



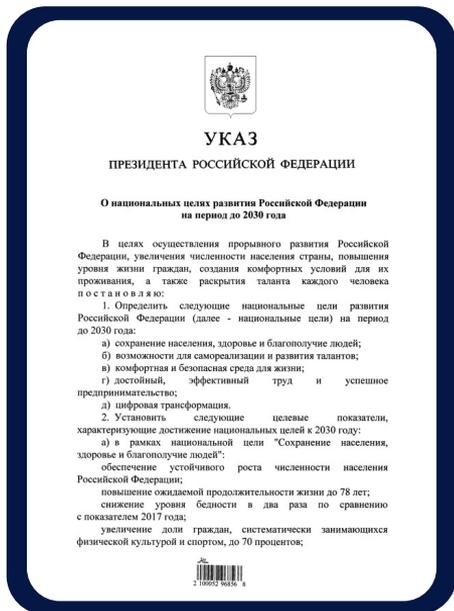
# **О ходе цифровой трансформации и обеспечения информационной безопасности Российской Федерации**

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

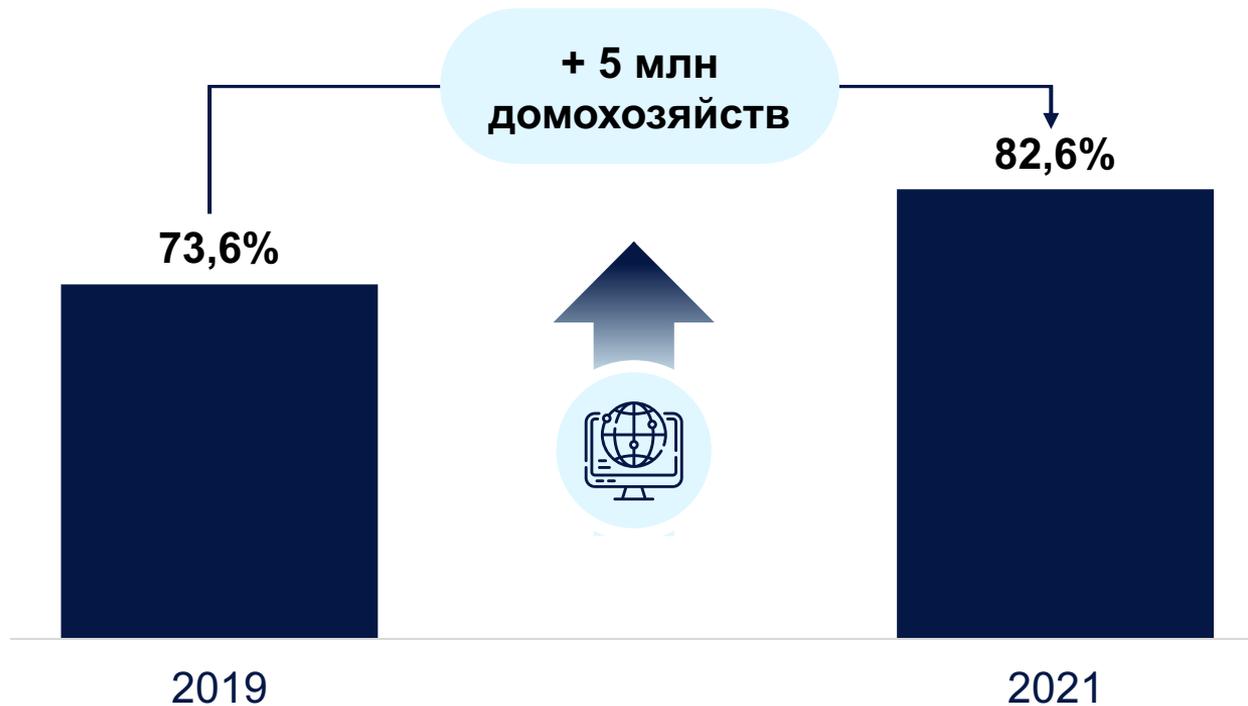
Цифровая зрелость

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

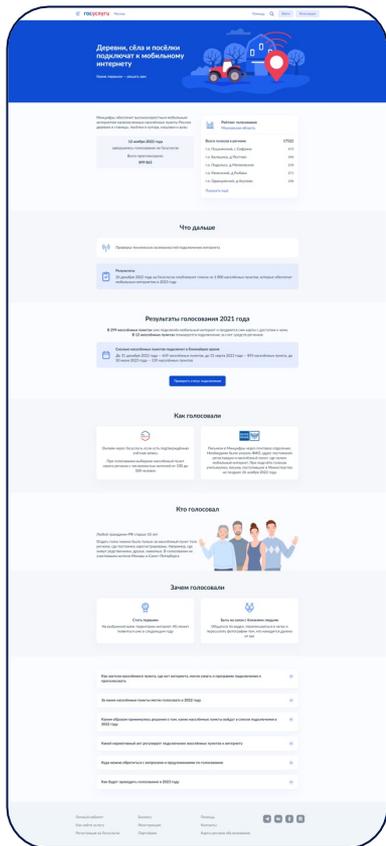


Населенные пункты	Подключены в 2020-2022 годах	Обеспечены 4G в 2021-2022 годах
250-500 чел.	<b>+2 805</b>	<b>+1 120</b>
100-250 чел.	<b>+749</b>	<b>+749</b>

# 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

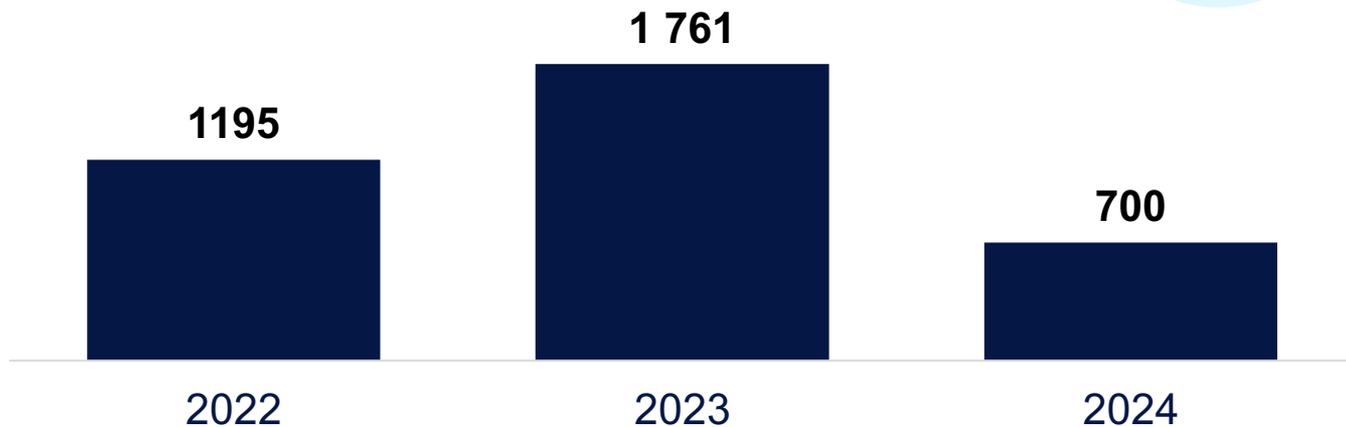
