

РЕГИОНАЛЬНОЕ И ОТРАСЛЕВОЕ РАЗВИТИЕ

И.С. ЧЕРНЯК

профессор Иркутского государственного
технического университета

ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ И ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Существенным недостатком отечественной экономики является ее высокая энергоёмкость. В начале 1990-х гг. этот показатель был в 3,5–3,7 раза выше аналогичного показателя развитых стран.

Объемы промышленного производства и потребления топливно-энергетических ресурсов за годы реформ увеличились на 20–30%. Данные табл. 1 свидетельствуют об устойчивом росте объема производства продукции в основных отраслях промышленности.

Таблица 1

Структура производства продукции по основным отраслям промышленности, % к итогу*

Отрасль	1992	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Вся промышленность	100	100	100	100	100	100	100
В том числе:							
электроэнергетика	8,1	10,5	9,2	8,8	8,5	8,1	7,6
топливная промышленность	14,0	16,9	15,8	15,9	16,4	16,9	17,1
из нее:							
нефтедобывающая	9,0	10,9	10,4	10,7	11,3	11,8	12,1
нефтеперерабатывающая	2,3	2,6	2,3	2,2	2,3	2,2	2,1
газовая	1,4	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5
угольная	1,2	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3

* В ценах 1999 г.

Основные показатели работы отдельных отраслей промышленности, приведенные в табл. 2 и 3, наглядно отражают результаты работы электроэнергетики и топливной промышленности в трудный период осуществления экономических реформ.

Таблица 2

Основные показатели работы электроэнергетики

Показатель	1992	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Объем промышленной продукции, млрд р. (до 2000 г. — трлн р.)	1,1	1,21	375	520	701	886	959
Производство электроэнергии, млрд кВт · ч	1 008	860	878	891	891	916	932

Окончание табл. 2

Показатель	1992	1995	2000	2001	2002	2003	2004
В том числе:							
тепловой	715	583	582	578	585	608	609
гидроэлектроэнергии	173	177	165	176	164	158	178
атомной	120	99,5	131	137	142	150	145

Таблица 3

Основные показатели работы топливной промышленности

Показатель	1992	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Объем промышленной продукции, млрд р. (до 2000 г. — трлн р.)	3,2	161	835	987	1 185	1 408	1 996
В том числе:							
производство (добыча) нефти, включая газовый конденсат, млн т	398	307	324	348	380	421	459
первичная переработка нефти, млн т	256	182	173	179	185	190	195
добыча естественного газа, млрд м ³	641	595	584	581	595	620	632
добыча угля, млн т	337	263	258	270	256	277	280
добыча топливного торфа (условн. влажн.), млн т	7,8	4,4	2,1	2,8	2,2	1,0	1,3
добыча сланцев, млн т	3,8	2,4	1,7	1,5	1,1	1,2	1,2

Развитие народного хозяйства России, в том числе хозяйства и нашего региона, в условиях рынка предполагает, что в перспективе внимание будет сосредоточено на реализации проектов по увеличению объемов добычи и первичной переработки сырья и топлива. Это диктуется условиями внешнего рынка.

Сырьевая направленность развития хозяйства азиатской части России приводит к необходимости выхода основной продукции на внешний рынок, что является вынужденной, временной мерой.

С другой стороны, мы отказываемся от концепции развития производительных сил Сибири, разработанной в 1970–80-х гг.,

которая предусматривала комплексное развитие сибирской экономики, повышение самообеспечения регионов дешевой продукцией конечных переделов, увеличение объемов производства. Основные направления данной концепции состояли в следующем:

– организация промышленного производства конечной продукции на базе использования растительного, минерального и углеводородного сырья в соответствии с новыми условиями хозяйствования и ресурсопользования как основы саморазвития территориальных образований Сибири;

– дальнейшее развитие топливно-энергетического комплекса не только для стабильного покрытия потребностей страны, но и для выдачи энергоносителей на экспорт как на традиционные мировые рынки, так и на новые (Юго-Восточная Азия).

Вместе с тем реализация данных направлений позволила бы решить и глобальные социально-экономические проблемы Сибири: формирование бюджетов различных уровней, снижение социальной напряженности в каждом регионе, восстановление старых и создание новых рабочих мест.

В новых условиях хозяйствования нарушились принципы комплексного подхода к прогнозированию развития энергетики страны и регионов и управлению им.

Сегодня отсутствует комплексный подход к прогнозированию развития Сибири, который должен опираться на общую стратегию и отвечающие ей приоритеты.

В настоящее время наш регион производит около 80% первичных энергоресурсов России, большая доля которых потребляется в европейской части страны, что приводит к большим затратам на их транспортировку.

Значительная часть территории Сибири по экономико-географическим и природно-климатическим условиям относится к районам Севера. Удаленность и труднодоступность потребителей, дефицит топлива и энергии, малая концентрация электрических и тепловых нагрузок, повышенные требования к надежности энергоснабжения — все это требует нестандартных технических и экономических решений.

Среди обозначенных проблем с позиций обеспечения энергетической безопасности России имеет место критическое состояние основных производственных фондов в энергетическом хозяйстве. Эта проблема вызвана низкими темпами ввода новых энергетических

мощностей взамен выбывающих, недостатком финансирования, а также расточительным использованием энергии, низкой эффективностью процессов и технологий в промышленности, коммунальном хозяйстве и других отраслях экономики.

С начала 1990-х гг. в России имеет место системный кризис и до сих пор не достигнута стабилизация во всех сферах жизнедеятельности страны. Сохраняются угрозы экономическому развитию государства, угрозы социального плана, также актуальной остается возможность реализации угроз топливно- и энергоснабжению России.

Чтобы преодолеть сложившиеся негативные тенденции в ТЭК Сибири, необходимо уделить внимание выработке и реализации концепции энергетической безопасности данного региона.

Президент поставил задачу за два ближайших года значительно поднять уровень экономического развития нашей области. Для этого российская нефть через Сибирь по трубопроводу должна иметь выход к Тихоокеанскому региону. Труба пройдет от г. Усть-Кута, затем вдоль Лены и дальше по северным территориям, что должно обеспечить экологическую безопасность. Строительство нефтепровода значительно усилит внешнеэкономические позиции нашей страны. Область же получит новые рабочие места, увеличатся налоговые поступления. Это в целом повысит уровень жизни населения Иркутской области.

Впереди освоение в ближайшее время Верхнечонского месторождения нефти, запасы которого составляют около 200 млн т, Ковыктинского газоконденсатного месторождения с запасами более 2,2 трлн м³ и многих мелких и средних месторождений.

Прорабатываются вопросы строительства металлургического завода в г. Братске, завода KNAUF по производству гипсоволокнистых плит из местного сырья (месторождение гипса в Нукутском районе), завода ЖБИ, ориентированного на строительство жилья. Готовится также целый ряд других значимых проектов, для реализации которых потребуется энергетическое обеспечение.

Взаимодействие органов законодательной и исполнительной власти, муниципальных образований, акционерных обществ, предприятий, фирм и т.п. должно быть нацелено на надежное обеспечение населения и экономики энергоносителями в штатных и нештатных ситуациях.