

Смарагдов Игорь Андреевич,
доктор технических наук, профессор кафедры финансов и банковского дела Тульского филиала ФГБОУ ВПО «Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова», г. Тула
smaragdovIA@gmail.com



Нестерова Екатерина Игоревна,
студентка Тульского филиала ФГБОУ ВПО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова», Тула
ekaterinanesterova@mail.ru

Динамика изменения внутренней отраслевой структуры системы 400 крупнейших предприятий России «Эксперт-400»

Аннотация. В статье представлены результаты формирования и анализа изменения внутренней отраслевой структуры системы четырехсот крупнейших российских предприятий за 2004–2014 гг., выполненного на основе данных рейтингового агентства «Эксперт РА» по объему реализации продукции (рейтинг «Эксперт-400»).

Ключевые слова: рейтинг, реализация продукции, отраслевая структура.

Раздел: (04) экономика.

Внутренняя отраслевая структура системы формировалась на основе данных рейтингов «Эксперт-400» рейтингового агентства «Эксперт РА» за 2004–2014 гг. (табл. 1) [1].

Таблица 1

Внутренняя отраслевая структура системы «Эксперт-400»

Отрасль		Доля объема реализации, %										
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	Нефтяная и нефтегазовая промышленность	34,8	34,0	35,7	33,6	31,1	33,1	30,2	30,7	32,2	31,2	30,4
2	Банки	4,1	3,6	4,4	4,9	7,0	7,0	9,5	7,3	6,1	7,4	9,1
3	Транспорт	10,8	9,1	8,4	7,8	7,6	7,4	7,9	7,9	7,9	8,0	0,1
4	Оптовая и розничная торговля	2,3	6,4	7,8	9,5	9,9	9,4	10,5	10,1	10,0	11,7	12,7
5	Машиностроение	7,7	7,0	6,1	6,3	6,7	6,5	4,5	5,7	6,4	6,8	6,6
6	Электроэнергетика	8,4	6,8	5,9	5,8	5,2	4,7	6,3	6,9	6,8	5,9	5,7
7	Черная и цветная металлургия	11,8	11,2	10,6	11,7	10,9	9,9	9,4	9,9	9,7	9,3	9,1
8	Инжиниринг, промышленно-инфраструктурное строительство	–	–	–	–	–	–	2,1	2,6	3,8	3,6	3,1
9	Химическая и нефтехимическая промышленность	3,0	2,5	2,8	2,3	2,7	3,5	3,1	3,3	2,7	2,8	2,7
10	Телекоммуникации и связь	3,9	4,3	4,3	4,5	4,5	4,4	3,3	2,8	2,5	2,5	2,5
11	Пищевая промышленность	4,1	3,1	2,7	2,8	2,6	2,4	2,8	2,6	2,4	2,1	2,1

Отрасль		Доля объема реализации, %										
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
12	Страхование	0,8	1,9	2,0	0,9	0,9	0,9	1,1	1,0	0,9	1,1	1,1
13	Строительство	2,5	1,7	1,7	0,0	2,5	2,3	1,1	0,8	0,8	0,7	0,9
14	Табачная промышленность	0,8	–	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8	0,7	0,8	0,9
15	Промышленность драгоценных металлов и алмазов	1,0	0,9	0,9	0,7	0,6	0,4	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8
16	Агропромышленный комплекс	–	0,3	0,5	–	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5
17	Информационные технологии	0,7	0,8	0,7	0,7	0,9	0,8	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5
18	Промышленность строительных материалов	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5
19	Угольная промышленность	0,6	1,0	0,9	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5
20	Сервисные компании	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4
21	Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность	1,1	0,8	0,7	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
22	СМИ	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3
23	Жилищно-коммунальное хозяйство	0,7	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,7	0,8	0,7	0,5	0,3
24	Фармацевтическая промышленность	0,1	–	–	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
25	Общественное питание	0,1	0,1	0,1	–	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
26	Легкая промышленность	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
27	Полиграфическая промышленность	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
28	Упаковка	–	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Агентство «Эксперт РА» выделило 28 основных отраслей, самой крупной из которых, бесспорно, является нефтяная и нефтегазовая промышленность [2]. За прошедшие десять лет доля объема реализации выросла в 1,5 раза, и на сегодняшний день данный объем составляет 30,4%. Количество нефтегазовых компаний уменьшалось на 2%.

