

ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ, КОМПЛЕКСОВ, ТЕРРИТОРИЙ

УДК 330

ВЛИЯНИЕ КРИЗИСОВ ДВУХ ПОСЛЕДНИХ ДЕСЯТИЛЕТИЙ НА ПОЛОЖЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТВЕРСКОГО РЕГИОНА*

Л.К. Титова

Тверской государственной университет, г. Тверь
Тверской ИнноЦентр

Экономические кризисы конца прошлого века и конца первого десятилетия текущего столетия внесли негативную тенденцию в промышленную среду Тверского региона. Основная цель — показать величину этих изменений и найти пути положительных решений.

Ключевые слова: реальный сектор экономики, промышленные предприятия, виды экономической деятельности, производство продукции.

Уровень развития реального сектора, и в первую очередь промышленности, напрямую определяет степень развития экономики государства в целом, уровень развития общества, создает условия для развития деловых качеств людей, повышает жизненный уровень населения.

Экономические кризисы конца прошлого века и конца первого десятилетия текущего столетия внесли негативную тенденцию в промышленную среду региона.

В условиях развивающихся экономических кризисов представляет значительный интерес определить их степень влияния на состояние промышленности, на объемы выпуска продукции, на отраслевую направленность, утверждение в определенных секторах рынка, экспортной ориентации и др.

В настоящее время на 1 января 2013 года в Тверской области проживает 1334,1 тысяч человек, из которых на крупных и средних предприятиях и в организациях занято около 400 тысяч человек, в промышленном производстве 98 тысяч человек, что значительно меньше, чем 10-15 лет тому назад.

Постоянное наблюдение за состоянием промышленного сектора экономики Тверской области свидетельствует об изменениях в количественном составе предприятий (таблица 1).

* Статья выполнена в рамках НИР «Формирование основных инновационных преобразований стратегии развития университета, ориентированных на интересы и приоритеты обновления Тверского региона» по программе стратегического развития Тверского государственного университета

За прошедшие 5 лет общее количество предприятий сократилось на 1221 единицу, или на 23 процента; на 1343 предприятий, или 28% обрабатывающих производств.

Предприятий по производству машин и оборудования на 1 января 2013 года учтено 318 единиц, что составило лишь 50% от их наличия в 2007 году. На треть сократилось число предприятий текстильной и швейной промышленности, по производству кожи, изделий из кожи и производству обуви.

При этом возросло количество предприятий по производству и распределению электроэнергии, газа и воды, по добыче полезных ископаемых.

Таблица 1
Количество предприятий
на конец года, единиц

	2010	2012	2012 г. в % к	
			2007 г.	2010 г.
Добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды — всего, <i>в том числе</i>	4636	4091	77	88
Добыча полезных ископаемых	135	132	103	98
Обрабатывающие производства	4006	3481	72	87
Производства и распределение электроэнергии, газа и воды	495	478	119	97

Источник: Тверьстат

Наблюдения за промышленным производством Тверской области показали, что с 1991 года по 1997 год физический объем ежегодно снижался, с 1998 года по 2008 год физический объем ежегодно возрастал, в 2009 году — резкое падение производства, которое достигло 22% к уровню 2008 года. В 2010-2012 годах — увеличение физических объемов производства.

Расчеты показывают, что за прошедшие 22 года промышленность Тверской области еще не достигла физического объема 1990 года.

Индекс физического объема в 2012 году составляет: к 1990 году — 73,6%; к 1995 году — 177%; к 2000 году — 174%; к 2005 году — 142%; к 2010 году — 118%.

В 2012 году предприятия по добыче полезных ископаемых увеличили физические объемы отгруженной продукции на 3%, предприятия обрабатывающих производств — на 6,6%, производства и распределения электроэнергии, газа и воды — на 13,1%.

Структура объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг в Тверской области

практически не меняется, 2/3 объема приходится на предприятия обрабатывающих производств (таблица 2).

