

объединений и дальнейшее обособление определенных групп государств в виде корпоративных мегарынков (европейского, североамериканского, азиатского, латиноамериканского и др.).

В числе основных тенденций, характеризующих развитие современного мирового продовольственного рынка, выделяют:

- устойчивое снижение доли сельскохозяйственных и продовольственных товаров в общем мировом товарообороте при одновременном абсолютном росте экспорта и импорта этих товарных групп;
- существенное изменение структуры производства продовольствия и географии международной торговли (укрепление позиции Китая, снижение доли ЕС, появление новой группы быстрорастущих экспортеров из развивающихся стран);
- вестернизацию потребления, увеличение удельного веса мясных продуктов, овощей и фруктов, рост спроса на биотопливо, увеличение удельного веса продовольствия с высокой добавленной стоимостью;
- смещение производства продукции животноводства с высокой добавленной стоимостью из развитых в развивающиеся страны;
- существенное сокращение издержек транспортировки за счет совершенствования инфраструктуры и транспортных средств, ускоряющее трансформацию мирового продовольственного рынка.

Существенные корректировки в функционирование мирового рынка продовольствия вносит пандемия COVID-19. В связи с вводом торговых ограничений происходят сбои в глобальных цепочках поставок основных продуктов питания, обостряются логистические проблемы, появляется необходимость в создании буферных запасов, растут цены (по итогам 2020 г. среднегодовое значение индекса продовольственных цен ФАО достигло трехлетнего максимума). Согласно исследованиям Всемирного банка, дальнейшая эскалация экспортных ограничений вызовет первоначальный шок, характеризующийся снижением мировых поставок продовольствия на 21–55 % и ростом цен продовольствия на 7–18 %. Степень влияния пандемии на продовольственную безопасность в различных регионах неодинакова: для менее развитых стран результатом становится голод, для развитых и развивающихся — удорожание продовольствия и сокращение его разнообразия. И тем и другим требуется оперативная разработка эффективных мер по нивелированию негативного воздействия существующей и потенциальных пандемий на продовольственную безопасность.

Р. А. Русаков, аспирант
renat.rusakov@gmail.com

НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь (Минск)

РАЗВИТИЕ ЭКСПОРТА ИТ-ОТРАСЛИ БЕЛАРУСИ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ

В 2020 г. экспорт компьютерных услуг Беларуси, несмотря на выраженный скепсис, вырос на 18,8 % и составил рекордные 2524,6 млн дол. США. Влияние пандемии на ИТ-отрасль было сбалансировано ростом спроса на технологии дистанционного взаимодействия и другие цифровые продукты, необходимые в условиях вводившихся карантинных ограничений. В результате высокие темпы роста экспорта в первом полугодии 2020 г. (+27,7 %) нивелировали замедление их во втором полугодии (+11,9 %).

Согласно прогнозам Gartner, потребление компьютерных услуг в 2021 г., включая ИТ-услуги, коммерческое ПО и услуги дата-центров, в мире вырастет на 6,8 % к 2020 г. до 1,8 трлн дол. США, что немного выше показателей 2019 г. Наряду с продолжающейся

цифровизацией общественных процессов фактором роста выступают углубленная оптимизация, свойственная кризисным явлениям в экономике, и «гиперавтоматизация» бизнес-процессов компаний. В результате возрастет спрос как на ПО, так и на услуги аутсорсинга в ИТ-отрасли.

По мнению аналитиков, в том числе агентства А.Т. Kearney, публикующего Глобальный индекс размещения услуг (GSLI), важными факторами, влияющими на конкурентоспособность экспортного аутсорсинга страны, выступают уровень оплаты труда в отрасли на фоне среднего по экономике, а также волатильность курса национальной валюты, позволяющие при неизменном качестве кадрового ресурса обеспечить дополнительное сокращение издержек.

В Беларуси в 2020 г. среднемесячная зарплата разработчиков в ИТ-отрасли (J62 по МСОК) составила 5395 бел. руб., что в 4,3 раза выше среднего показателя по экономике — 1250,9 бел. руб. Сохраняются высокие инфляционные ожидания. Таким образом, при постепенном оживлении мировой экономики и снижении темпов заражений COVID-19 экспорт компьютерных услуг Беларуси продолжит активный рост за счет мобилизационного потенциала и выгодных условий, в том числе налогово-правовых в рамках особого экономического режима ПВТ.

Вместе с тем экстенсивный рост ИТ-отрасли сопряжен с рядом проблем. Возрастает риск дефицита молодых квалифицированных специалистов в других отраслях, конкуренцию которым составляет как белорусский ИТ-рынок, так и заграничный, способный предоставить больше возможностей для реализации профессиональных навыков и перспективных проектов.

Кроме того, предлагая в основном услуги аутсорсинга, белорусские ИТ-экспортеры более чем на 80 % опираются на спрос ключевых заказчиков на этом рынке — США, Великобритании и стран ЕС — и в итоге в значительной степени сохраняют статус анклава.

Напротив, интенсивный рост ИТ-отрасли, подразумевающий увеличение производительности труда и технологического потенциала, требует укрепления позиций в глобальных цепочках стоимости, наращивания доли незаказного ПО, ИТ-консалтинга и НИОКР в экспорте компьютерных услуг. По мере расширения предложения конечных продуктов произойдет и диверсификация рынков.

Перспективным шагом в данном направлении станет совершенствование механизмов взаимодействия разработчиков и государственных учреждений в процессе создания общественно полезного ПО — для наполнения статистических баз приложений, обучения систем ИИ, пробного внедрения и т.д. Не менее важно для интеграции ИТ-компании в экономику страны стимулирование создания с их участием межотраслевых кластеров в Беларуси. Несмотря на объективные ограничения, в нынешних условиях необходимо укреплять взаимодействие в ИТ-сфере со странами ЕАЭС, СНГ и третьими странами, обеспечивать условия доступа на рынки, предоставлять возможности и компетенции для защиты прав и интересов национальных экспортеров ПО и ИТ-услуг.

<http://edoc.bseu.by>

В. В. Рымкевич, канд. экон. наук, доцент
v.v.rymkevich@gmail.com
БГЭУ (Минск)

ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ КОНТРАКТНЫХ РИСКОВ

В последнее время в отечественной экономической и юридической литературе стали появляться исследования, посвященные контрактным отношениям и процессам. В основ-