



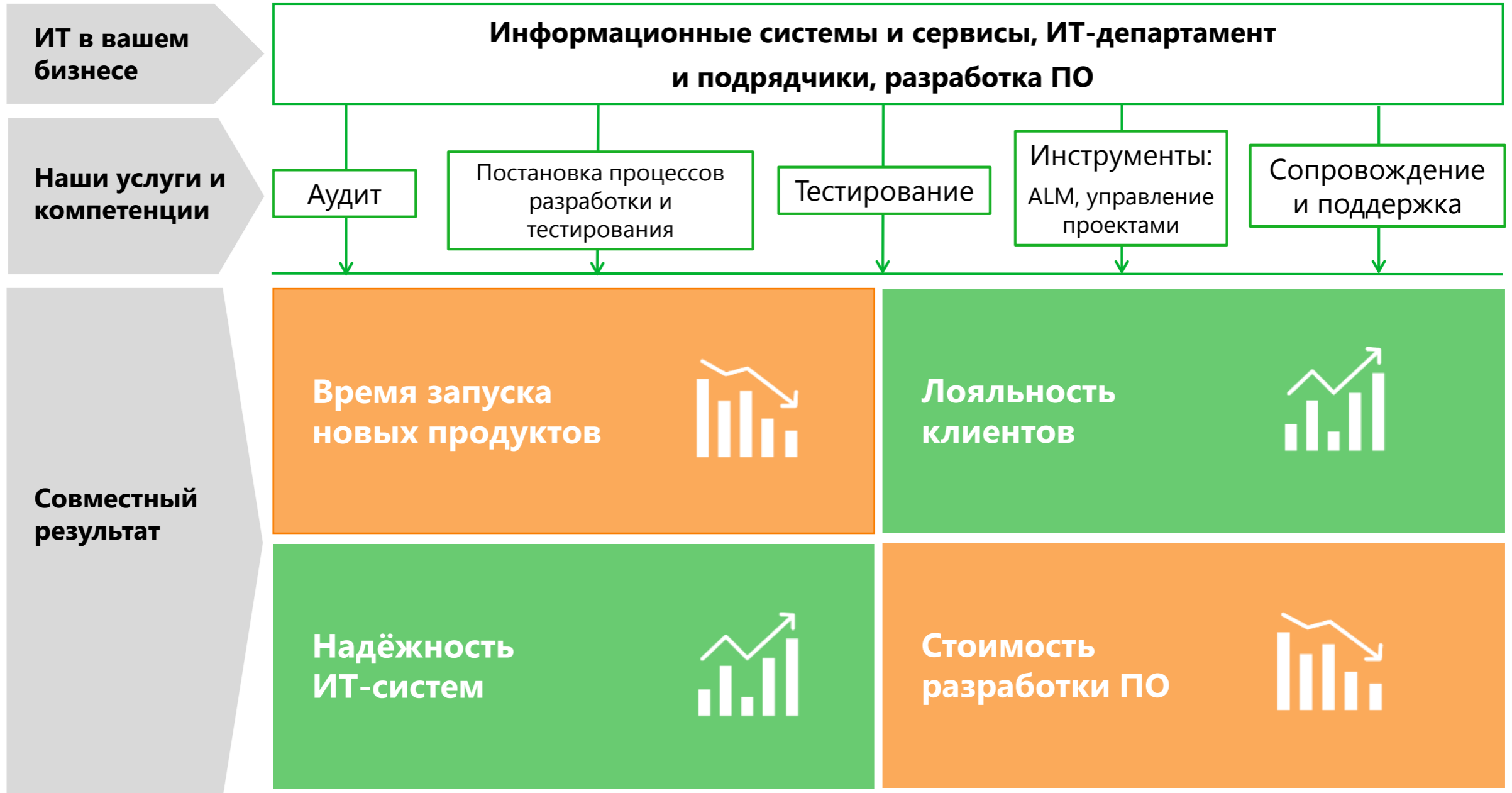
Гуменный Петр

Аплана АйТи Инновации

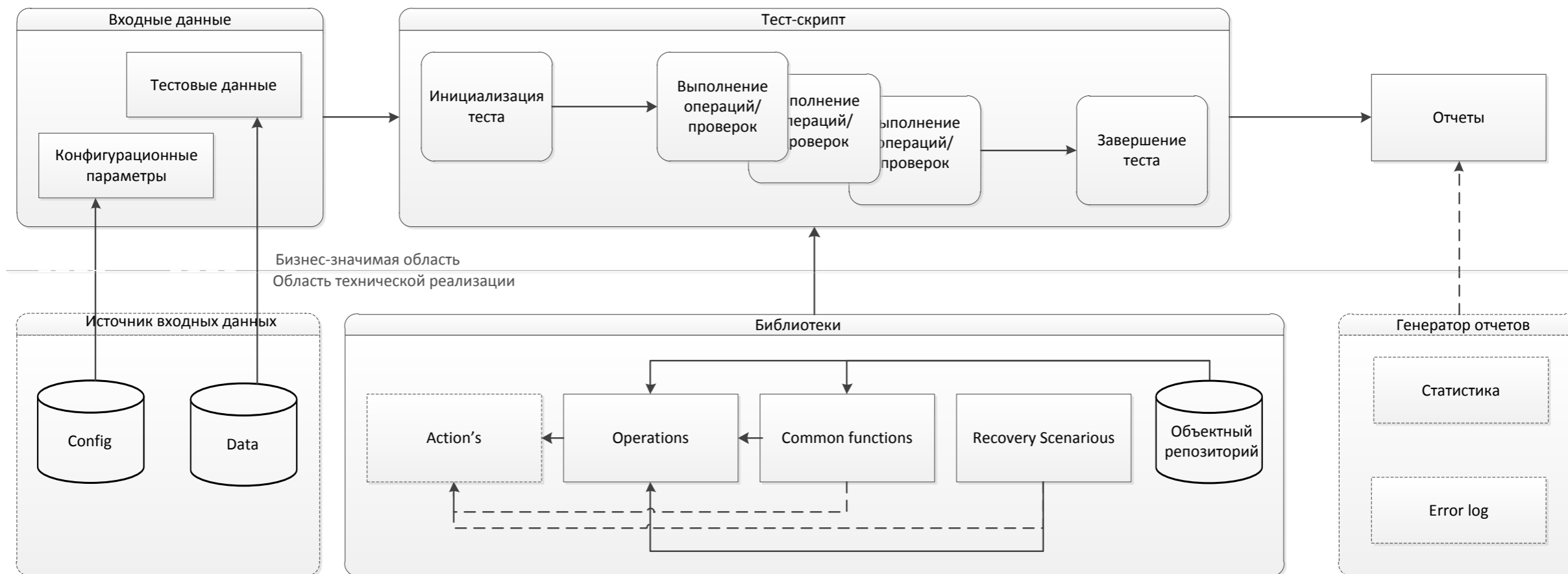


- Чем мы можем помочь Корпоративным Заказчикам
- Что такое тестирование – АФТ, НТ
- Наши наработки
- И немного о нас

