



# Накладные средства защиты информации: мифы и реальность

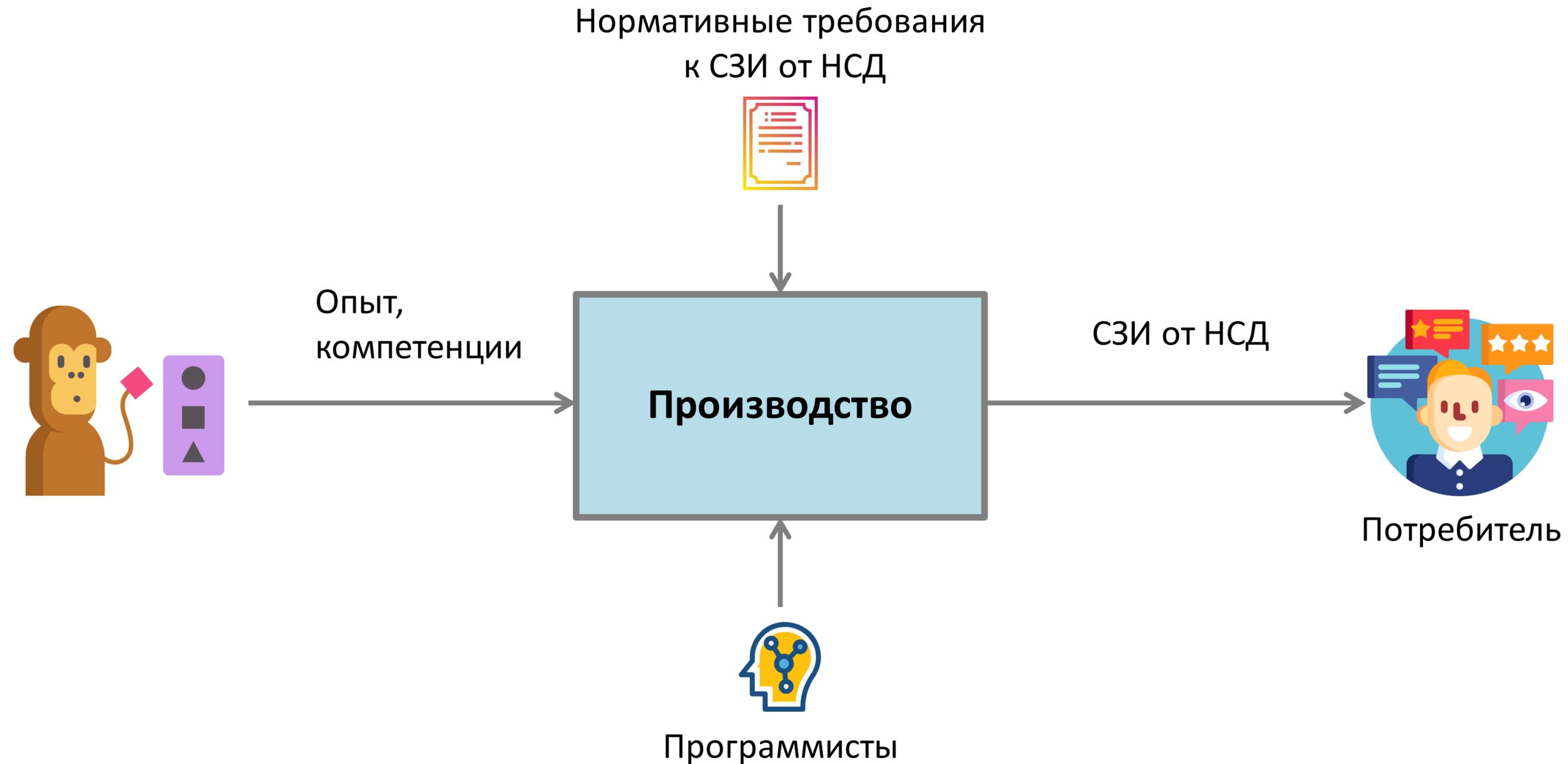
**ЕГОР КОЖЕМЯКА**

**ДИРЕКТОР  
ЦЕНТРА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ  
ГК «КОНФИДЕНТ»**

**E-MAIL: [ISC@CONFIDENT.RU](mailto:ISC@CONFIDENT.RU)**

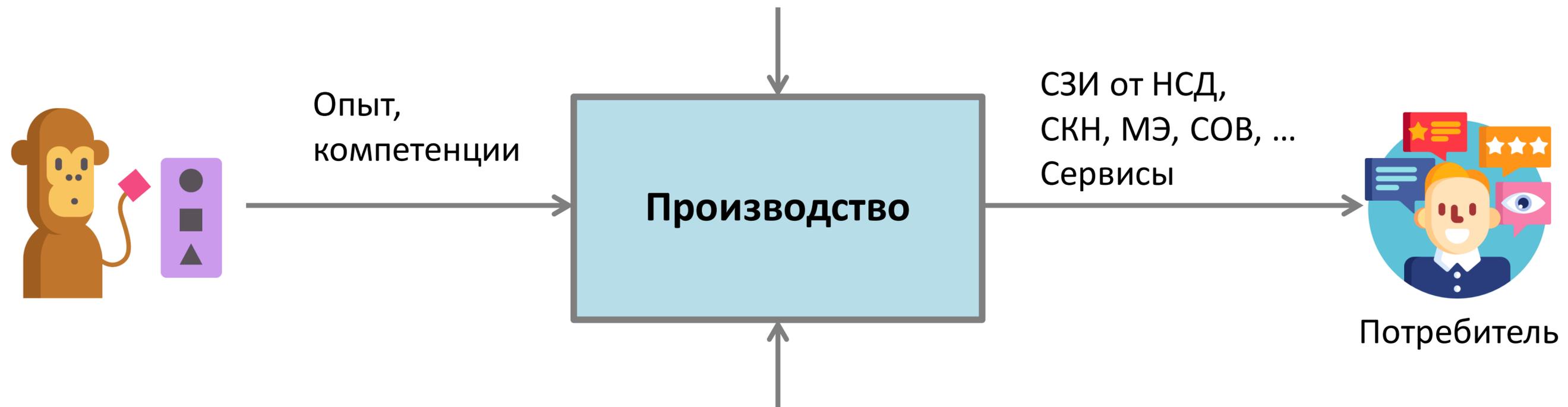
**WEB: [WWW.DALLASLOCK.RU](http://WWW.DALLASLOCK.RU)**

# Что такое СЗИ от НСД



# Что такое СЗИ от НСД

- Нормативные требования: СЗИ от НСД, СКН, МЭ, СОВ, СДЗ, САВЗ, ОС, ...
- Требования системы сертификации, включая техническую поддержку.
- Функциональные требования рынка.
- Требования по надёжности, производительности и т.п.



- Программисты, аналитики, тестировщики, специалисты поддержки, ...
- Стендовая база и средства (безопасной) разработки и тестирования.
- Инфраструктура для оказания круглосуточной технической поддержки.
- Привлечение испытательной лаборатории и органа по сертификации.

# СЗИ от НСД отличаются

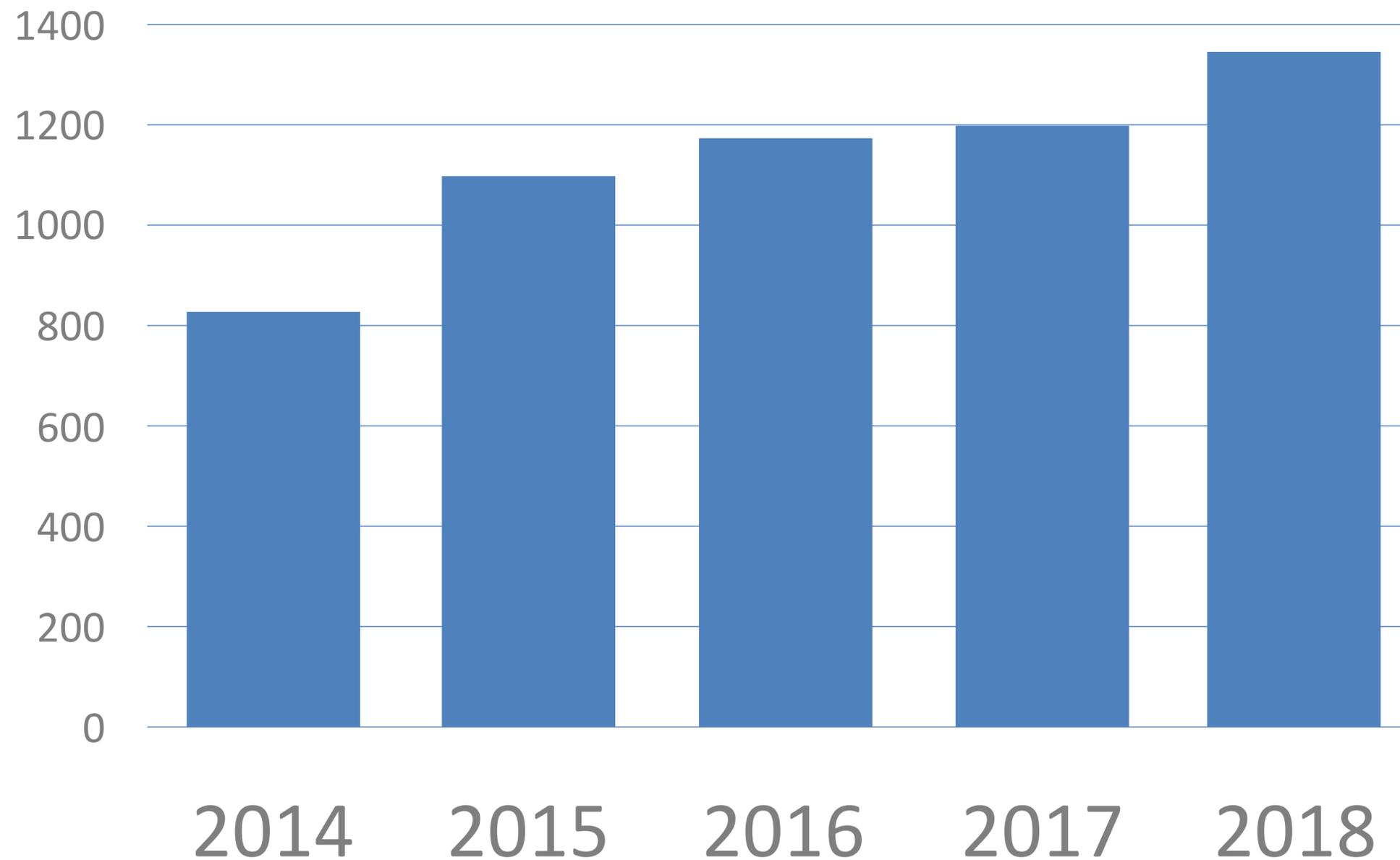
## УРОВЕНЬ ЗРЕЛОСТИ СЗИ

*низкий* ← → *высокий*

Базовые функции защиты информации от несанкционированного доступа				
Централизованное управление, включая развёртывание				
Наличие сертифицированных модулей в составе системы защиты: СКН, МЭ, СОВ, ...				
Развитые сервисы производителя, включая круглосуточную техническую поддержку				
Дополнительные функции, не входящие в «базовый» набор мер				

