



**Ростелеком**  
Солар

# Solar appScreeneer

Комплексное решение для контроля  
безопасности ПО (SAST, DAST, SCA)

Дмитрий Звегинец

# Текущая ситуация

## Приложения – главная цель злоумышленников

Уязвимости в приложениях стали основным вектором атак, осуществляемых по национальному признаку:

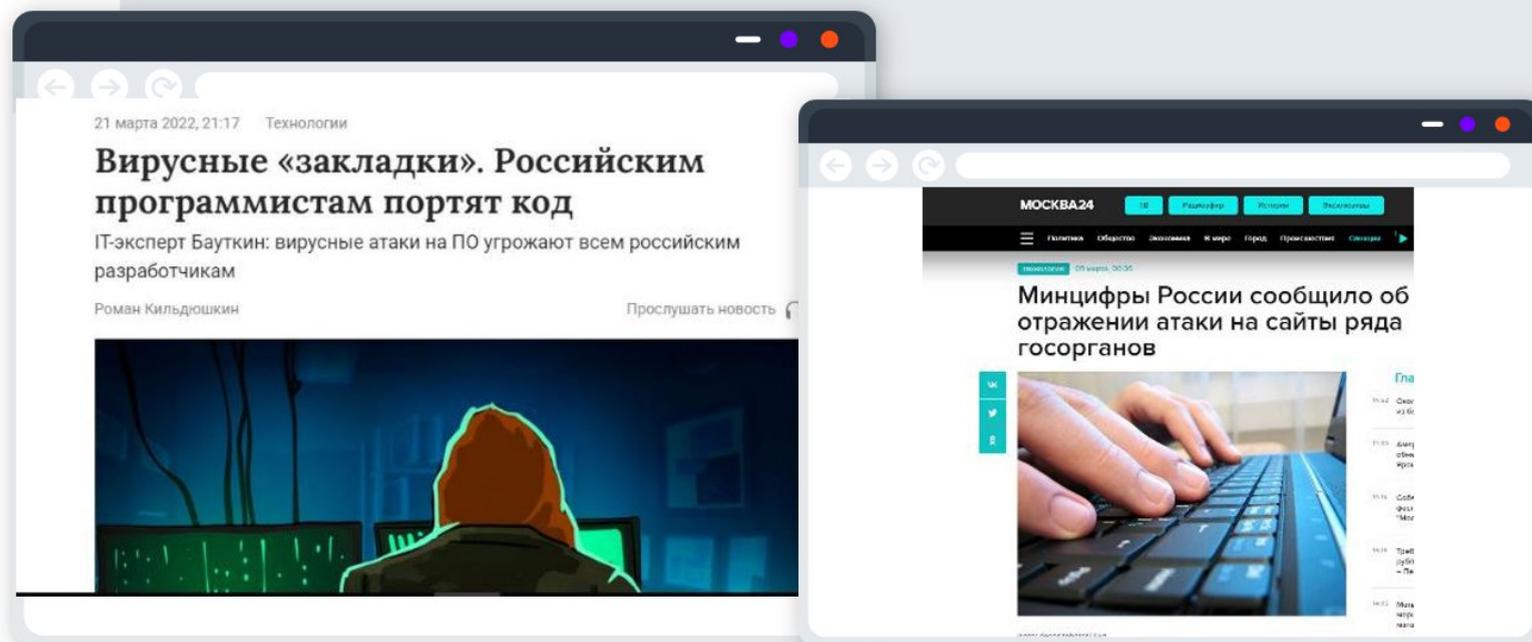
- Стало больше кибератак в отношении веб-ресурсов госорганов РФ и отечественных компаний.
- Участились попытки внедрения и активации недекларированных возможностей в open-source-коде по географическому признаку.