Банковский сектор занимает второе место по объему реализации, исходя из данных рейтингового агентства. Отечественная банковская система всегда отличалась инертностью и слабостью, но темпы роста в период с 2005 г. по настоящий момент ничуть не уступали нефтяному сектору. Доля объема реализации сегодня составляет 9,06%, что 3,8 раза выше, чем в 2004 г.

8,07% от общего объема реализации занимает транспорт. В структуру транспортной отрасли входят железнодорожные, авиационные, автодорожные и водные перевозки. Для данной отрасли свою продукцию поставляют отдельные отрасли машиностроения, а именно авиастроение, автомобилестроение, судостроение. По сравнению с кризисным периодом российской экономики 2008 г., доля данной отрасли выросла в 1,06 раза. За десять лет наблюдается скачкообразный темп роста и в последние три года имеет отчетливую тенденцию к снижению.

Неплохие результаты достигнуты в машиностроении. За последние десять лет доля объема реализации выросла в 1,5 раза и по последним данным составляет 6,57%, а средний темп прироста равен 35%.

Торговля – одна из крупнейших и самых быстрорастущих отраслей российской экономики, которая включает в себя оптовую и розничную торговлю. В рознице занято около 7 млн человек. Средний прирост отрасли составляет 64,5%. Ее доля по объему реализации за последние десять лет выросла в 8,9 раза и сейчас составляет 7,91%. Оптовая торговля по значимости и объему реализации не уступает розничной. Роль данной отрасли заключается в установлении хозяйственных связей между производителями товаров и розничными торговыми предприятиями, а также другими покупателями. На данный момент объем реализации отрасли, по данным рейтинга «Эксперт-400», составляет 4,77%, что в десять раз выше 2004 г. Доля компетенции отрасли в целом составляет за 2014 г. 12,7%. Ее изменение составляет 10,4%.

Черная и цветная металлургия отличаются высокой концентрацией производства и широкими масштабами использования сырья. По данным рейтингового агентства, доли объемов реализации составляют 5,17% и 2,25% соответственно. Темпы их роста имеют положительную динамику, и в среднем прирост равен 33% и 26%. Кумулятивная компетенция отрасли составляет в целом 9,1%. Однако изменение доли объема реализации отрасли имеет отрицательное значение (-2,7%) [3].

Электроэнергетика России представлена объединенными энергетическими системами Центра, Северо-Запада, Поволжья, Северного Кавказа, Урала, Сибири и Дальнего Востока. Общая доля объема реализации составляет 5,66%. Относительно 2004 г. доля выросла на 17%, а объем реализации – в 11,6 раза. Средний прирост данной отрасли составляет 31%.

Отрасль инжиниринга и промышленно-инфраструктурного строительства постепенно набирает обороты. Доля объема реализации в 2014 г. составляет 3,09%, что в 1,5 раза выше относительно 2010 г. Средний прирост достаточно велик и равен 37,5%.

Доля объема реализации химической и нефтехимической промышленности составляет 2,68%. Средний прирост в течение десяти лет равен 35,5%.

Легкая промышленность, являясь одной из самых важных отраслей российской экономики, с каждым годом повышает свои показатели. В рейтинге «Эксперт-400» 2014 г. данная отрасль составила всего 0,1%, но ее средний прирост равен порядка 41%. Доля объема реализации пищевой промышленности относительно 2004 г. уменьшилась на 10% и на сегодняшний день составляет 2,12%. Средний прирост равен 27,5%.

Лесная промышленность является одной из самых основных и старых отраслей хозяйства страны. Однако, по данным рейтинга «Эксперт-400», доля по объему реализации составляет порядка 0,26%. Наблюдаемый средний прирост за десять лет не слишком высок – 17,6% [4].

