

*Зиятдинов А.Ф., кандидат экономических наук, доцент, Набережночелнинский институт ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»*

## ВЗАИМОСВЯЗЬ ВВП И ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ

*Аннотация: Статья посвящена анализу взаимосвязей ВВП и инвестиций, а также других макроэкономических показателей России. Рассмотрены условия и проведена сравнительная характеристика ведения бизнеса в особых экономических зонах и на территориях опережающего социально-экономического развития.*

*Ключевые слова: ВВП, инвестиции в основной капитал, инвестиционная привлекательность, особая экономическая зона, территория опережающего социально-экономического развития.*

Сложившийся в России экономический кризис не является следствием только событий 2014 года, когда в отношении страны были приняты международные финансовые санкции, произошло значительное снижение нефтяных цен и, как следствие, снизился валовой внутренний продукт страны и реальные доходы населения.

Во многом кризис носит внутренний системный характер и был предопределен задолго до негативных для экономики России «внешних» событий 2014 и последующих годов.

В целях проведения корреляционно-регрессионного анализа необходимо не допустить, чтобы на анализируемые параметры оказывали «скрытое» воздействие другие факторы.

Рассмотрим динамику показателей ВВП и инвестиций в России в 1995-2017 годах по данным Федеральной службы государственной статистики (за 2017 год данных об инвестициях пока нет). На рисунке 1 хорошо видна зависимость этих показателей, их одновременный рост.

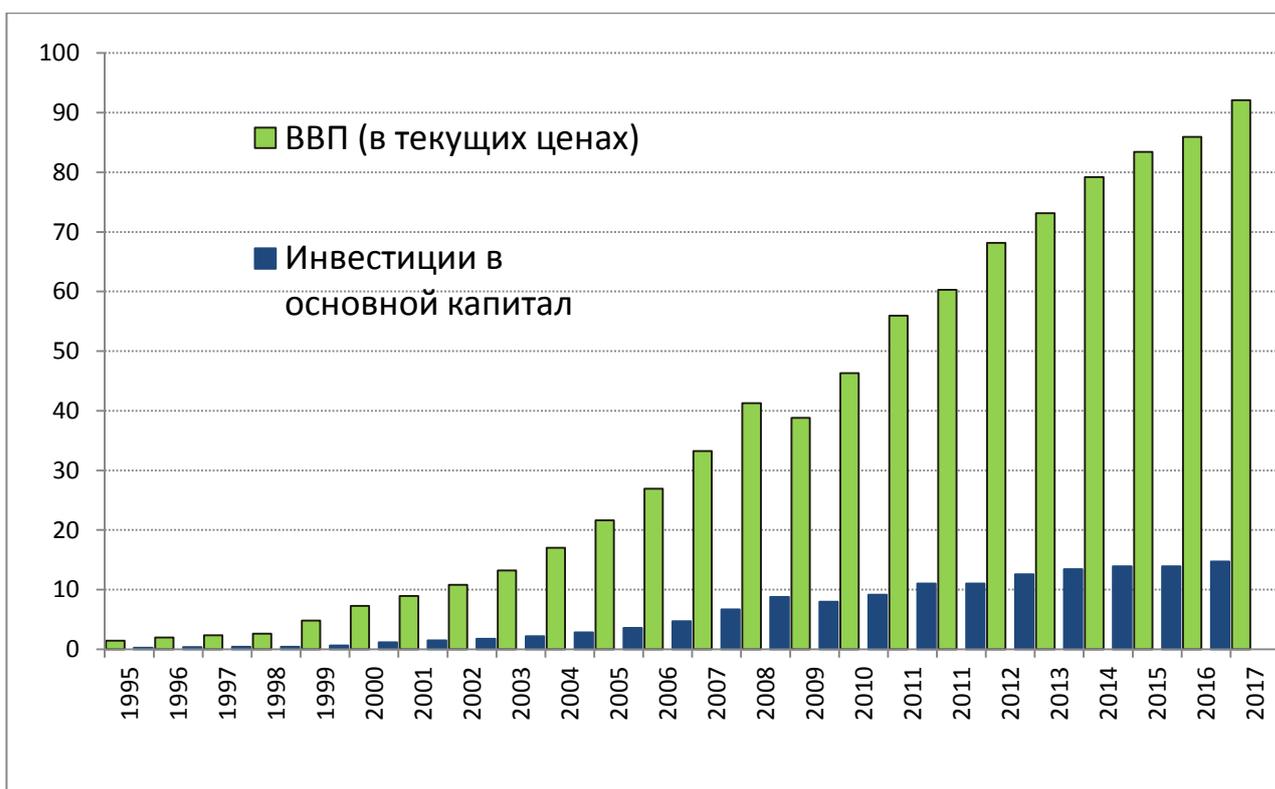


Рис. 1 – ВВП России и инвестиции в основной капитал, трлн руб.

