

ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И ЕЕ СОПОСТАВЛЕНИЕ С РЕНТАБЕЛЬНОСТЬЮ

М. С. Павинич,

студент факультета международных экономических отношений и менеджмента
*Учреждение образования Федерации профсоюзов Беларуси
«Международный университет «МИТСО», г. Минск*

Научный руководитель:

А. А. Стец,

старший преподаватель кафедры инновационной экономики и менеджмента
*Учреждение образования Федерации профсоюзов Беларуси
«Международный университет «МИТСО», г. Минск*

Для эффективного исследования данного вопроса следует рассмотреть основные понятия, такие как научно-технический прогресс и рентабельность.

Научно-технологический прогресс (далее НТП) – это непрерывный процесс внедрения новой техники и технологии, организации производства и труда на основе достижений и реализации научных знаний [1, с. 320]. Целью совершенствования техники, технологии, энергетики, товаров и услуг на базе использования результатов научных исследований являются достижения экономического, социального, экологического и информационного эффекта.

Основным проявлением экономического эффекта в деятельности организации выступают прибыль и рентабельность. Общая рентабельность предприятия указывает на долю прибыли в сравнении с произведенными инвестициями. **Рентабельность** – относительный показатель, характеризующий степень экономической эффективности использования какого-либо ресурса (материального, денежного, трудового). Рассчитывается по специальным формулам, имеет обычно процентное выражение. Рентабельность можно назвать важнейшим показателем для оценки деятельности коммерческого предприятия [2].

Проблема внедрения достижений научно-технического прогресса в производство и стимулирование инновационной активности организаций – одна из основных в экономике Беларуси, от ее успешного решения в большинстве своем зависит повышение эффективности организаций. Следовательно, и повышение эффективности экономики в целом.

Основные направления НТП в современных условиях: комплексная автоматизация и роботизация производства и быта; информатизация на базе глобальных информационных сетей и компьютерных устройств для сбора, обработки, передачи и хранения новых знаний; разработка новых синтетических материалов для производства, строительства, медицины и т. д.; освоение новых, в том числе возобновляемых и неуглеродных, источников энергии, способов ее преобразования и транспортировки; развитие безотходных и экологичных технологий [3].

Главными целями Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь являются обеспечение качественного роста и конкурентоспособности национальной экономики с концентрацией ресурсов на формировании ее высокотехнологичных секторов; реализация проектов по созданию новых производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития Республики Беларусь; реализация мероприятий по развитию инновационной инфраструктуры с достижением основных прогнозных показателей в рамках реализации этих мероприятий; реализация мероприятий по развитию национальной инновационной системы [4].

Для анализа и возможности сопоставления данных инновационной активности организаций с результатами деятельности организаций в стране для начала представим

финансовые результаты работы организаций Республики Беларусь за 2016 – 2017 гг. (табл. 1). За 2018 год статистические данные еще не опубликованы.

Таблица 1 – Финансовые результаты работы организаций Республики Беларусь в 2016 – 2017 гг.

Наименование показателя	2016 г.	2017 г.	2017 г. в % к 2016 г.
Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг, млн рублей	171 761	192 277	111,94
Себестоимость реализованной продукции, товаров, работ, услуг, млн руб.	137 556	154 031	111,98
Прибыль, убыток (–) от реализации продукции, товаров, работ, услуг, млн руб.	12 464	15 625	125,36
Чистая прибыль, убыток (–), млн руб.	3945	8336	211,31
Рентабельность реализованной продукции, товаров, работ, услуг, %	9,1	10,1	110,99
Рентабельность продаж, %	7,3	8,1	110,96
Количество убыточных организаций, единиц	1555	1227	78,91
Удельный вес убыточных организаций в общем количестве организаций, %	20,6	16,7	81,07

Примечание – Без банков, страховых организаций, бюджетных организаций, микроорганизаций и малых организаций без ведомственной подчиненности.

Источник: [5].

Что же касается инновационной деятельности – из года в год увеличиваются внутренние затраты организаций на инновации. Так, в 2017 году объем затрат на научные исследования и разработки по организациям Республики Беларусь составил 617 684 тыс. руб., а в 2016 году величина данных затрат составляла 475 344 тыс. руб., то есть рост составил 29,9 %.

