

## ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА МИРОВОЙ ВАЛЮТНЫЙ РЫНОК

Е.Э. ТИТОВА

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
ул. П. Бровки, 6, г. Минск, 220013, Республика Беларусь  
titova@bsuir.by*

Мировой валютный рынок под воздействием информационных технологий стремительно развивается. Происходит разрыв в динамике реального сектора мировой экономики и динамике мировых финансовых ресурсов. В Республике Беларусь и в России аналогичные процессы развиваются в соответствии с мировыми тенденциями.

*Ключевые слова.* Валютный рынок(ВР); организованный ВР; неорганизованный ВР; фиксинг; фиксинг на рубль; колл-сделка; пут-сделка.

Первоначально международные финансы попадали в сферу интересов узкого круга политиков и финансистов. В современных условиях (в условиях глобализации) международные финансы затрагивают интересы значительной части населения: от инвесторов до пенсионеров (например, приобретение валюты для туристической поездки).

В структуре современных международных финансов по объему операций наибольшую долю занимает валютный рынок. Последний под воздействием информационных технологий, образно говоря, перешел на космические скорости развития (см. табл. 1, составлено по данным электронных СМИ).

Табл. 1. Динамика операций на мировом валютном рынке

годы	1986 г.	1997 г.	2012 г.
объем операций			
Мировой валютный рынок	205 млрд долл	1.4 трлн долл	Около 4 трлн долл в день

В то же время реальный сектор экономики таких космических скоростей не испытывает. А с учетом мирового кризиса эксперты отслеживают динамики в десятки доли процента основных показателей реального сектора экономики (ВВП, уровень безработицы и т.д.).

В итоге финансовый сектор утрачивает функцию комплементарности реальному сектору и с космической скоростью отрывается от последнего.

На неорганизованном межбанковском валютном рынке FOREX (FOREignEX-changemarket) совершается до 90 % краткосрочных сделок (от 1 дня до 1 года) 24 часа в сутки. На электронных площадках данного электронного рынка развернута широко-масштабная рекламная кампания по привлечению не только финансистов, но и всех обладателей электронного адреса. Потенциальных участников привлекают «простыми» принципами доходности: купить валюту дешевле и продать дороже (колл-сделка) или продать дороже и купить дешевле (пут-сделка). В электронной энциклопедии Википедия приводится привлекающий своей простотой пример расчета денежности опциона.

Табл. 2. Пример расчета денежного опциона

Вид опциона	Цена страйк	Цена спот	Денежность опциона	Оценка опциона с точки зрения денежности
Пут	100	80	+ 20	При деньгах
Пут	100	100	0	При своих
Пут	100	120	-20	Без денег
Колл	100	100	0	При своих
Колл	100	80	- 20	Без денег
Колл	100	120	+ 20	При деньгах

Подобные на первый взгляд прозрачные схемы финансовых операций привлекают в данную сферу широкий круг непрофессиональных участников.

Организованный валютный рынок – валютные биржи: Лондонская биржа (LIFFE), Чикагская биржа опционов (CME), Французская фьючерсная биржа MATIF, Европейская биржа опционов в Амстердаме.

В Республике Беларусь с 1998 г. функционирует ОАО «Белорусская валютно-фондовая биржа», созданная на базе ОАО «Межбанковская валютная биржа».

Сделки на белорусской валютной бирже совершаются в 23-х видах валют в электронной торговой системе в режиме фиксинг. На торгах в режиме фиксинг объем заявок на покупку валюты равный объему заявок на продажу определяет соответственно цену продавца и цену покупателя. Торги доступны только юридическим лицам. К их услугам белорусская биржа предлагает технологию удаленного участия клиентов в торгах и вариант с рабочим местом на бирже. Для организации удаленного рабочего места необходимо осуществить удаленное соединение, а также учесть требования к программному обеспечению (WEBrowsers–IE 5.5, IE 6.0 и выше; операционная система – MicrosoftWindowsXPProfessionalидр.); требования к аппаратной конфигурации (процессор P4 2000 МГц или аналогичный и др.

С мая 2013 г. в России на ММВБ введена новая операция «фиксинг на рубль», по которой курс доллара к российскому рублю определяется на основе усредненных цен сделок и заявок рассчитанных ежесекундно за период 11.59.01 – 12.00.00мск включительно (на базе российского программного обеспечения).

Таким образом, и неорганизованный и организованный (с посекундным фиксингом) валютные рынки с помощью информационных технологий все больше удаляются от динамики реального сектора.

#### Список литературы

1. Титова Е.Э. Международная экономика. Учебно-методический комплекс для студентов специальности 1 26 02 03 Маркетинг/ Е.Э.Титова. – Минск: БГУИР, 2011.
2. <http://www.bcse.by>.
3. <http://1 prime.ru>.