*контракт на строительство  
4 космических аппаратов*



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





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



Цифровые массовые  
социальные госуслуги

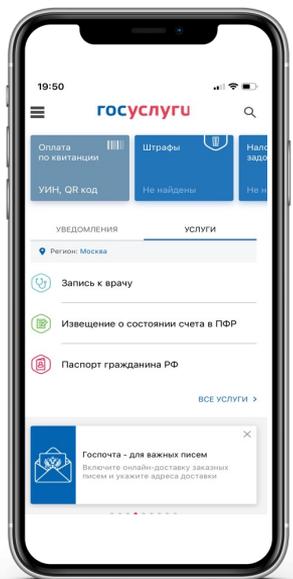
Цифровые госуслуги по  
оформлению разрешений

Онлайн выписки и цифровые  
копии документов

Услуг на портале, шт



# В 2022 году оказано более 200 млн цифровых госуслуг



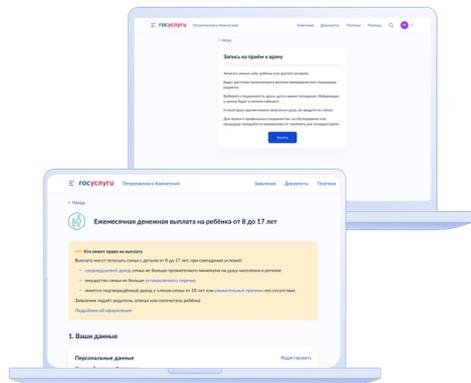
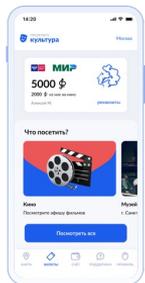
**Количество оказываемых госуслуг в цифровом виде, млн в месяц**

