



КОД  
ИНФОРМАЦИОННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ

27 СЕНТЯБРЯ 2018  
ЕКАТЕРИНБУРГ

#CODEIB

# IDM-СИСТЕМЫ. НАПРАВЛЕНИЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ



ГАЗИНФОРМ  
СЕРВИС

**РОМАН ЛУНЁВ**

Ведущий менеджер,  
ГАЗИНФОРМСЕРВИС

**ТЕЛЕФОН:** +7 (911) 817-48-31

**EMAIL:** LUNEV-R@GAZ-IS.RU

# Содержание

1. Наш IDM
2. Технологии по Gartner
3. Наш Roadmap
4. Перспективы технологий

# Опыт компании Газинформсервис в области управления учётными данными в информационных системах

**2008-2012**

Внедрения Oracle, Sun  
Разработка  
коннекторов

**2013-2016**

Разработка Ankey IDM  
Первое внедрение

**2017-2019**

Развитие Ankey IDM  
Более 30 проектов  
миграции и внедрения

89%

уволенных сотрудников  
сохраняют доступ к  
системам и почте

43%

получение  
доступа занимает  
недели и месяцы

22%

получение  
доступа занимает  
минуты и часы

71%

имеют доступ к  
корпоративным данным,  
видеть которые им не  
положено

54%

пользуются  
избыточным доступом  
часто или очень часто

38%

могут получить  
доступ к «множеству  
данных»

## Служба ИБ

- Избыточные права
- Учётные записи без владельца
- Отсутствие архивных данных

## Служба ИТ

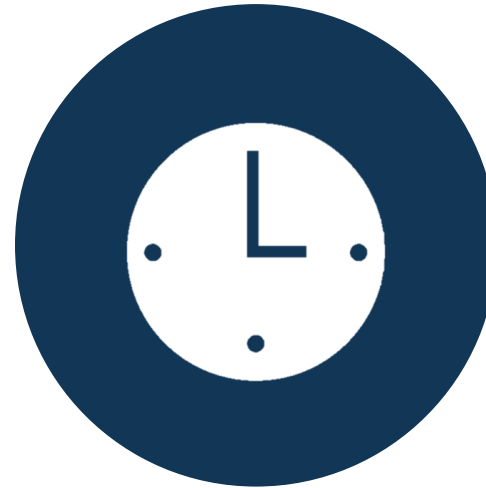
- Большой поток заявок на доступ
- Невозможно управлять всеми правами пользователя одновременно
- Отсутствие синхронизации с кадровой службой

## Бизнес

- «Неформальные» процедуры получения доступа
- Отсутствие механизма самообслуживания
- Длительное время ожидания доступа



Утечка  
конфиденциальной  
информации



Простои  
сотрудников



Высокие  
издержки

# **AK** | Ankey IDM

Централизованное управление идентификационными данными и правами доступа





The screenshot shows the 'Ankey Identity Manager' interface. At the top left is the 'GIS' logo and a menu icon. The main header area contains the text 'Ankey Identity Manager' and the user ID 'USER0002'. Below this are three buttons: 'Запросить доступ', 'Сменить пароль', and a refresh icon. The user's profile is displayed with a green circular icon containing 'ИИ', the name 'Иванов Иван Иванович', the ID 'USER0002', and the affiliation 'Научно-исследовательский институт'. A navigation bar below the profile includes 'Карточка пользователя', 'Роли', 'Учетные записи', and 'Делегирование'. The 'Роли' tab is active, showing a list of roles with their descriptions and assignment methods. A refresh icon is also present above the role list.

Role	Description	Assignment Method
Microsoft Active Directory	Пользователь домена	Заявка № 1 от 23 июля 2018
АС БУРЗ	Просмотр информации по сотрудникам	Прямое назначение: Савельев Еремей Денисович
Системно-техническая инфраструктура	Администратор ИБ	Автоматическое назначение

The screenshot displays the Ankey Identity Manager web interface. On the left is a dark blue sidebar with navigation options: Входящие, Мои заявки, Мой профиль, Пользователи, Роли, Подразделения, Инф. системы, and Админ. системы (expanded to show 'Периодические задания' and 'Учетные записи ресурсов'). The main content area is titled 'Периодические задания' and contains a table of tasks. A search bar and action buttons (Редактировать, Stop, Refresh) are at the top. The table lists tasks with their names, last run status, and whether they are enabled. The 'ad-lookup-groups' task is highlighted. To the right, a detailed view for 'ad-lookup-groups' is shown, including a 'Включена' toggle switch and various configuration parameters like 'resName', 'connectorObjectType', and 'connectorParams'.

Название	Последний запуск	Включена
ad-lookup-groups	Выполняется (несколько секунд)	Вкл
ad-lookup-organizations	Выполняется (несколько секунд)	Вкл
ad-recon	Выполняется (несколько секунд)	Вкл
clearpasswordhistorytask	Успешно (несколько секунд назад)	Вкл
evaluate	Успешно (несколько секунд назад)	Вкл
failedsync	Успешно (несколько секунд назад)	Вкл
reindex	Не выполнялась	Выкл
TrustOrgRecon	Успешно (несколько секунд назад)	Вкл
TrustUserRecon	Успешно (несколько секунд назад)	Вкл
workflowrequest	Успешно (несколько секунд назад)	Вкл

**ad-lookup-groups**

**Включена**

Название: ad-lookup-groups

Расписание задания: 0 0/1 \* \* \* ?

