

## МНЕНИЯ И СУЖДЕНИЯ

УДК 339

**Ключевые слова:** большие циклы валового регионального продукта, динамика ВВП

*В.А. Белкин*

### ГЛОБАЛИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ И БОЛЬШИЕ ЦИКЛЫ ВАЛОВОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА, ИНФЛЯЦИИ И БЕЗРАБОТИЦЫ

*В статье на материалах экономической статистики показан процесс синхронизации больших и малых волн реального ВВП США и валового регионального продукта Челябинской области. Делается вывод об определяющем влиянии динамики реального ВВП США на основные макроэкономические показатели Челябинской области вследствие высокой зависимости ее экономики от экспорта металлопродукции. В статье наглядно показано, что современный мировой экономический кризис вполне укладывается в теорию больших циклов экономической конъюнктуры Н. Д. Кондратьева. Большим циклам валового регионального продукта Челябинской области соответствуют обратные большие циклы инфляции и безработицы.*

В таблице 1 приведены статистические данные о динамике среднеквартального значения индекса реального ВВП США (далее — ВВП США) и основных макроэкономических показателей Челябинской области в 1998 — 2008 гг. Информация о динамике реального ВВП США взята нами на сайте агентства экономической информации ПРАЙМ-ТАСС [1].

На основе данных табл. 1 построена точечная диаграмма (рис. 1), которая наглядно показывает, что начиная с 2002 г. произошла синхронизация малых и больших волн динамики валового регионального продукта (ВРП) Челябинской области с ВВП США соответствующих лет. Различная их динамика в 1999 и 2000 гг.

объясняется тем, что положительный эффект девальвации рубля 1998 г. перевесил влияние прочих факторов.

Таблица 1  
Среднеквартальные значения индекса реального ВВП США и основные макроэкономические показатели Челябинской области в 1998–2008 гг.  
(2008 г. — оценка Минэкономразвития Челябинской области)

Год	ВВП США, %	ВРП, %	ИПЦ, %	Уровень общей безработицы, %
1998	4,23	-16,9	89,1	12,4
1999	2,93	8,3	40	11,8
2000	0,48	10,8	23,1	11,4
2001	0,48	3,1	24,8	11,7
2002	2,09	0,8	12	5,45
2003	2,65	8,6	10,6	5,47
2004	1,77	7,2	11,8	8,88
2005	1,08	6,7	11,7	5,02
2006	1,28	8,5	9,8	4,05
2007	1,69	11,5	11	2,92
2008	-0,13	2	12,8	6,38

Рост ВВП США вследствие его большого удельного веса в совокупном мировом спросе и традиционной ориентации инвесторов на макроэкономические индикаторы

США приводит к росту мирового спроса и мировых цен на основные объекты российского экспорта — нефть, газ и металлы. И наоборот, снижение ВВП США приводит к снижению совокупных расходов и мирового спроса. Для Челябинской области особое значение имеет динамика цен на металлопродукцию. Если эконо-