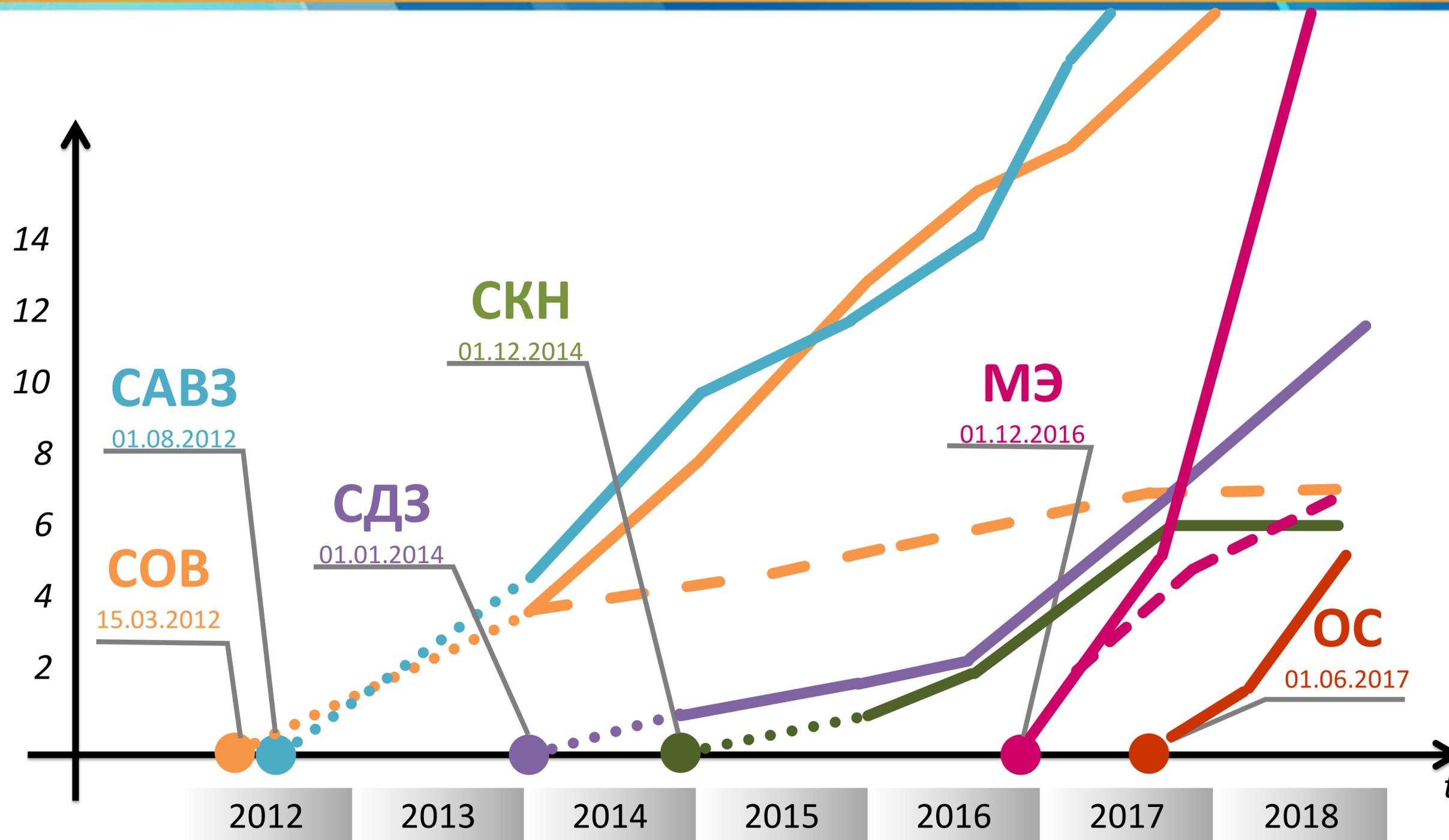
# Объём рынка СЗИ от НСД

млн.руб. 1400

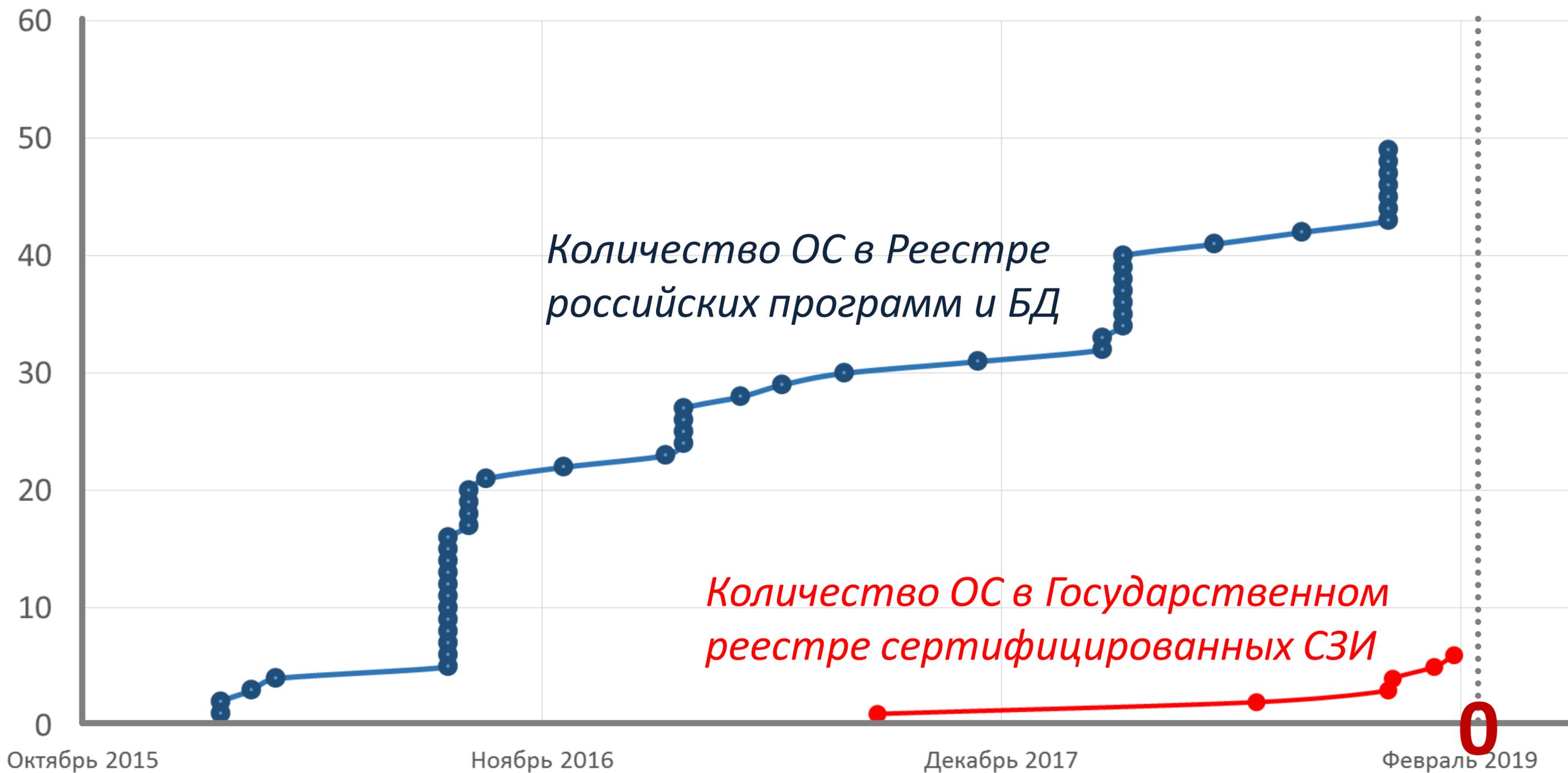


Объём рынка СЗИ от НСД, включая модули СКН, МЭ, СОВ  
(стоимость лицензий и сервисов в ценах конечных пользователей)