# Чем мы можем быть полезны?

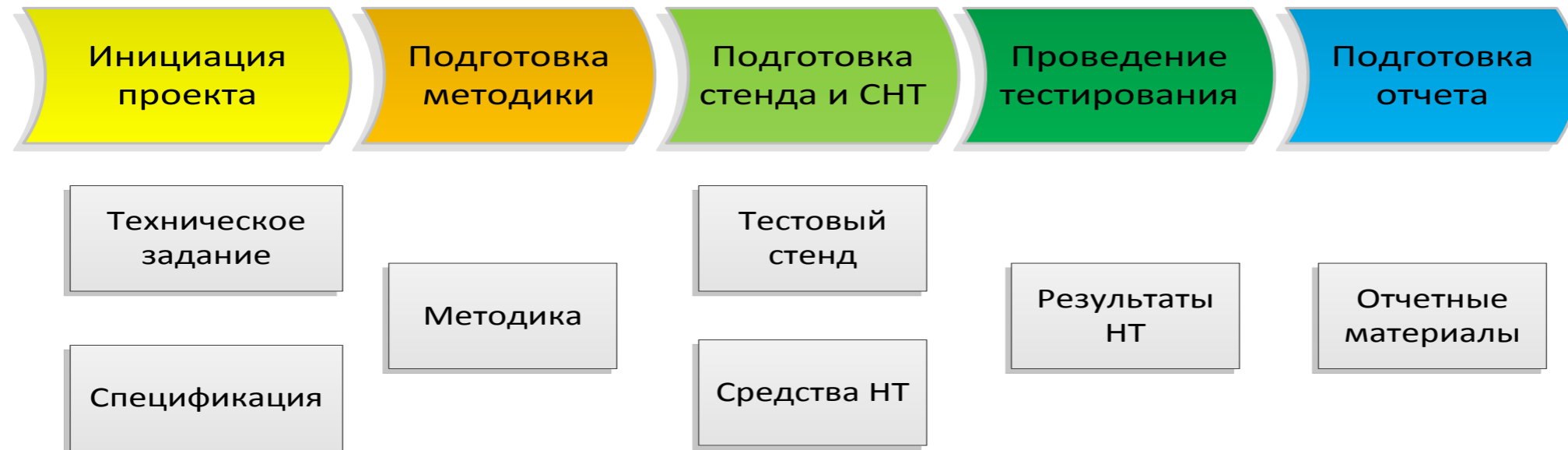


Любишь проверять свой функционал быстро – люби и автотесты





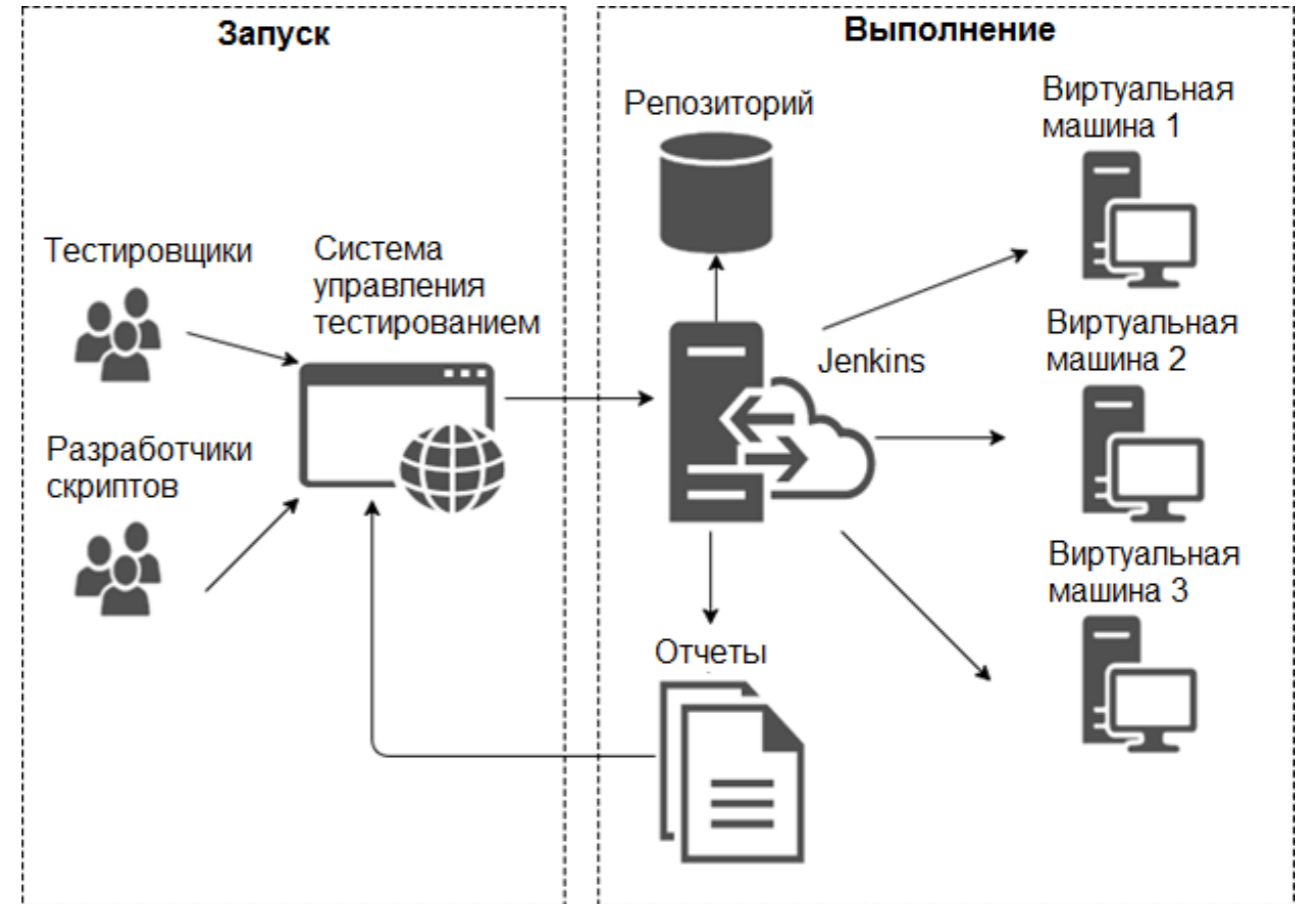
- Сможет ли производительность системы расти со скоростью бизнеса?
- Когда наступит предел производительности системы и как скоро необходимо принимать меры?
- Стабильно ли ведет себя приложение при запланированной и не запланированной нагрузке?



