



О ходе цифровой трансформации и обеспечения информационной безопасности Российской Федерации

Министр цифрового развития, связи и массовых
коммуникаций Российской Федерации
М.И. Шадаев

20 декабря 2022 г.

Цифровая трансформация включена в перечень целей национального развития Российской Федерации

Указ Президента РФ
от 21 июля 2020 года
№ 474



Доступ в Интернет

к 2030 году

97%
ДОМОХОЗЯЙСТВ

Цифровые госуслуги

95%
госуслуг

Спрос на отечественные ИТ

в 4 раза
к 2019 году

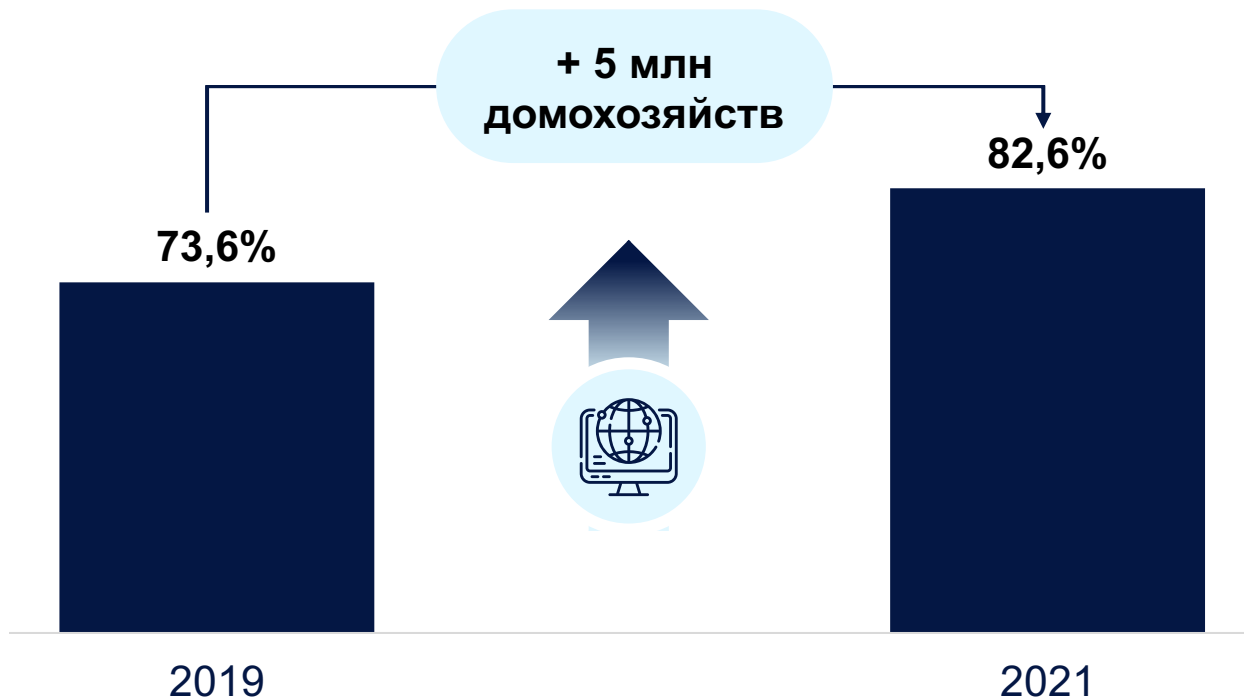
Цифровая зрелость

12
ключевых отраслей

1 Развитие инфраструктуры доступа в Интернет



Доля домохозяйств, имеющих доступ в Интернет, за два года увеличилась на 9%



Реализованы механизмы подключения к Интернету малочисленных населенных пунктов



Населенные пункты

Источник финансирования

1

100 – 500 чел.



Резерв универсального обслуживания

2

500 – 1 000 чел.



Региональные программы совместно с операторами связи

3

1 000+ чел.