Расчеты показывают, что по объему продукции на душу населения за период 2005-2012 годы Тверская область всегда имела более низкие статистические показатели, чем общероссийские (таблица 3).

Удельный вес отгруженной продукции Тверской области в РФ максимальным (0,74%) был в 2008 году.

Объем промышленного производства на протяжении длительного времени постоянно возрастал, но в 2008 году темпы роста снизились и составили всего 3% против 9%, 14% и 8% за 2005, 2006, 2007 годы, соответственно.

Таблица 2

ОБЪЕМ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ

Вид экономической деятельности	2010 год		2011 год		2012 год	
	млн. рублей	в % к итогу	млн. рублей	в % к итогу	млн. рублей	в % к итогу
Добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды, в том числе:	171406	100,0	200084	100	227677	100
Добыча полезных ископаемых	951	0,6	1462	0,7	2216	0,97
Обрабатывающие производства	116905	68,2	141970	71,0	156671	68,8
Производства и распределение электроэнергии, газа и воды	53550	31,3	56652	28,3	68790	30,2

Источник: Тверьстат

Таблица 3

ПОКАЗАТЕЛИ ОБЪЕМА ОТГРУЖЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Период	РФ		Тверская область		
	Объем продукции, млрд. руб.	На душу населения, тыс. руб.	Объем продукции, млрд. руб.	На душу населения	
				тыс. руб.	в % к РФ
2005 г.	14784	103,5	82	58,4	56
2006 г.	17080	120,8	106	76,4	63
2007 г.	20612	145,2	136	98,7	68
2008 г.	24709	174,0	182	133,3	77
2009 г.	21484	151,3	152	111,7	74
2010 г.	27084	190,7	171	126,4	66
2011 г.	28357	199,0	200	149,1	75
2012 г.	37058	260,0	228	171,3	66

Источник: Росстат и Тверьстат, расчеты автора

Результаты за 2009 год были самыми низкими: имело место снижение физических объемов отгруженной продукции на 19% (таблица 4).

Таблица 4

ДИНАМИКА ИНДЕКСА ПРОИЗВОДСТВА ПО ВИДАМ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

*в процентах к предыдущему году**

	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2012 г. в % к 2007 г.
Добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды — всего, в том числе	108	103	81	114	110	108	113
Добыча полезных ископаемых	180	138	55	99,5	122	103	96
Обрабатывающие производства	112	107	70	117	112	106,6	106
Производства и распределение электроэнергии, газа и воды	103	99	96	106	102	113	116

Источник: Тверьстат

В 2009 году предприятия по добыче полезных ископаемых сократили физические объемы отгруженной продукции на 45%, предприятия обрабатывающих производств — на 30%, производства и распределения электроэнергии, газа и воды — на 4%.

В 2012 году объемы производства в целом по промышленности возросли на 13% по сравнению с 2007 годом, по обрабатывающим производствам — на 6%, по производству и распределению электроэнергии, газа и воды — увеличение на 16%.

Если в целом по всем видам экономической деятельности предприятий обрабатывающих производств достигнут прирост в 6%, то по ряду видов деятельности спад производства, допущенный в 2009 году, еще не преодолен. Так, на предприятиях по производству машин и оборудования показатель 2012 года ниже уровня 2007 года на 49%, на предприятиях текстильного и швейного производства — на 36%, на предприятиях по производству электрооборудования, электронного и оптического оборудования — на 22%, на предприятиях по обработке древесины и производства изделий из дерева — на 18%, по производству транспортных средств и оборудования — на 17%.

Сравнительные показатели по индексу промышленного производства Тверской области и территорий ЦФО представлены в таблице 5.