Россия является одним из мировых лидеров по производству угля, однако на сегодняшний день доля объема реализации составляет всего 0,46%. Можно выделить следующие факторы, ограничивающие рост производства:

- низкое потребление угля на внутреннем рынке, в том числе из-за снижения конкурентоспособности твердого топлива по сравнению с природным газом;
- снижение рентабельности продаж вследствие опережающего роста цен на ГСМ и тарифов на железнодорожные перевозки по сравнению с уровнем цен на угольную продукцию;
- высокая концентрация производства в одном угледобывающем регионе (Кузбасс).

Агропромышленный комплекс занимает не очень высокую долю по объему реализации – 0,52%. Средний прирост в течение десяти лет составляет 29,5%.

Доля объемов реализации многоотраслевых холдингов и телекоммуникаций соответственно равна 2,49 и 2,47%. Средний прирост составляет 29,7 и 30,3%.

Структура российского страхового рынка значительно изменилась за последние 10 лет. Темпы роста объема реализации страховых компаний резко снижались в период с 2004 по 2008 г. На сегодняшний день доля объемов реализации среди четырехсот компаний составляет 1,09%, что в 2,36 раза превышает показатель 2004 г.

Кумулятивные (за 11 лет) изменения внутренних отраслевых компетенций системы «Рейтинг-400» в порядке их убывания приведены в табл. 2 [5].

Таблица 2

**Изменение отраслевых компетенций в системе «Эксперт-400»
за период 2004–2014 гг.**

	<i>Кумулятивное изменение за 11 лет, %</i>			
	<i>Отрасль</i>	<i>2004</i>	<i>2014</i>	<i>Общее изменение</i>
1	Нефтяная и нефтегазовая промышленность	34,82	30,40	-4,42
2	Оптовая и розничная торговля	2,30	12,70	10,40
3	Банки	4,13	9,06	4,93
4	Транспорт	10,79	8,07	-2,72
5	Черная и цветная металлургия	11,82	7,50	-4,32
6	Машиностроение	7,67	6,57	-1,10
7	Электроэнергетика	8,35	5,66	-2,69
8	Инжиниринг, промышленно-инфраструктурное строительство	0,00	3,09	3,09
9	Химическая и нефтехимическая промышленность	2,97	2,68	-0,29
10	Телекоммуникации и связь	3,91	2,47	-1,44
11	Пищевая промышленность	4,07	2,12	-1,95
12	Страхование	0,80	1,09	0,29
13	Строительство	2,52	0,89	-1,63
14	Табачная промышленность	0,82	0,86	0,04
15	Промышленность драгоценных металлов и алмазов	0,99	0,76	-0,23
16	Агропромышленный комплекс	0,00	0,52	0,52
17	Информационные технологии	0,74	0,52	-0,22
18	Промышленность строительных материалов	0,20	0,51	0,32
19	Угольная промышленность	0,58	0,46	-0,12
20	Сервисные компании	0,15	0,40	0,25
21	Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность	1,06	0,26	-0,79
22	СМИ	0,20	0,26	0,07
23	Жилищно-коммунальное хозяйство	0,68	0,25	-0,43
24	Фармацевтическая промышленность	0,05	0,15	0,10
25	Общественное питание	0,07	0,10	0,03
26	Легкая промышленность	0,07	0,10	0,03
27	Полиграфическая промышленность	0,00	0,09	0,09
28	Упаковка	0,00	0,06	0,06

Анализ сформированной отраслевой структуры показывает:

1. В системе «Эксперт-400» стабильно присутствуют 28 отраслей национальной экономики.

2. Пятерка отраслей-лидеров за эти годы претерпела определенные изменения: если в 2004 г. она (в порядке убывания компетенций отраслей в текущих объемах ВВП) выглядела так:

- 1) «Нефтяная и нефтегазовая промышленность» (34,8%);
- 2) «Металлургия» (11,8%);
- 3) «Транспорт» (10,8%);
- 4) «Электроэнергетика» (8,4%);
- 5) «Машиностроение» (7,7%);

то в 2014 г. – так:

- 1) «Нефтяная и нефтегазовая промышленность» (30,4%);
- 2) «Торговля» (12,7%);
- 3) «Банки» (9,1%);
- 4) «Транспорт» (8,1%);
- 5) «Металлургия» (7,5%).

