

УДК 331.101

**Взаимосвязь производительности труда и экономического роста****Половкина Э.А.**

Кандидат экономических наук,  
доцент кафедры экономико-математического моделирования  
Казанского (Приволжского) федерального университета

**Савдур С.Н.**

Кандидат технических наук,  
доцент кафедры экономико-математического моделирования  
Казанского (Приволжского) федерального университета

*В статье сделан акцент на факторах роста производительности труда в современной экономике. Уделено внимание международной практике изучения данного вопроса. Рассмотрен вопрос соотношения производительности труда и конкурентоспособности хозяйствующего субъекта.*

*Ключевые слова: производительность труда, выработка, экономический рост, производительность национальной экономики, конкурентоспособность хозяйствующего субъекта.*

Увеличение производительности труда считается важным условием роста общественного производства и темпов экономического развития в современных условиях хозяйствования.

Международная практика на протяжении длительного времени отмечает прямую связь между производительностью труда и уровнем социально-экономического развития страны. Мировые показатели динамики производительности труда за последние 100 лет говорят о том, что страны, которые относятся к различным видам социально-экономических систем, имеют различные показатели производительности труда.

Прежде всего, следует отметить, что в мировой экономике в целом, начиная с 1900 г., отмечается неизменный подъем производительности труда, при этом многие страны имеют низкие темпы роста производительности труда, ниже среднемировых показателей. Причем сюда включены и экономически развитые страны: Канада (4,2 раза), Австралия (4,3 раза), Англия (3,4 раза).

Лидирующее положение по показателю «выработка валового внутреннего продукта на 1-го занятого» занимают США (в 2015 г. 108,2 тыс.

долл.), затем Норвегия (106,3 тыс. долл.), Ирландия (104,2 тыс. долл.) и Бразилия (103,1 тыс. долл.), так как они имеют наиболее развитую индустрию и прогрессивную структуру экономики. Но государства, не обладающие высокоразвитой экономикой, характеризуются невысоким уровнем производительности труда. Это объясняется непосредственной зависимостью между уровнем экономического развития страны и уровнем производительности труда в стране. Так, производительность труда в слаборазвитых странах составляет лишь 13 % от показателя Соединенных Штатов Америки, а в некоторых странах он не превышает и десяти процентный рубеж (Бангладеш – 5,4 %; Индия – 5,9 %; Пакистан – 8,9 %). В Восточной Европе производительность труда составляет лишь 37,8 % от уровня Соединенных Штатов, а в РФ – 23,4 % [1].

Таким образом, можно сказать, что на производительность труда оказывает влияние большое количество факторов и поэтому ее уровень так неравномерен в различных регионах мира.

В целом увеличение производительности труда ведет к сокращению рабочего времени и, следовательно, к росту безработицы. Идет сокращение чис-

ла рабочих часов, отработанных в среднем за год (почти в два раза, особенно в США). Эта тенденция наблюдается и в западноевропейских странах, в меньшей степени – в Японии. В большинстве стран с развитой промышленностью наблюдается сокращение доли занятых со среднестатистической рабочей неделей, характерной для данной страны.

За последнее десятилетие наблюдается рост безработицы (доля безработных среди мужчин – 7,6 %, а среди женщин – 9,6 %). В разных странах мира показатели безработицы различаются, что связано с существующими различиями в их социально-экономическом развитии, уровнем научно-технического прогресса, эффективностью отраслевой структуры экономики, национальными особенностями и многими другими факторами. Во многих странах имеются региональные диспропорции в уровнях безработицы (Италия, Германия, Испания, Бельгия, США, Англия, Австралия). На территории этих стран имеются небольшие по численности населения административные округа, где безработица значительно выше, чем общенациональные показатели [2].

Таким образом, рост производительности труда может иметь негативные последствия. Это должно быть учтено при разработке и реализации государственной политики занятости [3].

В условиях растущей интеграции важным вопросом становится соотношение производительности труда и конкурентоспособности хозяйствующего субъекта. Уровень производительности труда является одним из главных факторов конкурентоспособности предприятия, региона, национальной экономики в целом. При этом большое влияние на формирование конкурентных преимуществ хозяйствующего субъекта, укрепление его позиций как на мировом, так и на национальном рынке оказывает производительность труда. Уровень производительности труда определяет параметры качества продукции, издержки производства и реализации товара, а следовательно, и прибыльность всего производства.

В условиях современной экономики важно сформировать такой подход в деятельности любого хозяйствующего субъекта, при котором реализуется стратегическая задача, основанная на стимулировании творческого потенциала, применении новых форм партнерства, реструктуризации предприятий, разработке инновационной политики, что в комплексе позволяет обеспечить конкурентные преимущества на рынке на длительный период [4].