В 2017 году от коммерциализации результатов научно-технической деятельности на счета организаций поступило 32 026 тыс. руб., в то время как в 2016 году – 32 592 тыс. руб. [5].

Также в 2017 году выросло число инновационных организаций, осуществляющих затраты на технологические, организационные и маркетинговые инновации с 367 до 372 единиц. А удельный вес инновационных организаций в общем числе предприятий и организаций в Республике Беларусь вырос с 21,7 до 22,5 % [5].

В 2017 году 7 организаций промышленности приобретали новые технологии, в том числе 4 из них – за пределами Республики Беларусь.

Среди основных факторов, препятствующих внедрению инноваций в организациях Республики Беларусь, выделяют:

- недостаток собственных средств;
- высокую стоимость нововведений;
- высокий экономический риск;
- недостаток квалифицированного персонала;
- длительный срок окупаемости инновационных инвестиций и т. д. [5].

Таким образом, можно сделать вывод о недостаточном уровне внедрения инноваций и достижений научно-технического прогресса на предприятиях и в организациях Республики Беларусь, о чем свидетельствуют как статистические данные, так и падение уровня рентабельности деятельности организаций. Ускорение НТП на предприятиях в позитивном плане может повлиять на эффективность его деятельности по многим направлениям, соответственно, и на уровень рентабельности.

Как отметил первый вице-премьер Республики Беларусь, к моменту формирования следующей пятилетки, то есть к 2019 году, должна быть готова новая версия комплексного прогноза научно-технического прогресса Беларуси до 2040 года. Он отметил, что под новую технологическую платформу необходимо искать ресурсы, и назвал несколько путей для достижения поставленных целей. Так, по словам Василия Матюшевского, предстоит добиться максимальной отдачи от модернизированных предприятий в традиционных отраслях экономики. Это деревообработка, производство целлюлозы и картона, стройматериалов, нефтехимия, легкая промышленность. Новая экономика подразумевает взрывной рост сферы услуг, малое и среднее предпринимательство. Первый вице-премьер напомнил о таком важном направлении, как цифровизация экономики в целом, включая традиционные отрасли. Принятый в прошлом году Декрет № 8 «О развитии цифровой экономики» уже дает определенные результаты. Так, произошел взрывной рост числа резидентов ПВТ. Если с 2006 по 2017 год их количество увеличилось с 15 до 192, то только за март 2018 года в качестве резидентов парка зарегистрировано 46 новых компаний, обратил внимание Василий Матюшевский. Еще одним мощным центром роста он назвал Китайско-белорусский индустриальный парк «Великий камень» [6].

Список использованных источников

1. Макроэкономика: Социально ориентированный подход : учеб. для студентов экон. специальностей учреждений, обеспечивающих получение высшего образования / Э. А. Лутохина [и др.] ; под ред. Э. А. Лутохиной. – Минск : ИВЦ Минфина, 2005. – 400 с.
2. Словарь банковских терминов : Рентабельность продаж [Электронный ресурс] / Финансовый портал Беларуси – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/rentabelnost>. – Дата доступа: 16.03.2019.
3. Бляхман, Л. С. Научно-технический прогресс [Электронный ресурс] / Л. С. Бляхман // Большая российская энциклопедия. – Режим доступа: <https://bigenc.ru/economics/text/2252238>. – Дата доступа: 16.03.2019.
4. Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2016 – 2020 гг. [Электронный ресурс] : утв. Указом Президента Респ. Беларусь от 31 янв. 2017 г. № 31 //КонсультантПлюс. Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь, ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2019.
5. Публикации национального статистического комитета [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь – Режим доступа: <http://belstat.gov.by>. – Дата доступа: 18.03.2019.
6. Новую версию прогноза научно-технического прогресса Беларуси планируется подготовить к 2019 году [Электронный ресурс] // Белорусское телеграфное агентство. – Режим доступа: <https://www.belta.by/economics/view/novuju-versiju-prognoza-nauchno-tehnicheskogo-progressa-belarusi-planiruetsja-podgotovit-k-2019-godu-304814-2018/>. – Дата доступа: 18.03.2019.