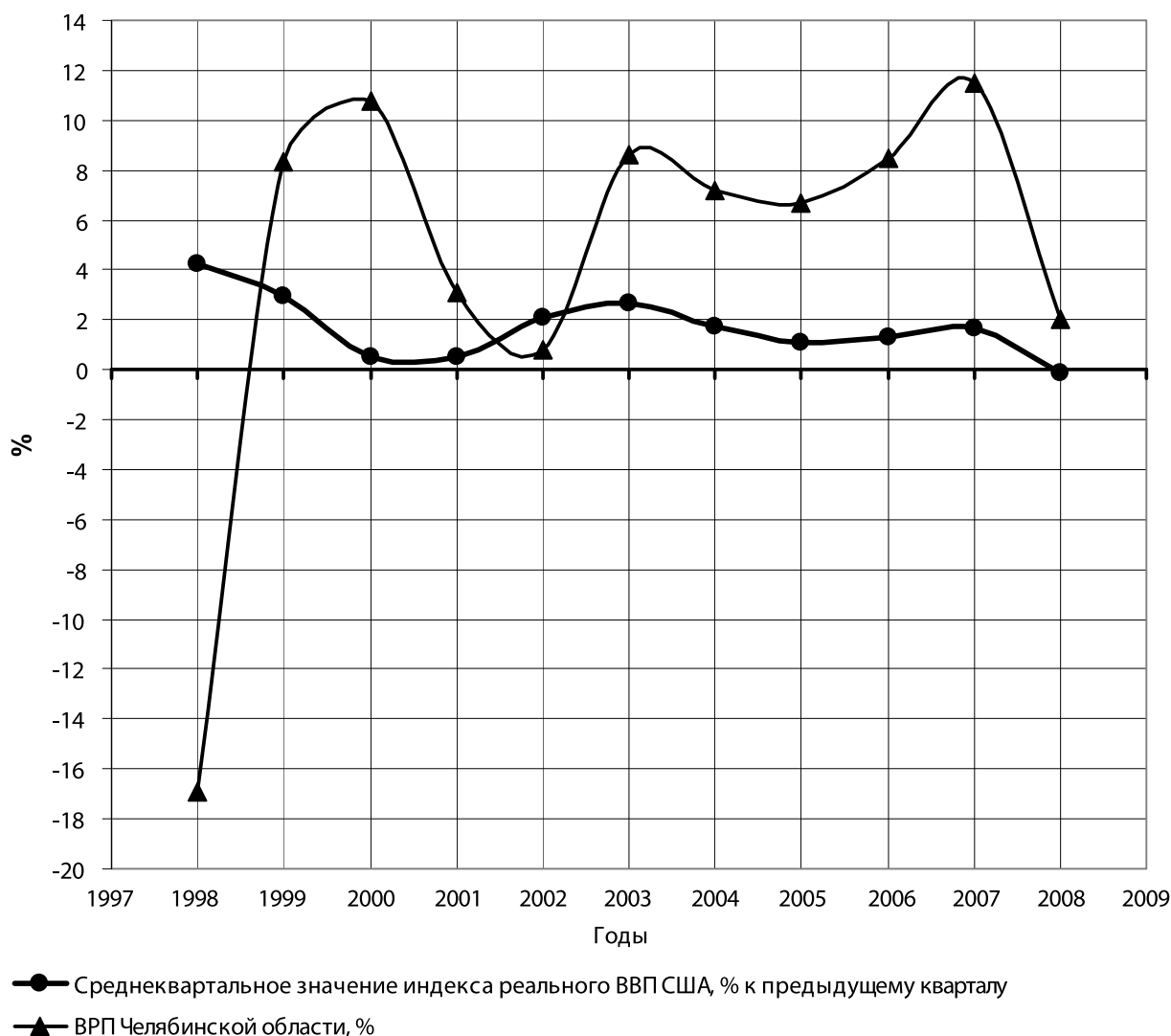


Рис. 1. Синхронизация динамики ВВП США и ВРП Челябинской области в 2000-2008 гг.

мику России экономисты критично называют экономикой нефтяной трубы, то экономику Челябинской области можно назвать экономикой цен на металлы.

Пунктирная линия тренда динамики реального ВВП США (рис. 2) показывает формирование последней большой волны динамики реального ВВП США в 2001-2009 гг. Наиболее вероятное снижение среднеквартального индекса реального ВВП США в 2009 г. повлечет за собой снижение темпов роста как ВВП России, так и в большей степени — ВРП Челябинской области вследствие большей его зависимости от экспорта. Таким образом, в 1998-2009 гг. в экономике Челябинской области формируется большая волна динамики ВРП.

Как известно, впервые большие циклы экономической конъюнктуры были описаны великим российским экономистом Н.Д. Кондратьевым. [3] Циклические колебания ВВП и основных макроэкономических показателей не могут быть отменены никакими красивыми стратегиями и концепциями, о чем мы писали в своей статье в начале 2008 г. [2. с. 187]. В этой же статье мы дали авторский прогноз ухудшения макроэкономических показателей России и Челябинской области в 2008 г., а именно, прогноз снижения темпов роста ВВП, роста уровня безработицы, процентных ставок и инфляции.