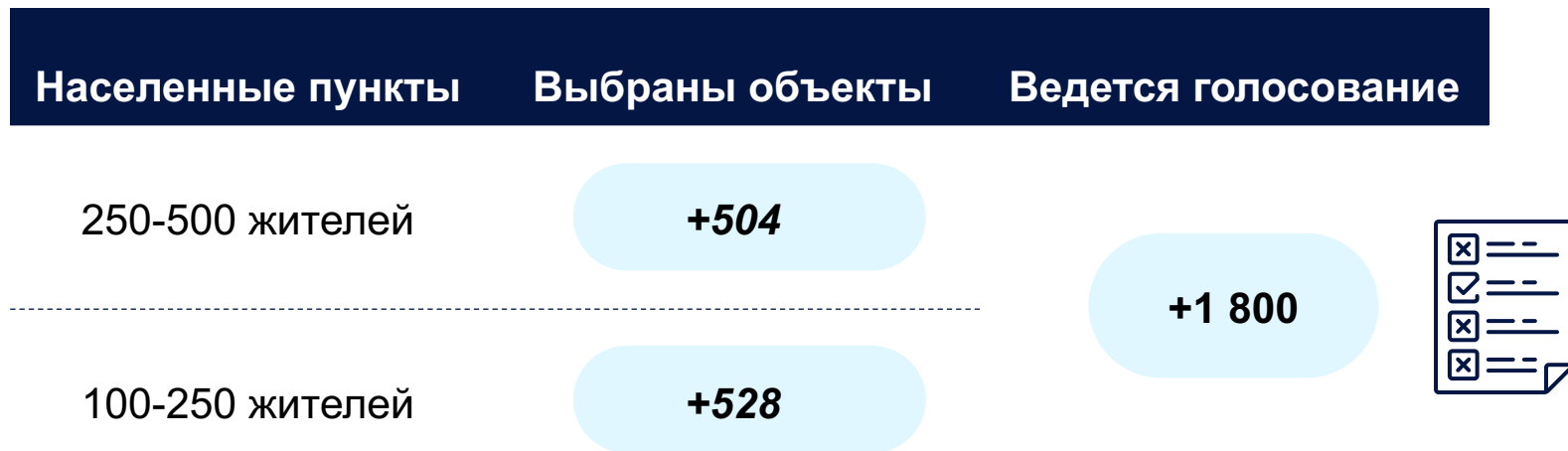


Обязательство операторов

За три года к сети Интернет подключено более 3,5 тысяч малочисленных населенных пунктов

Населенные пункты	 Подключены в 2020-2022 годах	 Обеспечены 4G в 2021-2022 годах
250-500 чел.	+2 805	+1 120
100-250 чел.	+749	+749

В 2023 году в 2,8 тыс. населенных пунктах будет создана инфраструктура мобильного доступа 4G к Интернету



Выбор приоритетных населенных пунктов для подключения осуществляется на основе голосов жителей



Населенных пунктов



1 700

1 800

2021

2022

Голосов по почте, тыс.



85

278

2021

2022

Голосов на Госуслугах, тыс.



616

621

2021

2022

Все социально-значимые учреждения обеспечены скоростным доступом к Интернету



На всей территории страны обеспечен единый стандарт безопасного скоростного доступа школ к Интернету

**Единый госконтракт
на 2022-2024 годы**



- 44,6 тыс школ
 - 4,3 тыс колледжей
-

Скорость доступа



- 100 Мбит/с для города
- 50 Мбит/с для села

В пилотном режиме доступ к Интернету обеспечивается учителям во всех учебных классах с использованием WiFi



Строительство магистральных ВОЛСов позволяет привести скоростной Интернет в самые отдаленные районы



Камчатка-Чукотка

2,8 тыс. км **47,5** тыс. чел

2020-2022

**Северные районы
Якутии**

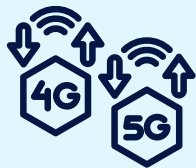
7 тыс. км **72** тыс. чел

2023-2025
(прорабатывается)