Режим восстановления: Продолжение выполнения

Конкурентное выполнение:

Последний запуск: 01.08.2018 14:54

Статус последнего выполнения:  Выполняется

resName: ad.test.lan

connectorObjectType: group

refBookType: AD Groups

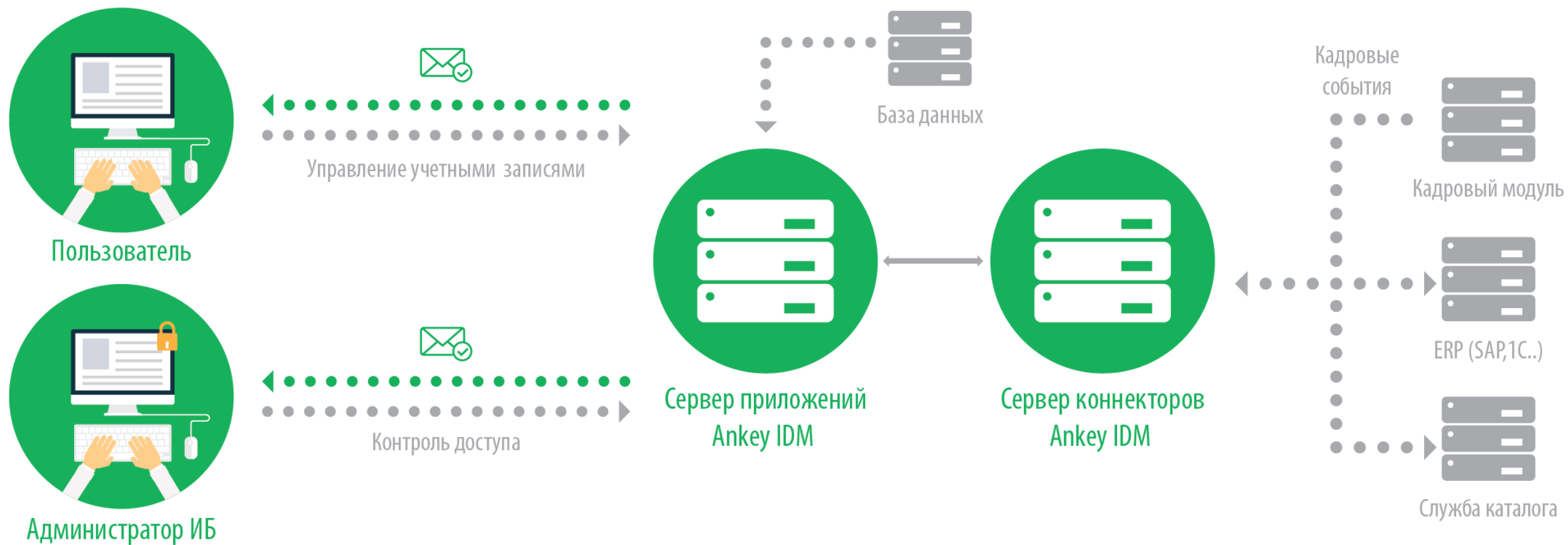
refBookCode: [object Object]

refBookName: [object Object]