С 1974 г. в экономике США отчетливо проявляются 4 больших волны индекса реального ВВП США, а именно



**Рис. 2.** Большие циклы реального ВВП США в 1974 — 2008 гг. (2009 г. — линия тренда, с 1996 г. — среднеквартальный индекс)

1974-1982 гг., 1982-1991 гг., 1991-2001 гг., 2001-2009 гг. (рис. 2). Их средняя продолжительность от минимальной точки до следующей минимальной точки составила 8,75 лет. Исходя из этого можно предположить, что следующий спад в мировой экономике произойдет в 2017 г. И произойдет он не из-за «проклятых американских империалистов», а вследствие открытого Н.Д. Кондратьевым экономического закона рыночной экономики.

Интересно отметить, что последние три большие волны ВВП США состояли из двух малых волн, и кризисное снижение темпов роста начиналось каждый раз после второй малой волны. Данная «двугорбая» форма больших волн реального

ВВП, скорее всего, будет наблюдаться и в следующем большом экономическом цикле 2010-2017 гг., в том числе и в экономике России.

Рисунок 3 показывает, что потребительская инфляция (индекс потребительских цен — ИПЦ) и ВРП Челябинской области изменяются, в основном, в обратных направлениях. Следовательно, большому циклу ВРП Челябинской области соответствует большая волна инфляции (в нашем примере — ИПЦ). Большая волна инфляции состоит из ее малых волн.

ВРП Челябинской области и уровень общей безработицы изменяются, как правило, в различных направлениях, что показывает рисунок 4. Следовательно, боль-