Однако в целях анализа необходимо учитывать, что на эти два показателя одновременно оказывает воздействие показатель инфляции, который одновременно увеличивает как стоимость произведенных продуктов, так и инвестиционные затраты предприятий.

Для того чтобы исключить воздействие инфляции на рассматриваемые показатели перейдем к показателям, которые оценивают ВВП и инвестиции без учета их инфляционного роста:

- 1) Индекс физического объема ВВП, прирост/снижение в процентах к предыдущему году.
- 2) Динамика инвестиций в основной капитал в сопоставимых ценах, прирост/снижение в процентах к предыдущему году.

Данные Федеральной службы государственной статистики России за 2003-2017 года (данные о приросте инвестиций за 2017 год – промежуточные, за 9 месяцев) приведены на рисунке 2.



Рис. 2 – Прирост ВВП России и инвестиций в основной капитал, в процентах к предыдущему году

Динамика представленных показателей показывает, что на 1 процент прироста ВВП приходится 2 процента прироста инвестиций. В тоже время в 2013 -2014 годах динамика инвестиций демонстрировала будущее наступление кризиса еще до снижения уровня ВВП

В России наблюдается значительное снижение коэффициентов обновления и выбытия основных фондов в результате нехватки капиталовложений и отсутствия продуманной инвестиционной политики. В результате, происходит снижение производительности труда в экономике, снижается эффективность производства и увеличивается технологическое отставание нашей страны от экономически развитых стран.

На наш взгляд, в настоящее время устойчивое развитие экономики невозможно без роста инвестиций в реальный сектор экономики.

В целях анализа взаимосвязи прироста физического объема ВВП от различных макроэкономических показателей были рассчитаны коэффициенты корреляции, представленные в таблице 1. Коэффициент корреляции близок к

нулю, если связи между показателями нет, близок к 1, если связь прямая и близок к -1, если связь обратная.

Таблица 1

Взаимосвязь индексов физического объема ВВП России с макроэкономическими показателями (2003-2017 гг.)

| <b>Показатель</b>  | <b>Коэффициент корреляции</b> |
|--|-------------------------------|
| Динамика инвестиций в основной капитал в Российской Федерации в сопоставимых ценах   | <b>0,962</b>                  |
| Динамика изменения наличия основных фондов на конец года в Российской Федерации (в сопоставимых ценах)   | -0,41                         |
| Коэффициент обновления, % (в сопоставимых ценах)   | -0,41                         |
| Коэффициент выбытия, % (в сопоставимых ценах)  | 0,209                         |
| Степень износа основных фондов в Российской Федерации на конец отчетного года, %   | -0,37                         |
| Доля полностью изношенных основных фондов в Российской Федерации в коммерческих организациях (без субъектов малого предпринимательства) на конец года по видам экономической деятельности, в процентах | -0,28                         |
| Индекс производительности труда по России  | <b>0,986</b>                  |
| Доля инвестиций в основной капитал в ВВП (в текущих ценах; в процентах к итогу)  | -0,43                         |
| Рентабельность активов   | 0,672                         |
| Рентабельность проданных товаров, продукции, работ, услуг  | 0,56                          |

Из данных таблицы видно, что наиболее тесная корреляционная связь прироста ВВП связана с приростом инвестиций и индексом производительности труда. При этом, однако, необходимо помнить, что производительность труда – производный показатель от ВВП, определяемый (при ряде упрощений) как ВВП, отнесенный к количеству работающего населения. Остальные макроэкономические показатели, в том числе Доля инвестиций в основной капитал в ВВП, статистически на уровень ВВП существенно не воздействуют.

Таким образом, в настоящее время устойчивое развитие экономики невозможно без роста инвестиций в реальный сектор экономики.

Создание благоприятного инвестиционного климата, в первую очередь, зависит от действий федеральных властей, однако инвестиционная привлекательность может быть повышена и на местном уровне.

