

ГОСТех

Платформа «ГосТех»

Ускорение за счет типовых решений

Василий Слышкин

Директор ФКУ «ГосТех»

18 августа 2022



Сервисное государство



Отдельные потребности

Изолированные процессы

Отдельные ведомства –
ведомственные колодцы

Человекоцентричное государство



Жизненные ситуации
Набор потребностей

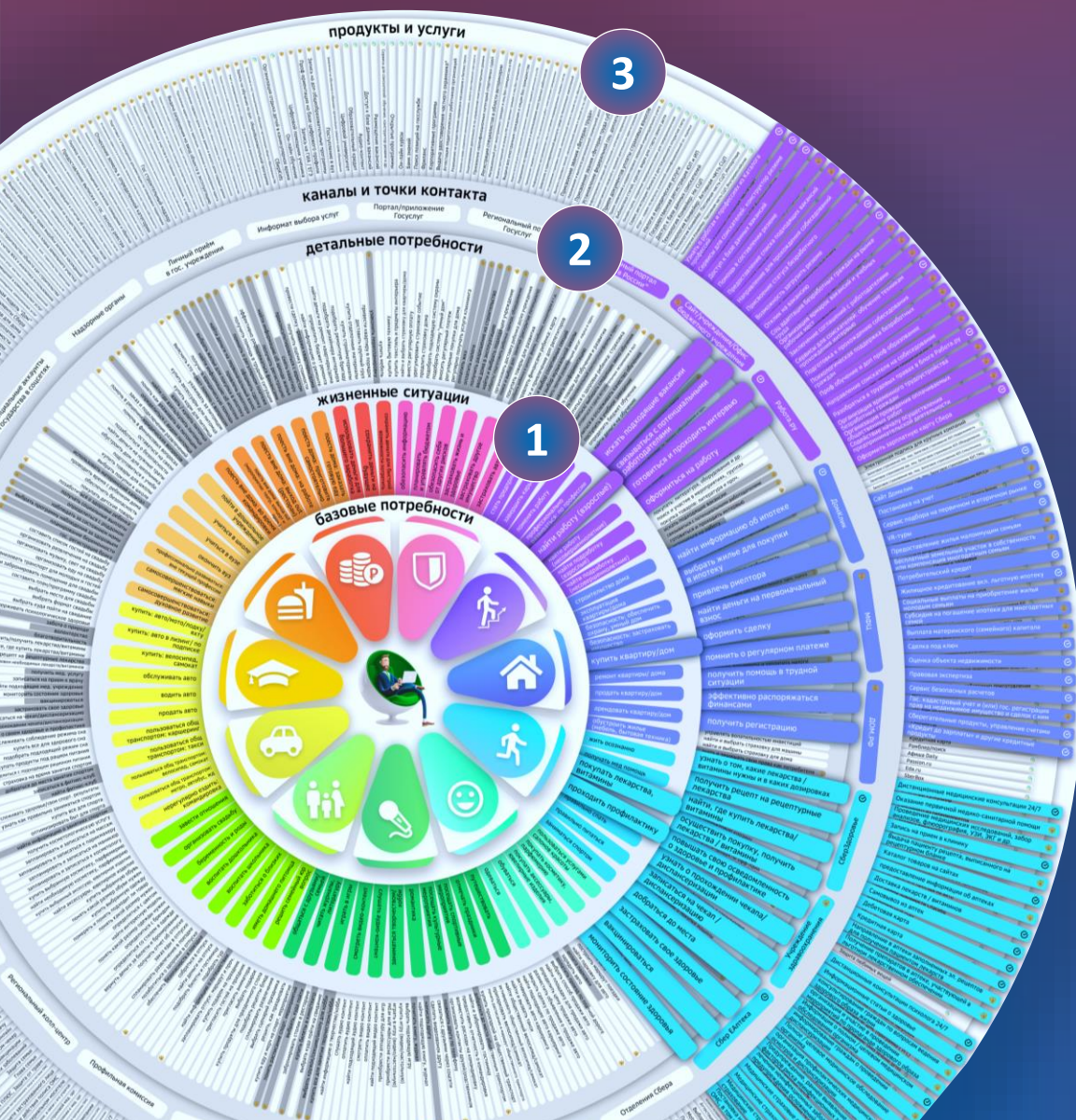
Клиентские пути
Совокупность процессов для
удовлетворения потребностей

Домены, привязанные
к клиентским путям



От жизненных ситуаций к потребностям

гостех | 3



1 Жизненные ситуации

Определяются все значимые моменты в жизни человека, с которыми человек сталкивается на протяжении жизни

2 Потребности

Анализируются проблемы, с которыми человек встречается при взаимодействии с государством и другими контрагентами в рамках жизненных ситуаций