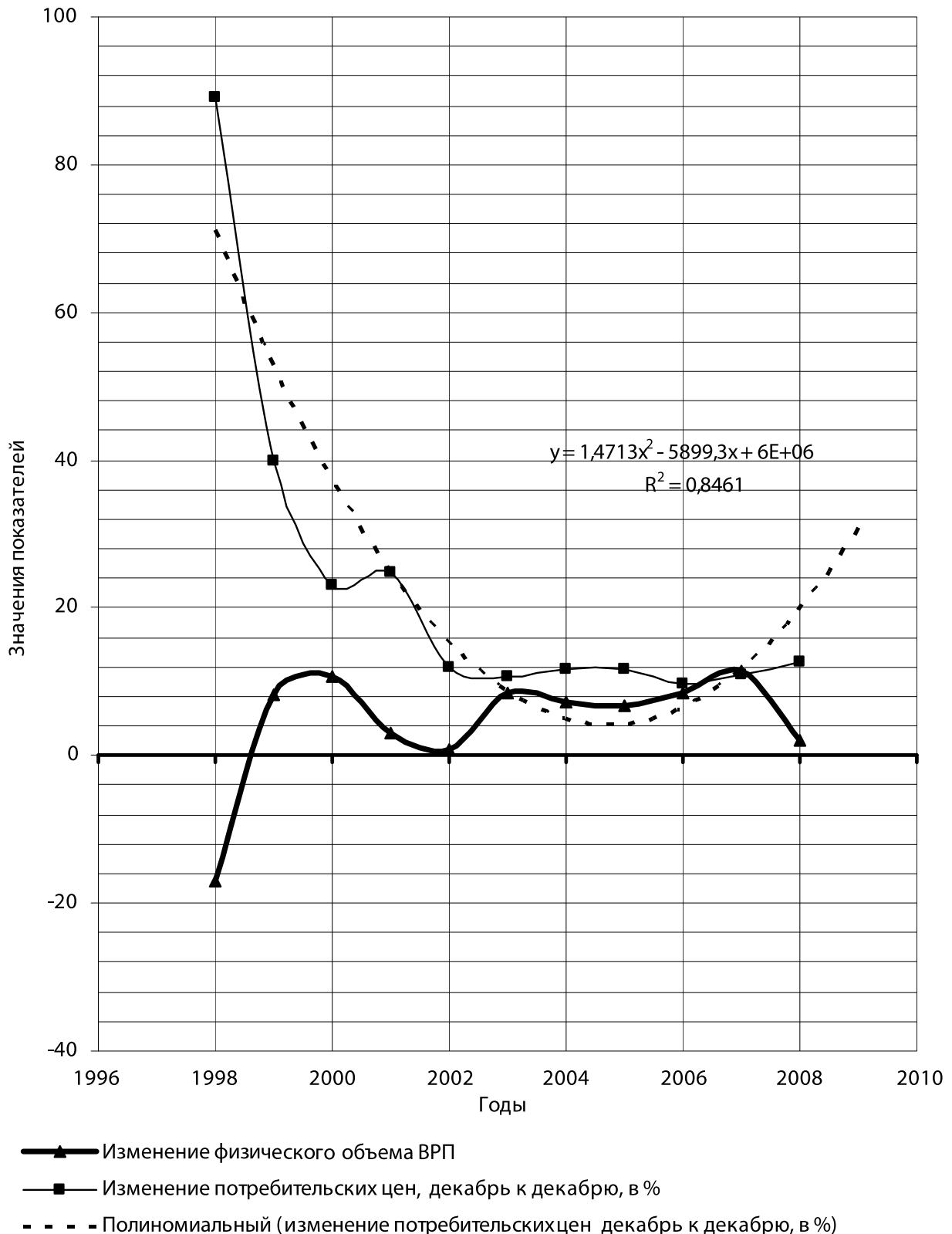
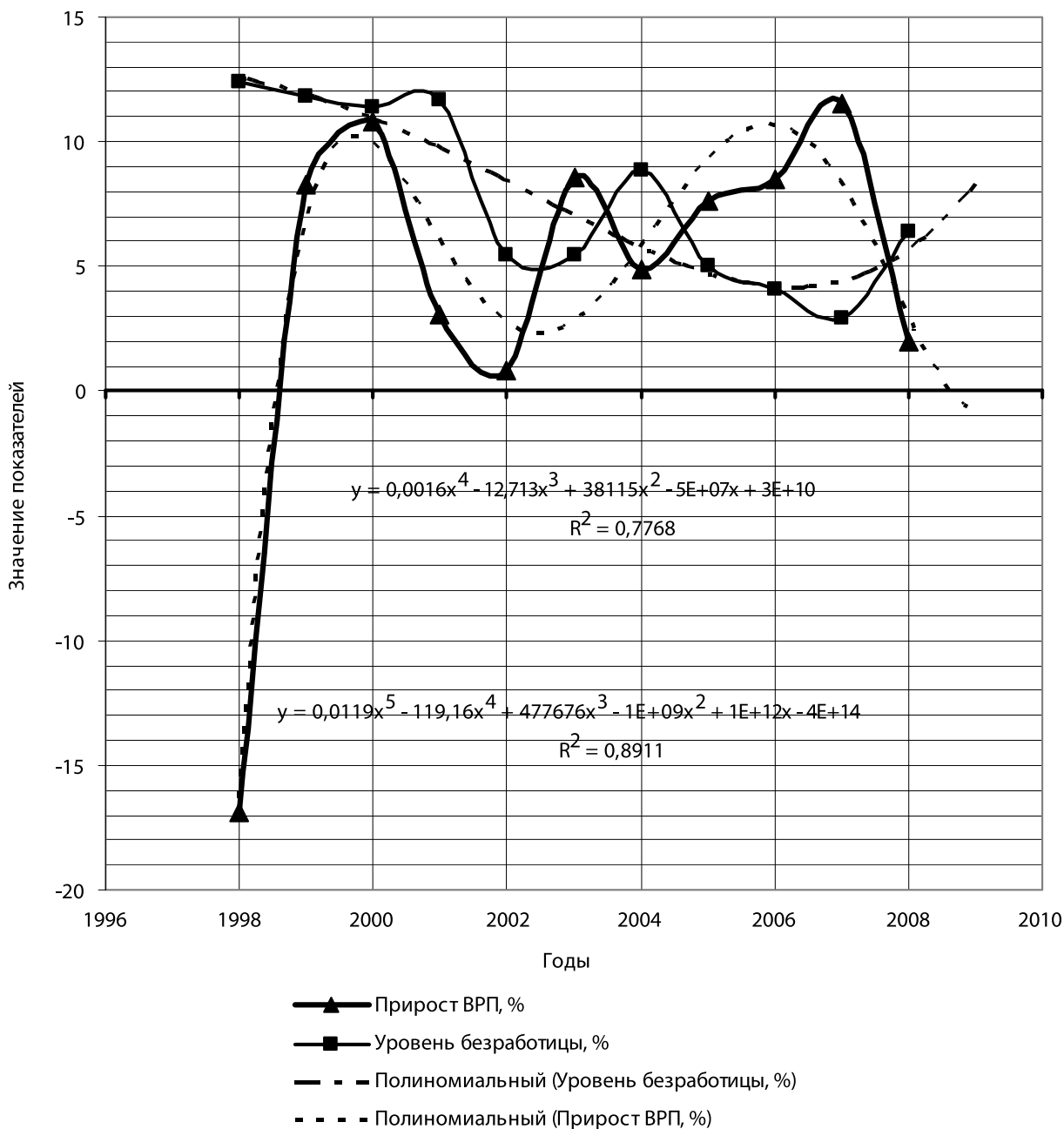


