

## ИТ ТЕНДЕНЦИИ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ ГОРИЗОНТЫ ФИНАНСОВОГО СЕКТОРА И НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ

**Актуальность.** Актуальность исследования обусловлена статистическими данными МВД РФ за 2022 г.<sup>1</sup>, где отмечалось огромное количество хищений денежных средств в банковской сфере с использованием новых технологий. Ещё одним аспектом, подтверждающим актуальность данной темы сегодня, послужили многочисленные Указы Президента РФ в сфере развития отрасли информационных технологий и электронной промышленности, которые сегодня задают вектор развития различных секторов экономики.

**Цель.** В последние дни угроза информационной безопасности была отмечена многократно, и в средствах массовой информации, и в различных документах Правительства РФ, в связи с этим цель исследования заключается в доскональном, детальном и очень внимательном изучении актуальных на сегодня нормативных правовых актов, которые сегодня задают вектор движения всего государства в области ИТ тенденций.

**Задачи.** В задачах исследования необходимо выделить следующее:

1. Изучить перечень актуальных Доктрин и Стратегий, на основе которых можно выделить текущие актуальные направления для развития и обеспечения стратегической безопасности во всех смыслах;
2. Исследовать "облачные" технологии;
3. Изучить системы автоматизации бизнеса;
4. Изучить технологии обработки больших массивов данных;
5. Изучить технологии по оптимизации информации под приложения для мобильных устройств

**Проблемы.** В конце февраля этого года, после очередных пакетов санкций в отношении нашей страны стали понятны уязвимые места банковской отрасли. Яркими пунктами можно выделить: SWIFT, Pay-сервисы, DoS и DDoS-атаки.

---

<sup>1</sup> Статистика состояния преступности в России за январь 2022 года, опубликованная на официальном сайте МВД России

На сегодняшний день можно констатировать следующее: состояние информационной безопасности в экономической сфере характеризуется недостаточным уровнем развития конкурентоспособных информационных технологий и их использования для производства продукции и оказания услуг. Остается высоким уровень зависимости отечественной промышленности от зарубежных информационных технологий в части, касающейся электронной компонентной базы, программного обеспечения, вычислительной техники и средств связи, что обуславливает зависимость социально-экономического развития Российской Федерации от геополитических интересов зарубежных стран.<sup>2</sup>

Современная экономическая ситуация в стране зависит в основном от внешнеполитической обстановки, сложившейся вокруг нашей страны за последнее время. И тенденции развития будут определяться исключительно политической волей нашего Правительства.

В рамках Стратегии развития электронной промышленности РФ стоит отметить, что помимо разработки программного обеспечения, нам необходимо заменить иностранное влияние на производство различных микросхем и электроники. Без чего внедрение разрабатываемого ПО будет проблематично.

**Рекомендации и выводы.** В качестве рекомендаций для отечественного бизнеса в сфере IT технологий стоит отметить, что необходимо себя обезопасить от иностранного захвата авторских прав по разработке IT-решений, т.к. многие стремятся найти инвестирование у глобальных игроков рынка информационных технологий. Для этого необходимо помимо разработки ПО иметь конструктивный бизнес-план для предоставления его государству, чтобы в перспективе были выделены соответствующие гранты от Правительства РФ.

В условия повышенной, можно сказать даже завышенной, ключевой ставки ЦБ РФ в размере 20% многим не крупным коммерческим банкам будет не до разработки внутреннего локального программного обеспечения и прочих клиентских сервисов, в связи с этим, они будут вынуждены обращаться за коммерческими предложениями, поступающими от наших отечественных IT-компаний. Безусловно такие гиганты как Сбербанк и ему подобные, и дальше будут развивать свои экосистемы в их числе и Рау-сервисы, что позволит ещё быстрее решить проблему зависимости информационных технологий от зарубежных стран.

---

<sup>2</sup> Указ Президента РФ от 5 декабря 2016 г. № 646 “Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации”