



МИНСТРОЙ
РОССИИ



СТРОЙКОМПЛЕКС
РОССИИ

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

К.А. Михайлик - заместитель Министра строительства и ЖКХ Российской Федерации



МИНСТРОЙ
РОССИИ

КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ В НАПРАВЛЕНИИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ



Создание цифровой вертикали Стройкомплекса России

Объединенные единой интеграционной платформой (шиной) государственные и коммерческие информационные системы для управления строительством.



Обеспечение технологического суверенитета страны

Ландшафт отечественного программного обеспечения, удовлетворяющий потребностям всех участников строительных процессов.



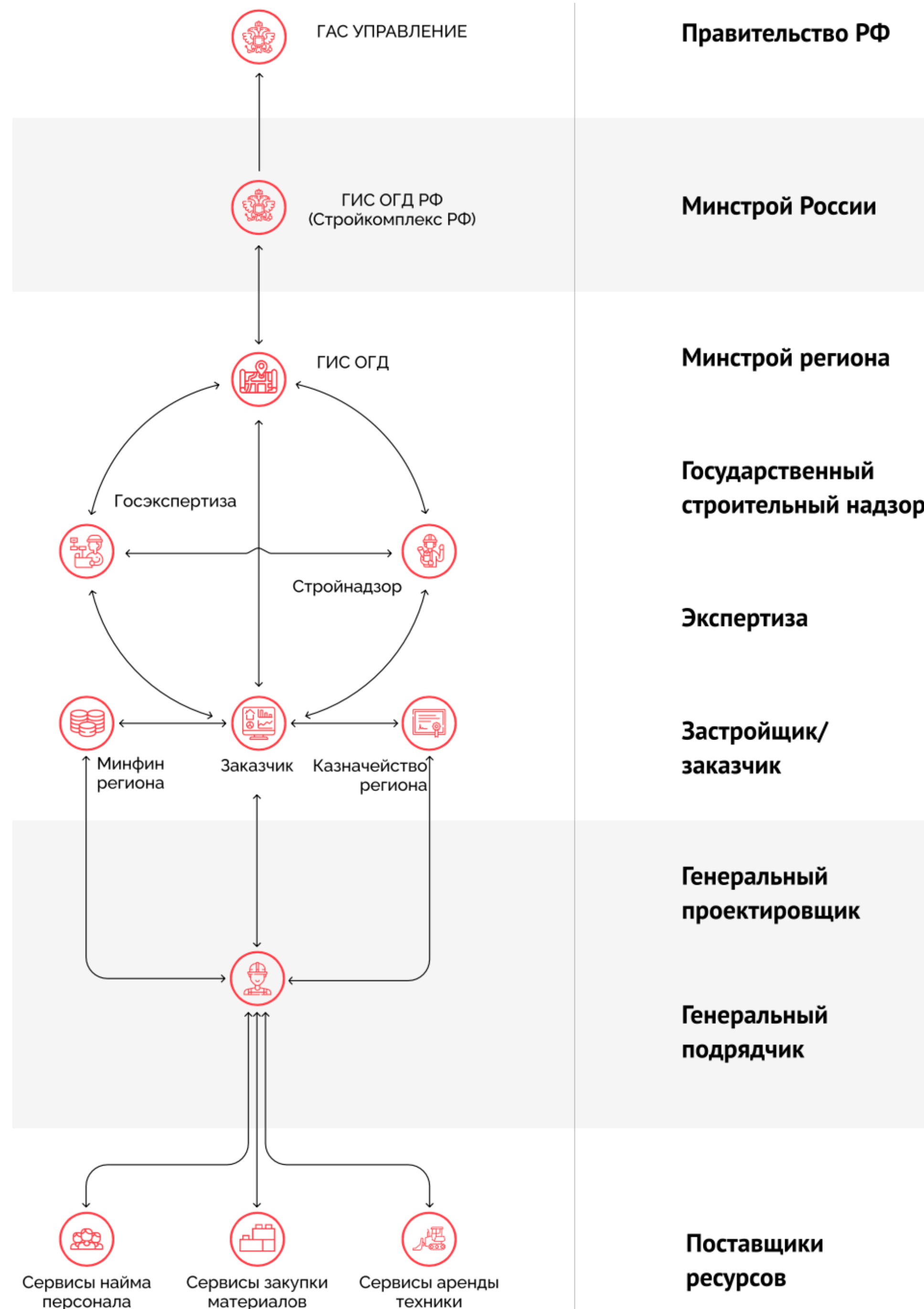
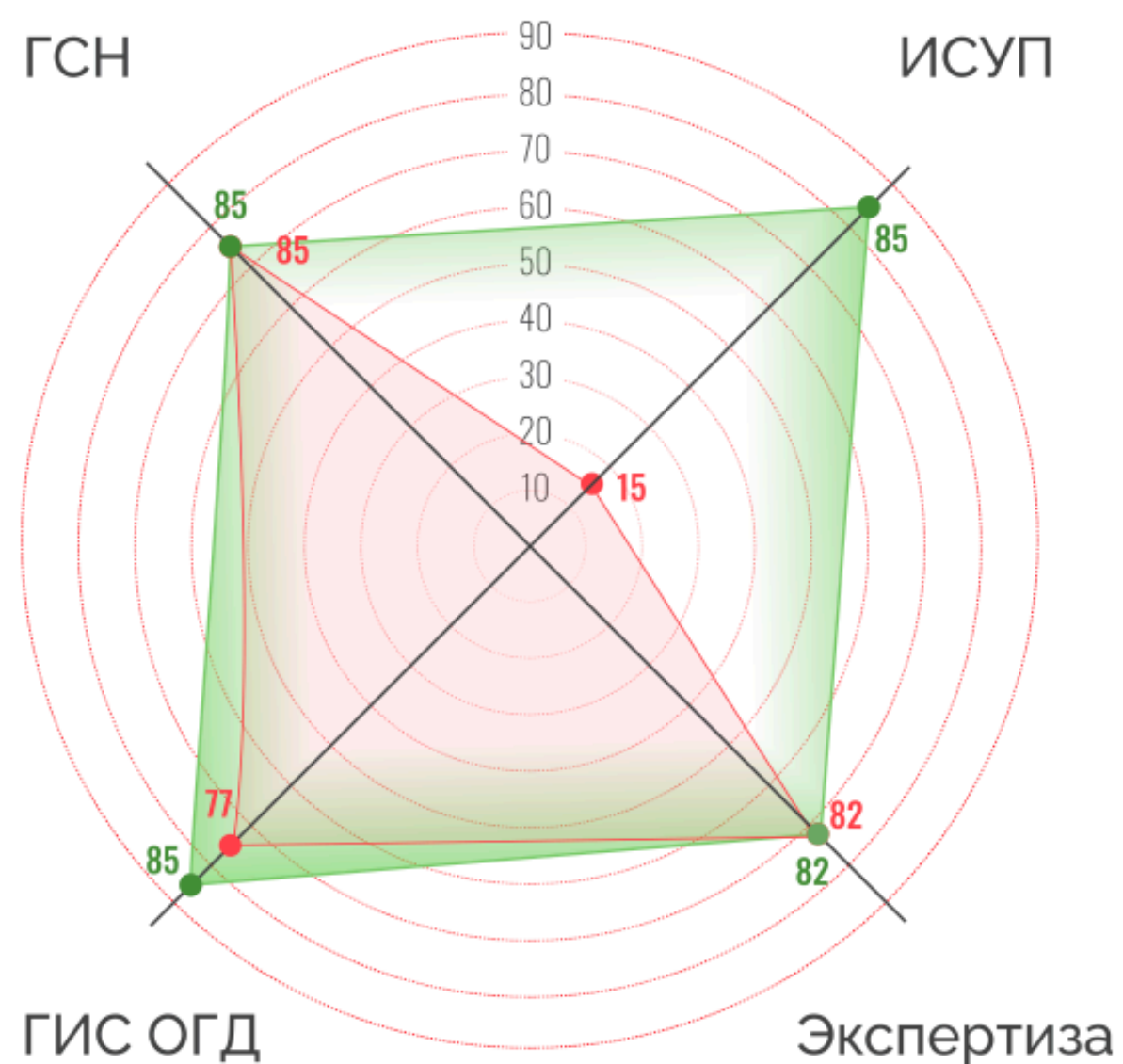
МИНСТРОЙ
РОССИИ

