

# КАБЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

## и стран СНГ в I квартале 2005 года

*И.Б. Пешков, д-р техн. наук, проф., президент Ассоциации «Электрокабель»;*  
*Е.И. Уваров, заместитель генерального директора Ассоциации «Электрокабель»*

Начало года традиционно складывается сложно для многих отраслей промышленности, в том числе для предприятий кабельной подотрасли. В отличие от прошлых лет эти трудности стали характерны не только для России, но и для других стран СНГ. В Российской Федерации наблюдается стагнация промышленного производства в ряде отраслей и замедление темпов роста инвестиций. Так, индекс промышленного производства в I квартале 2005 года к I кварталу 2004 года составил 103,9% против 107,4% в I квартале 2004 года, а темп роста инвестиций снизился со 113,1% в прошлом периоде до 107,6% в I квартале 2005 года. Темпы инфляции ускорились и составили 105,3% при 103,5% в I квартале прошлого года. По данным Минэкономразвития и торговли РФ, рост инвестиционного спроса в начале текущего года приостановился, в том числе под влиянием инвестиционной и предпринимательской паузы в январе. В начале года существенно замедлились темпы роста кредитов банками предприятиям и организациям. Значительная часть внутренних сбережений не трансформируется в инвестиции, будучи абсорбирована денежными властями либо увеличивая отток капитала из частного сектора в зарубежье. Для такой инвестиционно ориентированной подотрасли, как кабельная промышленность, данная ситуация неизбежно приводит к замедлению темпов роста объемов производства. Рост промышленного производства в России замедлился под воздействием сокращения внешнего спроса, снизившейся инвестиционной активности и усиления конкуренции со стороны импорта. Так, в 2004 году импорт кабельных изделий в Россию увеличился со 158,4 млн долл. США до 270,9 млн долл. США, или на 112 млн долл. США. В отличие от прошлого года, началось сниже-

ние объемов производства в одной из ведущих отраслей машиностроения – автомобильной промышленности. Производство легковых автомобилей в I квартале снизилось на 5,5%, а грузовых – на 15,1%. Происходит переориентация потребителей на продукцию иностранных производителей. Импорт легковых автомобилей за январь–февраль увеличился почти в 2 раза (с 40,5 тыс. до 82,1 тыс. автомобилей). Эти факторы также отрицательно сказались на объемах выпуска комплектующих изделий, в том числе автотракторных проводов.

В результате действия указанных факторов производство кабельных изделий в Российской Федерации в I квартале 2005 года практически сохранилось на уровне I квартала 2004 года. Однако в связи с падением объемов в других республиках СНГ в целом по Ассоциации имеет место снижение выпуска кабельной продукции на 1%. При этом традиционно, как и в предыдущие годы, в I квартале наблюдается снижение объемов по сравнению с предыдущим IV кварталом прошлого года (на 5% по Российской Федерации и на 10% в целом по Ассоциации).

|  | I квартал 2004 года по отношению к |                     | I квартал 2005 года по отношению к |                     |
|--|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|
|  | I кв. 2003 года, %                 | IV кв. 2003 года, % | I кв. 2004 года, %                 | IV кв. 2004 года, % |
| Кабельные изделия по весу меди всего по Ассоциации | 126                                | 88                  | 99                                 | 90                  |
| в том числе по России                              | 123                                | 90                  | 100                                | 95                  |

Снижение объемов производства практически во всех республиках СНГ привело к росту удельного

|                                      | Объем выпуска в I квартале 2005 года, тыс. т | Темп роста по отношению к I кварталу 2004 года, % | Удельный вес в общем объеме выпуска, % |          |
|--------------------------------------|--|---|--|----------|
|                                      |  |   | 2005 год                               | 2004 год |
| Кабельные изделия по весу меди всего | 114,2  | 99  | 100                                    | 100      |
| в том числе на предприятиях          |  |   |  |          |
| России                               | 93,4   | 100   | 82,0                                   | 80,9     |
| Украины                              | 11,5   | 99  | 10,0                                   | 10,0     |
| Белоруссии                           | 5,3  | 82  | 4,6                                    | 5,5      |
| Узбекистана                          | 2,4  | 99  | 2,2                                    | 2,1      |
| Казахстана                           | 1,2  | 77  | 1,0                                    | 1,3      |
| Киргизии                             | 0,1  | 78  | 0,1                                    | 0,1      |
| Армении                              | 0,1  | 133   | 0,1                                    | 0,1      |