## Разработка в сфере АФТ. Testing Automation Framework



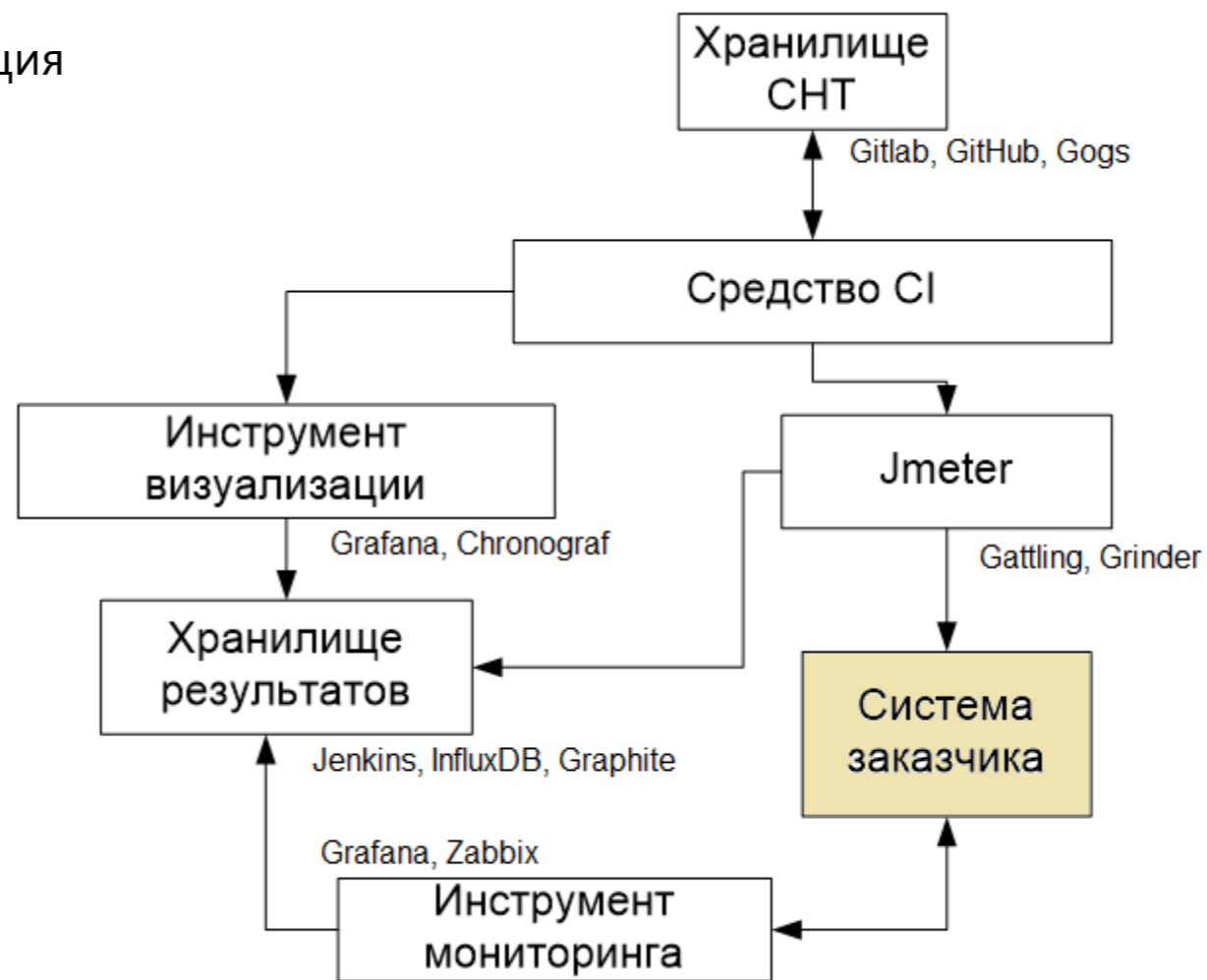
- Позволяет разрабатывать автотесты людьми, которые не обладают навыками программирования (использование методологии BDD)
- Использование бесплатных Opensource продуктов в основе
- Интеграция решения в DEVOPS процесс
- Понимание автоматизированных тестов проекта
- Высокая скорость разработки новых автоматизированных тестов и актуализация ранее внедренных
- Поддержка решения популярными средами разработки



# Инструмент для проведения нагрузочного тестирования. Performance Testing Framework



- Использование бесплатных Opensource – решений (эмуляция трафика, хранение результатов, подготовка отчетности)
- Позволяет заменить платные решения с расширением возможностей
- Проведение распределенного тестирования с эмуляцией активности от нескольких тысяч до десятков миллионов пользователей
- Интеграция продукта в DEVOPS процесс
- Внедрены алгоритмы автоматического принятия решений о соответствии системы требованиям производительности и готовности выхода ПО в промышленную эксплуатацию





1. Контейнеризация компонентов для ускорения развертывания продуктов
2. Доработка фреймворков для поддержки большего числа технологий
3. Использование технологий машинного обучения для построения прогнозов работы высоконагруженных систем





Нагрузка личного кабинета  
налогоплательщика



Автоматизация ДБО для физических лиц  
(интернет-банк)

**TELE2**

Электронный документооборот  
Архив

**TELE2**

Автоматизация мобильного  
приложения «Мой Теле2»

## Немного о головной компании «Аплана»



**17**  
лет на рынке ИТ

*Компания «Аплана» (в составе группы «Аплана») является лидирующим поставщиком услуг тестирования и управления жизненным циклом ПО<sup>1</sup>.  
Входит в число наиболее быстрорастущих технологических компаний России<sup>2</sup>*