ЦИФРОВАЯ ВЕРТИКАЛЬ

Цифровая вертикаль строительной отрасли - понятие, объединяющее целый комплекс проектов автоматизации отдельных операций по инвестиционно-строительному циклу, позволяющих в совокупности исключить бюрократический подход при управлении строительством.

Количество регионов РФ, внедривших основные цифровые решения цифровой вертикали строительной отрасли

● Февраль 2023 ● Ноябрь 2023



Правительство РФ

Минстрой России

Минстрой региона

Государственный
строительный надзор

Экспертиза

Застройщик/
заказчик

Генеральный
проектировщик

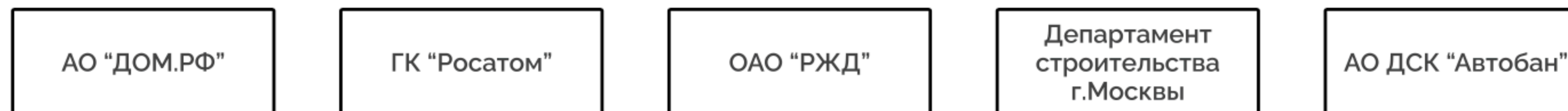
Генеральный
подрядчик

Поставщики
ресурсов



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ

В рамках работы **Индустриального центра компетенций “Строительство”** мы поделили жизненный цикл объекта капитального строительства на этапы и включили в работу крупных игроков в разных подотраслях.