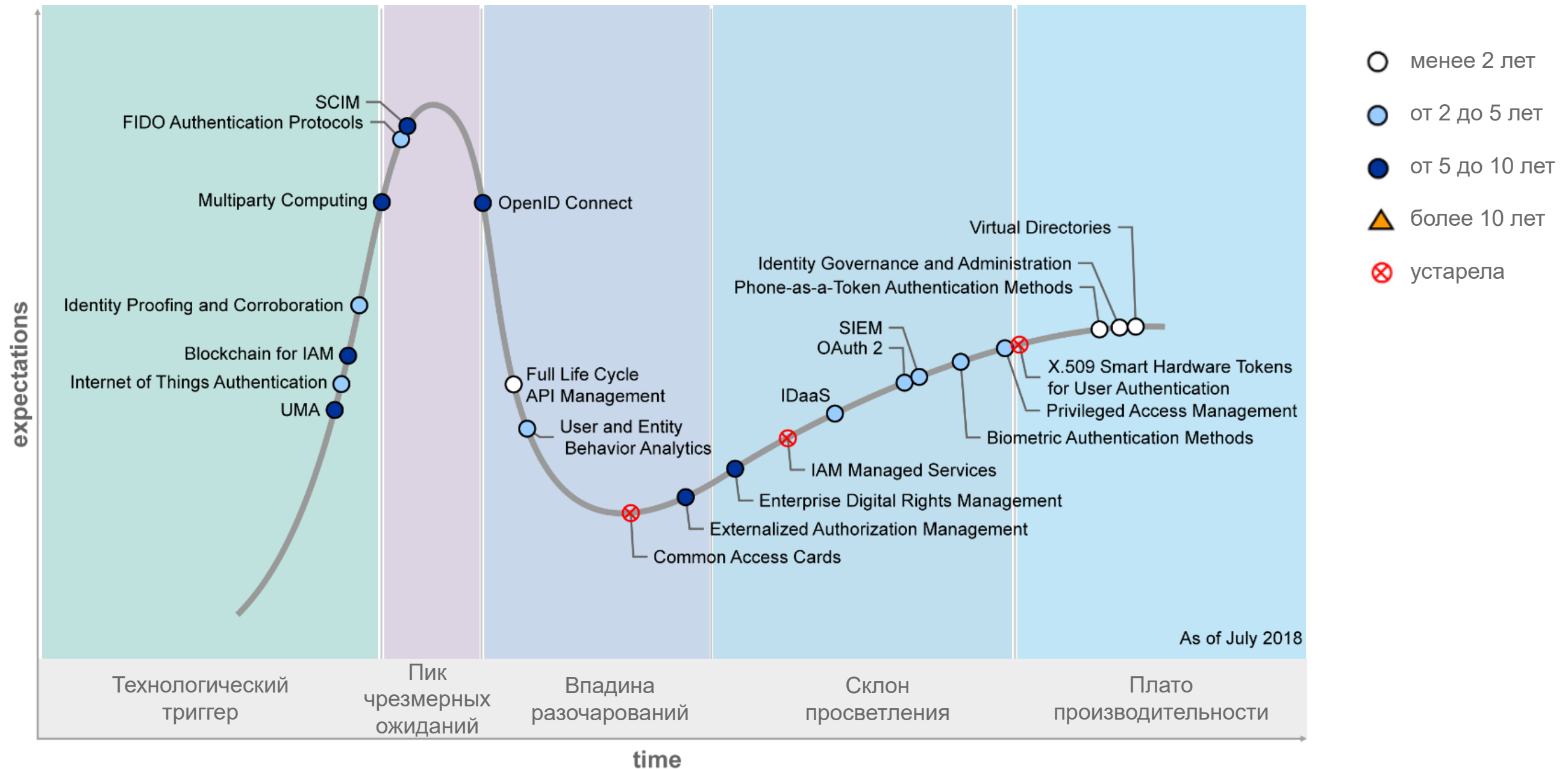
allowEmptySourceSet: false

connectorParams: [object Object]