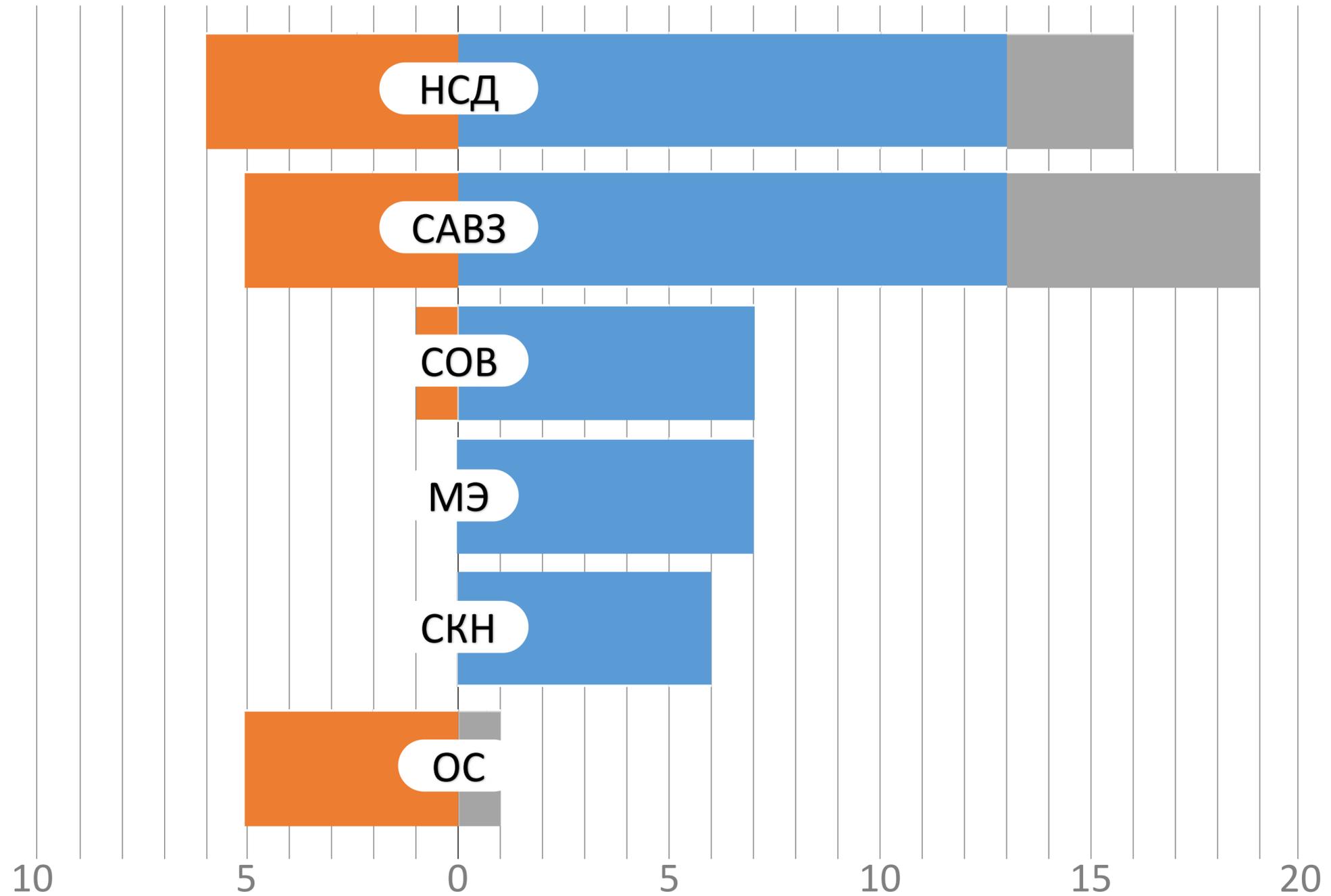
# Количество сертифицированных СЗИ



# Количество российских ОС на рынке



# Количество сертифицированных решений уровня узла



Linux

Windows

Прочее

Системы виртуализации,  
системы уровня BIOS,  
промышленные системы,  
мобильные платформы

1

Почему на рынке не появилось в достаточном количестве СЗИ под ОС Linux?

2

Как скоро они появятся и появятся ли вообще?

