О результатах и приоритетах внедрения российского ПО

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

М. В. Мишустин

Председатель Правительства
Российской Федерации

В 2022 году сформирована база для ускоренного внедрения российского ПО

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Создано

36

индустриальных центров компетенций

514

ведущих отраслевых заказчиков – лидеров цифровой трансформации

Выявлено

837

функциональных типов используемого зарубежного ПО

412

типов зарубежного ПО не имеют российских аналогов

Среднегодовые темпы роста ИТ-отрасли в 4 раза опережают темпы роста ВВП (2021—2024)

Объем реализации решений и услуг	4,5 трлн ₽	x1,9
Доля отрасли в ВВП	2,43%	x1,4
Инвестиции в капитал	828 млрд ₽	x2,5
Численность сотрудников	992 тыс.	x1,5

В отрасли ИТ сформирован благоприятный предпринимательский климат

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Для разработчиков

Налог на прибыль

5%

Страховые взносы

7,6%

НДС на продажу лицензий

0%

Ипотека для разработчиков в регионах

6%

Для заказчиков

Учет затрат на внедрение отечественных ПО и ПАКов

коэффициент

2

Ускоренная амортизация российских решений

коэффициент

3

Доля ведущих ИТ-компаний, отметивших изменения в отрасли по сравнению с 2022 годом

Улучшение делового климата

70% x 1,3

Увеличение объема продаж

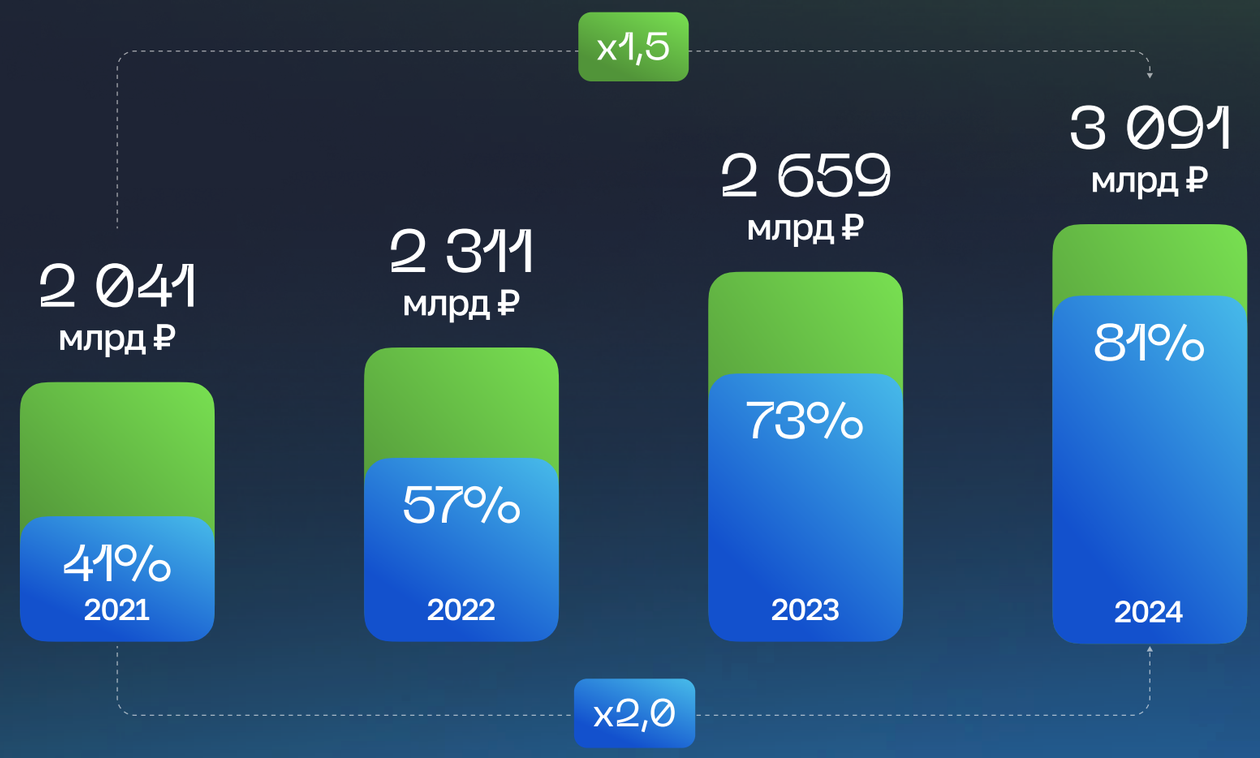
33% x 1,5

Рост числа клиентов

41% x 1,6

Доля расходов на цифровую трансформацию компаний базовых отраслей экономики растет

