

ЭПС будет способствовать расширению возможностей платежных систем и снижению комиссионных расходов по обслуживанию электронных платежей, что, в конечном счете, улучшит привлекательность данных систем для пользователей. В Республике Беларусь ЭПС становятся все более популярными и конкурентоспособными по сравнению с традиционным банковским обслуживанием. Это касается таких банковских операций, как открытие и ведение счетов клиентов, осуществление безналичных расчетов (включая клиринг). Дальнейшее развитие сферы использования электронных денег может привести к постепенной ликвидации банковских монополии на целый ряд банковских операций и появлению «виртуальных банков».

Литература

1. 8 «виртуальных валют» Беларуси : все об электронных деньгах [Электронный ресурс] / Myfin. — 20.11.2013. — Режим доступа : <http://myfin.by/>. — Дата доступа : 07.11.2014.
2. Евстратов, А. Мобильный эквайринг как эффективный инструмент развития инфраструктуры рынка электронных платежных систем / А. Евстратов, А. Бережнова // Общество и экономика. — 2013. — № 11–12. — С. 248–257.
3. Электронные деньги — деньги нашего времени [Электронный ресурс] / Infobank.by. Все о финансах в Беларуси. — Режим доступа : <http://infobank.by/default.aspx>. — Дата доступа : 07.11.2014.

Глобальные цепочки добавленной стоимости в условиях замедления темпов экономического роста стран

*Чепик И. Н., асп. БГЭУ,
науч. рук. Турбан Г. В., канд. эк. наук, доц.*

Неустойчивое восстановление докризисных объемов торговли, впрочем, как и непосредственно резкое снижение мирового товарооборота в связи с глобальным финансово-экономическим кризисом, а также масштабное проявление протекционизма — с 2009 г. протекционистские меры затронули около 4,1% мировой торговли, что составляет 750 млрд долл. в год [3], — многие аналитики связывают с появлением глобальных цепочек добавленной стоимости (далее — ГЦДС).

Основные положения концепции о ГЦДС заключаются в том, что страны, вовлеченные в ГЦДС, осуществляют торговлю товарами, производство

которых разделено на определенные стадии-звенья, выполняемые в различных странах с наибольшей эффективностью. В ГЦДС каждая страна специализируется не на производстве отдельной продукции, а определенной функции производственного процесса, поэтому страны конкурируют между собой за роль, которую могут занять в ГЦДС. Созданная добавленная стоимость в цепочке может быть потреблена внутри страны в качестве конечного продукта или экспортироваться как промежуточная продукция в другие страны. В целом, современное производство характеризуется высокой степенью фрагментации и стремлением компаний подняться вверх по цепочке создания добавленной стоимости (от функции «сборочного цеха» до разработки собственного бренда).

ГЦДС существенно влияют на показатели мировой торговли, поскольку 80% торговли происходит по каналам ТНК и созданными компаниями ГЦДС. Если отсутствует вертикальная интеграция и вся добавленная стоимость создается в стране-экспортере (производство риса, бананов и др.), то ввиду снижения спроса на конечный продукт исчезает один товарный поток; если несколько стран встраиваются в цепочку создания добавленной стоимости (автомобильное, электротехническое производство), то ввиду «эффекта домино» исчезают несколько импортных и экспортных товарных потоков, что ведет к более стремительному сжатию мировой торговли [2]. Именно распространение ГЦДС и возросший спрос на промежуточную продукцию, которая составляет 60% мировой торговли, способствуют распространению национальных шоков на страны-партнеры и рецессии мировой экономики.

Следует отметить, что международная торговля промежуточной продукцией сокращается быстрее: во-первых, экспортеры конечной продукции приостанавливают закупку комплектующих, используя складские запасы; во-вторых, производители промежуточной продукции также уменьшают выпуск, поскольку на их управленческие решения влияет фактор неопределенности — недостаточная или некорректная информация о конъюнктуре рынка конечной продукции. В концепции ГЦДС данное явление описывается как «эффект хлыста» (bullwhip effect), предполагающий увеличение амплитуды колебаний спроса в производственной сети; причем по мере удаления от потребителя конечной продукции по ГЦДС усиливаются колебания спроса [1]. Правдиво суждение и о том, что чем больше звеньев в ГЦДС, а значит, и длиннее цикл производства, тем значительнее амплитуда колебаний. Самым действенным методом для минимизации «эффекта хлыста» является оперативный обмен информацией внутри ГЦДС и координация политики стран под руководством международных торговых организаций.

Таким образом, стремления стран войти в ГЦДС и подниматься вверх в цепочке добавленной стоимости, специализируясь на производстве и раз-

работке более сложной высокотехнологичной продукции, не обеспечивая минимизацию рисков глобальных экономических спадов. И несмотря на то, что диверсификация экспортного портфеля рассматривается как необходимое условие для предотвращения последствий волатильности мирового спроса, специализация страны в первичном секторе, порой не предполагающая включение в ГЦДС, может стать условием смягчения и преодоления рыночной рецессии.

Литература

1. Altomonte, C. Global Value Chains During the Great Trade Collapse : A Bullwhip Effect / C. Altomonte, F. Di Mauro, G. Ottaviano, A. Rungi, V. Vicard // European Central Bank Working Paper Series. — European Central Bank, 2012. — № 1412. — 26 p.
2. Taglioni, D. Global Value Chains in the Current Trade Slowdown / D. Taglioni, M. J. Ferrantino // Economic Premise. — The World Bank, 2014. — № 137. — P. 1–6.
3. Report on G20 Investment Measures / UNCTAD-OECD [Electronic resource]. — 6 November 2014. — № 12. — Mode of access : <http://unctad.org/en/Pages/DIAE/G-20/UNCTAD-OECD-reports.aspx>. — Date of access : 18.11.2014.

Опыт использования возобновляемых источников энергии в энергетике Республики Беларусь

*Чиж Е. П., студ. V к. БНТУ,
науч. рук. Манцерава Т. Ф., канд. эк. наук, доц.*

Учитывая постоянный рост тарифов на тепловую и электрическую энергию, снижение запасов нефти и природного газа, возобновляемые источники энергии (ВИЭ) могут сыграть существенную роль в решении энергетических проблем государства.

Главная причина распространения ВИЭ является снижение нагрузки на окружающую среду. Однако на сегодняшний день нетрадиционная энергетика по ряду причин не является экономически привлекательной, прежде всего ввиду ограниченной рентабельности, высокой начальной капиталоемкости проектов и продолжительного срока возврата инвестиций, подверженного рыночным и валютным рискам.

Технологии возобновляемых источников энергии (ВИЭ) отвечают всем требованиям и ограничениям современных технологий генерации и потребления энергии и дополняют существующие системы производства