



# Управление изменениями в период параллельной разработки

Демо-вебинар Артёма Кононова

Москва, 08 мая 2020

[sapland.ru](http://sapland.ru)

Ответить на вопросы:

- Как лучше реализовать параллельную разработку
- Стоит ли использовать Retrofit
- Стоит ли мне идти на мастер класс

Проблемы параллельной  
разработки

Retrofit. Зачем нужен и что  
позволяет

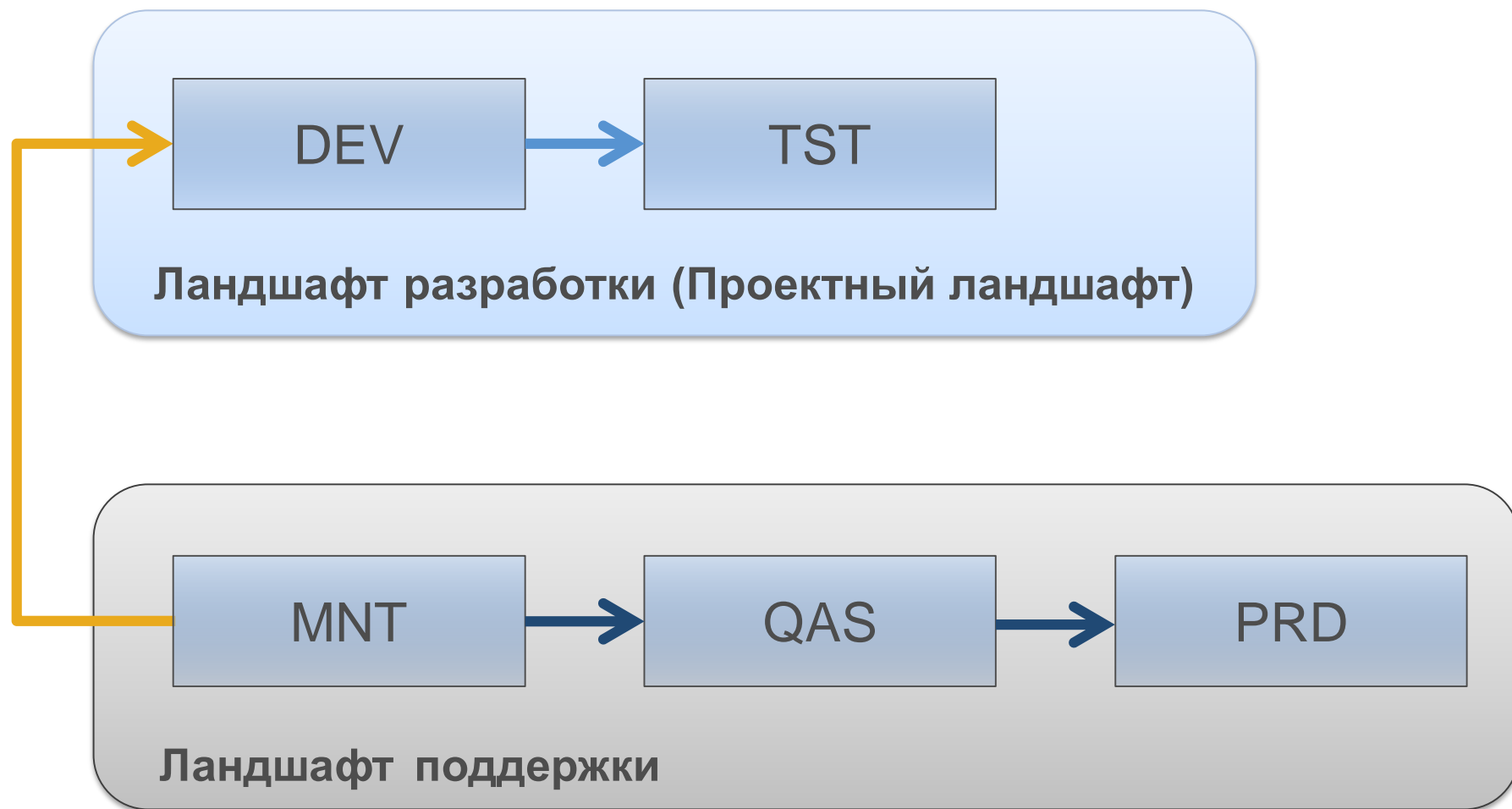
Немного о предстоящем мастер-  
классе

Ваши вопросы

Всё это займёт не более 30 минут

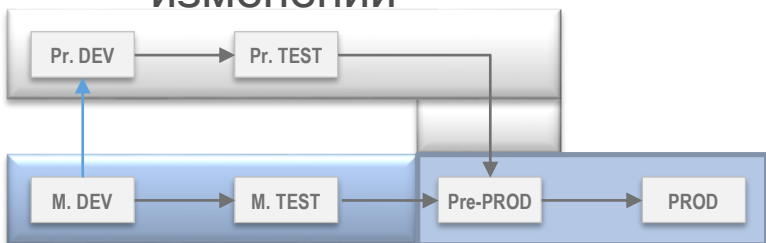


Retrofit

