



Облака и государство Итоги года

Павел Бурлаков
врио директора Департамента развития облачных сервисов и управления данными

март 2022 г.

ГосОблако: итоги эксперимента в 2021 г.

На текущий момент **20** ведомств включены в ГосОблако

ГосОблако

Включены в Гособлако:

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| 1. Минтруд России | 13. Рослесхоз |
| 2. Минюст России | 14. МЧС России |
| 3. ГФС России | 15. Минпросвещения России |
| 4. Ростехнадзор | 16. ФАС России |
| 5. Росреестр | 17. Минспорт России |
| 6. Росархив | 18. ФФОМС |
| 7. Росимущество | 19. Россельхознадзор |
| 8. ПФР | 20. ФМБА России |
| 9. ФСС России | |
| 10. Минцифры России | |
| 11. Роструд | |
| 12. Росстат | |



Планируемые к включению в ГосОблако:

1. Росгидромет
2. Минэкономразвития России
3. Минстрой России
4. Минздрав России
5. Росгвардия
6. Россотрудничество
7. Росздравнадзор
8. Администрация Самарской области
9. Администрация г. Санкт-Петербурга

Благодаря ФГИС У и новому подходу к формированию стоимости предоставления сервисов ГосОблака удалось расширить количество участников ГосОблака без увеличения лимита по государственному контракту

В 2021 г. планировались к размещению в ГосОблаке **7 ведомств**. За счет оптимизации инфраструктуры фактически размещено – **12 ведомств**, при этом профицит в рамках ГК 2021 г. составил **11,5% (171 млн руб.)**



Ввод в эксплуатацию ФГИС «Управление государственной единой облачной платформой» (ФГИС У)

99,99%

средняя
доступность
сервисов

100%

коэффициент
качества
предоставления
услуг

2

Геораспределенных
ЦОДа

17 тыс. виртуальных
процессоров

1,5 ПБ данных

- Технические решения российских производителей оборудования и программного обеспечения
- Внедрена система динамического перераспределения вычислительных ресурсов
- Значительно расширен спектр услуг ГосОблака

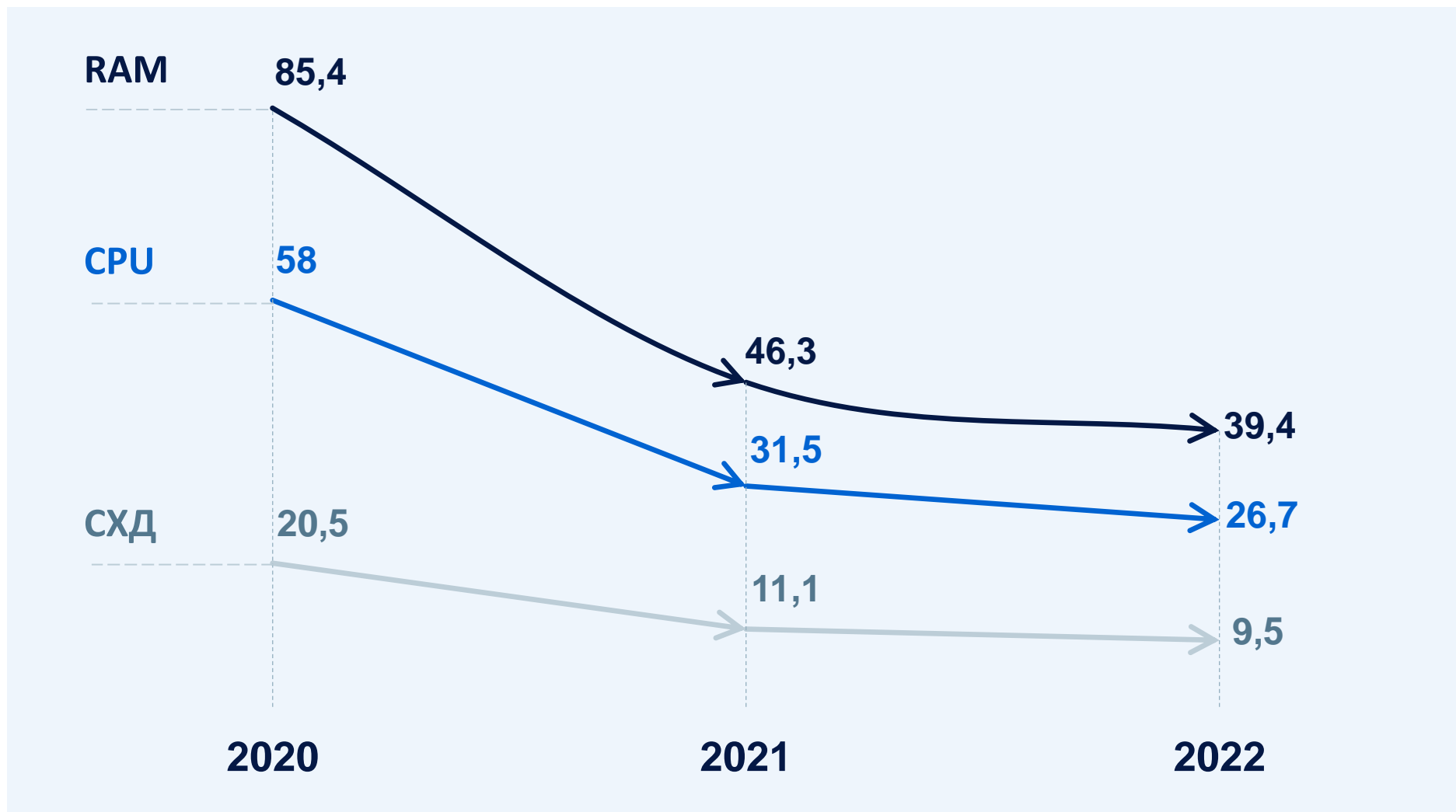
100% российские* серверное оборудование (вычислительные узлы облачной платформы) и системы хранения данных (ГосОблако 2022).

