

ной характеристикой восстановительного роста. Экономический рост регионов сопровождался ростом эффективности использования основных средств.

Оценка вклада внутрирегиональных факторов и факторов пространственной структуры показывает, что в отличие от производительности труда на фондоотдачу пространственные факторы оказывали более существенное влияние в 2011-2012 гг.

Анализ динамики производительности труда и отдачи основных средств показывает, что вклад пространственного фактора в совокупный прирост производительности труда и фондоотдачи был несоизмеримо меньше, чем вклад собственно региональных факторов. Совокупный рост производительности труда и фондоотдачи обеспечивался за счет роста региональных показателей эффективности, а не за счет перемещения производства и трудовых ресурсов в регионы с более высокими показателями эффективности. Произошедшие сдвиги в размещении производства и занятости в 2009-2013 гг. не стали существенным фактором роста эффективности использования ресурсов для экономики регионов в целом.

ВЛИЯНИЕ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В РАМКАХ ВТО НА ЭКОНОМИКУ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

А.Ф. Лукашик

*Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт,
г. Кемерово, Россия*

В статье рассматриваются интеграционные процессы в рамках ВТО, их влияние на российскую экономику, и в частности, на экономику Кузбасса. Данная тема является очень актуальной на сегодняшний день. В статье использованы методы оценки интеграционных процессов, апробированные в работах Н.В. Харченко и И.Г. Грентиковой.

Наша страна сосуществует с множеством стран мира, и для более тесного сотрудничества государства создают интеграционные объединения для унификации требований, уменьшения бюрократических барьеров и т.д.

Основные интеграционные процессы, которые произошли с Россией - это вступление во Всемирную торговую организацию (ВТО), а также создание Евразийского экономического союза (ЕАЭС).

Безусловно, оба эти объединения являются важными для России. ЕАЭС способен углубить сотрудничество между странами, входящими в него - это Республика Беларусь, Республика Казахстан и Российская Федерация, также желают вступить Киргизская Республика и Республика Армения. А вступление в ВТО способствует большей интеграции в мировую торговлю, снижение барьеров других стран и т.д.

В данной статье мы попытались рассчитать влияние вступления России в ВТО на экономику Кемеровской области с учетом предыдущих лет.

Для начала, необходимо показать изменение валового регионального продукта и спланировать его при положительной динамике, отрицательной и с учетом текущей тенденции. Данные расчеты будут производиться методом скользящих средних.

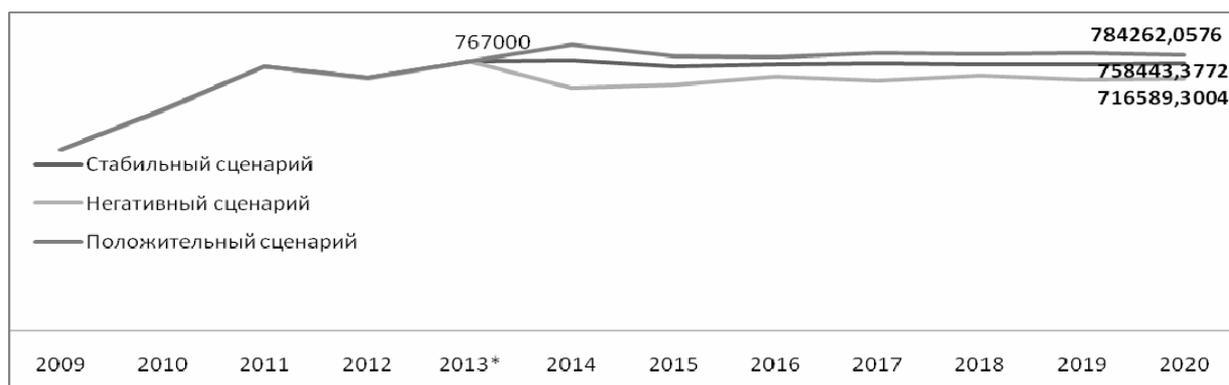


Рис. 1. Валовой региональный продукт Кемеровской области 2009-2020 гг.