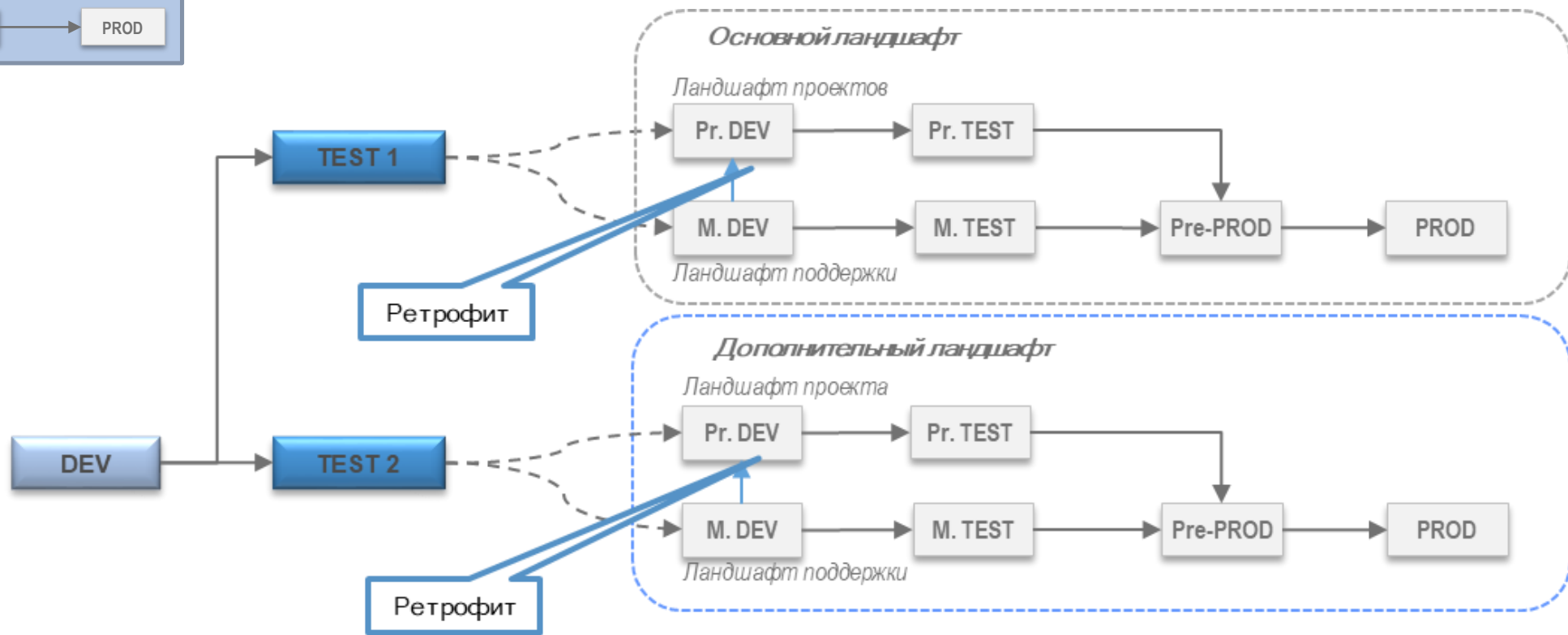


# Пример реального ландшафта

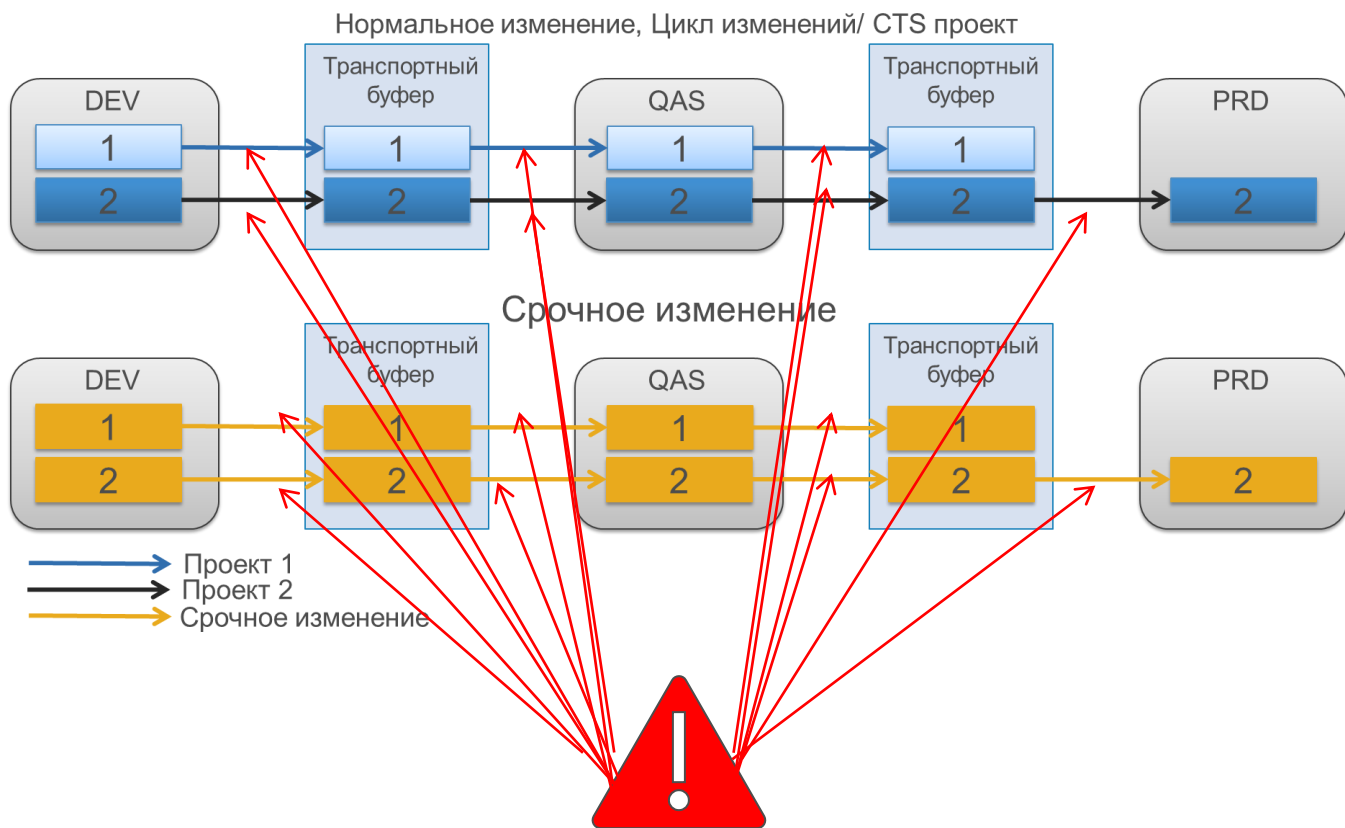
Проектный ландшафт  
для больших  
изменений



Ландшафт малых  
изменений



Одной из основных проблем при параллельной разработке является конфликт версий измененных объектов!