Облачная платформа на базе **открытого кода**.

*внесено в реестр Минпромторга России

Снижение тарифов единичных услуг

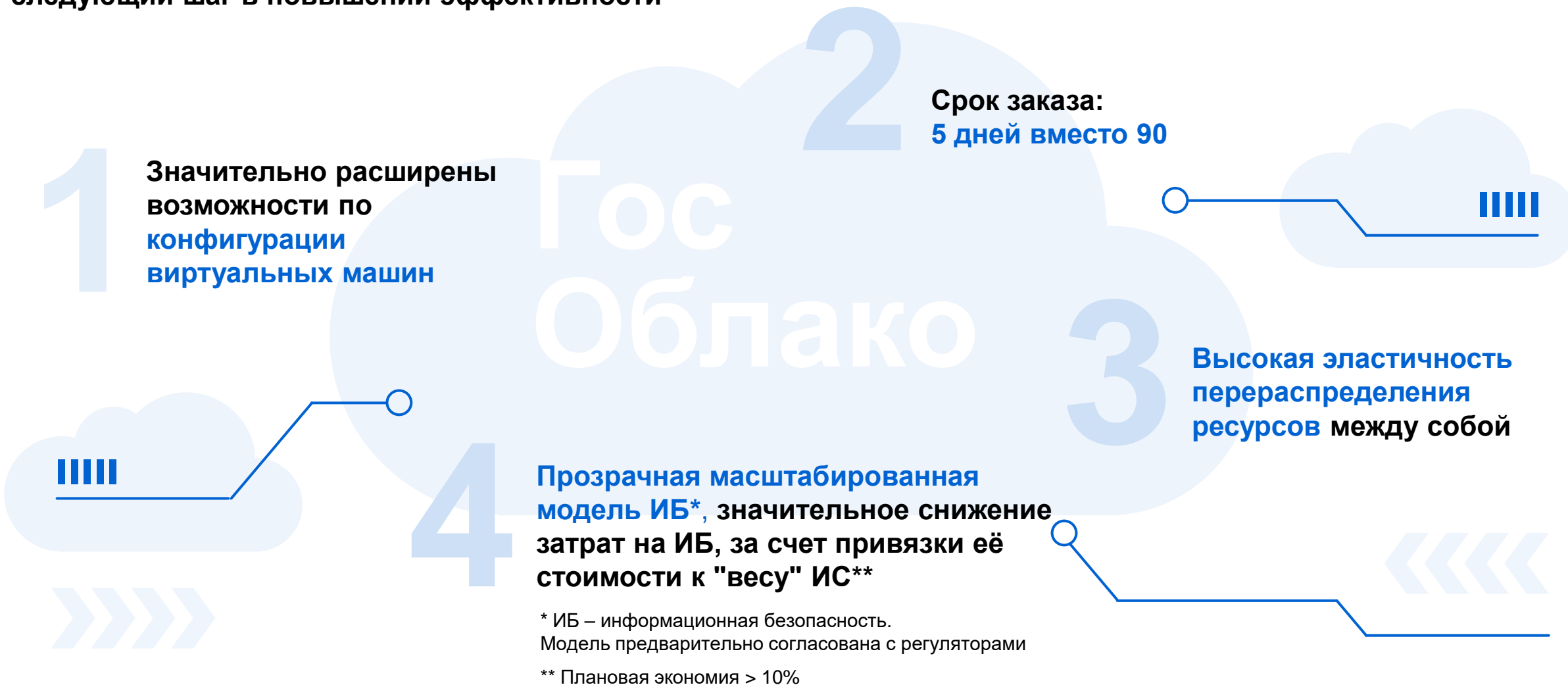
Стоимость
основных услуг,
млн рублей



Текущий статус: переход к Community Cloud

Концепция Community cloud

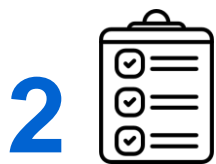
следующий шаг в повышении эффективности



**1**

НПА для развития ГосОблака

- № 149-ФЗ и 126-ФЗ: введение определений и понятий
- Концепция по информационной безопасности
- Положение о ГосОблаке, определяющее требования к его функционированию
- Изменения в Положение о Минцифры России

**2**

Деятельность МРГ

- Унификация информационных систем и платформ
- Развитие состава и характеристик продуктов и услуг, финансово-экономических аспектов ГосОблака
- Правила аккредитации, аттестации и контроля сервисов и поставщиков ГосОблака

3

Запуск 2-й очереди ФГИС У

4

Развитие ГосОблака в регионах

- Принятие НПА
- Реализация ДК "Создание дополнительных условий для развития отрасли информационных технологий"
 - Оптимизация затрат на организацию энергоснабжения ЦОД
 - Запрет на строительство ЦОД за счет бюджетных средств без надлежащего обоснования

Подключение региональных ЦОД



Спасибо за внимание