

*Д.Н. Зубаревич
БГЭУ(Минск)*

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Минская область сегодня является одним из динамично развивающихся регионов республики. Ведущее место в экономике Минской области принадлежит промышленности. Общее количество промышленных организаций, включая негосударственные малые предприятия и подсобные производства, составляет более 4 тыс. единиц, или 31,6 % общего республиканского количества. На долю промышленности приходится 11,4 % общереспубликанского объема производства.

Наибольший удельный вес среди отраслей занимают химическая и нефтехимическая промышленность (36,7 % областного объема продукции за январь—февраль 2010 г.), пищевая (23,7 %), машиностроение и металлообработка (21 %), лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная (3,8 %), легкая промышленность (2,9 %) и производство строительных материалов (2,7 %).

Значительная доля промышленности сосредоточена в пяти городах: Солигорск (25,5 %), Борисов (19,8 %), Жодино (13,95 %), Слуцк (7,2 %), Молодечно (6 %).

Ключевой проблемой в развитии промышленного комплекса региона является высокий уровень износа основных производственных фондов (ОПФ) — 68 %. Из-за низких темпов модернизации и обновления производства износ ОПФ здесь остается самым высоким в республике. Наибольшая степень износа характерна для химической и нефтехимической промышленности (73,7 %), машиностроения и металлообработки (70,7 %), топливной промышленности (70,6 %).

На территории Минской области размещается самый крупный по масштабам воздействия на природную среду производственный объект — ПО «Беларуськалий». С функционированием указанного предприятия связано образование очень большого количества отходов (в 2008 г. показатель составил более 30 млн т). Их доля составляет более $\frac{3}{4}$ всего объема отходов, образующихся в стране. Местоположение, обустройство и условия эксплуатации большинства (более 60) полигонов твердых отходов не соответствуют нормативным требованиям, что усугубляет экологическую опасность этих объектов. Зона негативного влияния производственного объекта, связанного преимущественно с просадками земель, прослеживается на площади 120—130 км².

Поэтому наиболее важными являются задачи по сокращению производства материало- и энергоемкой продукции, осуществлению мероприятий по ресурсо- и энергосбережению, вовлечению в хозяйственный оборот вторичных ресурсов.

В целом приоритетным направлением развития промышленного комплекса региона может стать увеличение объемов производства в химической и нефтехимической промышленности, усиление специализации на выпуске экспортной, конкурентоспособной продукции в машиностроительном комплексе, повышение эффективности работы предприятий лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной отраслей на основе комплексного использования потенциала лесосырьевых ресурсов, внедрение ресурсосберегающих и экологически чистых технологий, активизации инвестиционных потоков в высокоэффективное производство.

Совершенствование промышленного комплекса Минской области должно быть нацелено на рациональное использование экономических возможностей региона, объективных преимуществ территориального разделения труда при осуществлении глубокой структурной перестройки, направленной на повышение эффективности и конкурентоспособности отечественной промышленности на внешнем и внутреннем рынках.

*Е.А. Кухаренко
БГЭУ (Минск)*

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Практика последних десятилетий показывает, что экономическое развитие государств во все возрастающей мере стало зависеть не столько от наличия, размеров и степени освоения классических производственных факторов труда, земли и капитала, сколько от уровня научно-технического прогресса и степени интенсивности внедрения в экономику и общество различного рода инноваций. Дополнительная значимость тематики данного исследования в современных условиях связана с тем, что активизация инновационной деятельности в республике обозначена на высшем государственном уровне в качестве ключевого приоритета ее развития.

Статистические данные о научных публикациях или тенденциях патентования являются основой информационных моделей, которые используются для краткосрочного прогнозирования.

Патентные показатели отражают технологические характеристики анализируемого объекта, а также права на интеллектуальную собственность. За 1995—2008 гг. количество поступивших патентных заявок и количество выданных патентов в Республике Беларусь увеличились с 1039 и 633 до 1730 и 1252 соответственно. Небольшой спад по первому показателю наблюдался в 2000—2001 гг. Динамика второго показателя более циклична: увеличение количества выданных патентов за 1997—1998, 2002—2003, 2005—2007 гг. сменяется их уменьшением в 1996,

211

□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□.
□□□□□□□□□□.
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□.