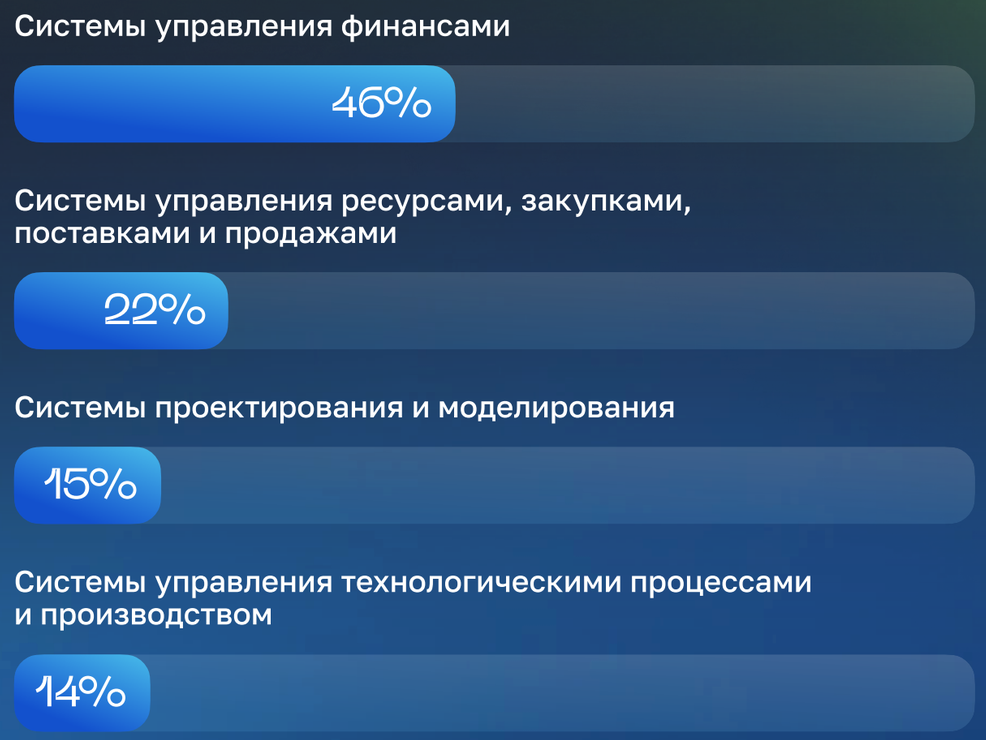
ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Расходы на разработку, приобретение и внедрение цифровых решений
Не учитывают расходы на инфраструктуру и связь

