

УДК 338

## НЕОБХОДИМОСТЬ ПЕРЕХОДА НА НОВОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ПРЕДПРИЯТИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Автор: *Е.А. Жиданова* («Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики», Санкт-Петербург);

Научный руководитель: *к.э.н., доцент Е.К. Торосян* («Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики», Санкт-Петербург).

**Введение:** За последние несколько лет изменились условия политики импортозамещения в сфере информационных технологий. В результате, большинство предприятий, которые преимущественно относятся к государственному сектору и коммерческим организациям, вынуждены перейти с зарубежных ИТ-систем на российское ПО. Уже сейчас появляются и внедряются российские решения, которые соответствуют функциональным требованиям государства. Но не всегда решения способны отвечать финансовым и временным ожиданиям заказчиков.

**Цель работы:** Проанализировать стратегии и риски, связанные с необходимостью перехода на отечественное программное обеспечение бизнес-процессов предприятия в современных условиях.

**Промежуточные результаты:** В работе исследована необходимость перехода предприятиями на российское программное обеспечение, её особенности и стратегии. А также представлены примеры перехода с иностранного на отечественное ПО. На данный момент российские предприятия получают большой опыт от миграции с западных ИТ-систем на отечественные. В итоге, внутри предприятий выделяют отдельные направления, которые занимаются разработкой и миграцией таких систем.

**Основной результат:** В ходе работы, были выявлены основные причины перехода на отечественное программное обеспечение. К ним относят: обязательный переход госструктурами, создание Реестра российского ПО, развитие конкурентоспособности на отечественном ИТ-рынке, обеспечение экономической и информационной безопасности страны в крайне уязвимых сферах, независимость от зарубежных поставщиков ПО, увеличение доли внедренных систем отечественными разработчиками. В целом принудительный переход должен обеспечить выгодные условия для повышения спроса на отечественное ПО. Но у данной необходимости существует ряд рисков, например, медленное освоения работниками нового продукта, увеличение времени и финансовых вложений в разработку, недоверие заказчиков к качеству функционала отечественного решения, несоблюдение законодательных требований о государственной закупке ПО, кроме того, потери ценных данных из-за несовместимости форматов файлов при миграции.

**Вывод:** Таким образом, переход на новое программное обеспечение имеет ряд преимуществ и недостатков, с которыми столкнулись не только заказчик и исполнитель, но и государство, которое разработало политику импортозамещения.

### Используемая литература:

1. [http://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Импортозамещение\\_информационных\\_технологий\\_в\\_России](http://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Импортозамещение_информационных_технологий_в_России)

2. [http://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Главные\\_проблемы\\_и\\_препятствия\\_импортозамещения\\_ИТ\\_в\\_России](http://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Главные_проблемы_и_препятствия_импортозамещения_ИТ_в_России)
3. [http://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Основные\\_риски\\_импортозамещения\\_ИТ](http://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Основные_риски_импортозамещения_ИТ)
4. <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71740062/>