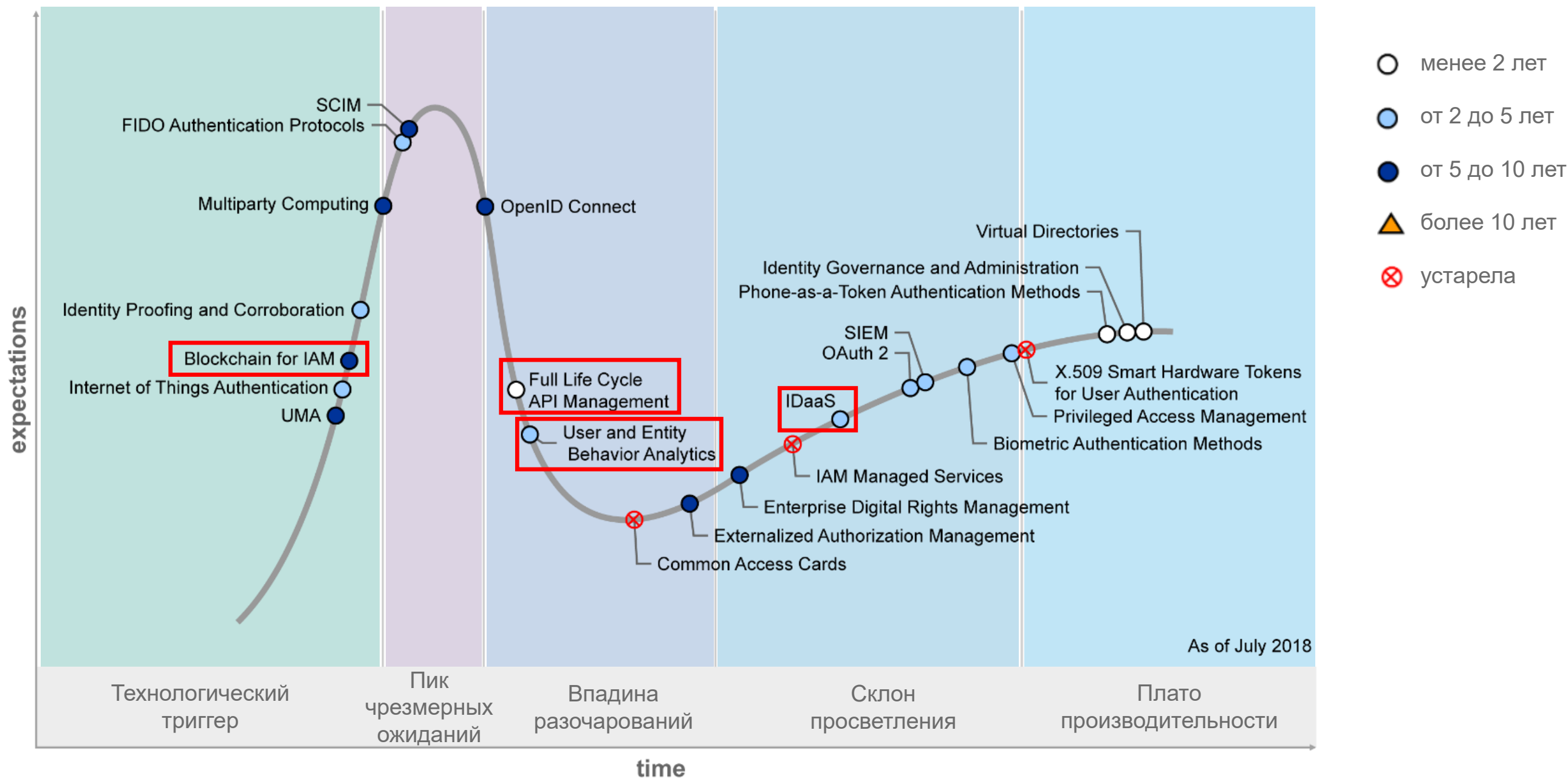
## Состав Ankey IDM



# Hype Cycle



# Hype Cycle



# Ankey IDM Roadmap

2018

Видимость ролей



Вложения в заявку



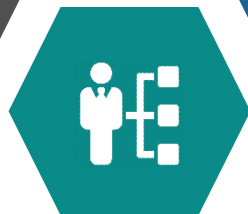
Электронная подпись