# 88%

приложений содержат как минимум одну критическую уязвимость

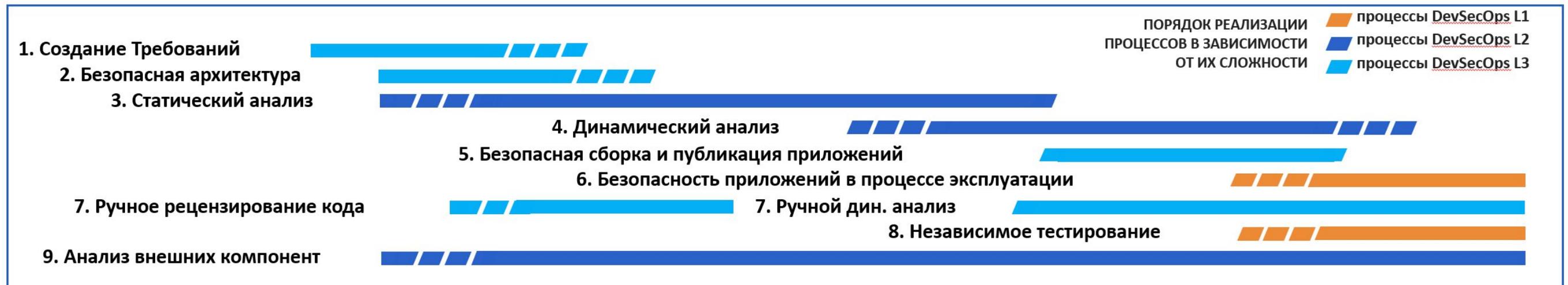
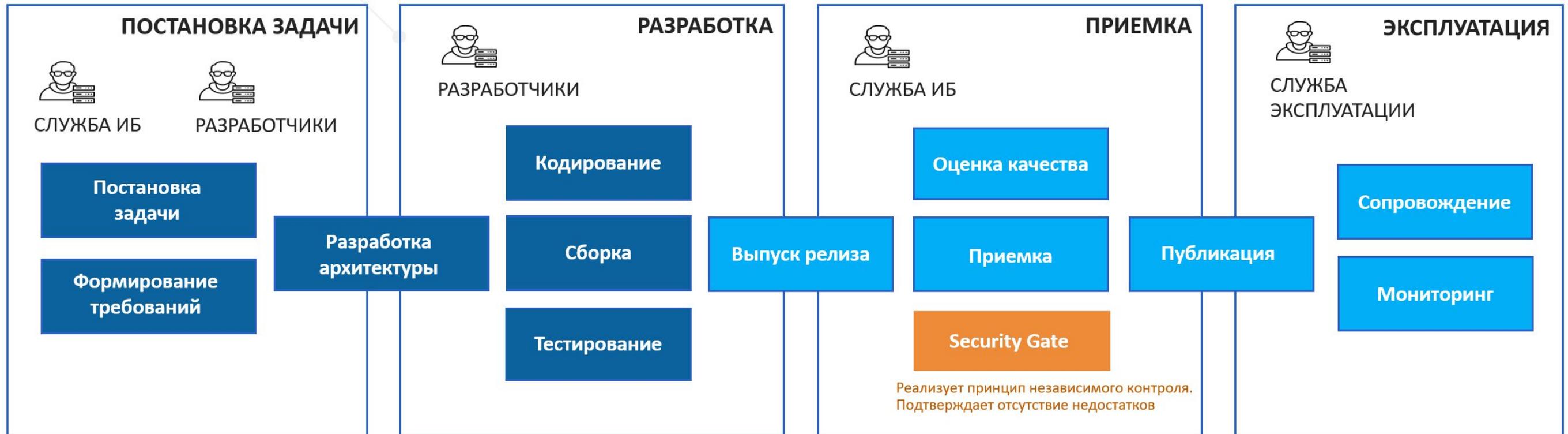
# ~70%

всего кода ПО в среднем заимствуется из непроверенных открытых библиотек



Данные отчета Solar JSOC, Forrester

# МЕРЫ КОНТРОЛЯ ИБ НА ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА



# Современный подход к анализу кода

01

## Статический анализ кода (SAST)

Проверяет **исходный или бинарный код** приложения на наличие уязвимостей как **на ранних, так и на более поздних этапах** разработки ПО.

02

## Динамический анализ кода (DAST)

Проверяет **работающее** приложение **в конце жизненного цикла** разработки ПО или когда оно уже **установлено в инфраструктуре**.

03

## Анализ состава ПО (SCA)

Проверяет **сторонние компоненты** в коде приложения и выявляет в них **уязвимости и закладки**.