Таблица 1

**Динамика объемов производства проводов и кабелей энергетического назначения на предприятиях Ассоциации «Электрокабель» за I квартал 2005 года в сравнении с I кварталом 2004 года**

| № п/п | Номенклатурные группы   | I квартал 2005 года по отношению к I кварталу 2004 года, % |
|-------|---|--|
| 1     | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи                                       | 81   |
| 2     | Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение до 1 кВ<br>из них с алюминиевой жилой     | 113<br>100   |
| 3     | Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение 1 кВ и выше<br>из них с алюминиевой жилой | 98<br>102  |
| 4     | Провода силовые для электрических установок<br>из них с алюминиевой жилой                         | 97<br>98   |
| 5     | Провода силовые бытового назначения   | 90   |
| 6     | Провода и шнуры осветительные<br>из них с алюминиевой жилой                                       | 92<br>72   |
| 7     | Кабели контрольные<br>из них с алюминиевой жилой  | 89<br>70   |

веса Российской Федерации (до 82%) в объеме выпуска кабельных изделий по Ассоциации в целом.

В I квартале практически на уровне соответствующего периода прошлого года сохранилось потребление меди (59,2 тыс. т) и на 3% сократился объем переработки алюминия (27,5 тыс. т). Главным фактором этого сокращения явилось падение на 19%, или на 4,2 тыс. т, объемов производства неизолированных проводов для воздушных линий электропередачи (ЛЭП).

С учетом значительного удельного веса кабелей и проводов энергетического (инвестиционного) назначения в общем выпуске кабельных изделий по Ассоциации (64%) снижение выпуска по этой группе кабельных изделий определило отрицательную динамику объема производства по отрасли в целом (табл. 1). В первую очередь это относится к проводам неизолированным

для воздушных ЛЭП (снижение на 19%). Лишь по кабелям силовым на напряжение до 1 кВ имеет место прирост объема выпуска на 13%. Колебания в снижении выпуска по остальным изделиям этой группы кабелей составляют: от 10–11% по кабелям контрольным и проводам силовым бытового назначения до 2–3% по кабелям силовым на напряжение 1 кВ и выше и установочным проводам.

В группе кабелей и проводов связи впервые за последние годы наблюдается значительное (на 30%) уменьшение выпуска кабелей городской телефонной связи (табл. 2). Это произошло в основном за счет падения объемов производства на ведущих российских предприятиях. Значительное (в 1,9 раза) увеличение в 2004 году импорта коаксиальных кабелей, несомненно, оказало влияние на

Таблица 2

**Динамика объемов производства шнуров, проводов и кабелей связи на предприятиях Ассоциации «Электрокабель» за I квартал 2005 года в сравнении с I кварталом 2004 года**

| № п/п | Номенклатурные группы  | I квартал 2005 года по отношению к I кварталу 2004 года, % |
|-------|--|--|
| 1     | Кабели дальней связи   | 49   |
| 2     | Кабели связи телефонные  | 70   |
| 3     | Кабели зонной связи  | 103  |
| 4     | Кабели связи станционные и распределительные                     | 105  |
| 5     | Провода связи телефонные распределительные и радиотрансляционные | 106  |
| 6     | Провода и кабели связи полевые                                   | 76   |
| 7     | Шнуры слаботочные  | 97   |
| 8     | Кабели для структурированных систем (LAN-кабели)                 | 171  |
| 9     | Кабели оптические,<br>тыс. км кабеля<br>тыс. волокна-км          | 100<br>114   |
| 10    | Кабели радиочастотные  | 93   |