Рис. 3. Формирование больших циклов ВРП и ИПЦ в Челябинской области в 1998–2009 гг.

шому циклу ВРП Челябинской области соответствует обратный по направлению изменений большой цикл безработицы.

Согласно известному правилу Фишера, уровень инфляции и процентных ставок изменяются синхронно. Следовательно, большому циклу инфляции (рис. 3) со-



**Рис. 4.** Формирование больших циклов ВРП и безработицы в Челябинской области в 1998–2009 гг.

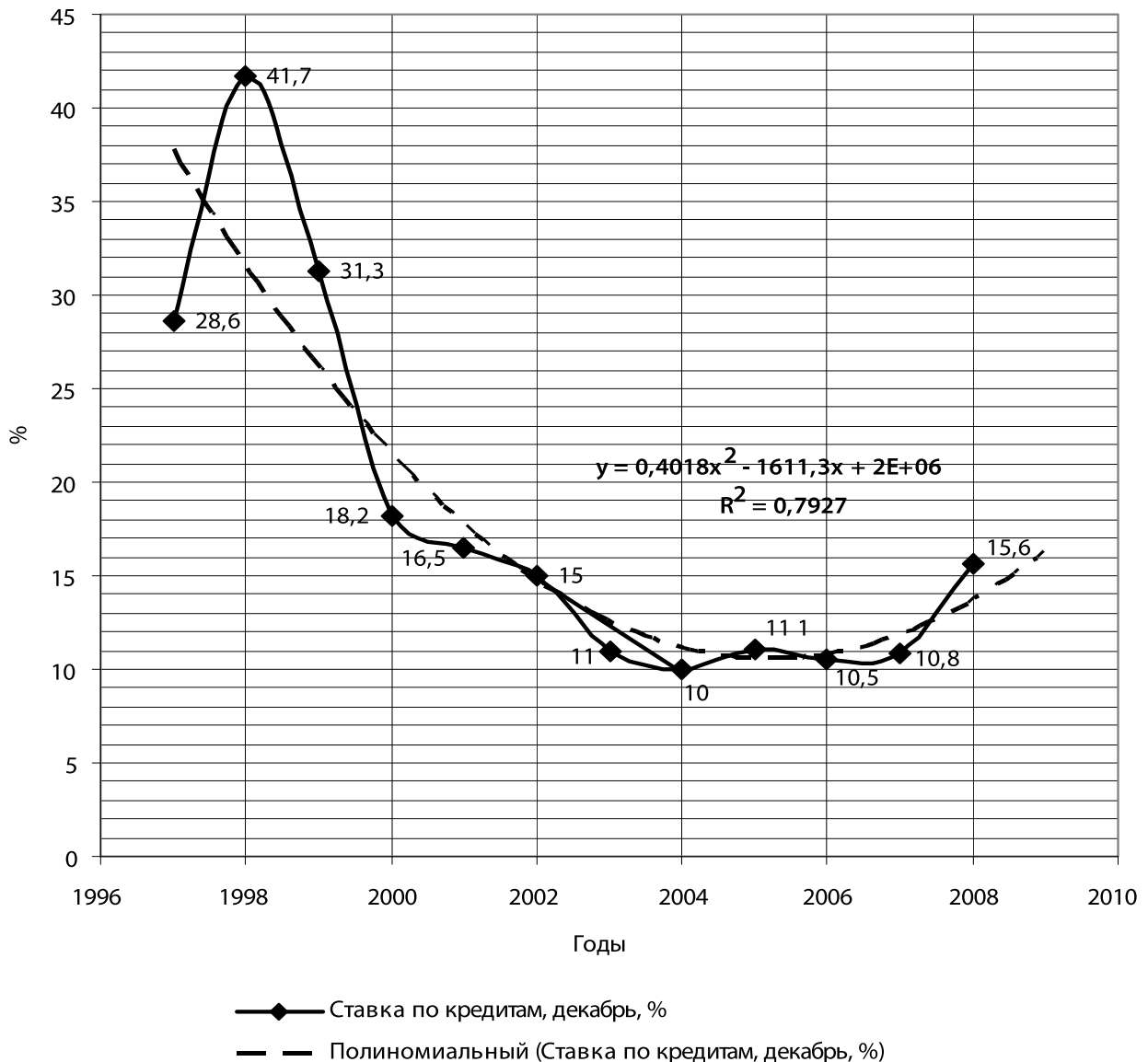
ответствует большой цикл процентных ставок по кредитам, что подтверждает диаграмма, представленная на рисунке 5. Линия тренда данных ставок показывает, что в 2009 г. продолжится рост процентных ставок по кредитам юридическим лицам.