**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

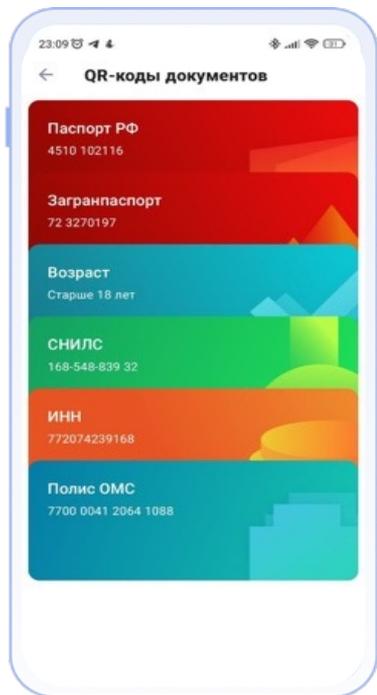
Регистрация по месту жительства

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**

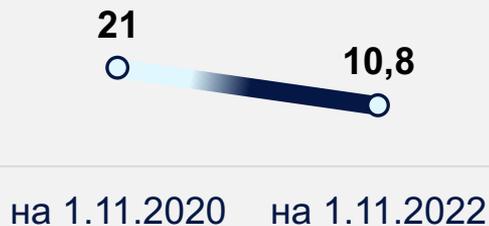
Выписка из ЕГРН **0,15**

# Портал госуслуг стал эффективным каналом обратной связи

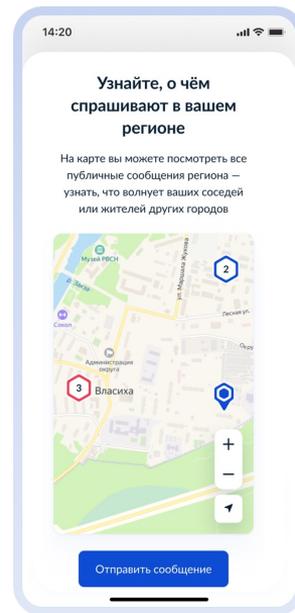
Количество обращений граждан за месяц (тыс)



Среднее время рассмотрения обращения (дней)

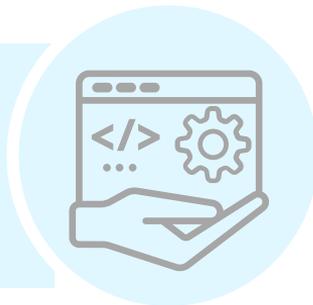


Количество участников онлайн-голосований (млн)



**3**

## Господдержка ИТ-отрасли

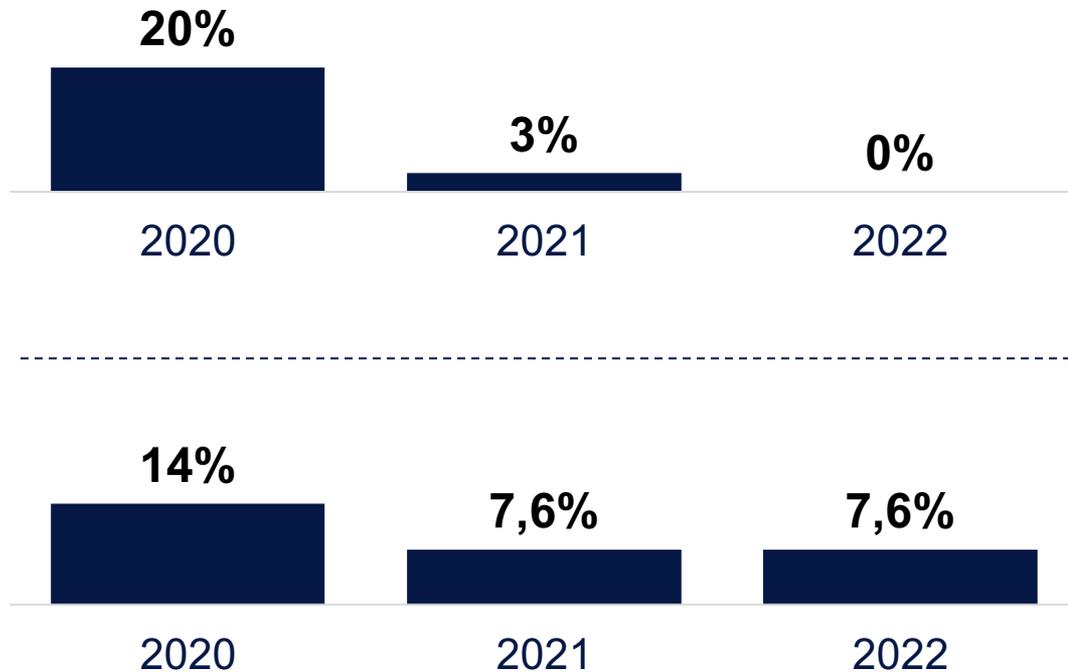


# Для ИТ-отрасли введены уникальные налоговые льготы

Налог на прибыль



Тарифы страховых взносов



# В этом году существенно расширен круг возможных получателей налоговых льгот

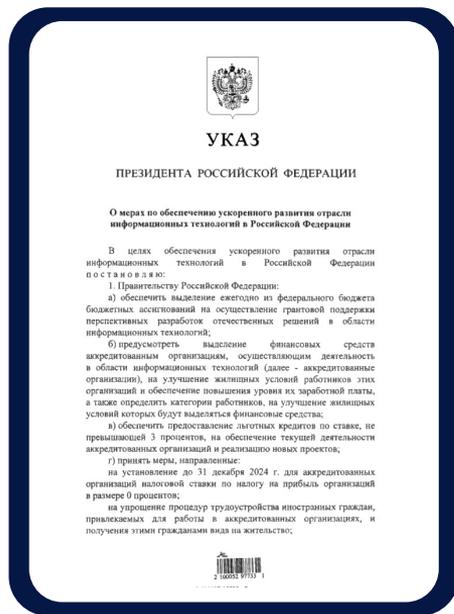


	2019	2022
Доля профильной выручки	90%	70%
Требования к численности	не менее 7 чел	нет
Виды деятельности	Разработка и поддержка ПО	<ul style="list-style-type: none"><li>• Разработка и поддержка ПО и ПАКов</li><li>• Онлайн реклама</li><li>• Онлайн-подписки</li><li>• Образовательные сервисы</li></ul>

# Для ИТ-компаний сформирован максимально благоприятный режим ведения деятельности

Указ Президента РФ  
от 2 марта 2022 года

№ 83



мораторий на проверки

льготные кредиты

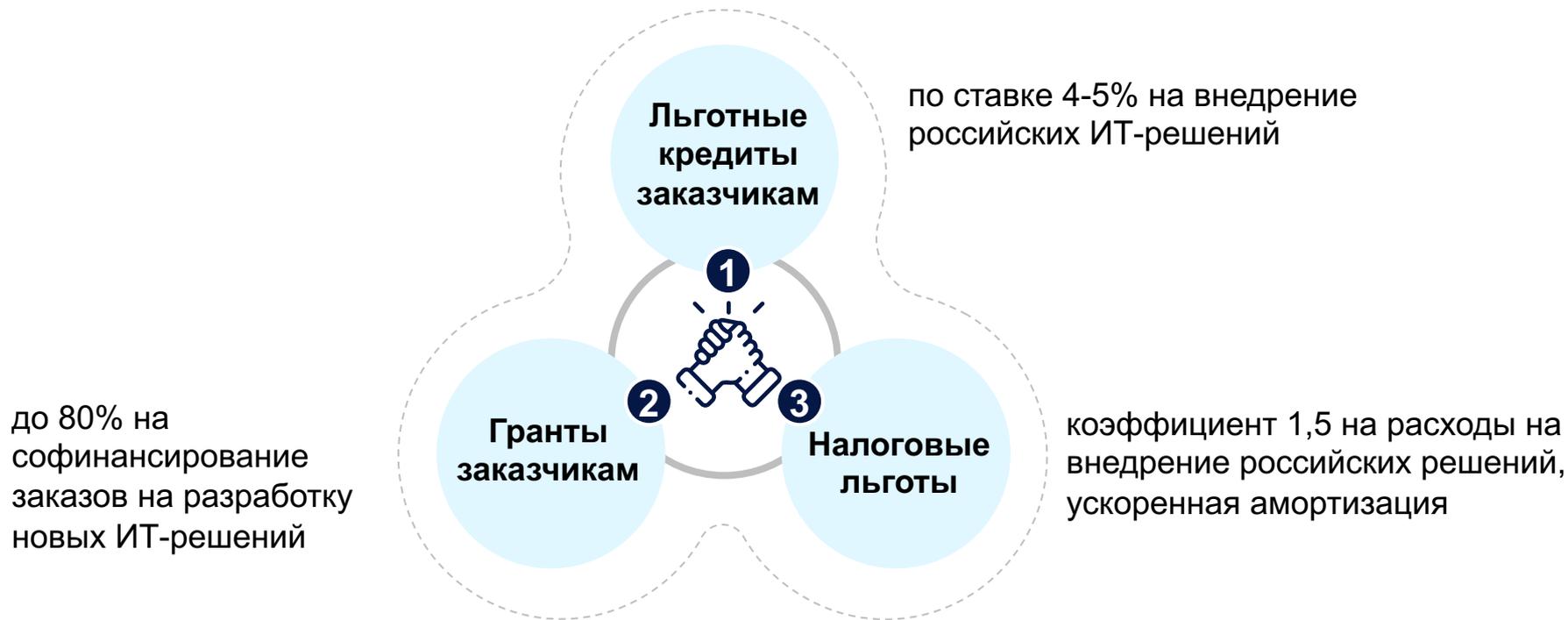
упрощение трудоустройства  
иностраннных граждан

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%

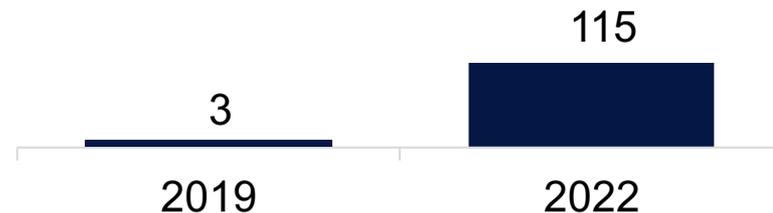
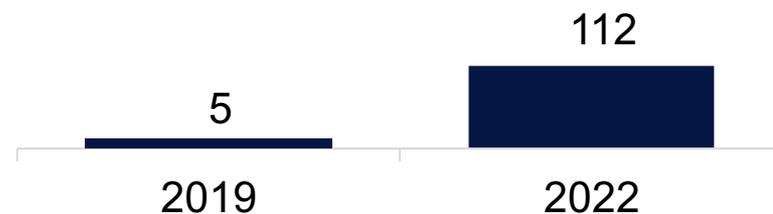
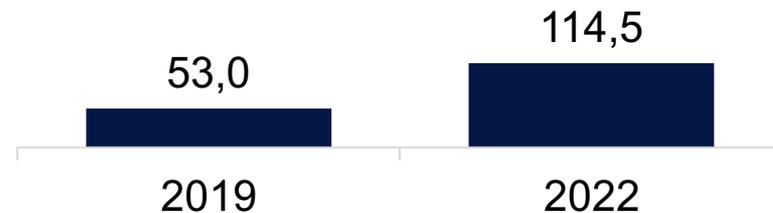
2021

25,2%

2022

# Созданы необходимые условия для расширения кадровой базы отрасли ИТ

Тыс.



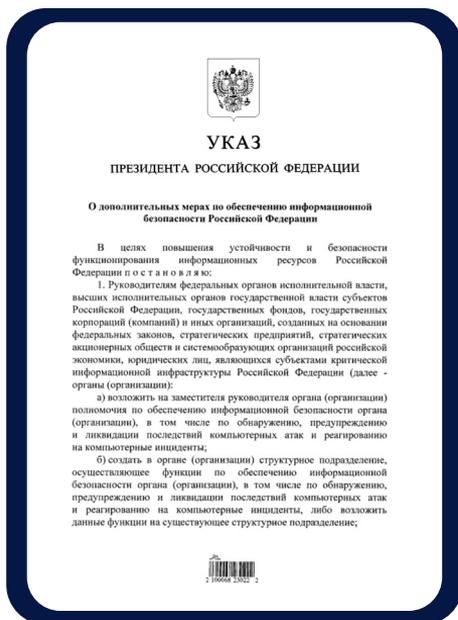
**4**

## **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 обзвонов

# 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