

**Путь от импортозамещения через
Технологический Суверенитет к
Технологическому Лидерству.
Вызовы, результаты, перспективы**

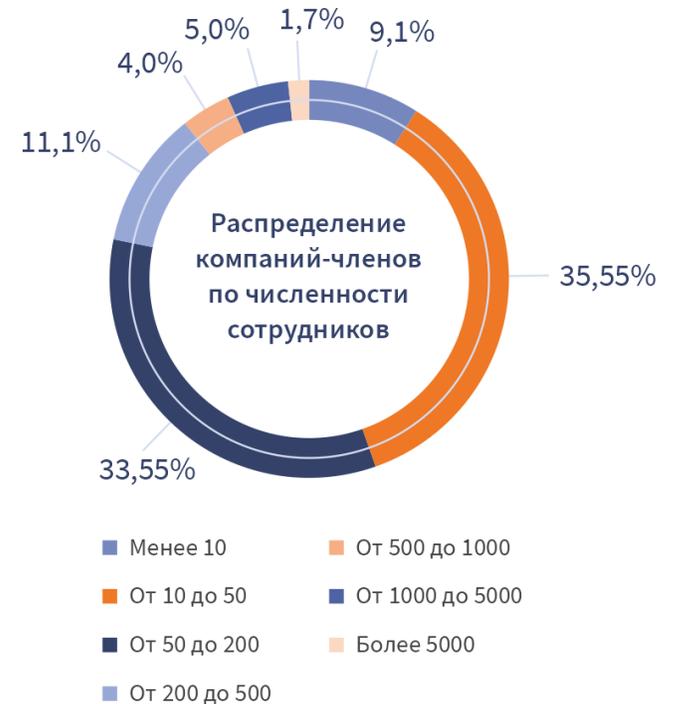
2024

Валентин Макаров

Президент РУССОФТ, ассоциации российских компаний-разработчиков ПО

Некоммерческое партнерство разработчиков ПО РУССОФТ

- Основано в 1999 году в Санкт-Петербурге 10 ИТ-компаниями города как НП «Консорциум «Форт Росс»
- В 2004 году НП «Консорциум «Форт Росс» объединился с Ассоциацией разработчиков программного обеспечения (АРПО) и изменил название на НП РУССОФТ
- В 2024 г. НП РУССОФТ включает **380+ членов** с общей численностью персонала **более 100 тыс. человек**, работающих в России и в офисах российских компаний в других странах
- НП РУССОФТ – крупнейшая Ассоциация компаний разработчиков ПО в России, имеет соглашения о сотрудничестве с ИТ-ассоциациями Индии (NASSCOM), Китая (CSIA), Германии (BITKOM), с агентствами развития из Китая и Южной Кореи



Объем продаж российских софтверных компаний в 2023 г. (рост/падение по сравнению с 2022 г.)

Объем зарубежных продаж:

\$5,53 млрд (-30%)

Доля зарубежных продаж
в совокупном обороте:

23,8%

Объем продаж на внутреннем рынке :

\$17,7 млрд (+8,4%) / ₹1,51 трлн (+35,3%)

Совокупный оборот российских софтверных компаний:

\$23,25 млрд (-4,1%) / ₹1,983 трлн (+19,4%)

НП «РУССОФТ»

Значимость влияния внешних факторов на работу российских разработчиков ПО

2023 г. 2024 г.

Внешние факторы

1,11 → 1,19

Запреты использования зарубежного ПО при наличии аналога в Реестре отечественного ПО, способствующие продажам российских разработчиков

1,06 → 1,18

Проблемы, вызванные с монополизацией различных сегментов отечественного ИТ-рынка

0,96 → 0,98

Сложности с трансграничными платежами при экспорте

0,96 → 0,85

Сложности, связанные с поставкой в Россию оборудования и комплектующих, необходимых для работы и реализации проектов

НП «РУССОФТ»

Значимость влияния внешних факторов на работу российских разработчиков ПО

2023 г. 2024 г.

Внешние факторы

0,91 → 0,77

Выделение грантов на создание и развитие отечественных решений

0,72 → 0,78

Позитивное отношение к России и российским компаниям в «дружественных странах», благоприятствующее продвижению в этих странах продуктов и услуг