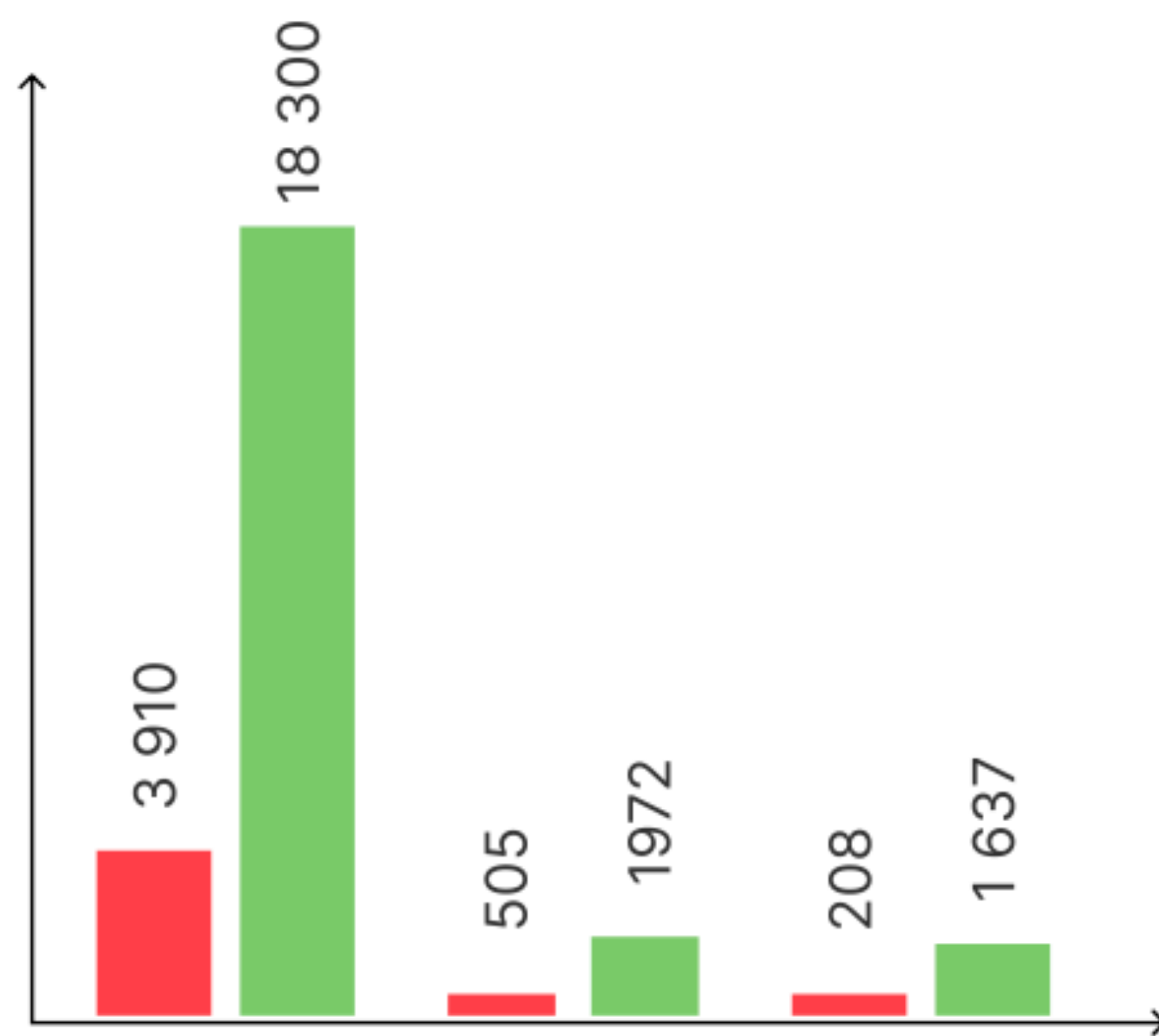
Проектирование		Строительство		Эксплуатация	
Было Autodesk, Revit, Intergraph, Bentley, Лира	Стало NanoCAD, Renga, Логос	Было NavisWorks, Bim360	Стало Exon, ЦУС, Larix	Было Siemens, ProjectWise	Стало Explo-IT



