

**ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЯХ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Трацевская Л.Ф., к.э.н., ведущий научный
сотрудник*

Витебский отдел НИЭИ Минэкономики РБ

Развитие промышленности Витебской области характеризуется в последнее время как позитивными тенденциями наращивания объемов производства, углубления маркетинговых исследований, так и остро обозначившимися проблемами нерационального использования основных производственных факторов.

Последние обуславливают иррациональность структуры регионального промышленного комплекса, низкий технический уровень производства, неоднородность технологического пространства и, как следствие, потерю качества в технологических цепях, высокую затратноёмкость, недостаточную конкурентоспособность производимой продукции. Так, в общем объеме промышленного производства Витебской области наибольший удельный вес в настоящее время имеют: электроэнергетика (19,2%), топливная (18,1%), пищевая (21,8%), легкая (14,5%), химическая и нефтехимическая (11,3%) промышленности, машиностроение и металлообработка (8,6%).

Преимущественное развитие вышеперечисленных энерго- и сырьевых отраслей, отсутствие в регионе большинства собственных ресурсов для их оптимального функционирования, обуславливая иррациональность отраслевой структуры, определяют высокую зависимость от внешних сырьевых поставок.

В свою очередь рост цен на основное технологическое сырье и увеличение тарифов на перевозку грузов способствуют перебоям с поставками, что ведет к недозагрузке производственного оборудования и ухудшению показателей использования промышленно-производственного персонала предприятий. Коэффициент использования производственной мощности в среднем по промышленности Витебской области составлял в 2000 г. 55,8%. По причине отсутствия топливно-энергетических и материальных ресурсов было потеряно 513,7 тыс. чел.-дней рабочего времени, что в 1,6 раза больше, чем в 1999 г.

Сложившуюся отраслевую структуру промышленности нельзя считать рациональной еще и потому, что в отдельных ее отраслях (таких, как машиностроение и металлообработка, лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, промышленность стройматериалов, легкая промышленность) содержится численность промышленно-производственного персонала, не адекватная производимым объемам товарной продукции.

Особенно неблагоприятная ситуация сложилась на предприятиях машиностроения и металлообработки, легкой промышленности. Так, удельный вес численности промышленно-производственного персонала, занятого в обозначенных отраслях, составлял к концу 2000 г. в общеобластном показателе соответственно 28,8% и 23,7%, а доля производимой здесь продукции – только 8,6% и 14,5%. Данное обстоятельство позволяет сделать вывод о содержании в указанных отраслях экономически не оправданной численности работников.

Нерациональное использование основных производственных факторов на промышленных предприятиях Витебской области подтверждает и тот факт, что в 2000 г. перерабатывающая способность труда как по всему региональному промышленному комплексу, так и в большинстве его отраслей, была больше перерабатывающей способности основных фондов. К концу 2000 г. эти показатели в среднем по промышленности составляли соответственно 6,86 и 0,23 пункта.

Данное обстоятельство характеризует плохое состояние основных фондов, что подтверждается и значительной величиной коэффициента их износа на предприятиях всех, без исключения, отраслей. Так, в 2000 г. износ основных фондов составлял в среднем по промышленности 60,8%.

Кроме того, эксплуатация физически и морально устаревших основных средств отличается значительной материало- и энергоемкостью, влечет за собой повышение затрат на их содержание, тем самым увеличивая себестоимость изготавливаемой продукции и снижая ее конкурентоспособность: затратно-материалоемкость товарной продукции составила к концу 2000 г. 0,86 пункта при материалоемкости 0,69 пункта.

Вследствие этого общая рентабельность промышленного производства остается низкой, достигнув в 2000 г. только 14,4%. Доля промышленных предприятий с уровнем рентабельности от 20% до 30%, обеспечивающим расширенное воспроизводство, составляла в конце 2000 г. всего 13,7%.

Дальнейшее развитие промышленных предприятий Витебской области, повышение их потенциала невозможно без комплексного решения обозначенных проблем.

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ТЕРМОКЛЕЕВЫХ ПРОКЛАДОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

*Шелепова В.П., доц., Гарская Н.П., доц.,
Филимоненкова Р.Н., доц., Демидова С.В., инженер*
**УО «Витебский государственный технологический
университет», ОАО «КИМ», г. Витебск**

Основное назначение термоклеевых прокладочных материалов – улучшать внешний вид и потребительские свойства одежды, создавая прочные клеевые соединения с достаточной устойчивостью при носке и уходе. Они продлевают срок службы изделия. В зависимости от вида изделия, вида основного материала, назначения детали, в одежде используются термоклеевые прокладочные материалы с различными физико-механическими свойствами: с поверхностной плотностью от 30 до 200 г/м², толщиной от 0,2 до 1 мм, жесткостью от 300 до 500 мкН·см².

При разработке новых термоклеевых прокладочных материалов целесообразно разделить их на 2 вида:

- для одежды костюмно-пальтовой группы;
- для сорочек.

Для каждой из перечисленных групп должны разрабатываться термоклеевые прокладочные материалы со свойствами, которые определяются требованиями к данному виду изделий.

В настоящее время швейная промышленность РБ потребляет в основном прокладочные материалы зарубежных фирм, которые приобретаются за валюту. Это увеличивает себестоимость изделий, а значит и их розничную цену.

Ощущают серьезный недостаток в прокладочных материалах также швейные предприятия местной промышленности и службы быта.

Так ориентировочная потребность в прокладочных материалах отдельных предприятий составляет:

- ОАО «Знамя индустриализации» (г. Витебск) - 150000 м. пог.
- ОАО Дзержинская швейная фабрика «Элиз» - 140000 м. пог.
- НП «Васнянка» (г. Могилев) - 120000 м. пог.
- ПШО «Рассвет» (г. Витебск) - 5000 м. пог.