0,46 → 0,48

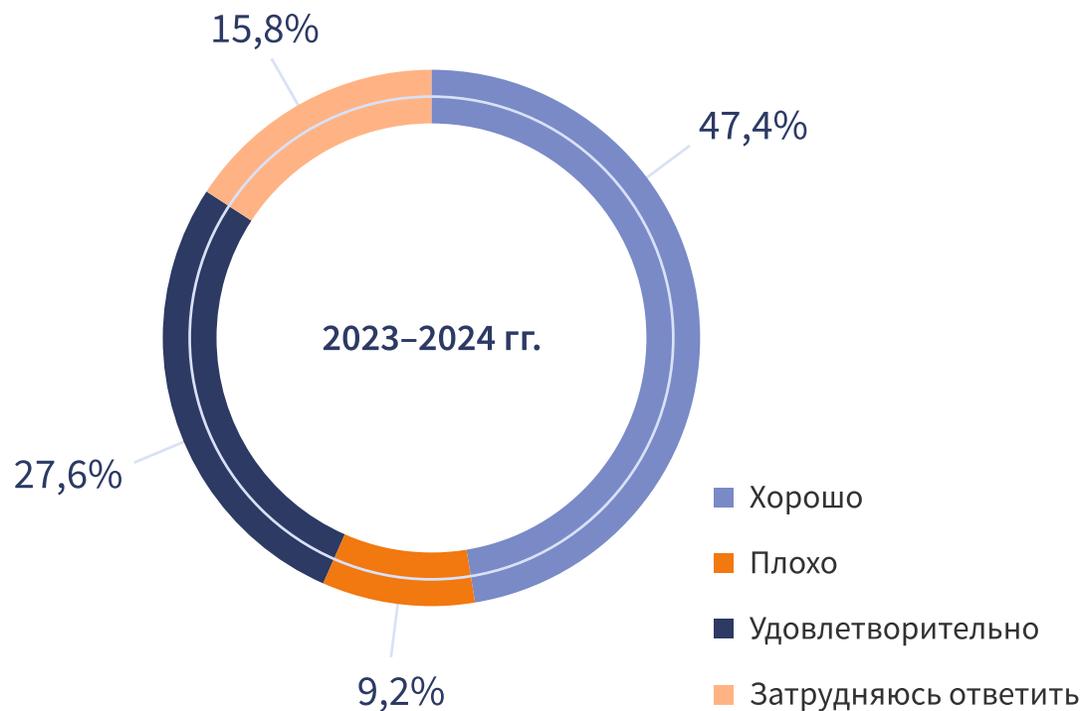
Стимулирование экспорта ИТ государственными структурами и институтами развития (РЭЦ, торговые представительства РФ и другие)

0,33 → 0,37

Запуск индустриальных центров компетенций (ИЦК) и центров компетенций разработки (ЦКР)

НП «РУССОФТ»

Оценка государственной поддержки в сфере ИТ в 2023 году и в начале 2024 года



Средний балл оценки господдержки на федеральном уровне — **3,45**.
По результатам опроса 2023 г. показатель был чуть ниже — **3,42**

Поддержка на региональном уровне оценивается также, как и год назад — на **3,16** балла.

Что Россия может предложить БРИКС?

Аргументы ЗА лидерство России:

Высокий уровень системы
подготовки
ИТ-специалистов

Серьезнейший опыт
обеспечения
технологического
суверенитета в области ПО
в кратчайшие сроки

Лидерство в области инфо-
и кибербезопасности,
реализация на практике
концепции «доверенности»
ИТ-систем

Исторический опыт СССР
оказания помощи
дружественным странам в
технологическом развитии

НОВАЯ МОДЕЛЬ МИРОВОЙ
ЭКОНОМИКИ

Технологический Суверенитет

- Собственный дизайн и производство активных компонентов вычислительной техники (контроллеры и процессоры)
- Собственное системное ПО (ОС, СУБД, СХД, виртуализация,...)
- Доверенные средства и среда разработки Software и Hardware
- Доверенные инструменты применения искусственного интеллекта (ИИ – deep learning, neural networks, ...)
- Доверенные инструменты разработки и производства киберфизических систем
- Доверенные КИИ

Как перейти от требования Технологического суверенитета к Технологическому лидерству

- Эффективный Технологический суверенитет возможен только при достижении Технологического лидерства
- Достичь Технологического лидерства невозможно только за счет ИТ-рынка России:
 - недостаточно финансового и человеческого ресурса на проведение масштабного R&D, на поддержку и развитие продуктов и технологий,
 - недостаточен объем рынка для устранения всей гаммы возможных ошибок, для доведения продуктов и технологий до уровня мирового лидерства
- Достижение Мирового лидерства возможно через сотрудничество со странами БРИКС:
 - за счет консолидации финансовых и человеческих ресурсов для проведения НИОКР,
 - за счет консолидации ИТ-рынка стран БРИКС на основе выстраивания общего технического и нормативного регулирования, а также на основе общей платежной системы,
 - за счет новой модели сотрудничества со странами БРИКС

СССР – Суверенитет, Сотрудничество, Справедливость, Разумность

Реализация принципа СССР на примере сотрудничества с Индией:

- Создана ассоциация RISING (Russian-Indian Special Interest Group),
 - Создана совместная рабочая группа по стандартизации ИИ,
- Подписано более 20 Протоколов о намерениях создания СП, 4 Соглашения NDA
 - Создано и приступило к работе первое СП (в области EdTech),
- Сформированы проекты строительства заводов по производству БПЛА и по производству в Индии электроники с использованием российских технологий, в том числе – в области ОС, ИМС, ИБ
- Штатом Utter Pradesh бесплатно предоставлены земельные участки для строительства этих заводов
- Согласовано с РФПИ со-финансирование в создание российско-индийских СП

Контакты

Общие контакты

info@russoft.org

Официальный сайт:



Для представителей СМИ

Алина Лиуконен,
руководитель
PR-отдела

pr@russoft.org

Написать на почту:

