

ИННОВАЦИИ В ИТ-СФЕРЕ

Д. И. Тарасевич,

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

Научный руководитель:

С. Ф. Назарова,

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

Понятие «инновация» в широком смысле рассматривается как прибыльное использование новшеств в виде новых технологий, видов (типов) продукции и услуг, организационно-экономических решений производственного, финансового, коммерческого и иного характера [1].

Инновации влияют не на одну сторону жизнедеятельности общества, а на все сразу. Рассмотрим некоторые примеры:

1. Инновационная деятельность ведет к повышению конкурентоспособности как страны, так и фирмы, организации и отдельного физического лица. Конкурентоспособность абсолютно любой организации определяется состоянием ее технологической базы – наличием и использованием соответствующих производственных и управленческих технологий, технологической подготовкой персонала.

2. Благодаря инновациям происходит открытие и освоение новых рынков, формирование общего международного рынка, что ведет к увеличению количества потенциальных потребителей.

3. Стоит отметить, что инновации являются фактором роста качества образования. Инновации в образовании ведут к увеличению квалифицированных кадров.

4. Также введение инноваций положительно сказывается на уровне жизни населения и способствует его повышению. Положительные результаты от инноваций благоприятно отражаются на доходах населения.

5. Инновационная деятельность стимулирует появление новых идей в решении глобальных проблем человечества [2].

История развития информационных технологий в Беларуси началась уже давно. Ранее тоже были специалисты, которые занимались определенным делом и развивали свою отрасль. И конечно же, эти специалисты становились движущей силой самых инновационных проектов и внедрения инноваций во все отрасли экономики.

Не останавливаясь на достигнутом, мы продолжаем двигаться только вперед. В настоящее время в Беларуси немалая часть от общего числа студентов высших учебных заведений получают образование на STEM-специальностях, в том числе около 70 – на IT-специализациях. Конечно же, некоторые наши специалисты уезжают работать за границу, но большая часть остается работать в Беларуси.

В современной Беларуси IT-сфера – самая динамично развивающаяся отрасль, и с каждым годом она становится более приоритетной, так как дает мощный толчок для развития экономики страны в дальнейшем.

Уже сейчас можно сказать, что в Беларуси есть место развитию информационных технологий. С каждым годом отечественные специалисты и компании все чаще занимают высокие позиции в региональных и мировых рейтингах. Также разработки и инновации наших специалистов часто освещаются в новостной ленте IT-сферы, что говорит о достигнутом высоком показателе развития нашей страны в данной области.

За первые годы развития IT-сферы в Республике Беларусь отечественные компании и специалисты заслужили репутацию разработчиков высокого уровня.

На данный момент IT-сфера стремится развиваться по продуктивному направлению. Основными приоритетными целями являются:

- привлечение в нашу страну мировых лидирующих компаний;
- привлечение специалистов высокого уровня в сфере IT;
- развитие цифровой экономики.

Приоритет не отдается только отечественным специалистам. Для страны важен опыт зарубежных компаний, их технологии и знания.

Государством были приняты основательные решения на законодательном уровне, которые призывают создать в Беларуси наиболее благоприятный климат для IT-бизнеса, а в дальнейшем перевести страну в свободную финансовую гавань с оптимальными и выгодными условиями для тех, кто хочет работать, развивать свой бизнес и зарабатывать.

Совсем недавно глава нашего государства поставил перед народом масштабные цели в области развития инноваций. Основными задачами Президент Республики Беларусь назвал создание таких условий, чтобы мировые компании стремились открывать свои представительства и развивать данную отрасль в нашей стране. Также упор должен быть сделан на развитие уже существующих и создание новых научных центров и технологических парков.

В марте 2018 года начал действовать подписанный Президентом Республики Беларусь документ, который по своему содержанию был назван революционным, дающий весомые конкурентные преимущества в создании цифровой экономики XXI в. и развитии Беларуси как IT-страны – Декрет «О развитии цифровой экономики». Основной целью этого декрета являлось не только привлечение мировых современных IT-компаний и поддержание определенного климата для представителей данной сферы, но и создание комфортной обстановки для жизни и деятельности людей в условиях стремительного роста и развития технологий.

Данный декрет, получивший неофициальное название «Декрет о ПВТ 2.0», стал основным для белорусского Парка высоких технологий, который благодаря поддержке со стороны государства является одним из приоритетов экономического развития страны. Специальный правовой режим здесь закреплен до 2049 года.

Принятие декрета привело к усилению интереса к ПВТ (Парк высоких технологий): за первое полугодие 2018 г. в Парк пришло более 100 новых резидентов – абсолютный рекорд. Данный показатель говорит о том, что экономика страны движется в верном направлении, развивается и совершенствуется.

Эксперты отмечают: принятый декрет «О развитии цифровой экономики» открывает новые возможности для развития инноваций в Беларуси, достижений в самых передовых сферах – от искусственного интеллекта до виртуальной реальности.

Также декрет «О развитии цифровой экономики» включает в себе немало и других преимуществ. Основными из них являются:

- 1) расширение сферы деятельности резидентов Парка высоких технологий. Новый декрет сильно расширил перечень разрешенных видов деятельности для резидентов Парка высоких технологий;
- 2) специальный закрепленный режим Парка высоких технологий был продлен до 2049 года;
- 3) упрощение работы IT-компаний. Данное преимущество проявляется в том, что теперь можно заключать внешнеэкономические сделки в электронном виде с использованием интернета;
- 4) поддержка IT-образования и подготовка кадров для новой отрасли. Если наша страна решила развиваться в IT-сфере, то в первую очередь нужно обратить внимание на подготовку кадров. Для этого вводятся изменения в образовательный процесс, появляются новые специальности.

Все указанное выше говорит о том, что инновации играют важнейшую роль в достижении стабильного развития экономики. Внедрение инноваций позволит не только

ускорить процессы экономического роста, но и более эффективно пользоваться теми ресурсами, которые уже имеются. Это все очень положительно отразится на экономической ситуации в стране.

Список использованных источников

1. Феденя, А. К. Учебное пособие для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования по экономическим специальностям / А. К. Феденя. – 2-е изд. – Минск : ТетраСистемс, 2008. – 320 с.
2. Цубрович, Я. И. Инновации как фактор устойчивого экономического развития страны / Я. И. Цубрович, М. С. Егорова. – Молодой ученый. – 2015. – № 11.4. – С. 216–219.