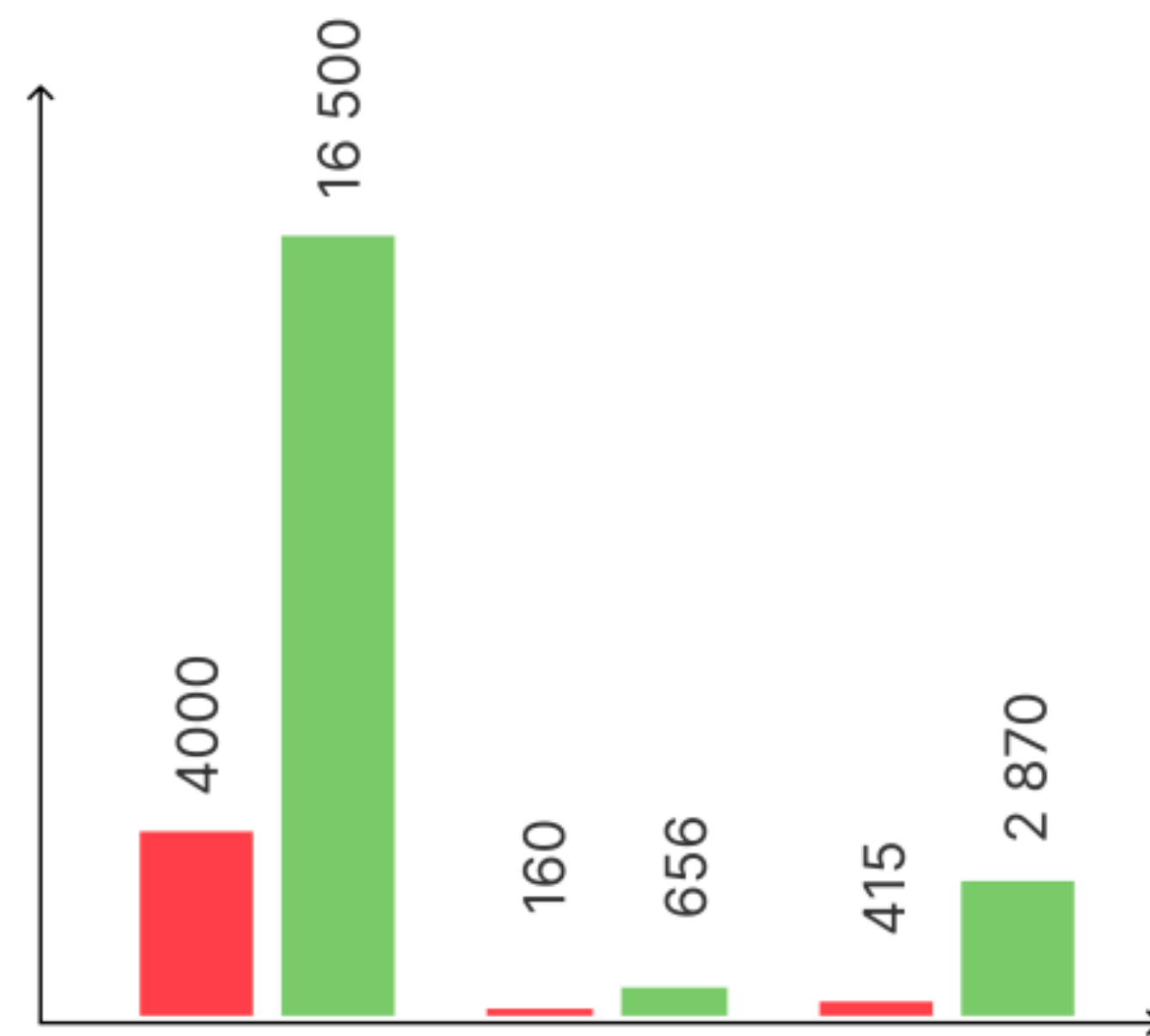
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ

В результате взаимодействия вендоров с заказчиками сформирован **ландшафт отечественных решений, закрывающий все этапы жизненного цикла объекта капитального строительства**. Востребованность этих программных продуктов наглядно демонстрирует эффективность проделанной работы

