

ГОСТех

# Обеспечение технологической независимости на платформе ГосТех

Сентябрь 2022

Василий Слышкин  
Директор ФКУ «ГосТех»

## Текущее состояние



Во всей ИТ-инфраструктуре есть ПО и оборудование иностранного производства

**>50%** ГИС

подвержены критическим рискам отказа в обслуживании ИТ-инфраструктуры со стороны производителей оборудования и поставщиков ПО

**66%** ГИС

используют средства виртуализации иностранного происхождения: VMWare и Microsoft Hyper-V

Задача импортозамещения является приоритетом

## Миграция ГИС на Платформу

### Прикладные сервисы



### Платформа «ГосТех»



Сервисы безопасности сертифицированы ФСТЭК

- IAM
- Аудит
- База данных
- Облачная платформа

### Отечественная инфраструктура



Платформа доступна для ведомств

## Альтернатива иностранному ПО

IBM MQ



**Kafka**  
Platform V Corax

GridGain



**Ignite**  
Platform V DataGrid

ORACLE  
DATABASE



**PostgreSQL**  
Platform V Pangolin

CLOUDERA



**Hadoop**  
SDP Hadoop

teradata.



**GreenPlum**  
SDP Greenplum\*

Qlik Q



**QlikSense**  
SDP Analytics\*

informatica



**DataQuality**  
SDP DataQuality

Atlassian



**WikiWork, TrackWork**  
SberTrack

Необходимо ускорить миграцию ГИС на платформу «ГосТех»

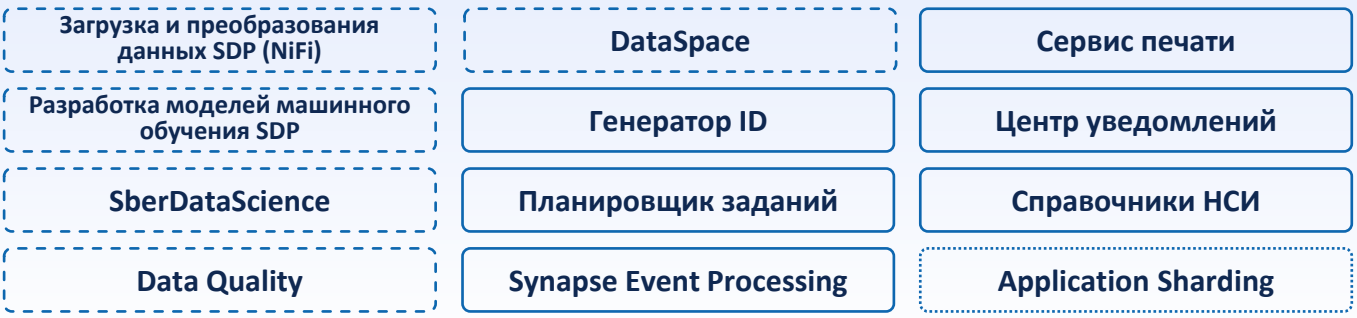
# Общая архитектура платформы ГосТех



# Состав сервисов платформы ГосТех

- используются в проектах
- не используются в проектах
- x - сертифицированы

## Сервисы расширения платформы



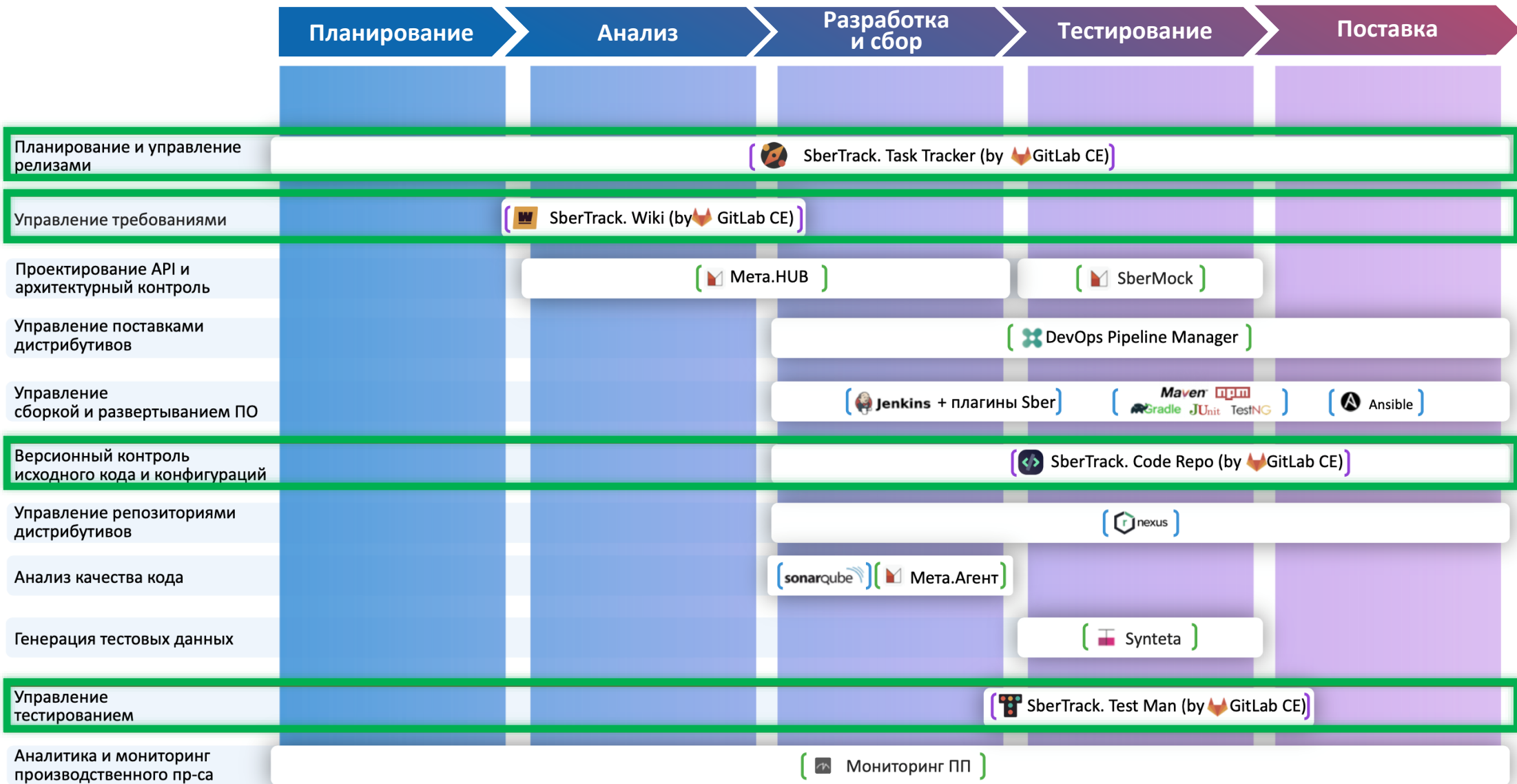
## Базовые сервисы платформы



## Инструменты производственного процесса:



# Инструменты производственного конвейера



- In-house инструменты
- Atlassian -> свои инструменты на базе GitLab CE
- Адаптированные OSS инструменты

**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ**

ГОСТех