**1428**

*выполненных  
проектов*

**126**

*клиентов*

**1200**

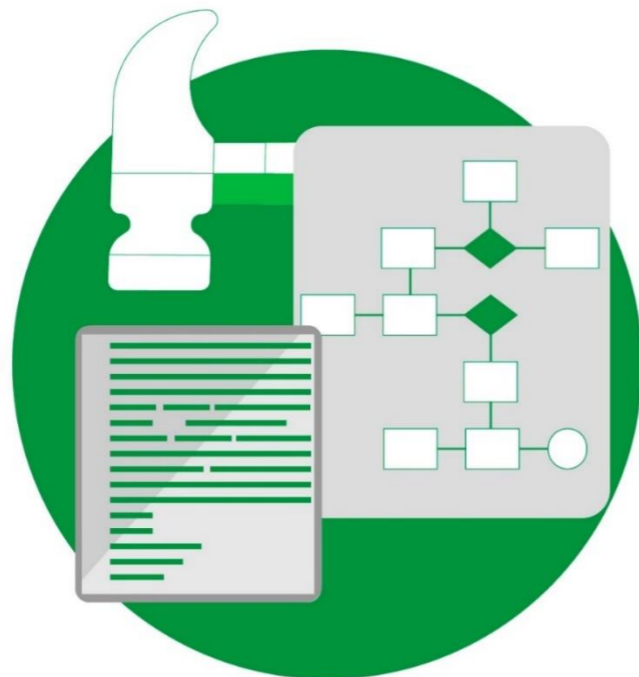
*млн руб  
выручка*

**716**

*сотрудников*

**ISO 9001:2015**  
*система качества*

1. По данным исследования Tadviser 2018
2. По данным рейтинга «Техуспех» РВК 2017