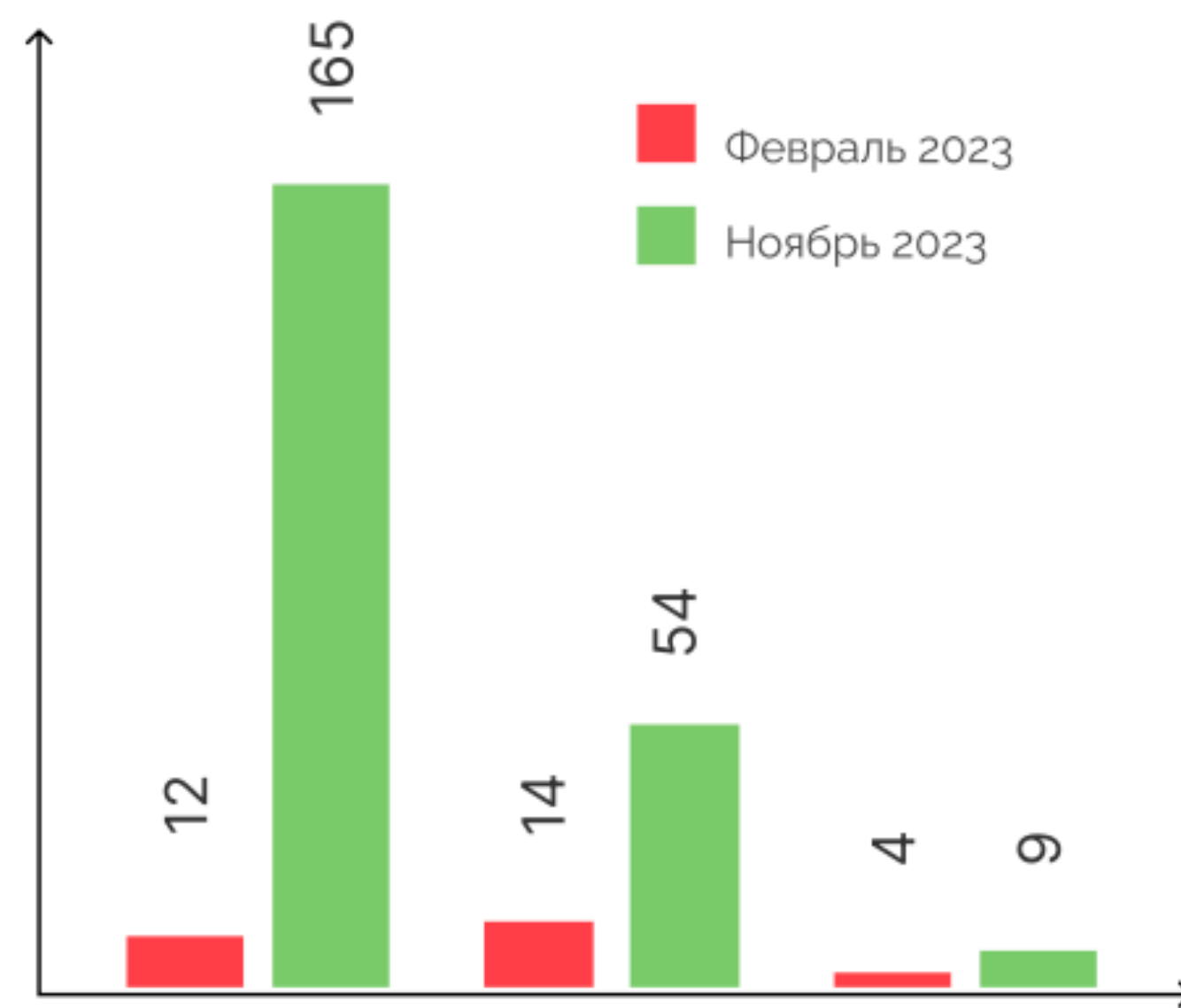
Проектирование с отеч. ТИМ ПО



Применение отеч. СОД



Эксплуатация отеч. ТИМ ПО





ФОРМИРОВАНИЕ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА ОКС

В 1 квартале 2023 года запущен федеральный пилотный проект по применению российского программного обеспечения для формирования цифрового двойника ОКС и его движению по жизненному циклу с накоплением информации и документов. Такой подход применен при реализации 4 из 17 кампусов мирового уровня, реализуемых Министерством науки и высшего образования РФ в рамках национальеого проекта «Наука и университеты» в Калининграде, Нижнем Новгороде, Новосибирске и Уфе.