Парольные политики



Заявка на роль



Групповая заявка



Разграничение полномочий



Консолидация полномочий



Привилегированные пользователи

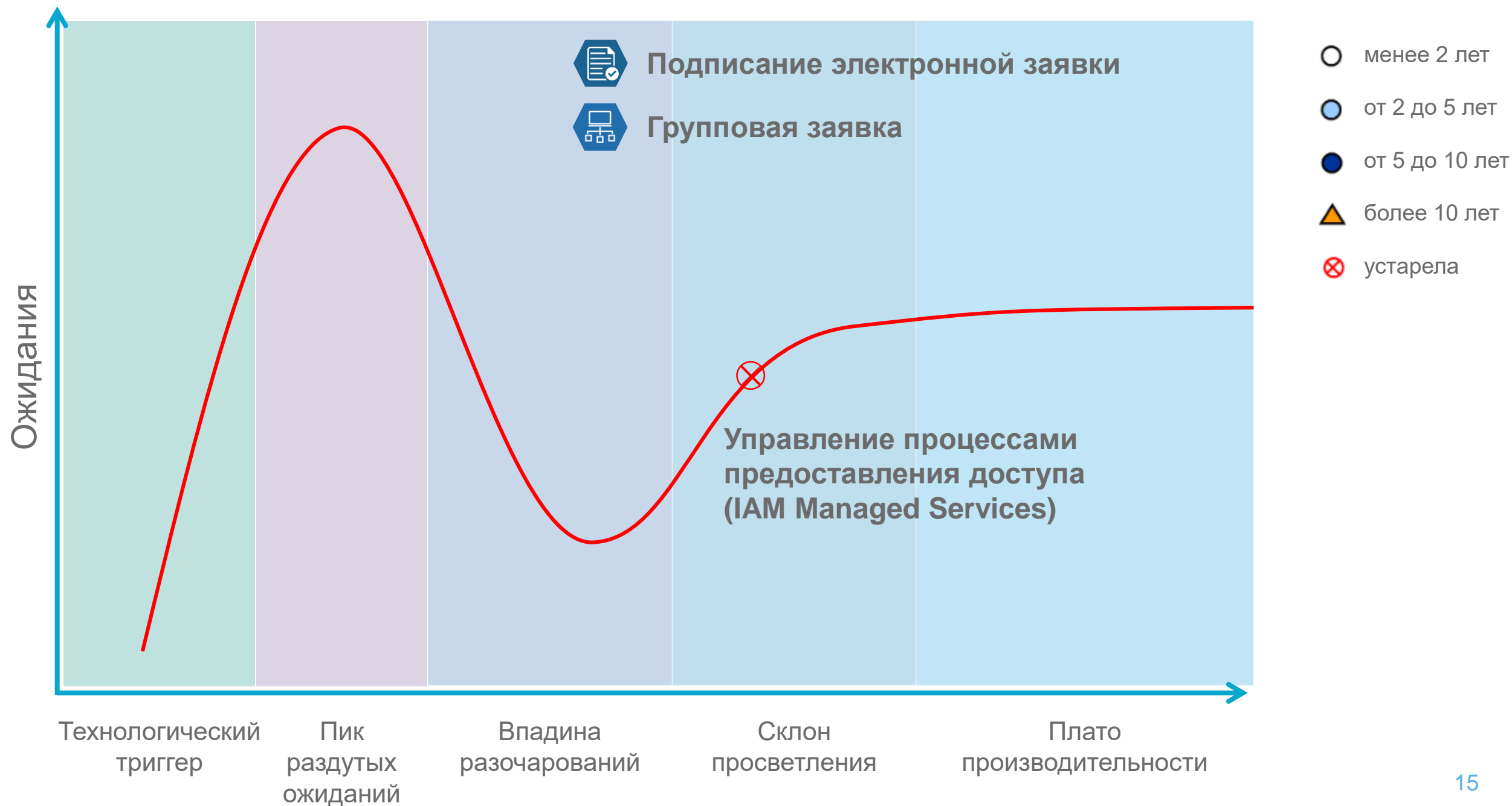


Сертификация доступа