Доля расходов на российские решения

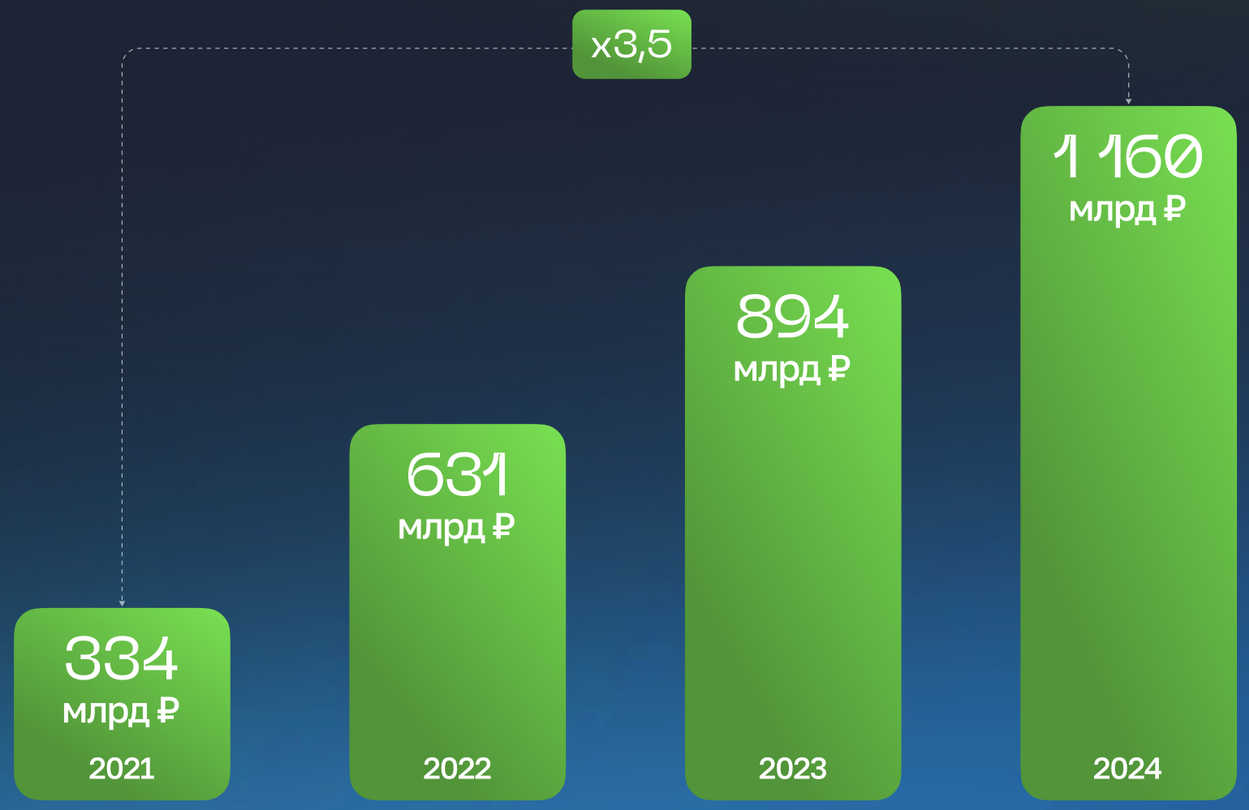
Доля организаций, использующих ПО



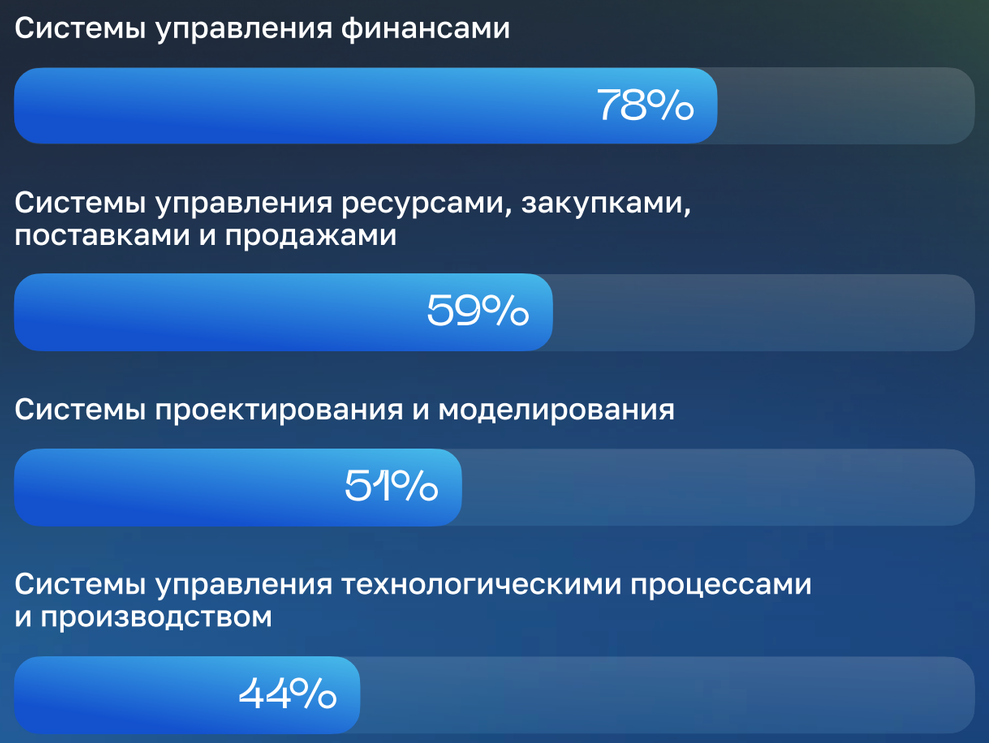
Растет спрос на российские программные продукты и решения

