

## **ФАКТОРЫ РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

***Аннотация.** Динамика производительности труда зависит от многих факторов. Определяющими факторами в Республике Беларусь являются доступ на премиальные рынки сбыта и рост инновационной составляющей производств. Сближение параметров производительности с европейскими признается одним из критериев эффективности планируемых инвестиционных проектов. Влияние на сдерживание роста производительности труда оказывают организационно-экономические факторы, включая качество управления предприятиями, а также слабая инвестиционная активность, которая исключает технические и технологические факторы роста.*

**I.S. Ivanouskaya, U.U. Ivanouski**

Belarusian State Technological University  
Minsk, Belarus

## **FACTORS OF LABOR PRODUCTIVITY GROWTH AT INDUSTRIAL ENTERPRISES**

***Abstract.** The dynamics of labor productivity depend on many factors. The determining factors in the Republic of Belarus are access to premium sales markets and the growth of the innovative component of production. The convergence of productivity parameters with European ones is recognized as one of the criteria for the effectiveness of planned investment projects. Organizational and economic factors, including the quality of enterprise management, as well as weak investment activity, which excludes technical and technological growth factors, have an impact on restraining the growth of labor productivity.*

В сложившейся экономической ситуации на основных рынках сбыта продукции белорусских предприятий тяжело говорить о получении высокого уровня рентабельности продаж. При этом максимизация прибыли за счет рационального и эффективного использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов остается целью работы предприятий. Решение этой проблемы связано с производственно-хозяйственной деятельностью промышленного предприятия. Важнейшим фактором сохранения эффективности работы предприятий остался персонал, от которого зависит эффективность использования орудий и предметов труда, уровень эффективности капитала, технико-экономические показатели работы отдельных подразделений и предприятия в целом. С этой точки зрения

выявление факторов роста производительности труда персонала являются актуальной задачей для предприятий промышленности Республики Беларусь.

Все факторы изменения производительности труда классифицируются по следующим основным группам:

- регионально-экономические факторы (природно-климатические условия, их изменения, сбалансированность рабочих мест и трудовых ресурсов) и экономико-географические факторы (наличие местных строительных материалов, свободных ресурсов рабочей силы, электроэнергии, воды, рельеф местности, расстояние до коммуникаций);
- факторы ускорения НТП (изменение технического уровня производства, внедрение, новых поколений техники; применение прогрессивных технологий, использование автоматизированных систем и возможностей искусственного интеллекта);
- экономические факторы (совершенствование системы управления, создание цепочек производств, кооперационных структур, зон содействия бизнесу, доступ на рынки);
- факторы структурных сдвигов (изменение объема и структуры производства, доли покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий; изменение удельных весов отдельных видов продукции);
- социальные факторы (человеческий фактор, сокращение объемов монотонного, вредного и тяжелого труда, прочие факторы).

Влияние каждой группы факторов на производительность белорусских работников обусловлена спецификой отрасли их деятельности. Однако если сопоставить уровень производительности труда в Республике Беларусь с производительностью труда в других странах, результат сравнения окажется не удовлетворительным. Отставание от европейского уровня производительности труда, дисбаланс темпов ее роста с зарплатой стал проблемой для предприятий промышленности Республики Беларусь. По данным статистики, производительность труда в большинстве отраслей белорусской экономики значительно отстает не только от США, Канады или Японии, но также от Польши, Чехии, Литвы и других стран ЕС. Опережаем мы лишь некоторых партнеров по СНГ.

Определяющим фактором роста производительности в Республике Беларусь было выбрано обновление производств. Правительство ставит задачу по наличию инвестиционных планов на каждом предприятии, а Национальный Банк сдерживает уровень процентных ставок на межбанке, фактически накачивая коммерческие

банки дешевыми деньгами. Однако не смотря на принятые меры, динамика инвестиционной активности в промышленности не позволяет делать оптимистичные прогнозы. На рис.1 приведена динамика инвестиций и соотношения объема инвестиций с инвестициями в 2015 г.

Падение объема инвестируемых средств в 2022 г. связано с ослаблением потока инвестиций, финансируемого за счет собственных средств организаций. Так как многие предприятия в условиях санкционного давления потеряли уверенность в сохранении традиционных рынков сбыта и объема продаж на них, были свернуты программы по модернизации, отложены до лучших времен инвестиционные проекты. Рост логистических затрат и рост рыночных рисков побудил предприятия создать страховые резервы и отказаться от привлечения кредитных ресурсов, тем самым снизив отдачу капитала.