Рассмотрим возможности повышения инвестиционной привлекательности муниципального образования на примере Закамского региона Республики Татарстан и города Набережные Челны. Важной чертой экономики города Набережные Челны является ярко выраженный моноотраслевой характер с единственным градообразующим предприятием – ОАО «КАМАЗ». На машиностроение приходится около 72% промышленной продукции, группой компаний КАМАЗ формируется до 20% собственных доходов бюджета Набережных Челнов. Распоряжением Правительства РФ от 29 июля 2014 г. [1] был утвержден Перечень монопрофильных муниципальных образований Российской Федерации (моногородов), в который вошел и город Набережные Челны. Также моногородами Закамского региона являются Нижнекамск и Менделеевск.

С 2005 года развитие площадок для привлечения реальных инвестиций осуществляется с помощью Особых экономических зон (ОЭЗ). [2]

С 2016 года город инструментом привлечения инвестиций является также создание Территорий опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР). [3]

В Республике Татарстан на территории Закамского региона в непосредственной близости (на расстоянии около 20 км) созданы и одновременно функционируют две категории зон для привлечения инвестиций и создания реального производства:

- 1) ОЭЗ промышленно-производственного типа «Алабуга».
- 2) ТОСЭР «Набережные Челны». [4]

Обе площадки могут рассматриваться как наиболее успешные в своей сфере в России. ОЭЗ «Алабуга» лидирует среди всех российских ОЭЗ по всем показателям: количество резидентов, объем привлеченных инвестиций, суммы уплаченных резидентами налогов и др. На территории ОЭЗ «Алабуга» ведут

деятельность 45 резидентов, которыми вложено более 90 млрд рублей инвестиций, создано 5,5 тыс. новых рабочих мест, произведено продукции на сумму 146,3 млрд рублей. [5]

Для инвестора предоставляется выбор между двумя юрисдикциями – ТОСЭР и ОЭЗ. Обе территории предоставляют потенциальным инвесторам определенные льготы и, одновременно, содержат определенные условия для получения статуса их резидента. Сравнение таких условий произведем в Таблице 2.

Таблица 2

Сравнительная характеристика условий участия в ОЭЗ [3] и на ТОСЭР [4]

| <b>Условия</b>                                       | <b>ОЭЗ «Алабуга»</b>                  | <b>ТОСЭР «г. Набережные Челны»</b>                      |
|--|---------------------------------------|---|
| Срок создания  | 49 лет                                | 10 лет, с возможностью продления на 5 лет               |
| Минимальный объем капитальных вложений               | 120 млн руб. в течение первых 3-х лет | 50 млн руб., в т.ч. 5 млн руб. – в течение первого года |
| Минимальное количество новых постоянных рабочих мест | –                                     | 30 мест, в том числе 20 – в течение первого года        |

Анализ организационных условий участия в особых экономических зонах и территориях опережающего развития демонстрирует, что ОЭЗ «выигрывают» по срокам их функционирования, резиденты ОЭЗ могут использовать имеющиеся там преимущества до 49 лет, в то время как резиденты ТОСЭР по действующему законодательству – не более 15 лет. В тоже время значительный объем требуемых инвестиций позволяет использовать ОЭЗ только крупным компаниям. От резидентов ТОСЭР требуется значительно меньший уровень инвестиций, в том числе на начальном этапе деятельности, следовательно, ТОСЭР доступны не только крупному, но и среднему бизнесу.

Как отмечалось ранее, резиденты зон развития получают существенные налоговые льготы по сравнению с предприятиями, осуществляющими свою деятельность вне таких зон (Таблица 3). [5]

Таблица 3

Сравнительная характеристика налоговых и таможенных преференций  
в ОЭЗ и на ТОСЭР