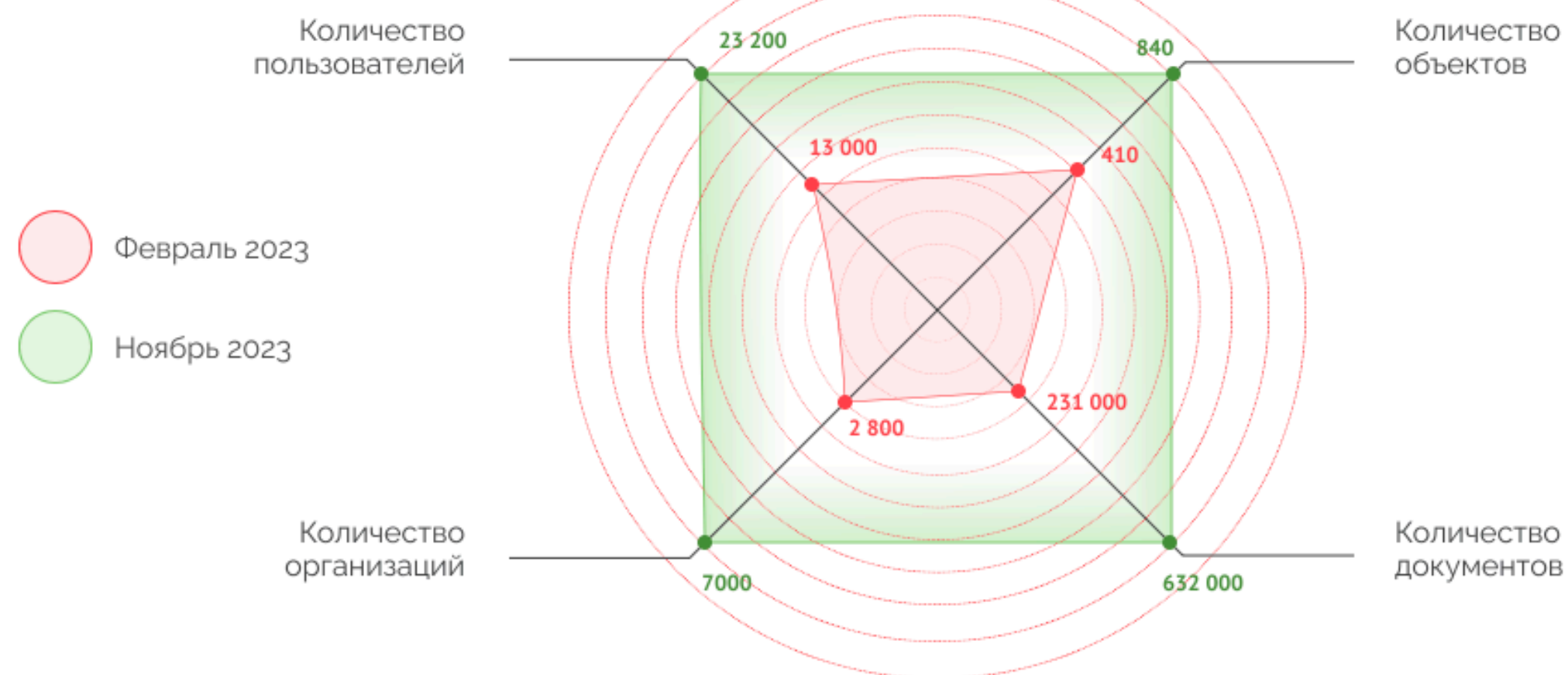


ОБМЕН ДАННЫМИ НА УРОВНЕ РЕГИОНОВ

Пилот по внедрению цифровой вертикали и интеграции коммерческих систем был впервые проведен на базе Департамента строительства г.Москвы.

В 2023 году был дан старт началу внедрения в регионах РФ, среди них передовые регионы: **Иркутская область, Республика Дагестан, Республика Крым, Красноярский край, Республика Башкортостан.**

Показатели по Москве



Показатель	Февраль 2023	Ноябрь 2023	Динамика
Количество пользователей	13 000	23 200	в 1,7 раз
Количество организаций	2 800	7 000	в 2.5 раза
Количество объектов	410	840	в 2 раза
Количество документов	231 000	632 000	в 2.7 раз

Показатели по России



Показатель	Февраль 2023	Ноябрь 2023
Количество регионов, подключенных к ИСУП	15	85
Количество подключенных к ИСУП гос / муниципальных заказчиков	10	608
Количество региональных пользователей ИСУП	50	2 812
Количество объектов ОКС в ИСУП	50	11 919
Количество мероприятий в регионах по внедрению ИСУП	64	1 853
Количество регионов, принявших НПА о ведении ИД в эл. виде	0	50