Развиваются самые передовые технологии связи

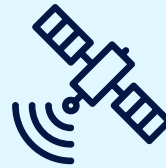
Строительство сетей 4G/5G

*форвардные контракты на закупку
70 тыс базовых станций*



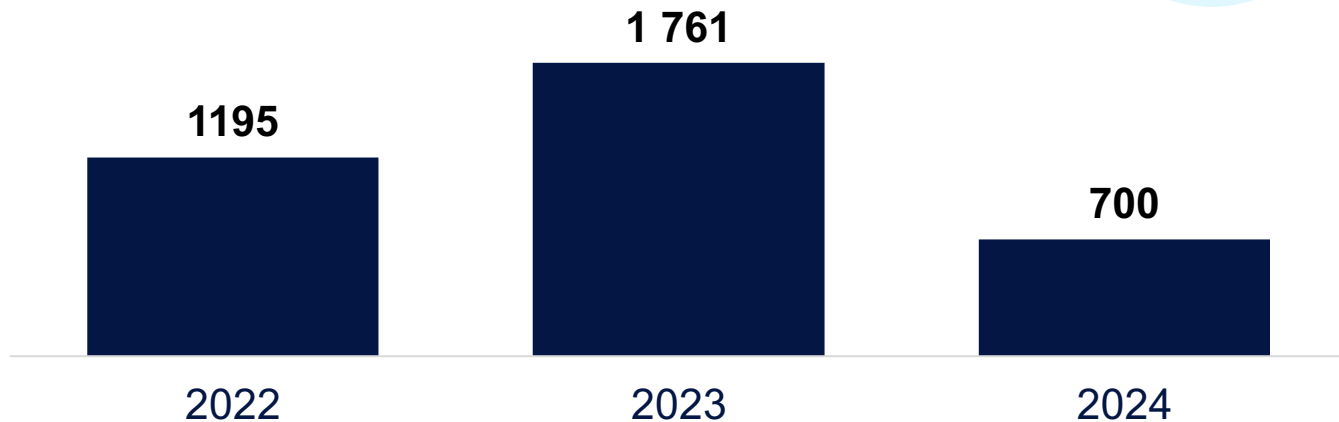
Развитие спутникового интернета

*контракт на строительство
4 космических аппаратов*



С 2022 года началась массовая реконструкция сельских отделений почтовой связи, до 2025 – еще 2,4 тыс. отделений

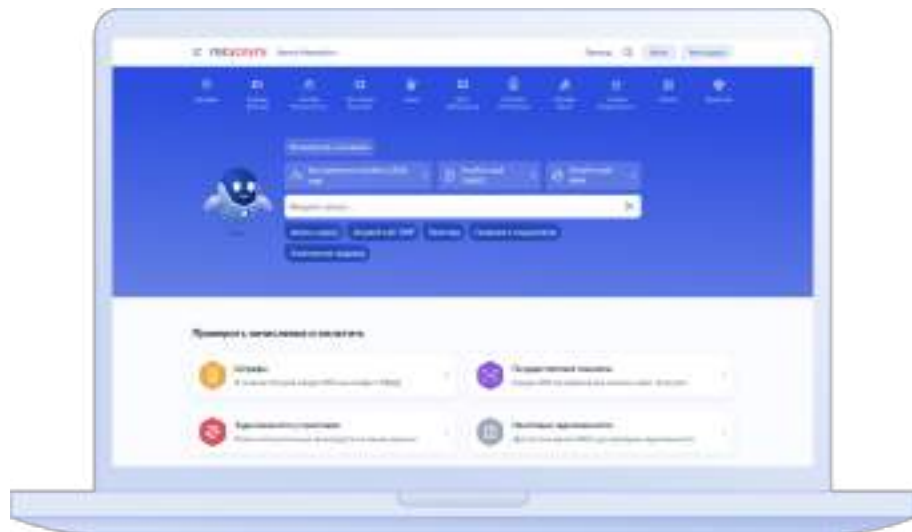
Сельские ОПС



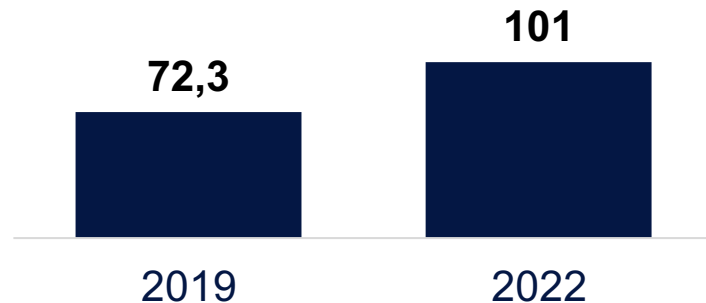
2 Перевод госуслуг в цифровой вид



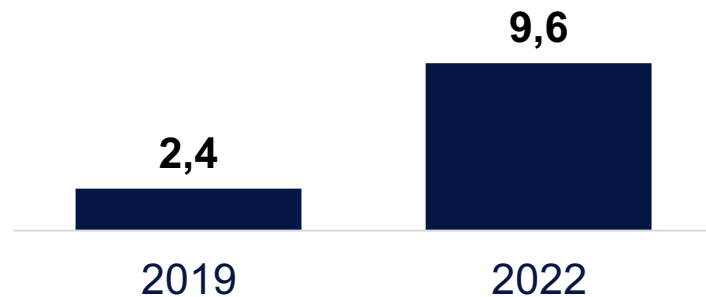
Электронными госуслугами пользуется 2/3 всех граждан



Зарегистрированных пользователей,
млн.



