<u>33152</u> <b>84</b>	<u>91,2</u> <b>86</b>
Печатники	<u>2761</u> <b>106</b>	<u>4739</u> <b>102</b>	<u>10034</u> <b>111</b>	<u>38547</u> <b>98</b>	<u>112,3</u> <b>106</b>
Переплетчики (брошюровщики)	<u>2105</u> <b>81</b>	<u>3918</u> <b>85</b>	<u>6760</u> <b>75</b>	<u>31441</u> <b>80</b>	<u>81,6</u> <b>77</b>
Машинисты (всех типов машин и оборудования)	<u>2806</u> <b>108</b>	<u>4523</u> <b>98</b>	<u>8885</u> <b>98</b>	<u>40057</u> <b>102</b>	<u>101,9</u> <b>96</b>
Подсобные рабочие	<u>1453</u> <b>56</b>	<u>2813</u> <b>61</b>	<u>5217</u> <b>58</b>	<u>23583</u> <b>60</b>	<u>56,4</u> <b>53</b>

Отметим, что по данным за октябрь 2000 г. заработная плата начальников участков и цехов в полиграфической промышленности (151,4 тыс. руб.) была ниже, чем в электроэнергетике (213,1 тыс. руб.), автомобильной (154,7 тыс. руб.) и хлебопекарной (155,3 тыс. руб.) промышленности. Работающие в должности мастера заработную плату большую, чем в полиграфии (128,5 тыс. руб.), получали в электроэнергетике (153,0 тыс. руб.), целлюлозно-

\* Данные приведены с учетом деноминации на 1.01.2001 г.

бумажной (136,0 тыс. руб.) и швейной (133,4 тыс. руб.) промышленности. Оплата труда инженеров (125,9 тыс. руб.), бухгалтеров (119,7 тыс. руб.) и техников (109,8 тыс. руб.) в рассматриваемой отрасли уступала по уровню только электроэнергетике (142,0; 133,6; 113,1 тыс. руб. соответственно), а вот экономисты в полиграфической промышленности получали меньше (108,8 тыс. руб.), чем в электроэнергетике (132,0 тыс. руб.), маслодельной, сыродельной и молочной (112,5 тыс. руб.), а также хлебопекарной (128,7 тыс. руб.) промышленности. Что же касается рабочих профессий, то самой высокооплачиваемой в полиграфии является профессия печатника (112,3 тыс. руб.). По уровню заработной платы рабочие-печатники уступают машинистам в электроэнергетике и целлюлозно-бумажной промышленности (123,2 и 125,3 тыс. руб. соответственно), станочникам по металлу (111,1–117,1 тыс. руб.), сварщикам (117,1–126,9 тыс. руб.), шлифовщикам (123,9–128,3 тыс. руб.), формовщикам (131,1 тыс. руб.) и наладчикам станков (122,8–125,7 тыс. руб.) в автомобиле- и тракторостроении, а также закройщикам предприятий швейной промышленности (121,1 тыс. руб.). А вот заработную плату самой неквалифицированной и, соответственно, самой низкооплачиваемой категории работников полиграфической отрасли – подсобных рабочих (56,4 тыс. руб.) вполне уместно сопоставить со средним уровнем оплаты труда работников здравоохранения и образования (72,7 и 57,8 тыс. руб.). Для сравнения также отметим, что заработная плата профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений в октябре 2000 г. составляла 109,5 тыс. руб., а врач получал от 67,0 до 133,0 тыс. руб.

Отсюда следует, уровень заработной платы в полиграфической отрасли остается достаточно высоким. Вместе с тем отмеченному выше сокращению покупательной способности заработной платы в целом по полиграфической промышленности соответствовало ее сокращение по отдельным должностям и профессиям (табл. 5). Следует отметить, что из всего перечня выделенных при обследовании должностей и профессий рост покупательной способности заработной платы наблюдался только у машинисток, машинисток-стенографисток и техников. Наибольшее же снижение отмечалось у начальников цехов и участков (на 35%), машинистов (на 30%), мастеров и подсобных рабочих (на 25%). 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. – 98–263%. Впервые за пятилетний период заработная плата ряда работников отрасли, в частности подсобных рабочих, опустилась ниже уровня минимального потребительского

бюджета. Тем не менее в сравнении со средним уровнем оплаты труда в республике, составляющем около 130% от минимального потребительского бюджета (при этом 45% работников получают заработную плату, не превышающую МПБ), заработную плату работников полиграфии можно считать вполне достойной.

Таблица 5

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 г.	1997 г.	1998 г.	1999 г.	2000 г.
<b>Полиграфическая промышленность</b>	230	220	198	173	184
Начальники цехов и участков	404	337	296	257	263
Мастера (включая старших)	298	303	237	238	224
Инженеры всех категорий (кроме главных)	271	279	227	216	219
Техники всех категорий	185	205	183	200	191
Экономисты всех категорий (кроме главных)	224	238	198	173	189
Бухгалтеры всех категорий (кроме главных)	226	245	215	198	208
Машинистки, машинистки-стенографистки	138	175	117	131	143
Наборщики вручную	153	150	143	129	147
Наборщики на машинах (всех типов)	184	177	165	145	159
Печатники	244	225	220	169	195
Переплетчики (брошюровщики)	186	186	148	138	142
Машинисты (всех типов машин и оборудования)	248	215	195	175	177
Подсобные рабочие	128	134	114	103	98
<b>Минимальный потребительский бюджет, тыс. руб.</b>	<b>1131</b>	<b>2102</b>	<b>4567</b>	<b>22829</b>	<b>57,5</b>

Таким образом, по результатам исследования уровня, динамики и дифференциации заработной платы в полиграфической промышленности за период с 1996 г. по 2000 г. можно сделать выводы о ухудшении положения с оплатой труда в отрасли, а это косвенным образом свидетельствует об изменении ее состояния. Оставаясь относительно благополучной, полиграфия, очевидно, становится не самой прибыльной отраслью промышленности.

\* Данные приведены с учетом деноминации на 1.01.2001 г.