# Сроки появления СЗИ уровня узла

СОВ

САВЗ

СДЗ

СКН

МЭ

ОС

Распоряжение Правительства РФ  
от 17 декабря 2010 г. № 2299-р

Постановление Правительства РФ  
от 16 ноября 2015 г. № 1236

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

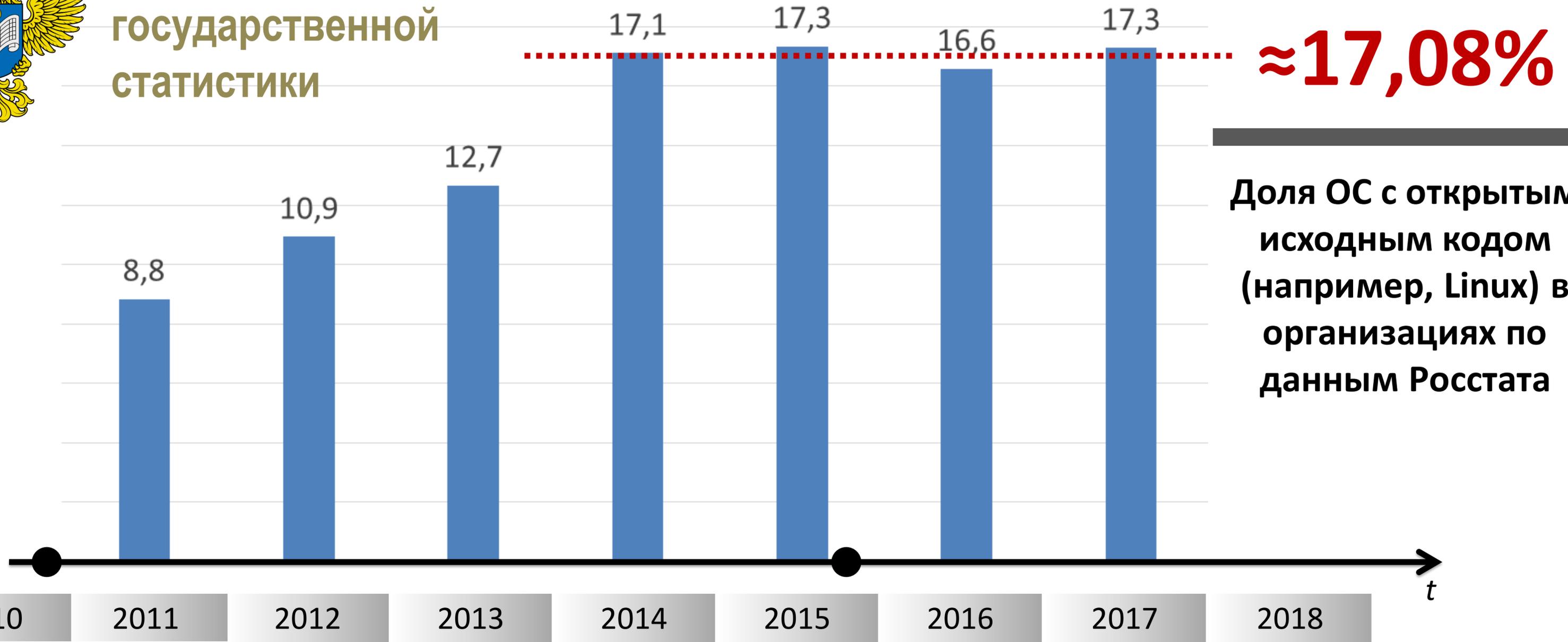
2018

*t*

# Доля ОС Linux в организациях по данным Росстата

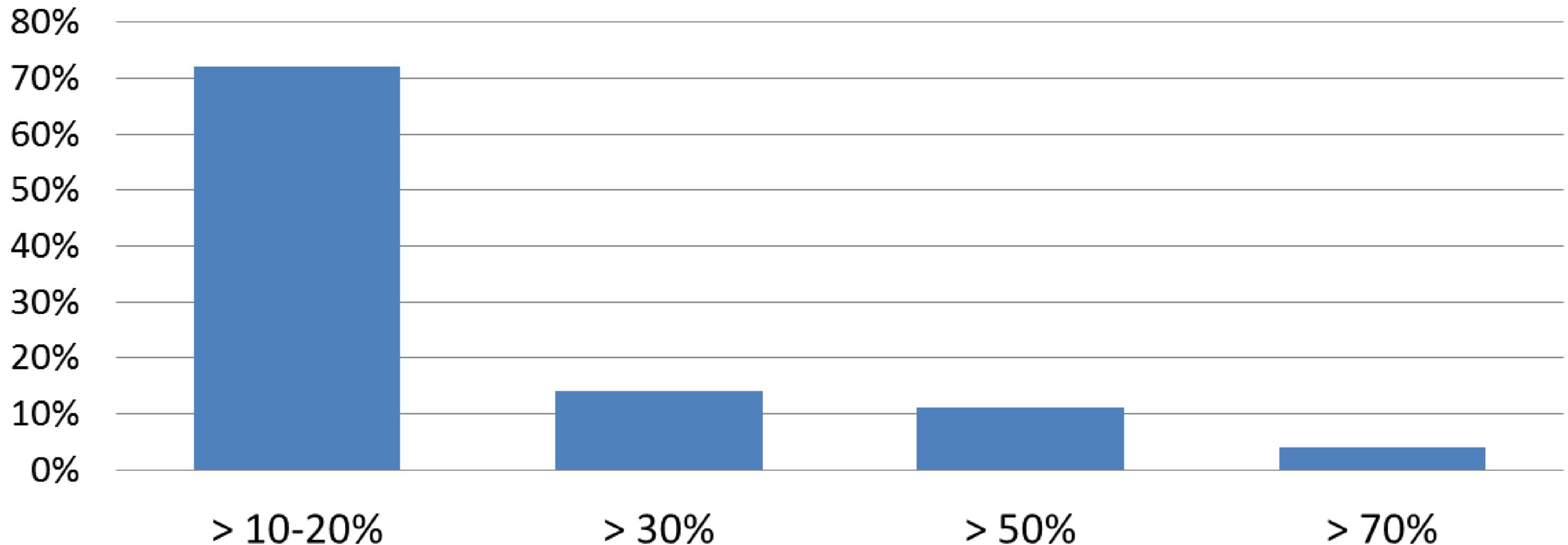


Федеральная служба государственной статистики



# Доля российских ОС в инфраструктуре заказчиков по данным опроса пользователей

## Доля российских ОС в инфраструктуре государственных заказчиков на конец 2018 г. по мнению пользователей портала DallasLock.ru