Таблица 3

**Динамика объемов производства проводов и кабелей для транспорта на предприятиях Ассоциации «Электрокабель» за I квартал 2005 года в сравнении с I кварталом 2004 года**

| № п/п | Номенклатурные группы                   | I квартал 2005 года по отношению к I кварталу 2004 года, % |
|-------|---|--|
| 1     | Провода автотракторные                  | 97   |
| 2     | Провода неизолированные контактные      | 123  |
| 3     | Провода и кабели для подвижного состава | 109  |
| 4     | Кабели сигнально-блокировочные          | 219  |
| 5     | Провода и кабели бортовые               | 86   |
| 6     | Кабели судовые                          | 95   |

снижение на 7% выпуска радиочастотных кабелей. В 2 раза уменьшился выпуск кабелей дальней связи. В то же время возросло производство кабелей зонной связи, станционных, телефонных и радиотрансляционных проводов и кабелей. Продолжается существенный (в 1,7 раза) рост выпуска кабелей для структурированных систем связи (LAN-кабелей). Производство оптических кабелей (ОК) на всех предприятиях России и стран СНГ увеличилось на 14% (в одноволоконном исчислении). В то же время в связи с ростом емкости (наполняемости) ОК по числу волокон в кабеле выпуск их в натуральном выражении практически сохранился на уровне I квартала прошлого года. Средняя емкость (наполняемость) составила 19,1 волокон в кабеле против 16,6 волокон в прошлом году.

Разноречивая ситуация складывается с производством кабелей и проводов для транспорта (табл. 3). Наблюдающийся в последнее время в транспортном машиностроении, в первую очередь в выпуске под-

вижного состава для железнодорожного транспорта, рост определил увеличение выпуска проводов и кабелей для подвижного состава (109%) и кабелей сигнально-блокировочных (в 2,2 раза), контактных проводов (123%). В то же время наступившие затруднения в автомобильной промышленности и уменьшение выпуска легковых и грузовых автомобилей привели к некоторому (на 3%) снижению объемов производства автотракторных проводов.

В группе проводов и кабелей, комплектующих продукцию машиностроения, наблюдается снижение объемов выпуска практически по всем номенклатурным группам (табл. 4). В связи с проблемами в производстве и сбыте электрических двигателей продолжается уменьшение выпуска проводов обмоточных с эмалевой изоляцией. В то же время увеличение спроса на продукцию трансформаторостроения определило увеличение в 1,4 раза объемов производства проводов обмоточных с волокнистой и другими видами изоляции.

Таблица 4

**Динамика объемов производства проводов и кабелей, комплектующих продукцию машиностроения, на предприятиях Ассоциации «Электрокабель» за I квартал 2005 года в сравнении с I кварталом 2004 года**

| № п/п | Номенклатурные группы                                      | I квартал 2005 года по отношению к I кварталу 2004 года, % |
|-------|--|--|
| 1     | Провода обмоточные с эмалевой изоляцией                    | 91   |
| 2     | Провода обмоточные с волокнистой и другими видами изоляции | 138  |
| 3     | Провода неизолированные гибкие                             | 66   |
| 4     | Кабели силовые для нестационарной прокладки                | 86   |
|       | из них для погружных нефтенасосов                          | 98   |
| 5     | Провода для выводов обмоток электрических машин            | 117  |
| 6     | Провода силовые общего назначения                          | 76   |
| 7     | Провода для взрывных работ                                 | 61   |
| 8     | Провода и кабели нагревательные                            | 123  |
| 9     | Кабели управления  | 81   |
| 10    | Кабели и провода термоэлектродные                          | 65   |
| 11    | Провода и кабели монтажные, ленточные                      | 125  |
| 12    | Кабели и провода для геофизических работ                   | 142  |