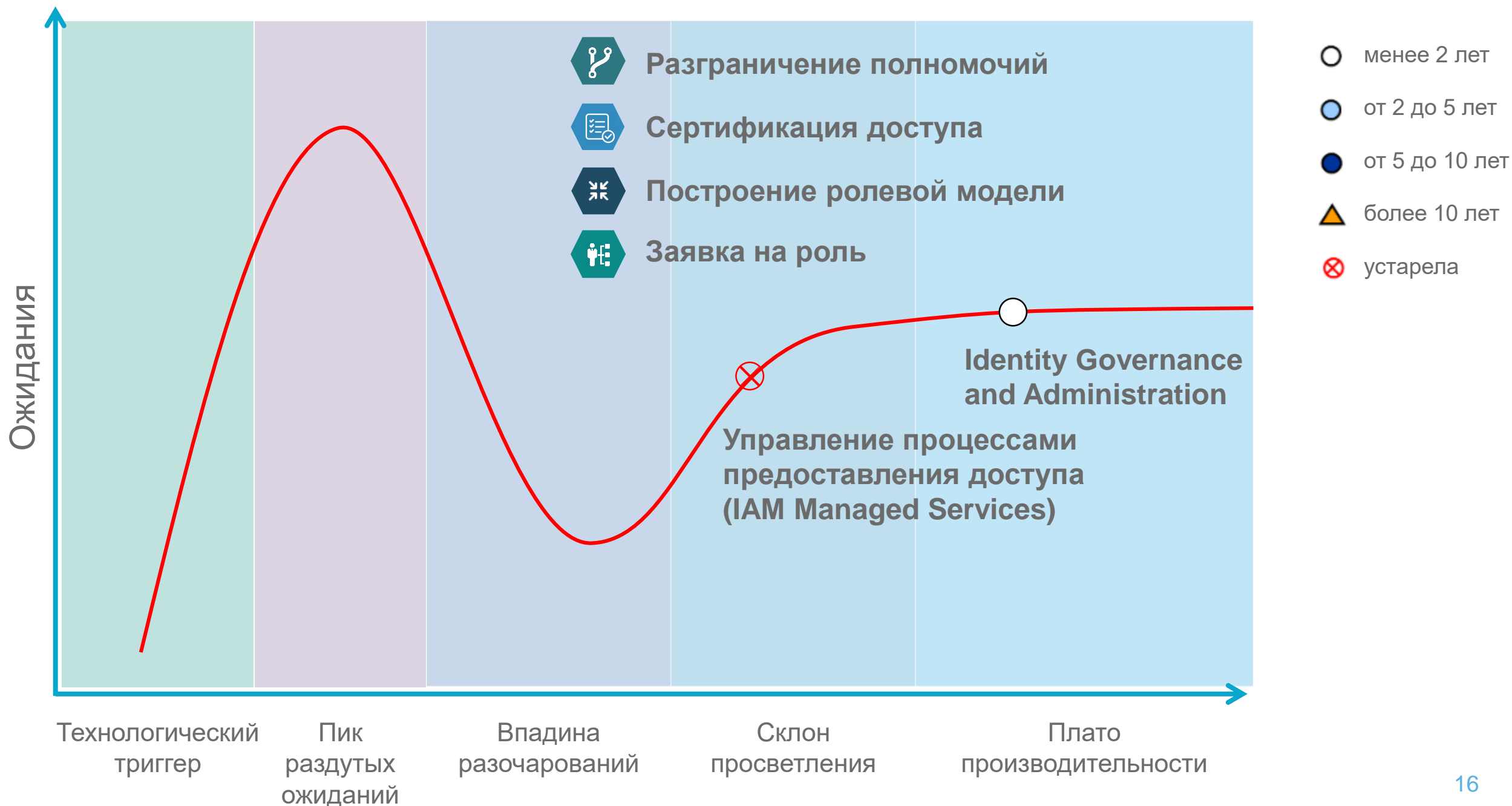
Консолидация ролей

2019

## IAM Managed Services

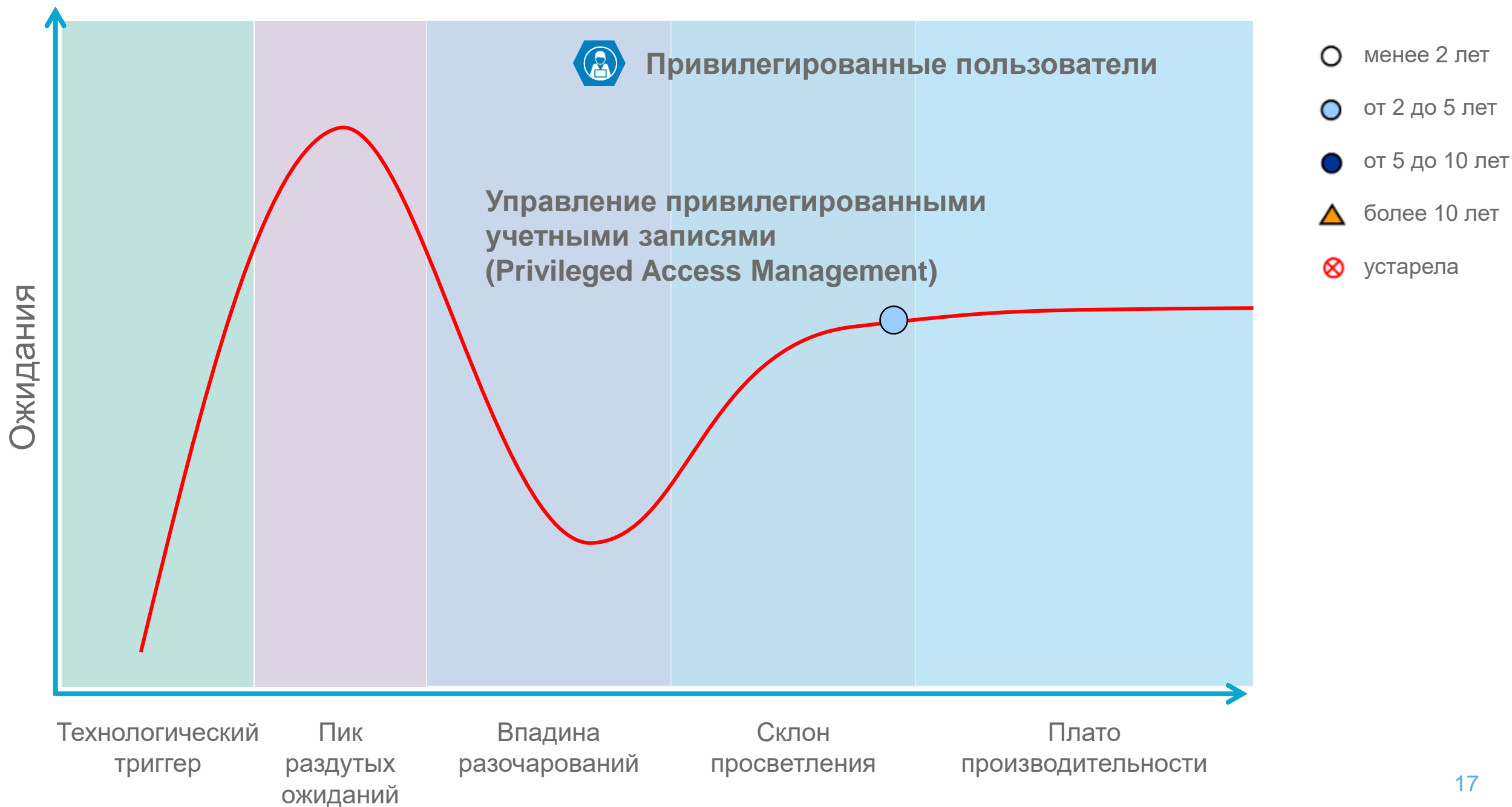


# Identity Governance and Administration, Ankey IDM релиз 1.2, 1.3

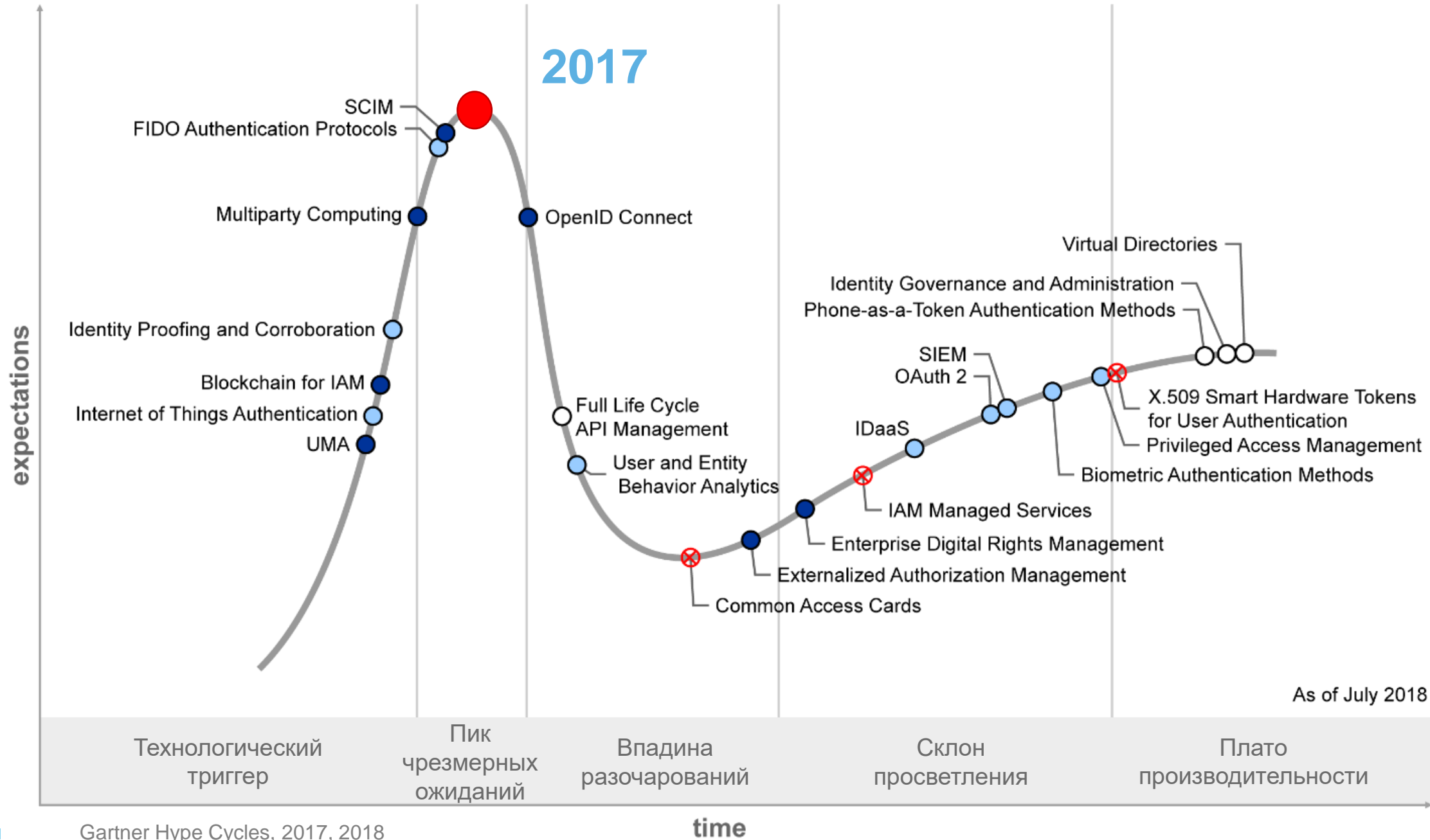