Ежедневная аудитория,
млн.



Количество доступных электронных госуслуг за три года выросло более чем в 10 раз



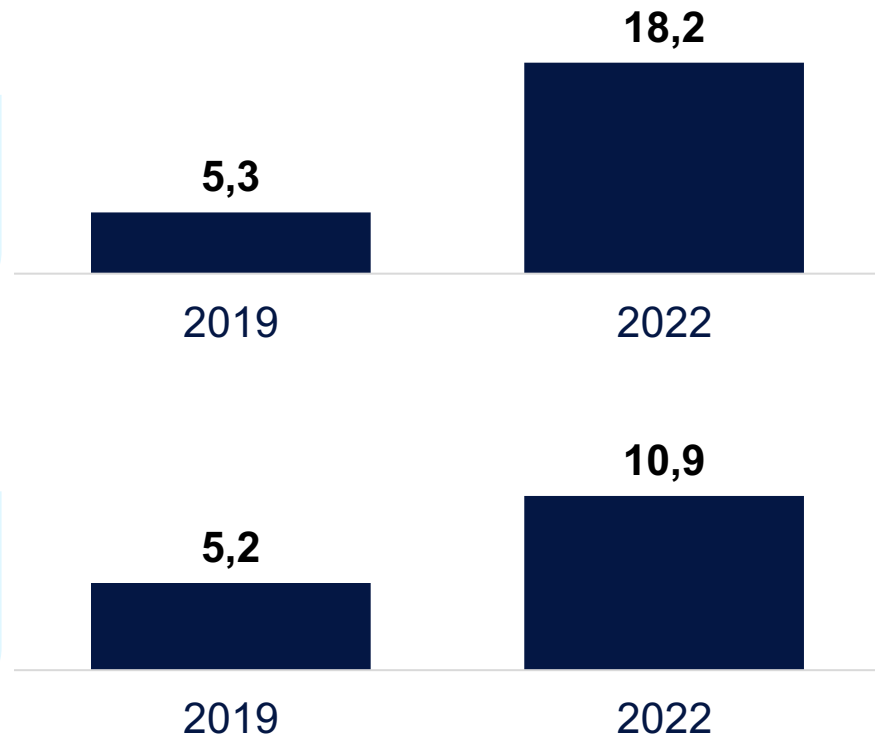
В 2022 году оказано более 200 млн цифровых госуслуг



**Количество
оказываемых госуслуг
в цифровом виде, млн
в месяц**

**Количество платежей
через портал госуслуг,
млн в месяц**

В среднем за месяц, млн



Самые популярные цифровые госуслуги набирают миллионы обращений



Количество оказанных услуг в 2022 году, млн.

Социальные выплаты и льготы	27,1
-----------------------------	------

Запись к врачу	19,8
----------------	------

Покупка билетов по Пушкинской карте	18,5
-------------------------------------	------

Запись в образовательные организации (детсады, школы, колледжи, ВУЗы, кружки и секции)	3,8
--	-----

Регистрация по месту жительства	3,5
---------------------------------	-----

Регистрация рождения/брака/развода	3,1
------------------------------------	-----

Более 10 млн запросов в месяц – получение доступа к онлайн-выпискам и цифровым копиям

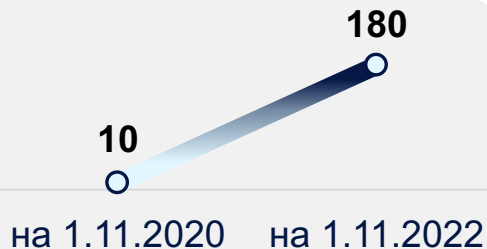


Количество запрашиваемых цифровых документов на портале в месяц, млн.