Таблица 5

ДОБЫВАЮЩИЕ, ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА,
ПРОИЗВОДСТВО И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ГАЗА И ВОДЫ
ИНДЕКС ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

	2012 г. в % к 2011 г.	В том числе по видам экономической деятельности		
		ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫ Х	ОБРАБАТЫ ВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	ПРОИЗВОДСТВО И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ГАЗА И ВОДЫ
Российская Федерация	102,6	101,1	104,1	101,2
Центральный федеральный округ	105,5	102,3	106,5	99,4
Белгородская область	105,1	101,0	108,6	96,6
Брянская область	117,5	96,0	121,5	75,2
Владимирская область	101,1	114,5	101,3	95,9
Воронежская область	129,4	113,0	127,5	146,1
Ивановская область	103,9	87,4	108,2	88,7
Калужская область	106,6	82,6	107,9	85,9
Костромская область	103,5	55,7	104,3	103,2
Курская область	105,3	103,4	110,1	100,9
Липецкая область	111,9	102,0	113,9	108,2
Московская область	109,4	122,0	111,9	90,3
Орловская область	101,3	96,4	101,1	102,7
Рязанская область	100,5	91,0	102,0	90,3
Смоленская область	101,3	111,8	101,5	99,9
Тамбовская область	112,5	106,9	115,1	94,6
Тверская область	108,0	103,0	106,6	113,1
Тульская область	102,5	122,4	102,7	97,4
Ярославская область	109,2	137,9	110,1	101,5
г. Москва	101,2	—	101,4	99,6

Источник: Росстат

Среди регионов ЦФО Тверская область занимала 7-е место по величине индекса промышленного производства, по индексу обрабатывающих производств только 11-е место, по индексу производства и распределения электроэнергии, газа и воды — 2-е место.

Закрытие ряда предприятий, временная остановка некоторых производств резко отразились на конечных результатах — выпуске продукции в натуральном выражении (таблица 6).

Таблица 6

ВЫПУСК ПРОДУКЦИИ (ПО ПОЛНОМУ КРУГУ
ПРЕДПРИЯТИЙ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012 г. в % к 2007 г.
Материалы строительные, нерудные, млн. м ³	3,6	6,3	2,9	3,3	4,0	6,6	183
Мясо, включая субпродукты I категории, тыс. тонн	23	29	36	36	51,9	54,5	в 2,4 раза
Колбасные изделия, тыс. тонн	14	14	13	11,1	13,5	18,4	131
Товарная пищевая рыбная продукция (включая консервы), тонн	7351	5849	3791	3159	3676	3548	48
Животное масло, тыс. тонн	7,1	3,1	2,1	1,7	1,8	1,2	17
Цельномолочная продукция в пересчете на молоко, тыс. тонн	148	139	137	109,3	107,7	102,9	69
Хлеб и хлебобулочные изделия, тыс. тонн	121	121	113	113,3	110,7	109,1	90
Водка и ликероводочные изделия, тыс. дкл	923	871	665	361	188	158	17
Ткани всех видов, млн. м ²	120	76	11	152	200	198	165
Бельевой трикотаж, тыс. штук	255	591	435	1890	1325	1371	70
Верхний трикотаж, тыс. штук	1700	1334	1525				
Обувь, тыс. пар	4361	4629	3498	4453	4275	3511	80
Пиломатериалы, тыс. м ³	471	416	244	229	172	168	36
Фанера клееная, тыс. м ³	106	92	59	85	131	142	134
Древесноволокнистые плиты, млн. усл. м ²	24	22	13	5	4,6	3,4	14
Синтетические смолы и пластические массы, тыс. тонн	59	67	72	74	75	77	130
Строительный кирпич, млн. штук усл. кирпича	191	206	92	71	85	94	49
Конструкции и изделия сборные железобетонные, тыс. м ³	277	311	158	169	187	191	69
Электролампы осветительные, млн. штук	89	78	82	76	68	68	76
Экскаваторы, штук	2633	2078	381	648	586	577	22
Вагоны пассажирские магистральные, штук	1062	1324	765	657	678	441	41
Электроэнергия, млн. кВт/час	32660	32495	31006	32850	33909	37916	116
Теплоэнергия, тыс. Гкал	10955	10126	9995	10728	10021	10599	97

Источник: Тверьстат

Данные таблицы 6 свидетельствуют о глубоком падении производства продукции в 2012 году по сравнению с докризисным 2007 годом.