Влияние производительности труда на экономические процессы и обратную взаимосвязь экономисты исследуют посредством анализа этих взаимодействий на объемы производства и занятость как основных составляющих производительности общественного труда по отдельности.

Международные факторы роста производительности труда в России связаны, прежде всего, со

вступлением во Всемирную торговую организацию и, вследствие этого, обострением проблемы конкурентоспособности отечественных предприятий [6].

Изменения, происходящие в российской экономике, отражаются на показателе производительности труда. Необходимо отметить при этом, что получить сравнительные данные о производительности труда в России и других странах практически невозможно, что связано с несопоставимостью имеющейся статистической базы.

В международных сопоставлениях для характеристики производительности национальной экономики, как известно, используется коэффициент материалоемкости продукции, который определяется как отношение суммы материальных затрат к валовой продукции каждой отрасли промышленности.

Материалоемкость промышленного производства в России существенно выше, чем в западных странах с развитой рыночной экономикой. Коэффициент материалоемкости по промышленности в целом в России равен 66 %, в то время как в США – 50 %, в Германии – 52 %. Наиболее высок данный коэффициент в сравниваемых странах во Франции (62 %), но он все же ниже российского показателя. Это свидетельствует о сохраняющейся до сих пор в России тенденции расточительного использования ресурсов.

Невысокие показатели уровня производительности труда в российской экономике по международным меркам связаны прежде всего с внутриэкономической ситуацией, обусловленной трансформацией экономических отношений. Отраслевая структура экономики неэффективна и не способствует высоким темпам экономического роста. В настоящее время сократилась доля высокотехнологичных отраслей.

Сырьевая направленность российской экономики негативно сказывается на темпах экономического роста и, следовательно, росте производительности национальной экономики, поскольку во многом существующие показатели экономического роста связаны с ростом мировых цен на природные ресурсы. Неконкурентоспособность продукции российской обрабатывающей промышленности ярко проявляется в структуре российского экспорта. Кроме сырья, Россия экспортирует в основном продукцию ВПК. При этом, даже включая вооружения, экспорт машин и оборудования составляет лишь 10 % российских поставок за рубеж.

Темпы роста производительности труда и капитала определяют перспективу экономического роста страны. Известно, что быстрый научно-технический прогресс наблюдается в том секторе экономики, где производят товары с наибольшей долей добавленной стоимости и сильна конкуренция с иностранными товарами. Следовательно, уменьшение этого сектора (самого перспективного с точки зрения

НТП) может привести к снижению долгосрочных темпов экономического роста.

Как считают специалисты Всемирного банка, на темпы экономического роста влияют экспорт и интенсивность внутриотраслевой торговли. Высокая степень открытости экономики, которая базируется на узкой международной специализации, оказывает неблагоприятное воздействие на поддержание долгосрочного экономического роста. Из этого следует, что российская экономика должна кардинально менять стратегию своего развития на перспективу с тем, чтобы в конечном итоге занять достойное место в мире.

#### Литература:

1. Кудров В. Производительность труда в промышленности России, США, Германии, Франции и Великобритании // Вопросы экономики. – 1999. – № 8. – С. 112-125.
2. Болотин Б. Мировая экономика за 100 лет // Мировая экономика и международные отношения. – 2001. – № 9. – С. 90-114.
3. Половкина Э.А. Теоретические модели взаимоотношения занятости и производительности труда // Интеллект. Инновации. Инвестиции. – 2012. – № 5-1 (22). – С. 158-160.
4. Rangelova R. Empirical analysis of the interconnection between structural changes and labour productivity // Ikonomicheski Izsledvania. – 2013. – № 22 (1). – P. 3-40.
5. Половкина Э.А. Исследование производительности труда как фактора повышения эффективности общественного производства // Казанский экономический вестник. – 2014. – № 1 (9). – С. 32-36.
6. Селин М.В. Производительность труда: методология определения и резервы роста. – СПб.: Агропромиздат, 2002. – 322 с.

## Interaction of Labour Productivity and Economic Growth

*E.A. Polovkina, S.N. Savdur*  
*Kazan (Volga Region) Federal University*

*The article focuses on the factors of labor productivity growth in modern economy. Attention is paid to the international practice of studying this issue. The interrelation between productivity and competitiveness of the business entity is considered.*

*Keywords: labor productivity, worker efficiency, economic growth, the performance of the national economy, competitiveness of an economic entity.*

