**Инвариантная самостоятельная работа 8**

*Состояние и тренды развития ИТ-рынка*

**ИТ-рынок**

Наиболее крупным сегментом рынка по объему расходов является оборудование. Взрывной рост объемов информации стимулирует спрос на серверы и системы хранения данных. Повсеместное распространение центров обработки данных и облачных решений обеспечивает устойчивый спрос на различные виды сетевого оборудования. Рынок персональных компьютеров постепенно сокращается в объеме, тогда как рынок мобильных устройств уверенно растет. Поставки печатно-копировальной техники сравнительно стабильны, а продажи мониторов неуклонно снижаются.

Спрос на ИТ-услуги обеспечивается растущим многообразием и сложностью используемых корпоративных ИТ-систем, требующих больших затрат на установку, интеграцию, обучение и обслуживание. Наиболее динамичным сегментом рынка ИТ является ПО, ежегодный рост которого в последние несколько лет превышал 6 %. Свыше половины совокупного объема сегмента формируют различные категории приложений, остальное приходится на системное ПО и средства разработки.

По оценкам отечественных и международных компаний показатели экспорт IT-продуктов не очень высоки. В сегменте оборудования, однако, наблюдается устойчивый рост и сравнительная конкурентоспособность отечественной продукции, которая представлена на рынках России и стран Таможенного союза. Экономический кризис и внешнеполитические противоречия последних лет, а также санкции западных стран существенно ограничили возможности для развития данного направления, особенно в сегментах информационных услуг и программного обеспечения. В 2014 году в условиях санкций со стороны западных стран на первый план вышли вопросы разработки и внедрения импортозамещающих технологий. Развитие собственной ИТ- продукции для ОПК, госструктур и стратегически значимых предприятий признано важнейшим направлением работы по обеспечению внутренней безопасности России. За период времени с 1996 по 2015 можно проследить положительную тенденцию в динамике экспорта IT-продуктов российского производства 2012 год отмечен очень резким скачком объемов экспорта, который, однако, в 2014 году был вновь снижен, что объясняется введением многими странами санкций в отношении нашей страны по политическим причинам.

**Тенденции**

Третья платформа

«Третья платформа», развитие которой в ближайшие несколько лет приведет к трансформации бизнес-моделей в большинстве отраслей. Эксперты аналитической компании IDC отмечают важность и стратегическое значение третьей платформы для развития бизнеса будущего. Они утверждают, что в течение ближайших трех лет информатизация бизнеса послужит причиной изменения всей макроэкономической ситуации, и производители, использующие инновационные информационные системы и продукты будут только увеличивать свою прибыль.

**IT –аутсорсинг**

ИТ аутсорсинг подразумевает передачу другой компании довольно широкого спектра функций, связанных с обслуживанием информационных систем, компьютеров и офисной техники, позволяет сконцентрироваться на профильных направлениях, наладить работу информационных систем, решить проблему нехватки высококвалифицированных ИТ-специалистов, снизить риск потери важных данных, уменьшить затраты на обеспечение работы ИТ-отдела.