3 Сервисы

Цифровые сервисы проектируются так, чтобы создать максимально удобный путь для поддержки человека в рамках закрытия всех его потребностей

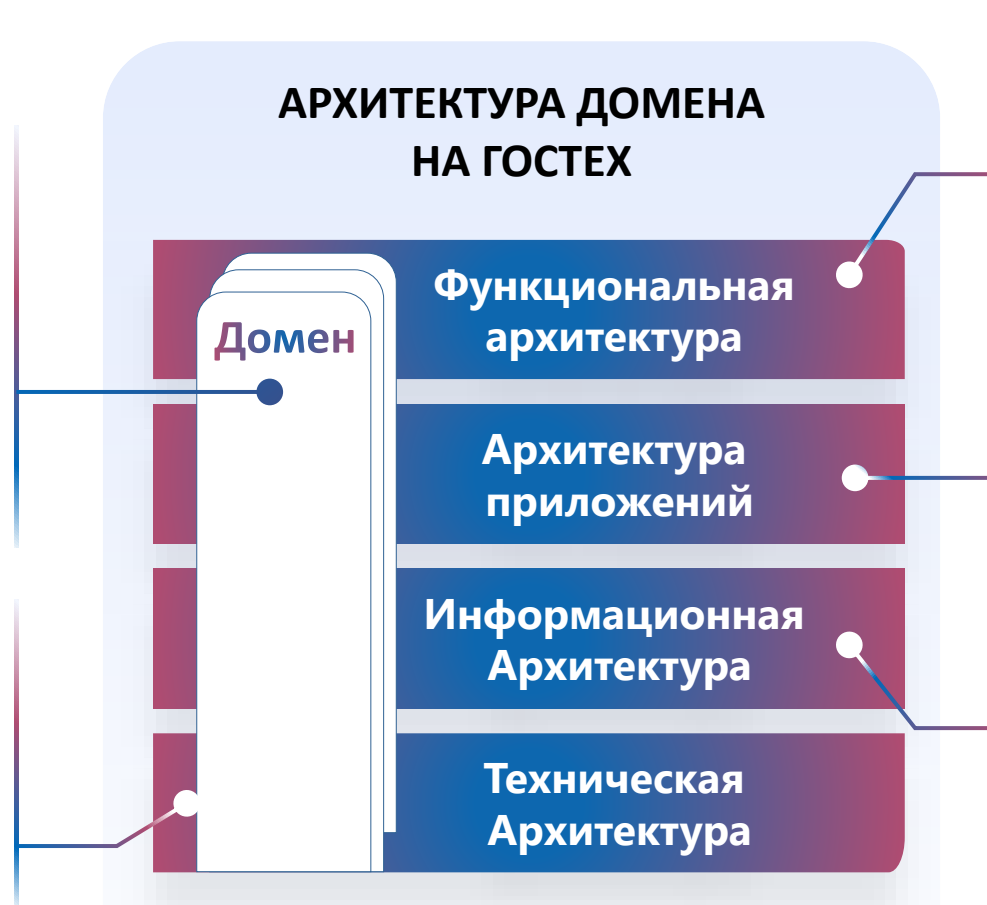
От потребностей к задачам архитектора

Домен деятельности

Область деятельности государства, принадлежащая одной предметной области, имеющая общий сегмент потребителей (общие портреты потребителей)

Техническая архитектура

технологические сервисы платформы, вычислительные средства, средства хранения данных, сетевые элементы



Функциональная архитектура

описание структуры и взаимодействия между бизнес-стратегией, организацией, функциями, бизнес-процессами, направленных на удовлетворение клиентских потребностей

Архитектура приложений

описание приложений, реализующих бизнес-операции, а также принципов и стандартов создания приложений

Архитектура данных

совокупность информационных активов, принципов и стандартов обмена и хранения данных

ГосТех — платформа ускорения запуска сервисов

ГОСТех

| 5



Ускорение запуска сервисов за счет типовых платформенных решений



Сервисы СУБД

Транзакционная СУБД
Ширококолоночная СУБД
Key-value СУБД (in-memory)
СУБД полнотекстового индекса
СУБД аналитического хранилища данных
СУБД аналитических витрин хранилища данных
СУБД хранения неструктурированных данных
Сервис объектного хранилища

Интеграционные сервисы

Сервисы интеграционного взаимодействия
Управление очередями сообщений

Сервисы управления

Управление микросервисами
Управление процессами

Технологические сервисы

Сервисы IAM	Аудит
Журналирование	Мониторинг

Сервисы ИЭП на платформе ГосТех

Витрина НСУД	Шлюз ЕСИА
Платформа государственных сервисов	

Региональные сервисы платформы «ГосТех»

гостех | 8



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ**

ГОСТ^{EX}