Изложенное выше позволяет сделать ряд выводов:

1. При существующей однобокой структуре экономики Челябинской области как рост ее ВРП, так и его сниже-

ние в малой степени зависят от деятельности ее органов государственной власти. Экономическая политика государства в состоянии лишь смягчить размах (амплитуду) экономических колебаний и социальные последствия кризиса.

2. Выход экономики Челябинской области из современного экономического кризиса, вероятнее всего, начнется после начала обратного роста среднеквартального значения индекса реального ВВП США, что повлечет за собой рост ми-



**Рис. 5.** Формирование большого цикла процентных ставок по кредитам юридическим лицам сроком до 1 года

рового спроса, в том числе на нефть, газ и металлы, стабилизацию курса рубля, уровня процентных ставок и темпов инфляции. Если учесть, что средняя длительность фазы рецессии в США составляет 1,5 года, рост ВВП России и ВРП Челябинской области должен возобновиться в 2010 г.

3. В ближайшие годы прогнозирование динамики ВРП Челябинской области можно производить, в том числе и на основе построения линии тренда квартального индекса реального ВВП США, учитывая как малые, так и большие его

волны, которые наблюдались в предыдущем цикле.

4. Антикризисное расходование средств стабилизационного и резервного фондов, а также валютных резервов должно осуществляться в таких размерах, чтобы они полностью не исчезли до 2010 г.

5. Последний экономический кризис в США, получивший название ипотечного, произошел потому, что он должен был произойти в соответствии с теорией больших циклов экономической конъюнктуры Н.Д. Кондратьева. Ошибки в ипотечном кредитовании, по нашему мнению, не являются причиной кризиса.

Без беззалоговой ипотеки в США кризис наступил бы еще раньше, так как данная ипотека поддерживала совокупный спрос. По нашему мнению, цепь событий выглядела следующим образом: циклическое снижение квартального индекса реального ВВП США — рост безработицы — рост невыплат по ипотеке — банковский кризис — дальнейшее снижение индекса ВВП США.

#### Список литературы

1. Агентство экономической информации «Прайм-ТАСС». [Сайт]. URL: <http://www.prime-tass.ru>

2. *Белкин В.А.* Прогнозирование основных макроэкономических показателей на основе циклических колебаний эластичности реального ВВП по его индексу-дефлятору // Челябинский гуманитарий. 2008. №6. с. 185–192.

3. *Кондратьев Н.Д.* Большие циклы конъюнктуры и теория предвидения : избранные труды. М.: Экономика, 2002. 786 с.