

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

© 2013 Сидорова Наталья Георгиевна
кандидат экономических наук, доцент
Дальневосточный федеральный университет
690950, г. Владивосток, ул. Суханова, д. 8
E-mail: N0656@yandex.ru

Рассматривается динамика добычи основных составляющих энергетического комплекса Дальнего Востока. Проанализированы тенденции в отрасли, и выявлены проблемы повышения эффективности топливно-энергетического комплекса Дальнего Востока.

Ключевые слова: добыча нефти, газа, угля, производство электроэнергии, центры развития, проблемы региона.

Развитие регионов на протяжении всей территории России характеризуется эффективностью использования топливно-энергетического комплекса, и в том числе Дальнего Востока. Эффективность производства складывается из эффективности всех действующих предприятий. Повышение энергоэффективности все чаще оказывается в фокусе анализа экономической ситуации в нашей стране и в регионах.

Основными центрами производства энергии на Дальнем Востоке являются Республика Саха (Якутия) (каменный уголь, природный газ), Сахалинская область (нефть, природный газ), Амурская область (гидроэнергия).

Основные экспортные позиции ТЭК региона - это коксующиеся и энергетические угли Южной Якутии, нефть Сахалина, продукция нефтеперерабатывающих заводов Хабаровского края, элек-

трическая энергия, поставляемая из Амурской области в Китай.

Нефтегазовая промышленность представлена предприятиями по добыче, переработке, транспортировке и сбыту сырой нефти, нефтепродуктов, природного газа. В пределах региона Дальневосточного федерального округа (ДВФО) основные потребности в нефти, газе и нефтепродуктах приходятся на промышленное производство¹. Основными нефте- и газодобывающими территориями являются Сахалинская область и Республика Саха (Якутия) (см. рисунок).

В Камчатском крае и Чукотском автономном округе в опытно-промышленной эксплуатации находятся небольшие месторождения. В 2011 г. добыча нефти (включая газовый конденсат) в ДВФО составила 20,3 млн т, увеличившись по сравнению с 2000 г. в 5,5 раза (табл. 1).

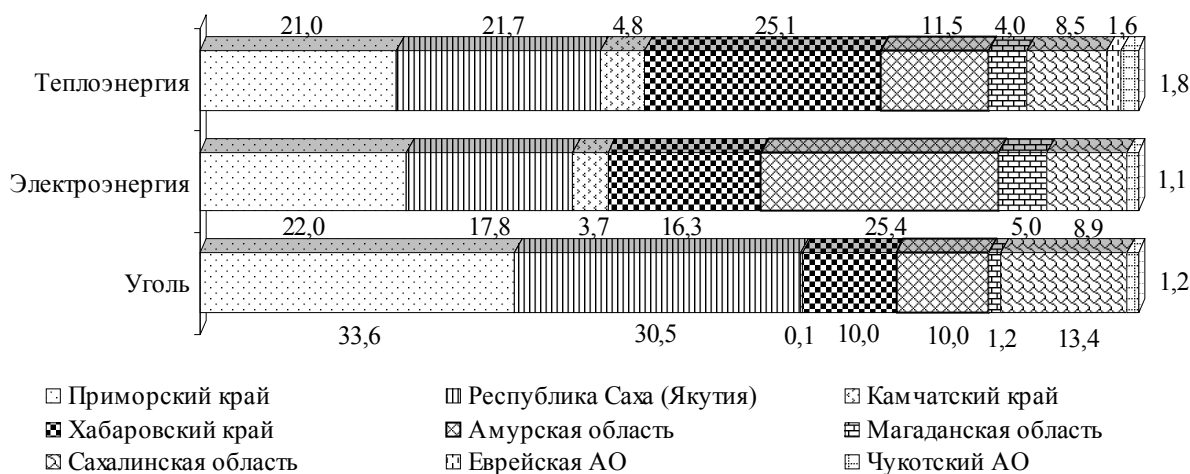


Рис. Доля регионов ДВФО по производству угля, электроэнергии и теплоэнергии в 2011 г., % к итогу

Источник. О состоянии топливно-энергетического комплекса Приморья и подготовке края к осенне-зимнему периоду 2012-2013 годов. 2012 : аналит. записка / Приморскстат. Владивосток, 2012.

Таблица 1

Добыча нефти (включая газовый конденсат) в ДВФО (2000-2011 гг.), млн т

Территория	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
ДВФО	3,8	4,4	15,2	13,6	17,3	18,3	20,8
Республика Саха (Якутия)	0,4	0,4	0,4	0,7	1,9	3,5	5,6
Сахалинская область	3,4	4,0	14,8	12,9	15,4	14,8	15,2

Таблица 2

Добыча природного газа в ДВФО (2000-2010 гг.), млн м³

Территория	2000	2005	2007	2008	2009	2010
ДВФО	3551	3525	8441	9753	19 497	26 103
Республика Саха (Якутия)	1628	1566	1615	1823	2003	2201
Сахалинская область	1915	1950	6790	7894	17 458	23 902

Таблица 3

Добыча угля в ДВФО (2000-2010 гг.), млн т*

Территория	2000	2005	2007	2008	2009	2010	Отношение 2010 к 2000, %
ДВФО	28,4	32,5	32,2	32,3	27,3	30,1	106,0
Республика Саха (Якутия)	10,1	11,2	12,2	12,6	7,1	11	108,9
Приморский край	10,4	11	9,8	10,1	10,1	10,3	99,0
Хабаровский край	2	2,1	2,4	2,3	2,7	2,6	130,0
Амурская область	2,1	3,6	3,3	2,8	3,1	3,0	142,9
Сахалинская область	2,7	3,4	3,4	3,5	3,4	2,7	100,0

* См.: Регионы России. Социально-экономические показатели. 2011: стат. сб. / Росстат. М., 2011; Основные показатели социально-экономического положения регионов Дальневосточного федерального округа в январе - декабре 2011 года. М., 2012.