Заказчики часто имеют разные системы разработки для обслуживания (поддержки производства) и для долгосрочных проектов внедрения.

Это гарантирует, что команда внедрения и команда поддержки могут работать независимо, а исправление ошибок всегда может быть сделано в среде, близкой к производственной..

Однако в определенные моменты времени изменения ландшафта обслуживания должны повторно применяться в ландшафте реализации для обеспечения синхронизации двух систем разработки.

Это набор функциональностей в рамках Управления изменениями\*, который помогает централизованно контролировать изменения при параллельных разработках и поддержке.



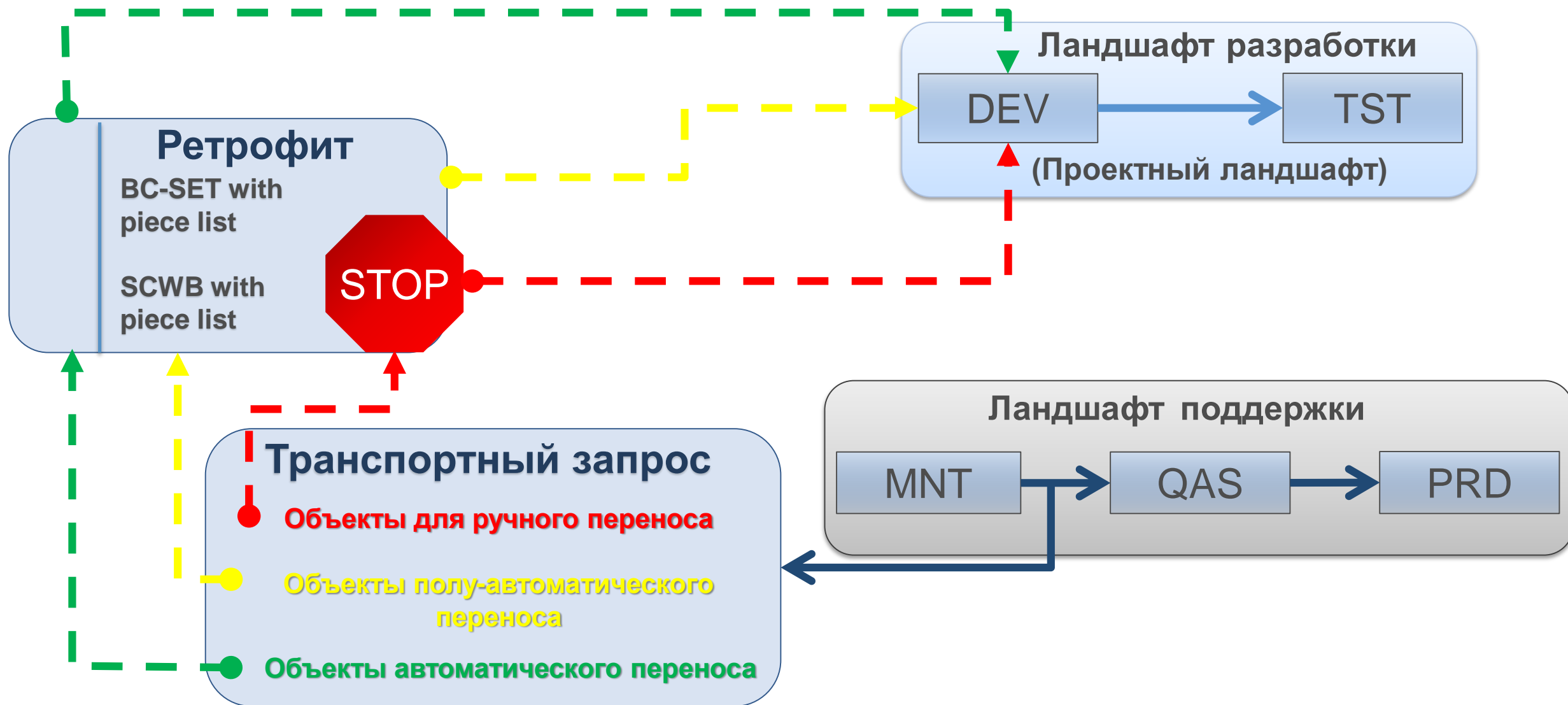
### Где?