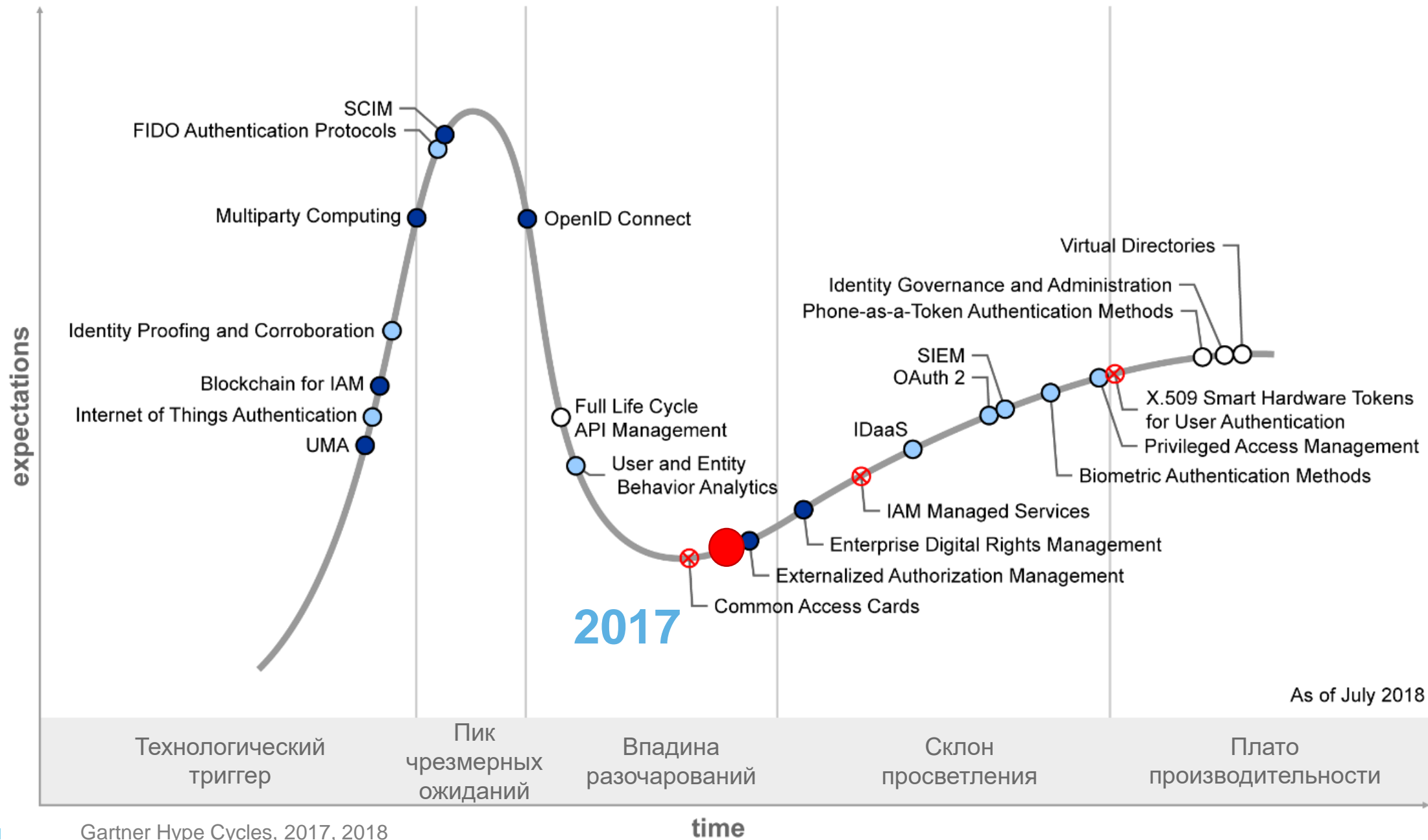
# Privileged Access Management, Ankey IDM релиз 1.4



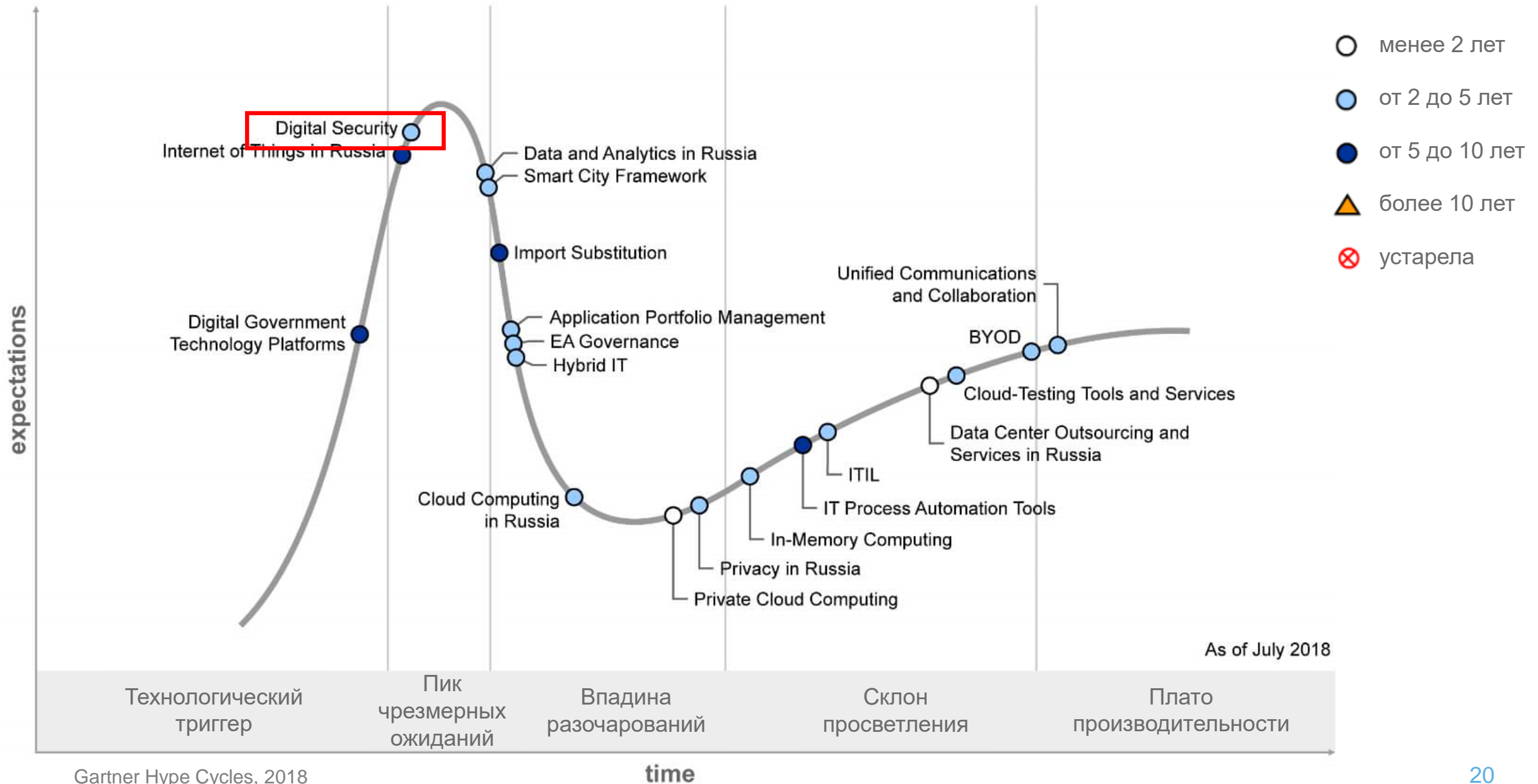
# Поведенческий анализ User and Entity Behavior Analytics