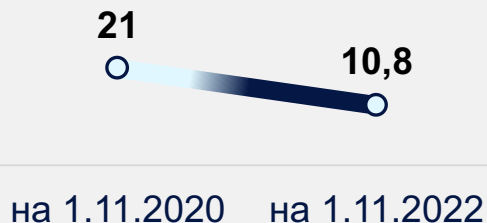
О ходе исполнительного производства	3,2
Выписка ПФР	3,0
Электронные трудовые книжки	1,7
Электронные больничные	1,2
Цифровое СТС и ВУ	1,2
Выписка из ЕГРН	0,15

Портал госуслуг стал эффективным каналом обратной связи

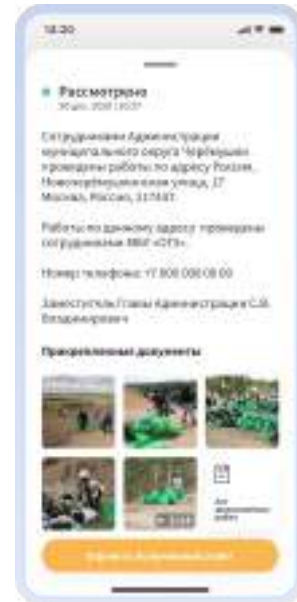
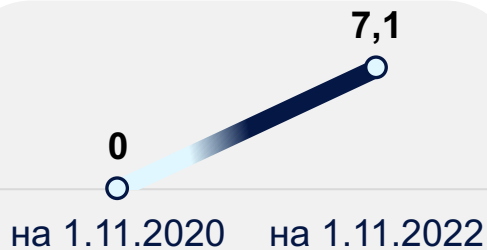
Количество обращений
граждан за месяц (тыс)



Среднее время
рассмотрения обращения
(дней)



Количество участников
онлайн-голосований (млн)



3

Господдержка ИТ-отрасли

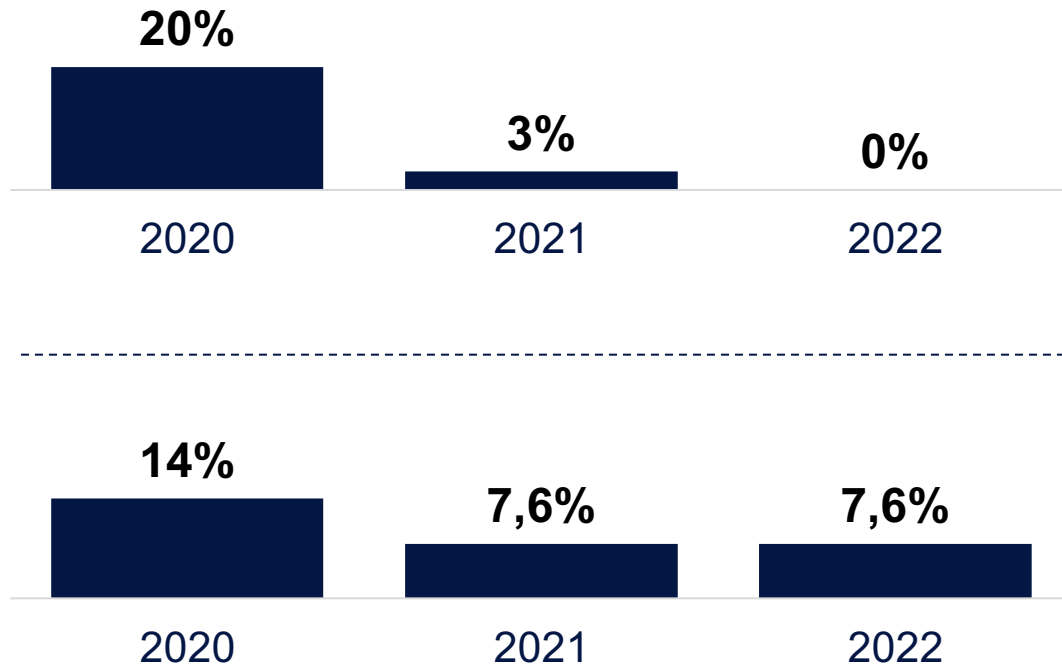


Для ИТ-отрасли введены уникальные налоговые льготы

Налог на прибыль



Тарифы страховых
взносов



В этом году существенно расширен круг возможных получателей налоговых льгот



	2019	2022
Доля профильной выручки	90%	70%
Требования к численности	не менее 7 чел	нет
Виды деятельности	Разработка и поддержка ПО	• Разработка и поддержка ПО и ПАКов • Онлайн реклама • Онлайн-подписки • Образовательные сервисы