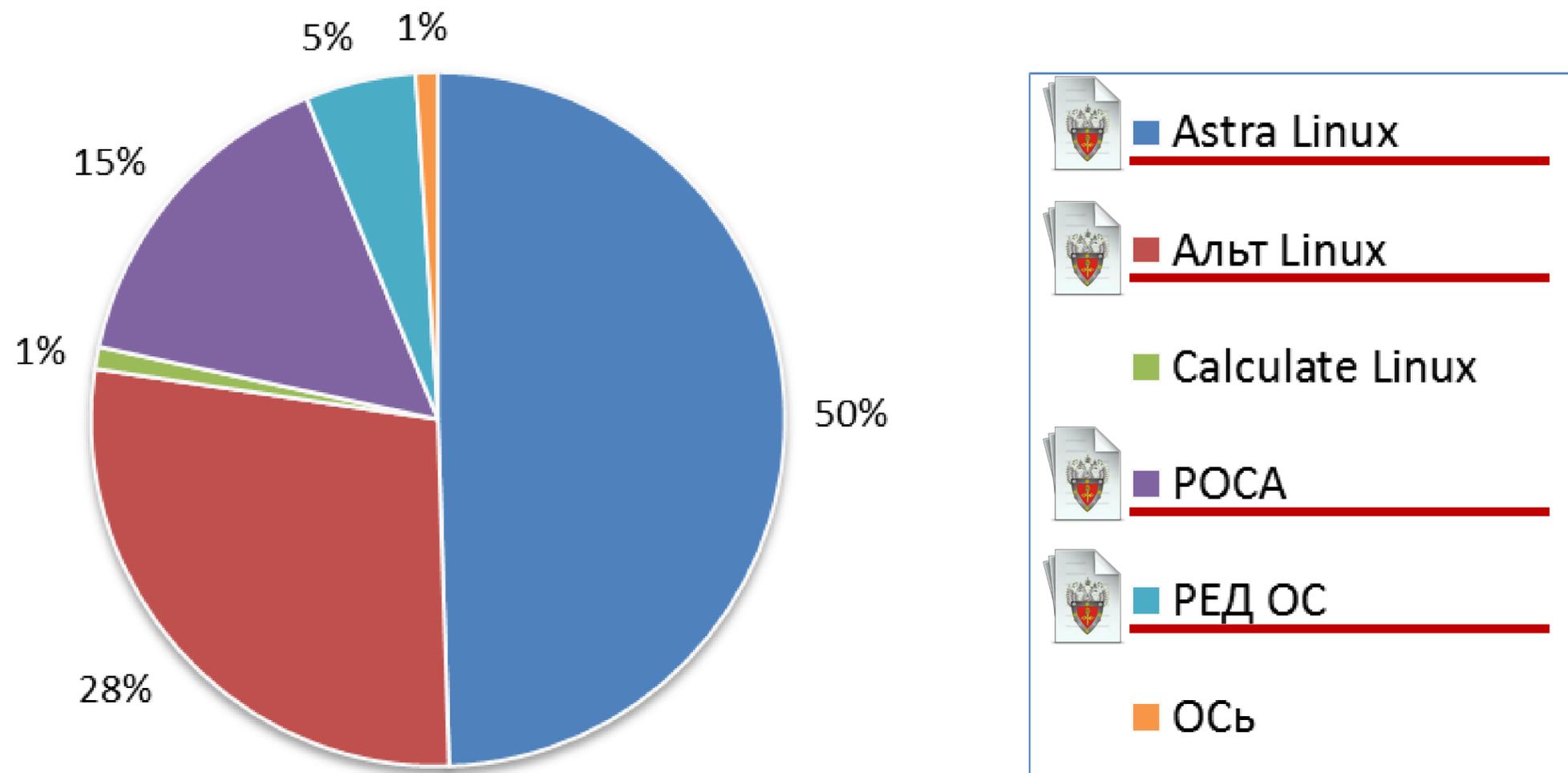
# Доля российских ОС в инфраструктуре заказчиков по данным опроса пользователей



*Опросы показывают, что доля российских ОС на текущий момент не превышает 10%-20%*

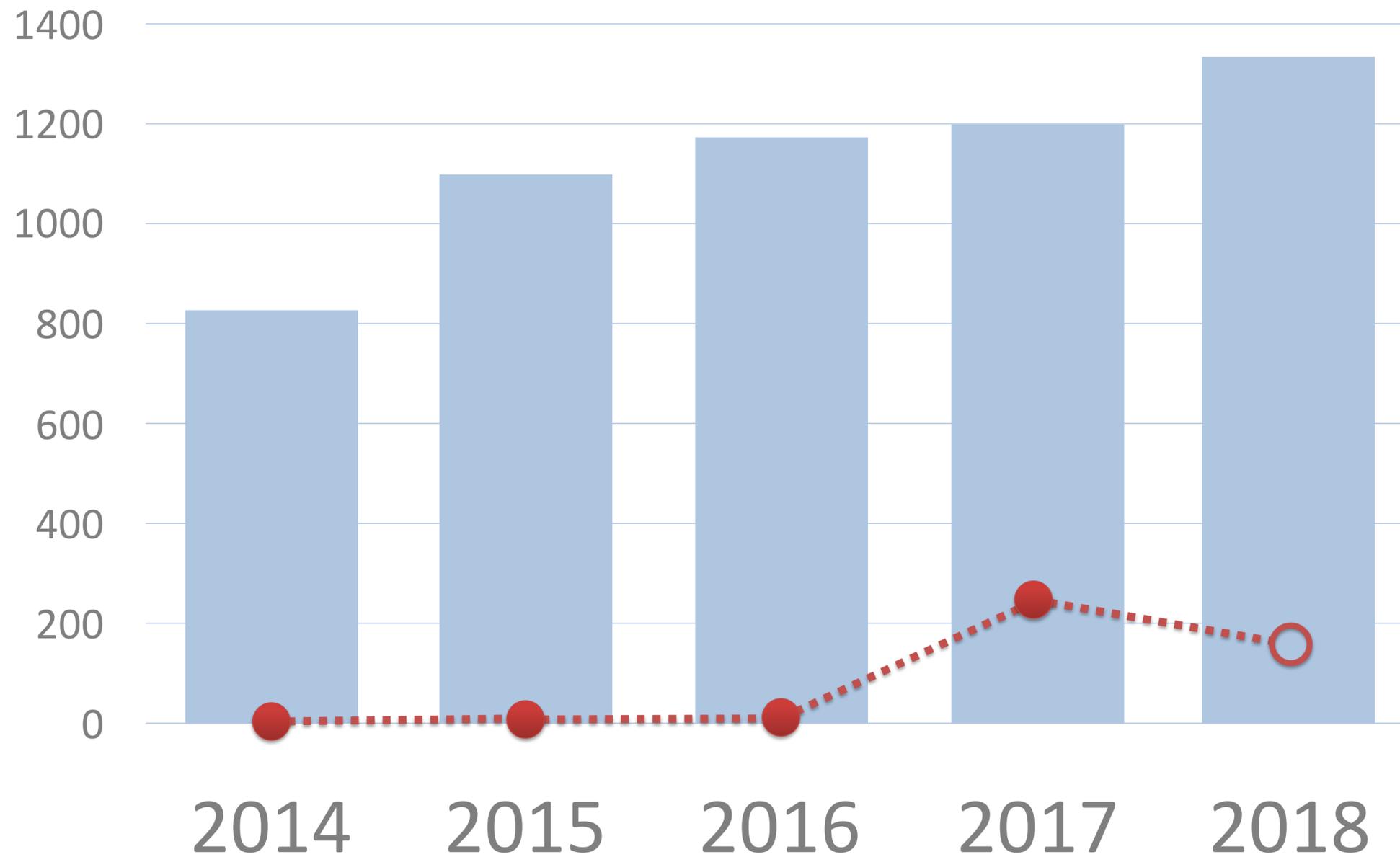
# Наиболее популярные российские ОС по данным опроса пользователей