# IDM как услуга Identity as a Service



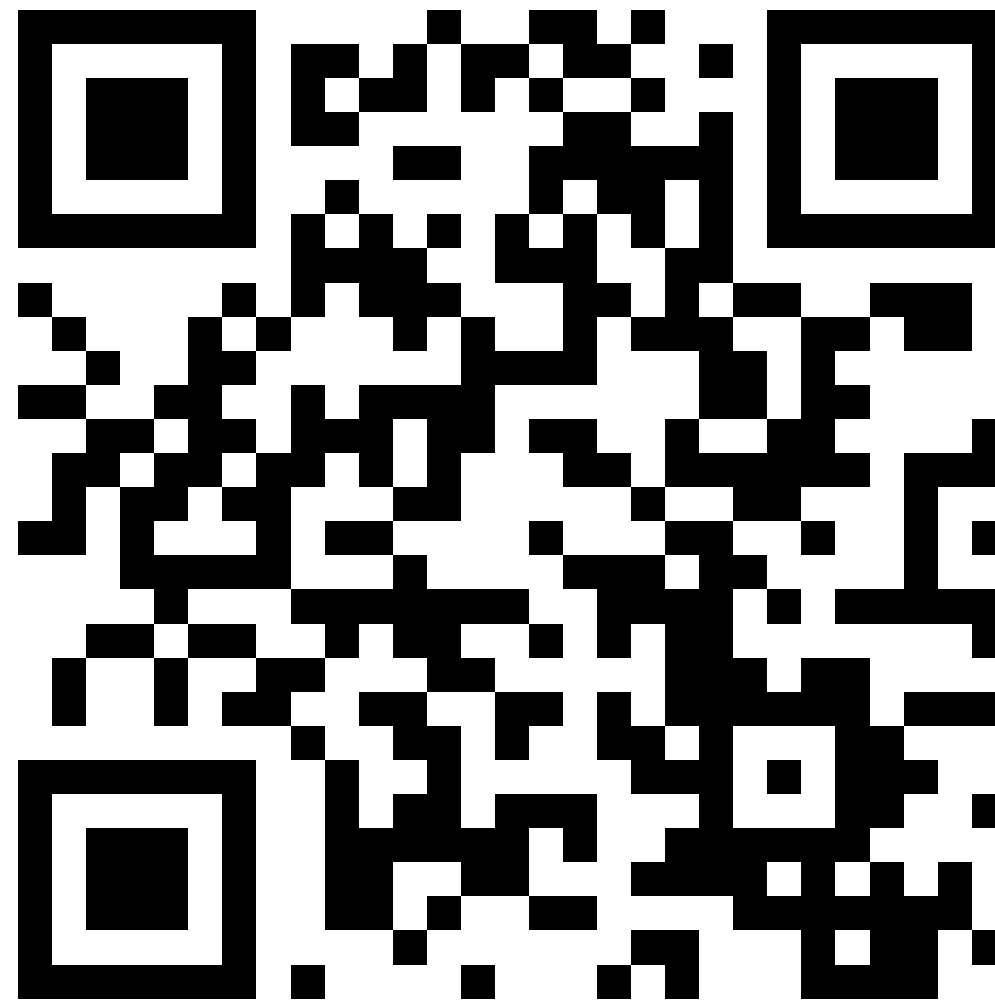
# Статус технологий в России





Более подробную информацию о продукте Вы найдете, перейдя по ссылке:

<http://www.gaz-is.ru/ankey-idm>





**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**



**#КОТИБ**



КОД  
ИНФОРМАЦИОННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ

27 СЕНТЯБРЯ 2018  
ЕКАТЕРИНБУРГ

#CODEIB



ГАЗИНФОРМ  
СЕРВИС

**РОМАН ЛУНЁВ**

Ведущий менеджер,  
ГАЗИНФОРМСЕРВИС

**ТЕЛЕФОН:** +7 (911) 817-48-31

**EMAIL:** LUNEV-R@GAZ-IS.RU