Так, выпущено в 2012 году масла животного, водки и ликероводочных изделий только 17% к уровню 2007 года, древесноволокнистых плит — 14%, экскаваторов — 36%, вагонов пассажирских магистральных — 41%, строительного кирпича — 49%.

Положительно, что возросло производство материалов строительных на 83%, фанеры клееной — на 34%, тканей всех видов, включая синтетическую ткань для строительства автодорог — на 65%, синтетических смол и пластических масс — на 30%, электроэнергии — на 16%.

Особенно тревожная ситуация за прошедшие 12 лет сложилась с производством машиностроительной продукции.

В таблице 7 представлено производство основных видов продукции машиностроительного комплекса в натуральном выражении.

Таблица 7

Производство основных видов продукции
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА в ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

Продукция	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Станки металлорежущие, шт.	104	130	137	115	133	44	49	76	65
Станки деревообрабатывающие, шт.	261	150	166	329	308	49	63	70	60
Кузнечно-прессовые машины, шт.	93	83	90	116	41	15	24	21	26
Экскаваторы, шт.	1302	1534	1887	2633	2078	381	648	586	577
Машины пожарные (автомобили), шт.	366	343	305	454	406	374	405	567	437
Машины для городского коммунального хозяйства, шт.	25	244	377	466	433	166	201	324	255
Вагоны пассажирские магистральные, шт.	413	764	950	1062	1324	765	657	678	441

Источник: Тверьстат

Приведенные данные свидетельствуют о наличии спада в производстве перечисленной продукции по ряду наименований.

Однако в Тверской области уровень падения более значительный, чем на предприятиях других регионов.

На Тверском вагоностроительном заводе в 2012 году выпущен 441 пассажирский вагон — это самый низкий показатель за период с 2005 года. По сравнению с 2011 годом производство вагонов сократилось на 237 вагонов, или на 35%. Для сравнения — на других заводах РФ было выпущено 450 вагонов, а это всего на 9% меньше, чем в 2011 году (таблица 8).

Таблица 8

ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ В 2012 ГОДУ

Продукция	РФ		ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ		
	штук	в % к 2011 г.	штук	в % к 2011 г.	в % к РФ
Станки металлорежущие, шт.	3321	104,4	65	85,5	1,95
Станки деревообрабатывающие, шт.	4270	95,6	60	85,7	1,4
Кузнечно-прессовые машины, шт.	1951	78,6	26	123,8	1,3
Экскаваторы, шт.	1933	93,2	577	98,4	29,8
Машины пожарные (автомобили), шт.	437	77,0	...
Машины для городского коммунального хозяйства, шт.	9252	100,0	255	78,7	2,8
Вагоны пассажирские магистральные, шт.	891	76,1	441	65,0	49,5

Источник: Тверьстат, расчеты автора

Приведенные и другие данные говорят о необходимости проведения правительством Тверской области глубокого анализа ситуации с целью разработки комплексной программы развития и эффективной работы промышленного комплекса, включая средний бизнес, и взаимосвязанных отраслей экономики в интересах преодоления имеющего место отставания.

Ни одно предприятие не может ощущать себя в экономической безопасности, если его продукция не востребована рынком; ни одно предприятие, производящее средства производства, не может ощущать себя в безопасности, если происходит спад в технологическом развитии.

Преодолевая последствия экономического кризиса, Тверской области, как и России, предстоит выйти на уровень высокотехнологичного производства, для чего требуется модернизировать ведущие отрасли производства на инновационной основе, преобразовать управленческо-информационную систему.

Учитывая такую ситуацию в России, Президент В.В. Путин предложил в России создать 25 миллионов высокотехнологичных, высокоэффективных, конкурентоспособных рабочих мест для подъема

экономики. Сделав некоторые расчеты, следует, что в Тверской области должно быть создано 250 тысяч таких рабочих мест, при общей численности работающих 600 тысяч.