Хотелось бы отметить, что положительный и нейтральный сценарий наиболее вероятны при данных условиях исходя из данных расчетов, однако вероятность наступления отрицательного сценария тоже высока. Это наглядно показали последние события на Украине, санкции которые вводили Страны G7 были только формальными, однако если введутся экономические санкции, то вероятность негативного сценария очень высока.

К негативным факторам для нашего региона относятся укрепление рубля на валютных рынках, так как наш регион экспортно-направленный и большой объем экспорта - это полезные ископаемые, которые продаются за доллары, следовательно, для экономики необходим дешевый рубль. Также отрицательно влияет то, что из всего экспорта полезные ископаемые занимают первое место - примерно 78 %.

Так как наш регион экспортно-направленный, экспорт продукции очень влияет на ВРП региона.

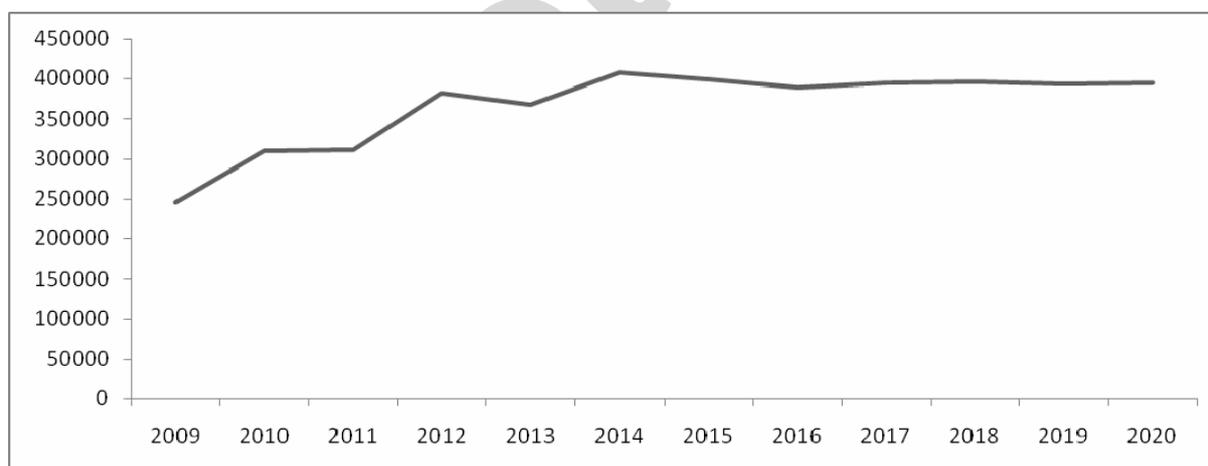


Рис. 2. Экспорт Кемеровской области

Рассмотрим расчет зависимости ВРП Кемеровской области от экспорта. Возьмем положительный сценарий развития. Следовательно, расчет производится с помощью уравнения множественной регрессии.

Уравнение регрессии (оценка уравнения регрессии), для расчета зависимости ВРП от экспорта:

$$Y = 161,26 + 1,58X_1$$

В данном уравнении знак коэффициента положительный, следовательно, связь между факторами прямая и уравнение может быть интерпретировано следующим образом: при увеличении на 1 млрд. рублей величины экспорта ВРП Кемеровской области увеличится на 1,58 млрд. рублей. Если, предположим, не будет производиться никаких экспортных операций, то размер ВРП будет равен 161,26 млрд. рублей, что меньше в 5 раз уровня 2014 года.

Минимально возможную величину экспорта, при котором обеспечивается наименьшее положительное значение ВРП Кемеровской области можно рассчитать следующим образом:

$$X_{\min}=161,26:1,58=102,06 \text{ млрд. рублей};$$

Для того чтобы Кемеровская область смогла решать свои социальные задачи, и была готова к интеграционным процессам, ежегодно экспортные операции должны производиться на сумму не менее 102,06 млрд. руб.