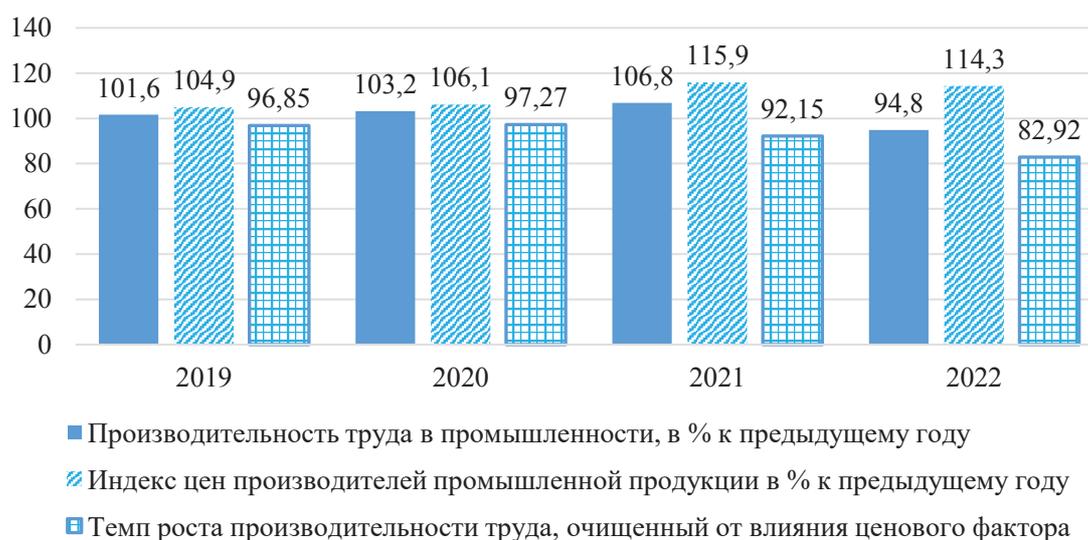


**Рис. 1 – Динамика инвестиций в промышленности в основной капитал, тыс. руб.**

Так как большинство крупных предприятий в Республике Беларусь сохраняют вовлеченность в государственный сектор экономики, это сказывается на низкой заинтересованности администрации предприятий в принятии решений по развитию. Нежелание нести ответственность за неудачу в выбранном направлении развития, и высокая неопределенность на рынке определяют замедление инвестиционной активности. Замедление инвестиций планомерно приводит к замедлению роста эффективности работы предприятий, в том числе и падению производительности труда.

На рис. 2 представлена динамика роста производительности труда на предприятиях обрабатывающей промышленности Республики Беларусь за 2019-2022 гг.

Несмотря на существенный рост цен в 2019-2020 гг. предприятиям удавалось сохранить производительность труда без учета фактора роста цен. В 2021-2022 г. индекс роста цен приблизился к 115% и фактическая производительность труда просела на 5% в 2021 г. и еще на 10% в 2022 г. Конечно, рост цен на промышленную продукцию нивелирует падение производительности в натуральном измерении, скрывая проблему технологического отставания отечественной промышленности от требуемого на рынке уровня. Предприятиям все тяжелее обеспечивать требования по показателям качества, которые существенно выросли у наших конкурентов, главными из которых на важнейшем для нас российском являются производители из Китая.



**Рис. 2 – Динамика темпов роста производительности труда за 2019-2022 гг. в обрабатывающей промышленности**

В заключении необходимо отметить, что ситуацию с падением производительности труда в обрабатывающей промышленности необходимо исправлять путем планомерной работы по развитию технического уровня оборудования и процессов организации управления. Одним из важных факторов роста производительности труда и на этой основе повышения эффективности производства является режим экономии. Ресурсосбережение должно превратиться в решающий источник удовлетворения растущих потребностей в

топливе, энергии, сырье и материалах. В решении всех этих вопросов важная роль принадлежит промышленности.

Повышение эффективности промышленного производства в значительной степени зависит от лучшего использования основных средств и капитальных вложений, направленных на их развитие. При этом особое значение имеет осуществление оптимальной инвестиционной политики. Необходимо использовать созданный производственный потенциал, добиваться ритмичности производства, максимальной загрузки оборудования, существенно повышать сменность его работы и на этой основе увеличивать съём продукции с каждой единицы оборудования, с каждого квадратного метра производственной площади.

Одним из факторов повышения производительности труда является совершенствование структуры производства. При этом более высокими темпами следует развивать отрасли, обеспечивающие научно-технический прогресс и успешное решение социальных задач, добиваться улучшения пропорций между производством средств производства и предметов потребления, отраслями промышленности.

Важное место в повышении производительности труда занимают организационно-экономические факторы, включая управление. Прежде всего, это развитие и совершенствование самих форм и методов управления, планирования и прогнозирования, экономического стимулирования всего хозяйственного механизма; в планировании – сбалансированность и реальность планов, оптимально построенная система плановых показателей.

### **Список использованных источников**

1. Статистический буклет Промышленность Республики Беларусь=Short data book Industry of the Republic of Belarus, Национальный статистический комитет Республики Беларусь – 2022 – 50 с. : ил. – 30 экз.– ISBN 978–985–7241–53–8
2. Факторы, сдерживающие рост производительности труда на предприятиях промышленности строительных материалов / Ивановский В.В., Труды БГТУ. №7. Экономика и управление. 2016. № 7 (189). С. 273-277.