Естественно, возникает вопрос, в каких отраслях, видах деятельности будет это организовано? Кто будет определять и по каким критериям будет учитывать новую ситуацию с открытием новых рабочих мест в районе, области, в России?

Правительство Тверской области разработало Программу развития до 2020 года, однако расчетов по созданию таких рабочих мест не имеется.

Основная цель Программы - 2020: ускоренное развитие промышленного потенциала Тверской области, обеспечивающего рост объемов производства за счет выпуска качественной конкурентоспособной продукции, удовлетворяющей требованиям современного рынка.

Приоритетные направления деятельности:

- субсидирование предприятий, осуществляющих модернизацию и реконструкцию;
- содействие продвижению продукции тверских предприятий на внутреннем и внешнем рынках;
- развитие внутрирегиональных, межрегиональных и международных кооперационных связей;
- формирование системы развития кадрового потенциала промышленности включая взаимодействие в рамках трехстороннего соглашения с органами профсоюзов и работодателей по вопросам профессиональной подготовки и обеспечения промышленности кадрами;
- популяризация рабочих профессий, поднятие престижа специалистов ведущих промышленных производств, в т.ч. путем ежегодного проведения региональных этапов Всероссийских конкурсов «Лучший по профессии», «Инженер года»;
- развитие конкурентных преимуществ Тверской области в сфере добычи и переработки торфа и сапропеля, содействие развитию предприятий по добыче торфа и его переработке;
- поддержка предприятий народных художественных промыслов;
- содействие адаптации предприятий промышленного комплекса Тверской области к деятельности в условиях членства Российской Федерации во Всемирной торговой организации.

Ожидаемые результаты:

- объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг предприятиями промышленности возрастет в сопоставимых ценах в 2020 году в 1,66 раза к уровню 2012 года, в том числе в обрабатывающих производствах — в 1,77 раза;
- ежегодное субсидирование средств в объеме не менее 54 млн. рублей за счет областного бюджета Тверской области как компенсация части процентной ставки по кредитам, полученным на реализацию инвестиционных проектов;
- ежегодно будет создано не менее 200 новых рабочих мест на предприятиях, осуществляющих модернизацию производства и вложение инвестиций в производство;
- рост объема добычи торфа с 176 тыс. тонн в 2012 году до 265 тыс. тонн в 2020 году;
- обеспечение сохранения 16 уникальных видов народного ремесла.

Приоритетные направления деятельности и ожидаемые результаты, изложенные в Программе, не дают уверенности, что к 2020 году произойдут коренные изменения в промышленном секторе Тверской области.

По-видимому, основной акцент следует сделать на стратегическое планирование и формирование детализированной целевой программы для каждого вида деятельности, что будет способствовать развитию отрасли.

Поэтому на заседании правительства 4 июня т.г. губернатор Андрей Шевелев представил министра промышленности и информационных технологий Тверской области Евгения Вожакина, который ранее работал заместителем директора вагоностроительного завода и имеет большой опыт работы в промышленности. Губернатор выразил уверенность, что созданное министерство выполнит поставленные задачи и значительно усилит позиции региона в этом направлении [1].

Мировая практика показывает, что развитие промышленного сектора является важным условием выхода страны из глубочайшего экономического кризиса и её дальнейшего стабильного экономического развития.

Список литературы

1. Лосев П. Новое назначение // Тверская жизнь. 2013. 5 июня. № 104.

THE INFLUENCE OF CRISES OF THE LAST TWO DECADES ON SITUATION IN INDUSTRY OF TVER REGION

L.K. Titova

Tver State University
InnoCenter

Economic crises of the end of the last century and of the end of the first decade of this century caused negative trend in industrial complex of Tver region. The main goal is to show the extent of this changes and to find the ways of positive decisions.

Keywords: *real sector of the economy, industrial facilities, types of economic activity, manufacturing.*

Об авторах:

ТИТОВА Людмила Константиновна – заслуженный экономист РСФСР, старший научный сотрудник, ФГБОУ ВПО «Тверской государственный университет», Тверской ИнноЦентр