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Расходы на лицензии российского ПО



Доля российских решений от используемого ПО



Почти половина проектов пилотного внедрения новых российских решений первой волны успешно завершены

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Одобренные проекты первой волны

	Завершены	Реализуются	Всего
проектов	66	74	140
млрд ₽	41	129	170
проектов*	7	25	32
млрд ₽*	2,1	17,9	20

* Проектов с поддержкой из федерального бюджета

ИЦК	Завершенные проекты	Проекты с грантовой поддержкой
Нефтегаз и энергетика	19	—
Транспорт	10	—
Строительство и ЖКХ	10	1
Связь и медиа	10	2
Металлургия	5	—
Химия и фармацевтика	4	1
Торговля	3	—
Машиностроение	3	1
Недропользование	1	1
Агропромышленный комплекс	1	1

Зрелость ключевых российских программных решений значительно выросла

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Системы комплексного управления ресурсами

- Увеличена производительность ведущего решения в 10 раз
- Интегрированы возможности ИИ для предиктивной аналитики
- Появились конкурентные решения

Системы информационного моделирования зданий и сооружений

- Выведены на рынок системы «умной» эксплуатации
- Разработаны единые стандарты информационного моделирования
- Утверждены стандарты обмена инженерными данными

Системы автоматизированного проектирования и управления жизненным циклом продукции

- Реализована функциональность для проектирования 70% изделий
- Реализованы новые алгоритмы в российском геометрическом ядре
- Начата интеграция с ПО проведения инженерных расчетов

Системы автоматизированного управления технологических процессов

- Создана платформа автоматизированного управления на «открытой архитектуре»
- Разработан прототип открытого программного логического контроллера
- Реализован промышленный протокол на отечественном микроконтроллере

Новые отечественные решения, разработанные в рамках «первой волны», успешно тиражируются и внедряются

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Нефтегазовый комплекс и энергетика

- Системы проектирования месторождений и управления геологоразведкой
- Системы управления бурением и проведением гидроразрыва пластов
- Системы мониторинга и предиктивной аналитики работы оборудования
- Системы управления лабораторными исследованиями и данными
- Система управления потоками сбора и передачи данных для энергосбытовых компаний
- Системы управления производственными процессами текущих и капитальных ремонтов скважин

Телеком и медиа

- Ядро сети мобильной связи
- Базовые станции 4G/5G
- Системы обеспечения издательской деятельности

Транспорт

- Системы регистрации пассажиров и управления багажом в аэропортах
- Системы анализа лоцманских проводок

Строительство и ЖКХ

- Системы управления эксплуатацией зданий
- Технологии информационного моделирования зданий

Предлагаемые меры позволят ускорить темпы развития и внедрения новых российских решений

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Гранты

Снижение требований по софинансированию для предприятий ОПК

Приоритетное финансирование ИИ и ПО с раскрытием исходного кода

КИИ

Подготовка типовых классификаций КИИ для ключевых отраслей

Введение ответственности за срыв сроков перевода объектов КИИ на российское ПО

Спрос

Переход операторов персональных данных на российское ПО

Ограничение использования зарубежных облачных сервисов в корпорациях

Стандарты

Обеспечение совместимости прикладного ПО с отечественными операционными системами и СУБД

Инфраструктура

Упрощение подключения новых ЦОДов к электричеству и введение спецтарифов на территориях с энергопрофицитом

Данные

Создание стандарта промышленных данных и платформы для обмена ими