- Работа с функционалом retrofit в рамках работы с документами изменений
- Можно использовать с различными типами документов изменений
- Для Retrofit создается отдельный цикл со своим набором параметров
- Функциональные возможности могут использоваться вне обычных сценариев управления изменениями (например, ChaRM и QGM)\*

### Когда?

- Планируется большая и продолжительная во времени разработка
- Планируется апгрейд системы
- Переход на новую систему
- Подумайте над своими примерами

\* - см. KBA 2488168 - Standalone Retrofit



- Узнать о возможностях функционала Retrofit в период параллельной разработки;
- Научиться наиболее удобно и безопасно управлять изменениями, правильно используя функционал ChaRM.

## МОДУЛЬ 1

Retrofit. Что такое, зачем и когда нужен?

Система защиты от даунгрейда

Категории Retrofit

## МОДУЛЬ 2

Настройка инструментария

Параллельная разработка в деле. Примеры реализации.

ДЕМО. Подведение итогов.  
Обсуждение вопросов



# Roadmaps в рамках мастер класса



/TMWFLOW/CONFIG\_LOCK  
Транзакция CM\_ADM\_COCKPIT  
Настройка пререквизитов Cross-System Object Lock

STMS  
Настройка TMS

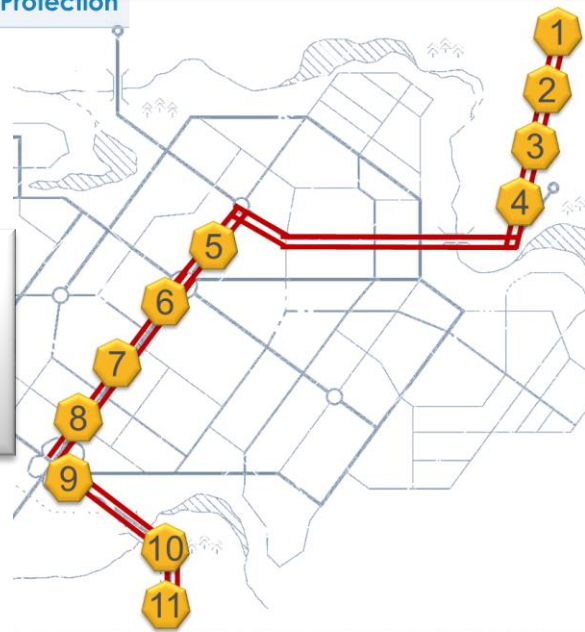
SICF  
Активация сервисов  
CTS\_CONFIGURATION\_PLUGIN\_MGNT

SZENPLUGIN  
Настройка CTS сервисов

/TMWFLOW/CONFIG\_LOCK  
Активация Downgrade Protection

SPRO  
Проверка и изменение настроек Downgrade Protection

Жду Вас на мастер-классе  
28 мая 2020!



Настройка пререквизитов в Solman\_setup

Создание дополнительных мандантов

Создание тестового ландшафта в TMS

Создание доменных соединений

Создание RFC соединений мандантов с LMDB

Проверка компонентов iBase

Создание групп логических компонентов для ландшафтов

Создание цикла для ландшафта Поддержки

Создание цикла для ландшафта Проекта

Активация CSOL

Настройка RFC соединений, необходимых для Retrofit

Вопросы?

SAPLAND