Для ИТ-компаний сформирован максимально благоприятный режим ведения деятельности

Указ Президента РФ
от 2 марта 2022 года

№ 83



мораторий на проверки

льготные кредиты

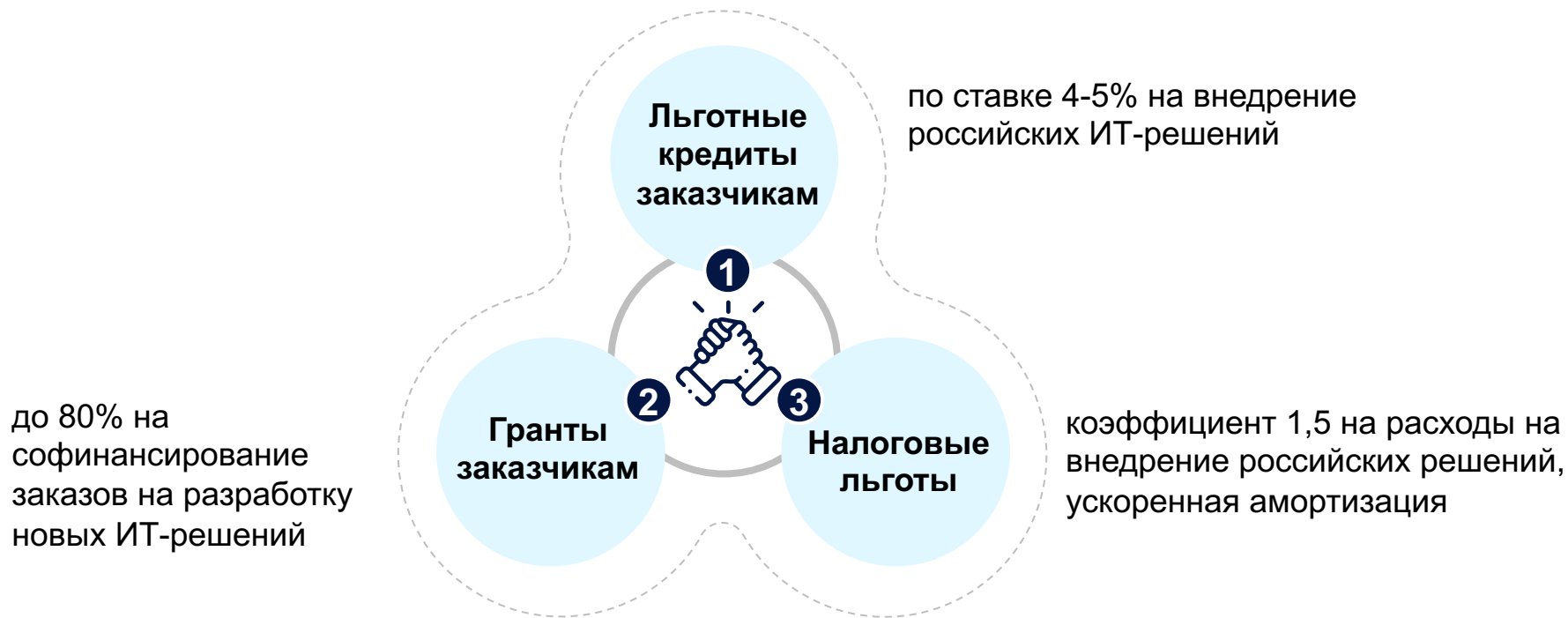
упрощение трудоустройства
иностранцев граждан

грантовая поддержка

льготная ипотека

освобождение от срочной службы

Реализованы механизмы финансового стимулирования бизнеса переходить на российские ИТ-решения



Также поэтапно вводятся ограничения на внедрение зарубежных ИТ-решений



**Указ Президента РФ
от 30 марта 2022 № 166**

- *запрет зарубежных решений на гособъектах КИИ*
-

Директивы для госкомпаний

- *не менее 80% всех ИТ расходов на российские решения*
-

**Законопроект о полномочиях
Правительства РФ**

- *категоризировать объекты КИИ и устанавливать сроки перехода на российские ИТ решения*