| <b>Обязательный платеж</b>             | <b>Общий режим налогообложения</b>   | <b>ОЭЗ «Алабуга»</b>  | <b>ТОСЭР «г. Набережные Челны»</b>  |
|--|--|---|---|
| НДС, порядок возмещения НДС из бюджета | после проведения камеральной проверки  | после проведения камеральной проверки   | заявительный порядок (при наличии договора поручительства управляющей компании ТОСЭР) |
| Налог на прибыль организаций           | 20% от прибыли, в том числе 3% - в федеральный бюджет, 17% - в региональный бюджет | 2% - в течение первых 5 лет получения прибыли, 7% - с 6 по 10 года, 15,5% - с 11 по 20 года | 5% - в течение первых 5 лет получения прибыли, 10% - с 6 по 10 года                   |
| Транспортный налог                     | дифференцирован по видам транспорта и мощности двигателя                           | освобождение на 10 лет  | дифференцирован по видам транспорта и мощности двигателя                              |
| Налог на имущество организаций         | 2,2% от остаточной стоимости   | освобождение на 10 лет  | освобождение на 10 лет  |
| Земельный налог                        | 1,5 от кадастровой стоимости   | освобождение на 10 лет  | освобождение на 10 лет  |
| Страховые взносы                       | 30% от фонда оплаты труда  | 30% от фонда оплаты труда   | 7,6% от фонда оплаты труда  |
| Режим свободной таможенной зона        | 18% - НДС; импортная пошлина – дифференцирована                                    | По ввозимому оборудованию: 0% - НДС; 0% - импортная пошлина                                 | 18% - НДС; импортная пошлина – дифференцирована                                       |

Резиденты ОЭЗ и ТОСЭР имеют схожие льготы по уплате имущественных налогов – налога на имущество организаций и земельного налога.

Основные различия в механизме налогообложения в ОЭЗ и на ТОСЭР состоят в следующем:

1) Резиденты ТОСЭР значительно экономят на уплате страховых взносов на обязательное пенсионное медицинское и социальное страхование. Льготы по страховым взносам имеют только резиденты ОЭЗ, занимающиеся технико-внедренческой и туристско-рекреационной деятельностью, тариф взносов для них в 2017 году составляет 14%, в 2018 – 21%, в 2019 – 28%. Предприятия, не имеющие льгот, уплачивают страховые взносы по дифференцированным в зависимости от вида деятельности тарифам, основным из которых является 30 процентов. В то же время, для предприятий с вредными и опасными условиями труда тариф страховых взносов может быть увеличен, максимально – до 39 процентов.

2) Только резиденты ОЭЗ освобождаются от уплаты транспортного налога и имеют льготы в виде режима свободной таможенной зоны, позволяющей не уплачивать таможенные платежи при ввозе товаров исключительно на территорию ОЭЗ.

3) Если резидент ТОСЭР осуществляет экспорт своей продукции, то он имеет право на упрощенный порядок возмещения налога на добавленную стоимость из бюджета, позволяющий значительно сэкономить время, необходимое на получение из федерального бюджета ранее уплаченных сумм НДС в цене приобретенного сырья.

Таким образом, появление ТОСЭР Набережные Челны как конкурирующей инвестиционной площадки рядом с ОЭЗ «Алабуга» может привести, с одной стороны, просто к распределению потенциальных инвесторов между двумя зонами развития. С другой стороны, появление нескольких зон развития с разными условиями в непосредственной близости

может дать «синергетический эффект» – принести импульс для роста экономики всего региона.

#### Литература

1. Распоряжение Правительства РФ от 29.07.2014 №1398-р (ред. от 13.05.2016) «Об утверждении перечня монопрофильных муниципальных образований Российской Федерации (моногородов)» // Собрание законодательства РФ. - 2014. - № 31. - Ст. 4448.

2. Федеральный закон от 22.07.2005 №116-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об особых экономических зонах в Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. - 2005. - № 30 (ч. II). - Ст. 3127.

3. Федеральный закон РФ от 29.12.2014 №473-ФЗ «О территориях опережающего социально-экономического развития в Российской Федерации». (ред. от 03.07.2016) // Собрание законодательства РФ. – 2015. - №1 (ч. I). - Ст. 26.

4. Постановление Правительства РФ от 28.01.2016 г. №44 «О создании территории опережающего социально-экономического развития «Набережные Челны». [Электронный ресурс]. Доступ из справочно-консультационной системы «Гарант».

5. Фатихова Л.Э., Зиятдинов А.Ф. Анализ механизмов стимулирования регионального развития (на примере Республики Татарстан) // Казанский экономический вестник. - 2016. - № 1 (21). - С. 9-13.

---

*Ziyatdinov A.F., candidate of economic Sciences, assistant professor, Naberezhnye Chelny Institute of Kazan (Volga region) Federal University*

#### INCREASE OF INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF THE MUNICIPALITY

*Abstract: The article is devoted to the analysis of the interrelations of GDP and investments, as well as other macroeconomic indicators of Russia. Conditions are considered and comparative characteristics of business in special economic zones and on the territory of advanced social and economic development are carried out.*

*Key words: gross domestic product, investment in fixed assets, investment attractiveness, special economic zone, advanced development territory.*