## Наиболее популярные настольные российские ОС 2018 г. по мнению пользователей портала DallasLock.ru



# Объём госзакупок российских ОС для рабочих станций

млн.руб. 1400



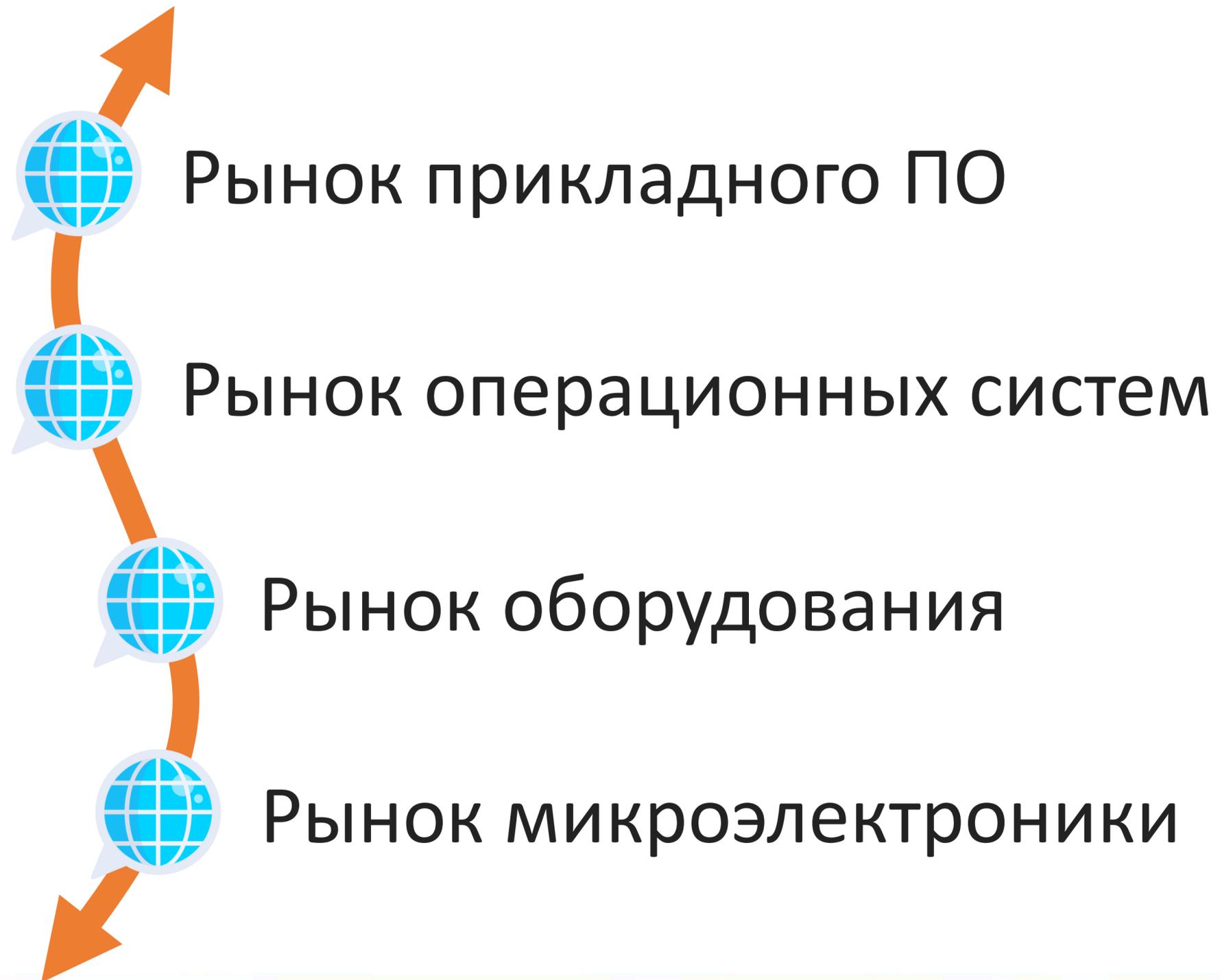
●— Объем рынка российских ОС

# Объём госзакупок российских ОС для рабочих станций

млн.руб. 1400



●— Объем рынка российских ОС





Допустимо ли использовать накладные СЗИ совместно с сертифицированными ОС?

# Какие у нас есть варианты?

	НСД	МЭ	СОВ	САВЗ	СДЗ	СКН	ОС
 <b>ОС Windows + накладные СЗИ</b>	●	●	●	●	●	●	
 <b>Сертифицированные отечественные ОС + накладные СЗИ</b>	●	✗	●	●	●	✗	●
 <b>Не сертифицированные отечественные ОС + накладные СЗИ</b>	●	✗	✗	●	●	✗	

