кино-видеопродукцию, печатные издания, противоречащие идеологии и образу жизни населения страны.

Стратегия протекционизма (от латинского "protectio" — защита, покровительство) — меры по защите внугреннего рынка от конкуренции со стороны иностранных производителей. Обычно она сочетается со стимулированием экспортного производства и, в той или иной степени, с импортозамещением товаров. Она принимается государством под давлением предпринимательских структур, если национальное производство является неконкурентоспособным. Протекционизм состоит в создании отечественным предпринимателям льготных условий, что для экономики имеет разные последствия.

Стратегия свободной торговли (фритредерство) — меры по уменьшению ограничений во внешней торговле. Она проводится странами-лидерами рынка, которые уверены в конкурентоспособности своих товаров и услуг.

Стратегия наполнения дефицитного рынка — «протекционизм наоборот» — меры по наполнению национального рынка недостающими товарами, она используется в случае дефицита на рынке.

## Литература

1. Володько, В.Ф. Международный менеджмент / В.Ф. Володько; 2-е изд. – Минск: Амалфея, 2009. – 448 с.

## Является ли Беларусь цифровой экономикой?

Ковалёв А.В. Белорусский национальный технический университет

Устоявшееся в последние годы клише о том, что Беларусь является IT-страной, требует анализа и корректировки. Подготовленный Комиссией по торговле и развитию ООН за 2019 год Доклад о цифровой экономике (ранее - о развитии информационной экономики) подчеркивает возможности создания стоимости и получения выгод в цифровой экономике.

Размер цифровой экономики в мире оценивается в зависимости от используемого определения в диапазоне от 4,5 % до 15,5 % ВВП. Очевидным лидером в секторе информационно-компьютерных технологий (ИКТ) являются США и Китай, на долю которых приходится 40 % мировой добавленной стоимости в данном секторе [1, с. 5]. В Беларуси четко определить размер сектора достаточно проблематично, поскольку

компьютерные услуги учитываются в различных отраслях. Доля "прочих видов деятельности", куда может быть отнесен сектор, составляет 31,9 %, но сколько в данной группе ИКТ предполагать невозможно. В статистике национальных счетов по структуре использования ВВП доля накопения, где могут быть учтены инвестиции в ИКТ, состаляет 28,4 % [2], но опять же определить их размер невозможно. Для сравнения в США доля только инвестиций в новое программное обеспечение составляет 4 % ВВП.

Вместе с тем, можно попытаться определить уровень цифровизации отечественной экономики на основании классификации, примененной в вышеупомянутом докладе, с точки зрения создаваемых рабочих мест:

- 1. Собственно цифровой сектор, когда рабочие места создаются для создания и развертывания инфраструктуры ИКТ, в первую очередь в сфере телекоммуникаций и ИКТ-услуг.
- 2. Цифровая экономика, когда высококвалифицированные рабочие места создаются в сфере цифровых услуг, а для менее квалифицированных работников используются новые формы работы с использованием цифровых технологий.
- 3. Цифровизированная экономика предполагает рабочие места в разных отраслях экономики, обеспечивающих потребителей широким ассортиментом, индивидуализированных ИКТ-услуг [1, с. 6-7].

Экономика последнего типа обеспечивает не просто возможности взаимодействия субъектам хозяйствования в цифровых экосистемах, но и доступ к рынкам через цифровые платформы, что ведет к появлению компаний, бизнес-модели которых основаны на данных.

Представляется, что в отечественной экономике присутствуют все три уровня цифровизации, но бизнес-организаций, соответствующих второму и третьему уровню, пока настолько немного, что правильно говорить о Беларуси как о стране, где производятся ІТ-продукты, ІТ-услуги, но производятся они преимущественно для других экономик, и даже целевые показатели деятельности для Парка высоких технологий ориентированы в первую очередь на экспорт.

Что касается внедрения ИКТ-технологий в повседневную жизнь примером беларусов, ярким 2020 года является попытка Минскавтотранса ликвидировать возможность оплаты проезда общественном транспорте бесконтактной банковской карточкой из-за невозможности проконтролировать оплату при том, что по утверждениям разработчиков услуги - ОАО «БПС-Сбербанк» - никаких сбоев в работе платежного терминала нет [3]! То есть вместо внедрения новой технологии ликвидируется уже созданная.

В современных условиях всё большее значение в обеспечении конкурентных преимуществ имеют компетенции, связанные со

способностью собирать, хранить, анализировать и преобразовывать данные. В сфере информационных технологий особенно опасно отстать от мировых тенденций, поскольку страны-аутсайдеры оказываются в роли исключительно поставщиков данных и теряют возможность получения выгод. Потому от правительства требуются значительные усилия не только в обеспечении инфраструктуры ИКТ-сферы, но и прямое внедрение технологий на предприятиях со значительной долей государственной собственности в такие сферы, как искусственный интеллект, блокчейн, интернет вещей, облачные вычисления и иные.

## Литература

- 1. Доклад о цифровой экономике за 2019 год. Создание стоимости и получение выгод: последствия для развивающихся стран. Обзор. Женева: ООН, 2019. 16 с.
- 2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. Режимдоступа: <a href="https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/natsionalnye-scheta/graficheskiy-material-grafiki-diagrammy/struktura-ispolzovaniya-valovogo-vnutrennego-produkta. Дата доступа: 12.02.2020.</a>
- 3. Интернет-портал Infobank.by. Беларусь [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="https://infobank.by/infolineview/novovvedeniya-minsktransa-prodolzhayut-budorazhitj-minchan-kommentarij-banka">https://infobank.by/infolineview/novovvedeniya-minsktransa-prodolzhayut-budorazhitj-minchan-kommentarij-banka</a>. Дата доступа: 12.02.2020.

## Электронное правительство в Беларуси: перспективы развития

Ковалёва И.В. Минский государственный лингвистический университет

Электронное правительство представляет собой имплементацию информационно-компьютерных технологий в деятельность госуправления с целью повышения качества их деятельности. Беларусь достаточно быстро прошла путь от идеи до высокого 38-го места среди 193 стран мира в 2018 году в рейтинге готовности к электронному правительству. Беларуси архитектура электронного В создана правительства, включающая систему межведомственного электронного документооборота; общегосударственную автоматизированную информационную систему;механизм идентификации и аутентификации участников информационного взаимодействия; универсальный механизм