Тестирование ПО

Управление жизненным  
циклом ПОСопровождение и  
развитие ИТ-систем

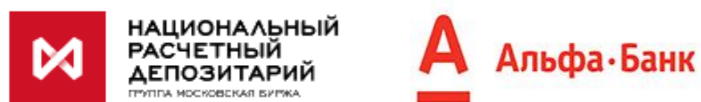
ИТ-консалтинг

Разработка  
мобильных приложений

# Отраслевой опыт головной компании «Аплана Софтвер»



## Финансы



## Госсектор



## Телеком



## Международные компании



## Ритейл



## ТЭК



## ИТ-компании



## Промышленность



## Можно ли обойтись без тестирования?



**Да,**  
если ИТ-системы хорошо работают  
и вы не планируете их развивать

прямо сейчас  
на кону может быть  
**1,44%**  
годового оборота

**В противном случае,**  
несколько интересных фактов:

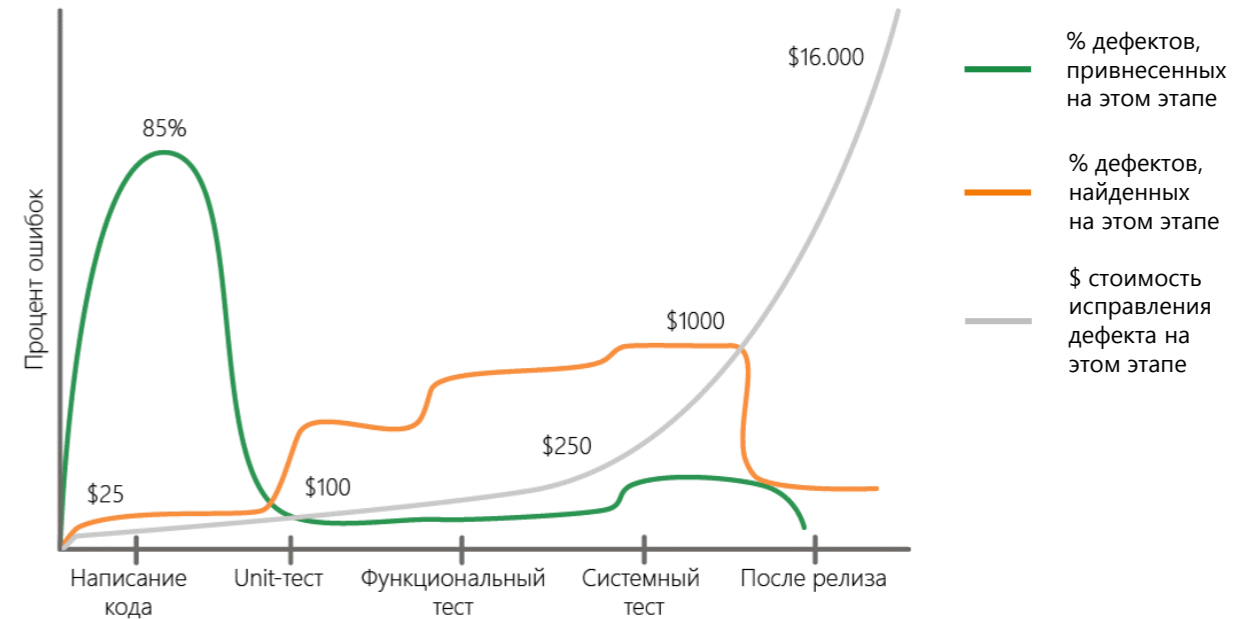
- **Dunn & Bradstreet:** «У 59% компаний из списка Fortune 500 ИТ-системы простаивают в среднем 1,6 часа в неделю».
- **Gartner:** «Корпорации теряют примерно 42 000 \$ за каждый час простоя систем, в то время как такие простои составляют в среднем 87 часов в год».
- **IT Process Institute:** «На восстановление системы после каждого падения в среднем уходит 200 минут».
- **Gartner:** «40% всех простоев системы вызваны дефектами программного обеспечения».
- **Infonetics Research:** «В среднем компании теряют 3,6% годовой выручки из-за простоев системы».

# Раннее тестирование — залог низкой стоимости дефекта

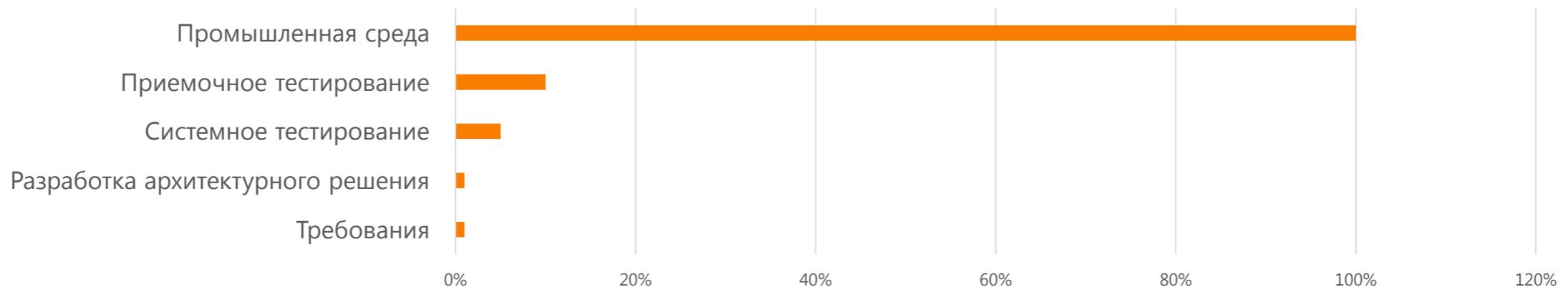


**Цена дефекта** существенно растет на протяжении всего жизненного цикла разработки ПО.

Чем **раньше обнаружен дефект**, тем быстрее, проще и дешевле его исправить.



Возрастание стоимости устранения дефекта\*





Спасибо за внимание!

**Свяжитесь с нами:**

Тел: +7 (495) 181-52-51

[info@aplana.com](mailto:info@aplana.com)

[www.aplana.ru](http://www.aplana.ru)