

**ВЛИЯНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ
НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРЕДПРИЯТИЙ**

Прогнозы на затяжной спад в экономике не оправдались. Последствия влияния COVID и санкций на экономику Республики Беларусь оказались неожиданными для многих специалистов. Угрозы утраты рабочих мест, кризис безработицы, выживания предприятий в действительности преобразовались в проблемы отсутствия достаточного количества квалифицированных специалистов, дефицитом рабочей силы и поиска новой архитектуры производственных цепочек. В силу структурных особенностей производственного сектора в Республике Беларусь решение большинства задач связано с поиском инновационной составляющей в стандартном процессе производства благ. При этом взаимосвязь величины производственного потенциала и способности извлекать из внешней среды инновационные идеи и внедрять их в производство на данный момент находится на самом высоком уровне. [1]

Производственный потенциал предприятий характеризуется множеством факторов, но наиболее важные из них это наличие определенных ресурсов и производственных связей, которые определяют возможность страны выходить на рынки сбыта. Именно отключение промышленных предприятий от рынков сбыта и инновационных технологий было основой вводимых против Республики Беларусь санкций. В действительности влияние санкций отразилось на удлинении цепочек поставок необходимых ресурсов, ростом затрат на логистические услуги, переформатированием географии рынков сбыта. Нельзя не отметить, что это сказалось на планах преобразования производственных предприятий, на перспективах развития их производственного потенциала. Однако, самое неприятное в этой ситуации – это отсутствие стремления предприятий к развитию собственных научных разработок. Происходит замещение выпадающих европейских и американских технологий на китайские и иранские в лучшем случае, а в худшем полным замораживанием финансирования модернизации и переходом в режим ожидания.

Снижение инвестиций в основные средства происходило в течении последних трех лет, что подтверждают данные статистики. [2]

В целом инвестиции в основной капитал сокращаются и достигли 59% от уровня 2015 г. в сопоставимых ценах (рисунок 1).



Рисунок 2 – Динамика инвестиций в промышленности в основной капитал, тыс. руб.

Снижение процентных ставок и избыток свободных финансовых ресурсов не спасает ситуацию на инвестиционном рынке. Слишком высокие рыночные риски и отсутствие проектов с высокой степенью готовности к внедрению не позволяет запустить механизм обновления производственного потенциала. Его структура продолжает ухудшаться. Устаревшие технологии и работающее на их основе оборудование не позволяют увеличить объемы продаж, сдерживают приток денег в промышленность. Динамика удельного веса отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции в обрабатывающей промышленности за последние пять лет существенно не изменилась и колеблется в районе 20%. При этом сумма затрат на инновации организаций промышленности в текущих ценах снизилась с 1408411 тыс. руб. в 2019 г. до 816612 тыс. руб. в 2022 г. (рисунок 2).

Тренд на снижение затрат на инновации не позволяет надеется на улучшение структуры производимой продукции с пользой продукции с высокой добавленной стоимостью. Как правило, максимальные значения добавленной стоимости у товара наблюдается в фазе роста продаж при появлении на рынке инновации.

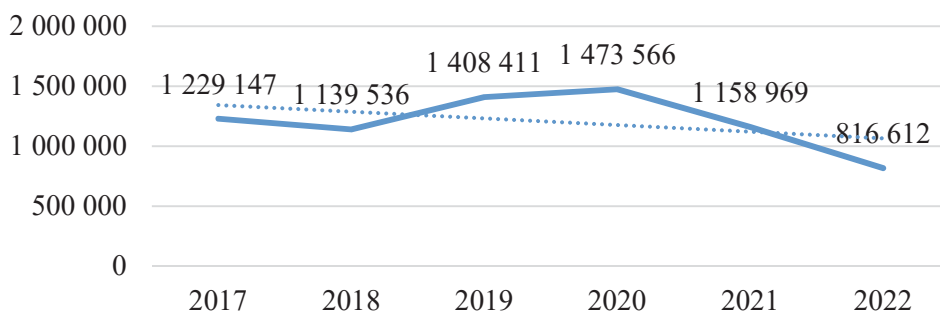


Рисунок 2 – Динамика затрат на инновации организаций промышленности в текущих ценах, тыс. руб.

Механизм проникновения инноваций на предприятия должен претерпеть изменения. Необходимо заинтересовать собственника предприятия и его руководителя в использовании отечественных научных разработок. Возникновение научных разработок невозможно без кооперирования исследователей и производственного менеджмента.

На данный момент инновации проникают на предприятия в основном через механизм закупки оборудования с последующим его сопровождением, как в эксплуатации, так и в возможности внедрения изменений. Если рассмотреть структуру прямых инвестиций в разрезе затрат на оборудование и строительно-монтажные работы (СМР), то можно увидеть совпадение стоимости СМР и стоимости покупаемого оборудования, порядка 42% от общего объема. Если же проанализировать структуру затрат на закупку оборудования, то можно наблюдать динамику увеличения затрат на нематериальную составляющую основных средств. Из имеющихся крайне малых сведений, рост доли нематериальной составляющей происходит из-за удорожания лицензий на программное обеспечение, которое поставляется с оборудованием и автоматизирует его работу. Второй составляющей является увеличение финансовых расходов на возмещение премии страховым компаниям и рост затрат за счет использования лизинговых схем. Лизинг хотя и позволяет не большим компаниям использовать современное оборудование, но в условиях белорусской экономики существенно увеличивает себестоимость продукции и не позволяет снижать инвестиционные затраты на сумму налоговых вычетов.

Развитие взаимодействия научных организаций и предприятий путем долгосрочных стажировок исследователей на предприятиях не увеличит расходы на инновации, а позволит изменить их структуру, сокращая накладные затраты и увеличивая прямые выплаты разработчикам, увеличивая их мотивацию и сокращая утечку опытных кадров из науки. Себестоимость исследования, которое будет проводится непосредственно на предприятии сократится за счет более полной загрузки исследовательского потенциала заводских и вузовских лабораторий. Позволит поднять заработную плату работникам лабораторий, усилит позиции научной составляющей в структуре затрат. В ближайшее время необходимо обеспечить возвращение возможности проводить научные исследования работникам предприятий, получать доплаты за научные степени и звания, внедрение в штатное расписание единицы, специализацией которых являлась бы прикладные исследования. Это повысит конкуренцию в сфере научных разработок, сократит и оптимизирует затраты на инновационные разработки за счет появления выбора у предприятий.

ЛИТЕРАТУРА

1. Доклад о наименее развитых странах, 2020. Производственный потенциал на предстоящее десятилетие. Женева, 2020, 31 с.
2. Промышленность Республики Беларусь, Статистический буклет, Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2023. – 32 с.