

Но, **полноценный Software Architecture Document (SAD) - это большой документ**. Он может быть похож на небольшую книгу, и составление такого документа требует значительных усилий и времени. Он включает в себя множество аспектов системы, каждый из которых требует глубокого понимания и детального описания. Это большая задача, которая требует не только технической экспертизы, но и умений в области документирования и коммуникации.

В России существует ГОСТ Р 57100-2016 "Информационная технология. Системное и программное инженерство. Руководство по описанию архитектур программных и системных продуктов". Этот стандарт регламентирует процесс описания архитектуры систем и программного обеспечения, и предоставляет структурированный подход к документированию архитектуры.

Основные элементы ГОСТ Р 57100-2016 включают:

- Определение требований и ограничений на архитектуру.
- Описание структурных элементов системы и их взаимодействий.
- Описание поведения системы.
- Описание принципов проектирования и использованных архитектурных стилей.
- Описание основных решений и обоснований.
- Оценка соответствия архитектуры требованиям.

Однако, как и SAD, ГОСТ Р 57100-2016 - это весьма объемный и сложный документ, который требует много времени и усилий для его составления. Это важная работа, которая требует глубоких знаний в области системного и программного проектирования, а также умений в области технического документирования.

Для многих организаций это может быть непомерным и излишним требованием.

Что же делать?

Во-первых, спросите про стандарты документирования в вашей организации. Наверняка они есть, и их будет достаточно для того, чтобы вы были эффективны в своей работе и не пострадал результат запуска продукта\проекта.

Если стандарта нет, идём дальше - рассмотрим необходимый минимум в документации.