Также заметно увеличилась добыча природного газа, которая составила в 2010 г. 26,1 млрд м³, что в 7,5 раза превышает уровень 2000 г.² (табл. 2).

Основной объем нефте- и газодобычи (около 90 %) обеспечивает Сахалинская область. Столь стремительное наращивание объемов добычи нефти и природного газа связано с вводом в эксплуатацию на шельфе о. Сахалина крупных месторождений по проекту "Сахалин-1" и "Сахалин-2". Проекты заработали в 1990-е гг., когда были заключены первые соглашения о разделе продукции. В настоящее время в рамках некоторых из них уже ведется промышленная добыча сырья. Проект Сахалина предусматривает освоение ресурсов нефти и газа на северо-восточном шельфе в акватории Охотского моря.

Природного газа на Дальнем Востоке в достатке, и использовать его надо обязательно. В регионе ведется проектирование и строительство 48 газораспределительных объектов, благодаря которым голубое топливо придет к социальным, энергетическим и промышленным предприятиям четырех регионов: Хабаровского, Приморского, Камчатского краев и Сахалинской области. Это

серьезная программа, чтобы довести газ до конкретного потребителя³, т.е. населения.

Угольная промышленность представлена во всех дальневосточных субъектах РФ, но основной региональный объем производства угля (67,4 %) обеспечивают Республика Саха (Якутия) и Приморский край (соответственно, 34,7 и 32,7 % суммарно за период 2000-2010 гг. (табл. 3).

Развитие угледобывающей отрасли сдерживается низкими темпами прироста потребности в котельно-печном топливе, газификацией населенных пунктов региона, ростом выработки энергии на гидростанциях в связи с вводом на проектную мощность Бурейской ГЭС. Важная роль угольной отрасли для энергоснабжения региона не соответствует незначительному месту, которое отрасль занимает в экономике Дальнего Востока.

Доля угольной отрасли в валовом региональном продукте ДВФО снизилась с 11 % в 1995 г. до 1,1 % в 2010 г. Электроэнергетический сектор играет опорную роль в социально-экономическом развитии ДВФО. Выработка электроэнергии в 2011 г. составила 46,0 млрд кВт·ч и увеличилась за 2000-2011 гг. на 18,5 % (табл. 4). Производ-

Таблица 4

Выработка электроэнергии в ДВФО (2000-2011 гг.), млрд кВт·ч

Территория	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	Отношение 2011 к 2000
ДВФО	38,8	40,6	40,7	41,8	41,8	45,1	46	118,6
Республика Саха (Якутия)	7,6	7,7	7,3	7,7	7	7,3	8,2	107,9
Приморский край	8,1	9,4	8,8	9,5	8,8	9,3	10,1	124,7
Хабаровский край	8,5	8	7,5	7,8	7,2	7,2	7,5	88,2
Амурская область	6,9	8,2	9,7	9,5	11,6	12,8	12,90	187,0
Магаданская область	2,8	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,80	100,0
Сахалинская область	2,7	2,7	2,9	2,8	2,7	2,6	2,60	96,3

ство электроэнергии в основном базируется на тепловых электростанциях, на которые приходится около 70 % установленных мощностей и выработанной электроэнергии в регионе. К концу первого десятилетия 2000-х гг. в отраслях ТЭК ДВФО сформировался ряд проблем стратегического характера: физически и морально устаревшее оборудование в стационарной энергетике; нестабильность коммунальной энергетики, где ситуация сопровождается хроническими срывами в работе стационарной “малой” энергетики, запущенностью и плохим состоянием ее производственных объектов и инженерной инфраструктуры⁴.

Для повышения уровня конкурентоспособности экономика региона должна развиваться в на-

правлении наукоемких товаров и услуг, а это будет еще интенсивнее снижать долю угольной отрасли в ВРП и промышленной продукции.

¹ Зельднер А.Г., Ширяева Р.И. Приватизация в России: новый этап, неучтенный опыт и возможная альтернатива // Экономические науки. 2012. № 1 (86).

² Российский статистический ежегодник. 2012 : стат. сб. / Росстат. М., 2012. С. 420.

³ Осипов В.С. Многоуровневые экономические механизмы совместного создания ценности в воспроизводственном процессе // Вопросы экономики и права. 2012. № 12.

⁴ Халтурин Р.А. Приоритеты формирования дорожной инфраструктуры России // Вопросы экономики и права. 2011. № 4.

Поступила в редакцию 02.07.2013 г.