Лидерами по приросту своих внутренних компетенций являются «Торговля» и «Банки», а по «утрате» позиций – «Нефтяная и нефтегазовая промышленность», «Металлургия», «Транспорт» и «Электроэнергетика».

Отметим, что за указанный период суммарная доля 400 крупнейших предприятий в объеме российского ВВП сократилась на 20% (с 87 до 67%), а кумулятивная компетенция пятерки отраслей-лидеров на 5,4% (с 73,2 до 67,8%), что, безусловно, следует считать важным положительным фактом, свидетельствующим об уменьшении концентрации в российской экономической системе.

Ссылки на источники

1. <http://www.raexpert.ru/ratings/expert400/2014>
2. Мотохин А. М., Родионова З. И., Смарагдов И. А. Оценка рыночной конкуренции // Банковское дело. – 2011. – № 8.
3. Региональная экономика: учеб. / под ред. В. И. Видяпина и М. В. Степанова. – М.: ИНФРА-М, 2013. – С. 126. – (Высшее образование: магистратура).
4. Региональная экономика: учеб. для студ. вузов, обучающихся по экономическим специальностям / [Т. Г. Морозова и др.]; под ред. проф. Т. Г. Морозовой. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2006. – С. 127. – (Серия «Золотой фонд российских учебников»).
5. Мотохин А. М., Родионова З. И., Смарагдов И. А. Указ. соч. – С. 25.

Igor Smaragdov,

Doctor of Engineering Sciences, Professor at the chair of Banking and Finance, Tula branch of Russian Economic University after G. V. Plekhanov, Tula
smaragdovIA@gmail.com

Ekaterina Nesterova,

Student, Tula branch of Russian Economic University after G. V. Plekhanov, Tula
ekaterinanesterova@mail.ru

Internal structure dynamics of the system of 400 industry's largest enterprises of Russia "Expert-400"

Abstract. The paper presents the results of analysis of formation and changes in internal structure of the industry of four hundred major Russian enterprises in 2004-2014, made on the basis of the rating agency "Expert RA in terms of sales (rating "Expert-400").

Key words: rate, sale of product, sectoral structure.

References

1. <http://www.raexpert.ru/ratings/expert400/2014> (in Russian).
2. Motohin, A. M., Rodionova, Z. I. & Smaragdov, I. A. (2011) "Ocenka rynochnoj konkurencii", *Bankovskoe delo*, № 8 (in Russian).
3. Vidjapin V. I. & Stepanov, M. V. (eds.) (2013) *Regional'naja jekonomika: ucheb.*, INFRA-M, Moscow, p. 126 (Vysshee obrazovanie: magistratura) (in Russian).
4. Morozova, T. G. (ed.) (2006) *Regional'naja jekonomika: ucheb. dlja stu. vuzov, obuchajushhihsja po jekonomiche-skim special'nostjam*, 4-e izd., pererab. i dop, JuNITI-DANA, Moscow, p. 127 (Serija "Zolotoj fond rossijskih uchebnikov") (in Russian).
5. Motohin, A. M., Rodionova, Z. I. & Smaragdov, I. A. (2011) Op. cit., p. 25 (in Russian).

Рекомендовано к публикации:

Некрасовой Г. Н., доктором педагогических наук,
 членом редакционной коллегии журнала «Концепт»

Поступила в редакцию <i>Received</i>	08.04.15	Получена положительная рецензия <i>Received a positive review</i>	10.04.15
Принята к публикации <i>Accepted for publication</i>	10.04.15	Опубликована <i>Published</i>	24.07.15



www.e-koncept.ru

© Концепт, научно-методический электронный журнал, 2015

© Смарагдов И. А., Нестерова Е. И., 2015