Для полного цикла контроля безопасности ПО необходимо **зрелое комплексное решение**, включающее несколько видов анализа кода:

- SAST
- DAST
- SCA

# SAST: Статический анализ исходного кода

Мировой лидер по количеству поддерживаемых языков программирования



# 36

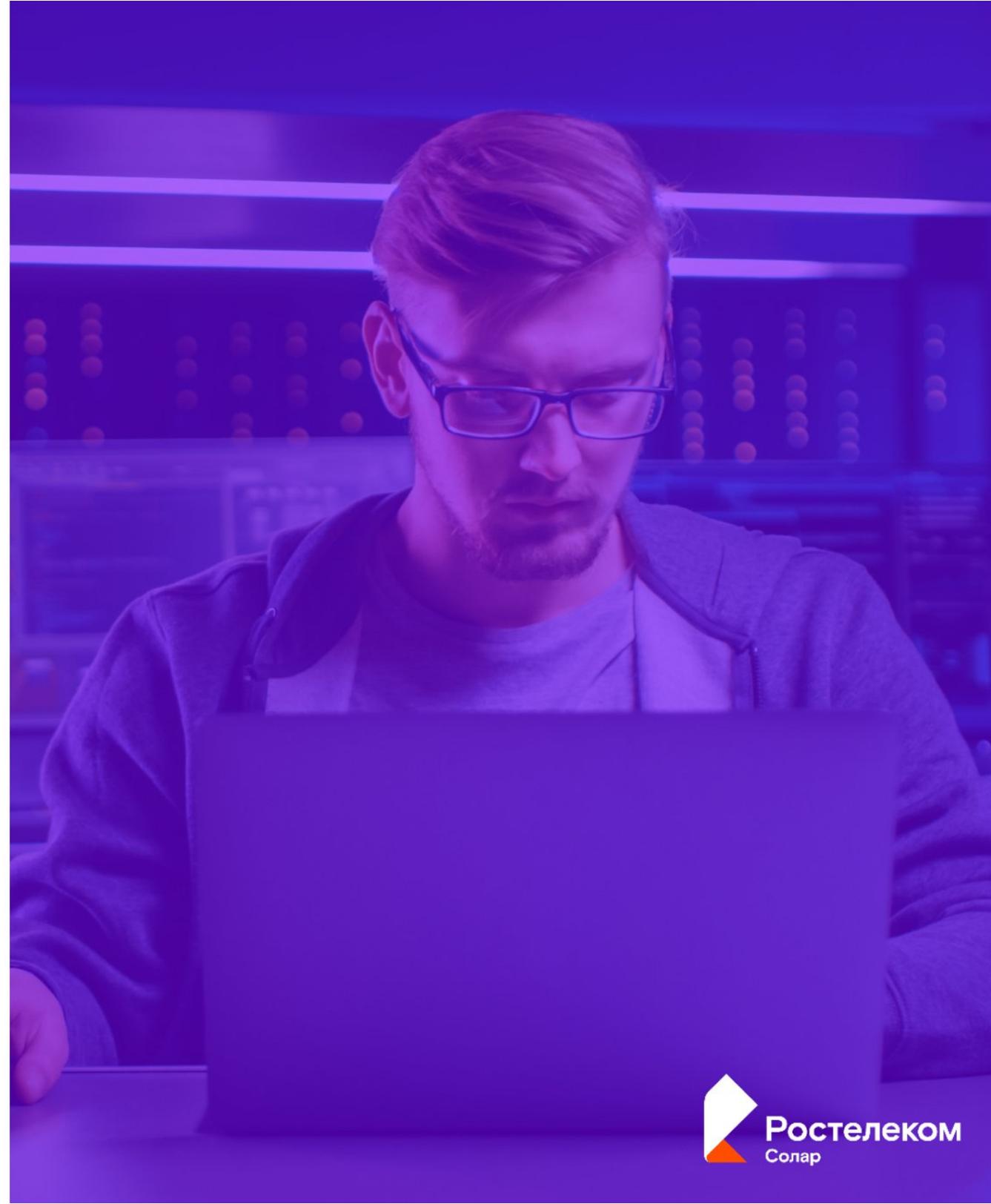
ЯЗЫКОВ  
ПРОГРАММИРОВАНИЯ

# Анализ состава ПО (SCA)

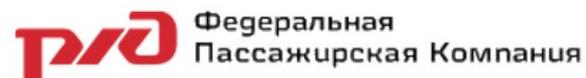
Анализ состава ПО (SCA) – метод, который позволяет выявлять уязвимые компоненты и зависимости в сторонних библиотеках, используемых разработчиками в своем ПО.

## Решаемые задачи:

- Обнаружение и отслеживание всех сторонних компонентов в ПО
- Выявление уязвимостей и закладок в сторонних библиотеках
- Предотвращение угроз и снижение рисков ИБ из-за заимствования кода



# Ключевые заказчики





Центральный офис

125009, Москва, Никитский  
переулок, 7с1

+7 (499) 755-07-70

[solar@rt-solar.ru](mailto:solar@rt-solar.ru)