Объем реализации российских ИТ-продуктов и ИТ-услуг вырос более чем в 2 раза

	9 мес 2019 г.	9 мес 2022 г.
Объем реализации (млрд)	705,6	1 482,8
Численность сотрудников (тыс)	550,7	739,6
Налоговые отчисления (млрд)	257,8	489,1



Доля российских производителей вычислительной техники и телекоммуникационного оборудования выросла в разы

Доля российских
производителей, %



Персональные
компьютеры

2,4%

2019

7,5%

2021

11,1%

2022



Сервера и системы
хранения данных

6,2%

2019

25%

2021

43%

2022



Телекоммуникационное
оборудование

5,7%

2019

11,6%

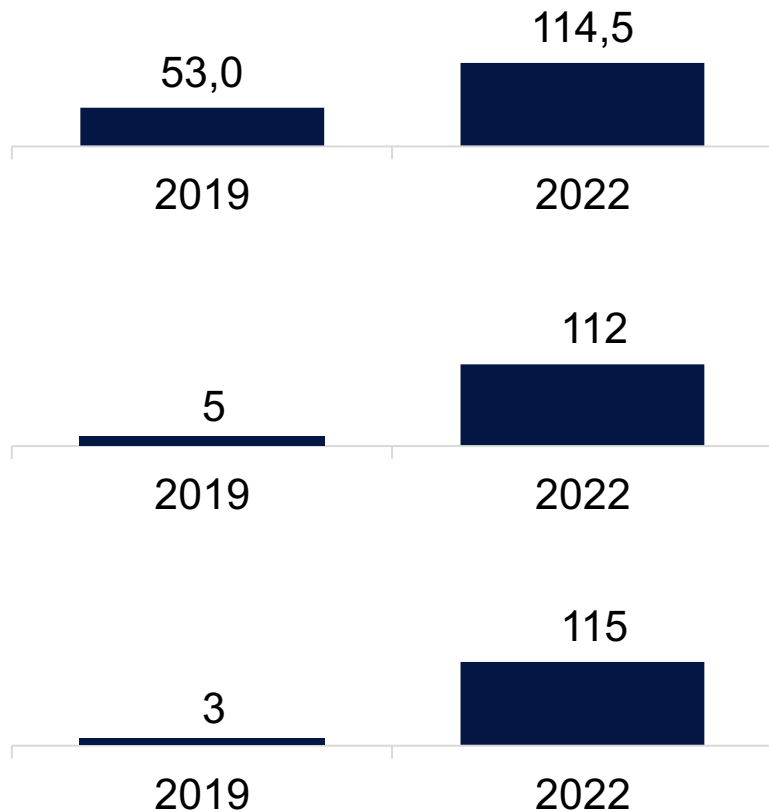
2021

25,2%

2022

Созданы необходимые условия для расширения кадровой базы отрасли ИТ

Тыс.



4

Приоритеты обеспечения кибербезопасности



Совершенствуется организационная база обеспечения кибербезопасности

Указ Президента РФ
от 1 мая 2022 года
№ 250



Для борьбы с киберугрозами

вводится персональная ответственность

создается профильное подразделение

проводится регулярное стресс-тестирование

привлекаются специализированные организации

Реализуются меры по борьбе с телефонным мошенничеством и спамом



Использование подменных телефонных номеров

- создается система контроля соблюдения требований при пропуске трафика
- внесен законопроект об увеличении стоимости лицензии оператора связи

Автоматические рекламные обзвоны

- подготовлен проект постановления Правительства РФ о блокировке операторами связи автоматических рекламных обзвонov

Предлагается существенно повысить ответственность за утечки, кражу и продажу персональных данных



Подготовлены
поправки в КоАП



Согласованы поправки
в Уголовный кодекс

*в случае повторной
утечки значимых объемов
до 3% от выручки
компании*

*в случае
незаконного сбора
и распространения
персональных данных
лишение свободы
до 10 лет*

Сформирована необходимая техническая база для повышения безопасности в сети Интернет

Безопасное
использование сайтов



выдано более **10 тыс**
национальных сертификатов

Антифишинг



Заблокировано **27 тысяч**
фишинговых сайтов

Блокировка
запрещенного контента



АСБИ обрабатывает
80% трафика