Также необходимо рассчитать готовность экономики Кемеровской области к условиям глобализации.

Формальная формула выглядит следующим образом:

$$\mathcal{E}_r = \sum \text{ВВП} - \sum \mathcal{Z},$$

где \mathcal{E}_r – эффект глобализации, $\sum \text{ВВП}$ – суммарный объем ВВП, $\sum \mathcal{Z}$ – сумма всех затрат.

На региональном уровне для расчета эффекта глобализации:

$$\mathcal{E}_{\text{гр}} = \text{ВРП} - (\mathcal{Z}_{\text{п}} + \mathcal{Z}_{\text{с}} + \mathcal{Z}_{\text{э}});$$

$\mathcal{E}_{\text{гр}}$ – эффект глобализации для региона, $\mathcal{Z}_{\text{п}}$ – производственные затраты, $\mathcal{Z}_{\text{с}}$ – затраты на развитие социальной сферы, $\mathcal{Z}_{\text{э}}$ – затраты на охрану окружающей среды, ВРП – валовой региональный продукт [3].

В данной формуле используется расходная часть бюджета Кемеровской области. И формула будет выглядеть следующим образом:

$$\mathcal{E}_{\text{гр}} = \text{ВРП} - P_6;$$

где P_6 – расходная часть бюджета на текущий год.

Смысл данной формулы состоит в том, что валовой региональный продукт должен покрыть все затраты Кемеровской области.[3]

Эффективность развития региона в условиях глобализации будет определяться следующим образом:

$$\mathcal{E}_{\text{гр}} =;$$

Таблица 1

Эффективность развития региона в условиях глобализации 2009 – 2020 года

Год	ВРП, млрд. рублей	Расходы Кемеровской области, млрд. рублей	$\mathcal{E}_{\text{гр}}$	$\mathcal{E}_{\text{р}}$
1	2	3	4	5
2009	512,41	78,65	433,76	5,52
2010	625,92	86,87	539,05	6,21
2011	751,2	97,59	653,61	6,70

2012	717,7	97,11	620,59	6,39
2013	767	91,95	675,05	7,34
2014	813	99,04	713,96	7,21
2015	781,3	98,67	682,63	6,92
2016	776,5	104,51	671,99	6,43
2017	788,7	110,696	678,004	6,12
2018	785,51	115,123	670,387	5,82
2019	788,2	118,807	669,393	5,63
2020	784,3	117,337	666,963	5,68

Как видно из полученных данных, Кемеровская область готова к условиям глобализации, ВРП покрывает все расходы, предусмотренные в бюджете Кемеровской области.

В заключение статьи хотелось бы отметить, что вступление в ВТО является необходимым и важным шагом для нашей страны, однако оно было поспешным, многие отрасли были не готовы и не получают не какой выгоды, к примеру, сельское хозяйство. Однако следует отметить, что страны члены ВТО до сих пор используют таможенные и прочие барьеры в отношении российских товаров, что конечно является упущение нашей страны, мы до сих пор до конца не используем судебные механизмы ВТО. Также необходимо перевести нашу экономику на наукоемкие отрасли, а чем не однократно говорил наш Президент и Правительство.

ЛИТЕРАТУРА

1. Сайт Администрации Кемеровской области: [Электронный ресурс]. URL: <http://www.ako.ru/default.asp>. (Дата обращения: 08.07.2014);
2. Сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Кемеровской области: [Электронный ресурс]. URL: <http://kemerovostat.gks.ru>. (Дата обращения: 25.06.2014);
3. Приоритетные направления экономического развития региона в условиях глобализации мировой экономики: [Электронный ресурс]. URL: <http://economy-lib.com>. (Дата обращения: 16.06.2014).

РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНАЛЬНОГО ВУЗА

О.В. Мороз

*Гродненский государственный университет имени Янки Купалы,
г. Гродно, Беларусь*

Развитие социально-экономического потенциала регионального вуза требует определенных инвестиций и вариантом решения данного вопроса может выступать использование различного рода программ сотрудничества. Вузы регио-