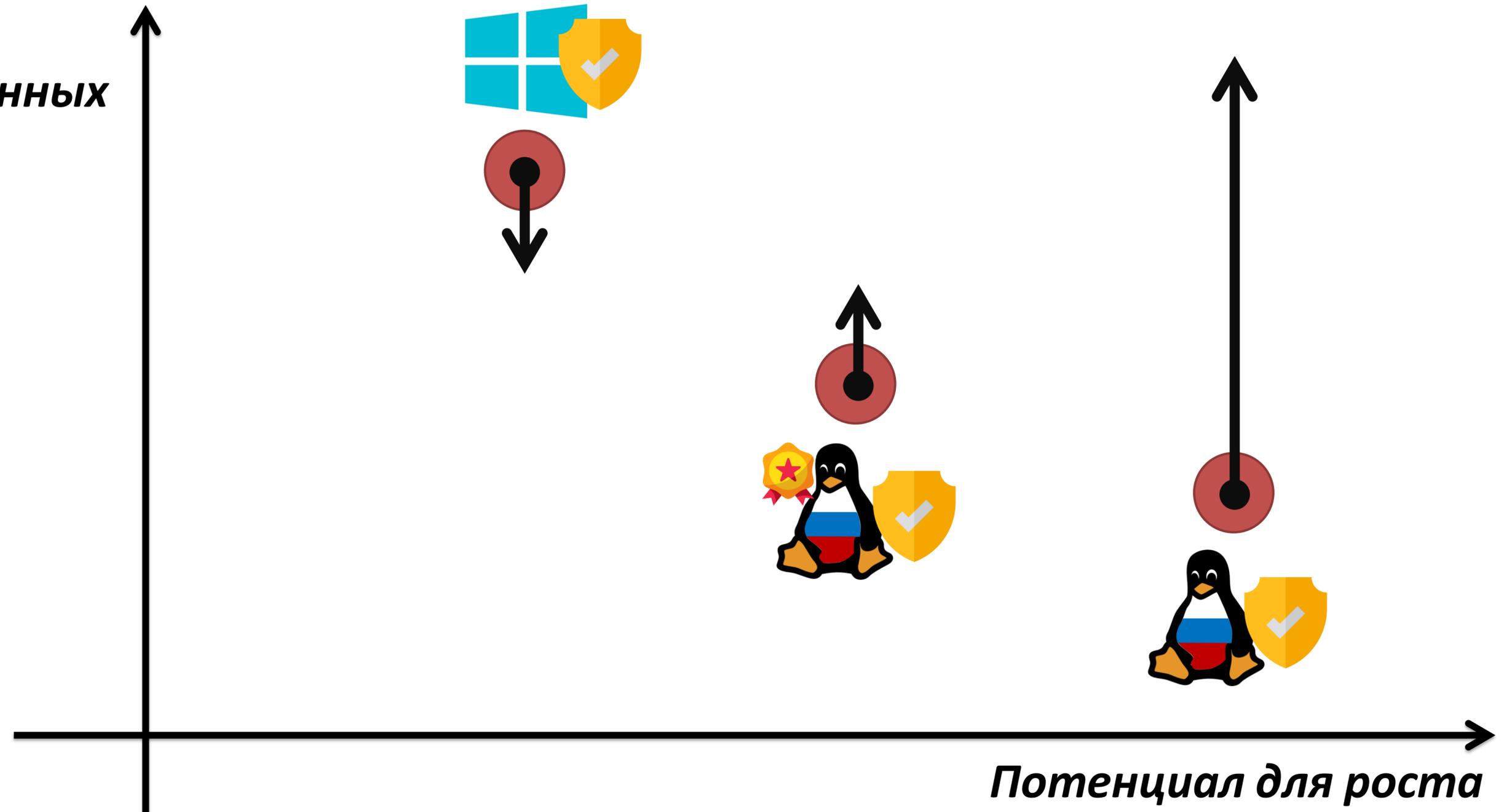
✗ нет решений

● почти нет решений

● есть решения

# Какие у нас есть варианты?

*Количество  
сертифицированных  
защитных  
механизмов*



[Главная](#) \ [Пресс-центр](#) \ [Новости](#)

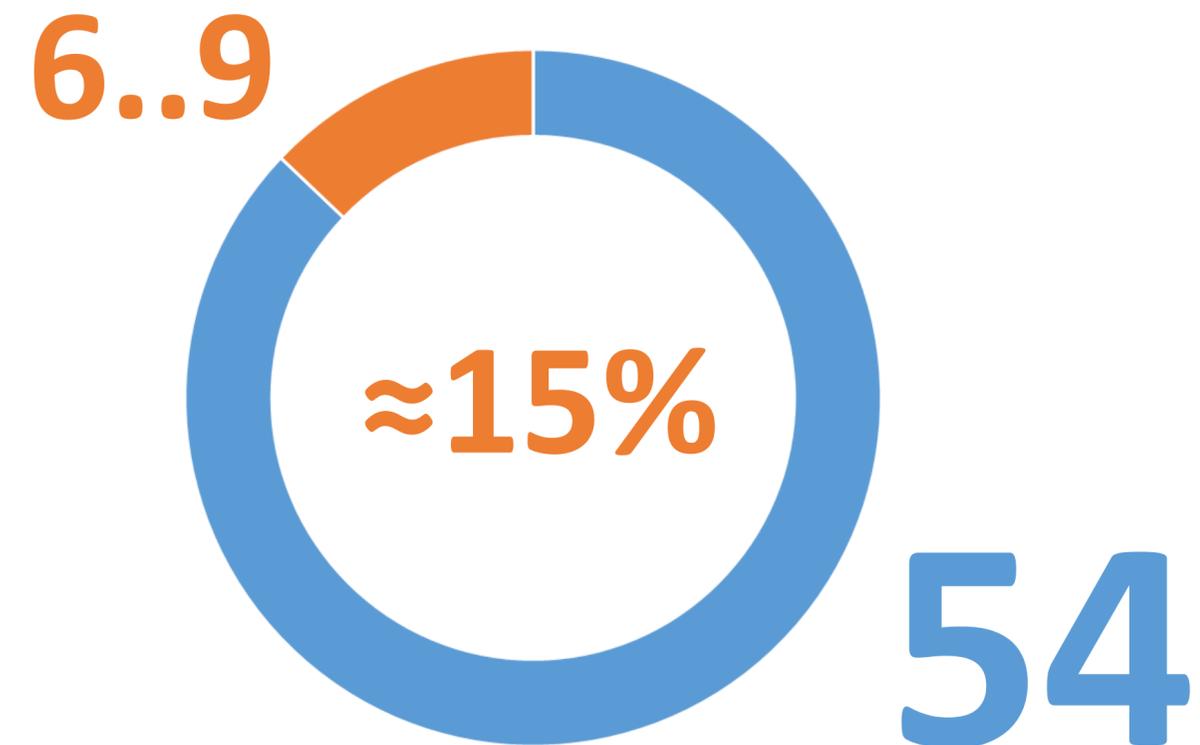
## Новости

### Поиск подходящей платформы для импортозамещения продолжается

17 декабря 2018 106 3

*«было выявлено, что на сегодняшний день ни одна из представленных платформ не позволяет в полной мере работать с действующими региональными информационными системами»*

Из 54-х критичных региональных информационных систем на ведущих отечественных платформах удалось успешно запустить от 6 до 9 информационных систем



Рынок российских ОС ещё только формируется. Его зрелости пока не хватает для появления большого количества накладных средств защиты информации под эти ОС.

2017-2019 годы посвящены пилотным проектам по импортозамещению. Текущие проблемы связаны с работоспособностью информационных систем и совместимостью ОС с периферийным оборудованием.

Ресурсов разработчиков ОС не хватает для создания полного набора сертифицированных защитных механизмов для удовлетворения потребностей рынка.

**Рынок накладных СЗИ для защиты конечных точек будет развиваться по пути создания решений для не сертифицированных отечественных ОС после решения проблем пилотирования ОС.**



# Спасибо за внимание!

**ЕГОР КОЖЕМЯКА**

**ДИРЕКТОР  
ЦЕНТРА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ  
ГК «КОНФИДЕНТ»**

**E-MAIL: [ISC@CONFIDENT.RU](mailto:ISC@CONFIDENT.RU)**

**WEB: [WWW.DALLASLOCK.RU](http://WWW.DALLASLOCK.RU)**

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