



# Хроническая клаустрофобия

PROFIT CLOUD DAY

—  
Константин Аушев

Алматы, 30 марта 2018

# Nubisphobia Chronicus

## Статистика заболеваемости

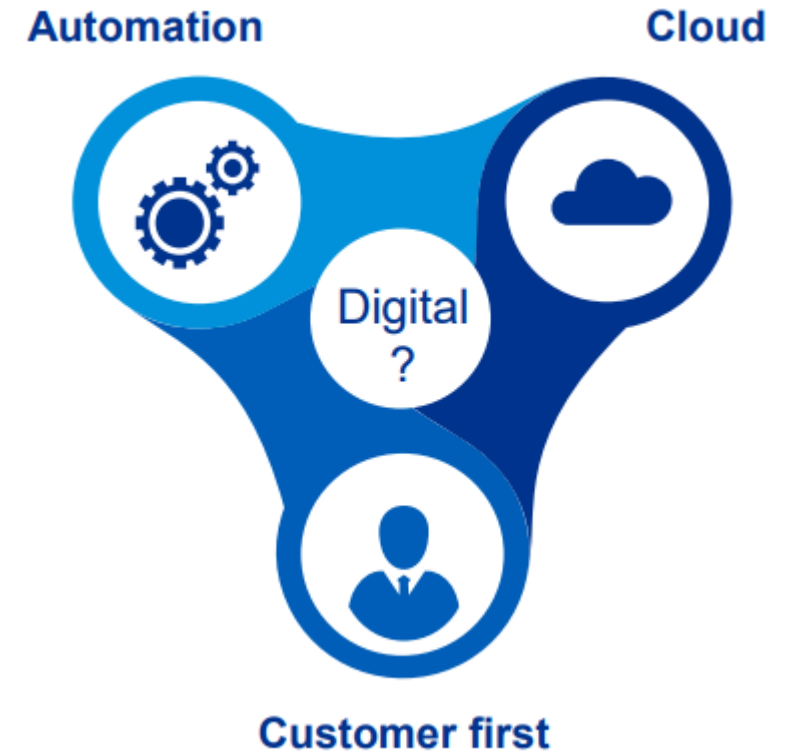
### Симптомы и их устранение:

Симптом 1. Боязнь связываться с облаком

Симптом 2. Боязнь потерять данные и «получить» от регулятора

Симптом 4. Боязнь потратить слишком много денег

## Прогноз



# 2% - доля ИТ-сделок с облачными провайдерами

2014:



Источник: Глобальное исследование КПМГ (KPMG IT Outsourcing Service Provider Performance & Satisfaction Study 2014/15).



# 2% - доля ИТ-сделок с облачными провайдерами

2014:



Источник: Глобальное исследование КПМГ (KPMG IT Outsourcing Service Provider Performance & Satisfaction Study 2014/15).

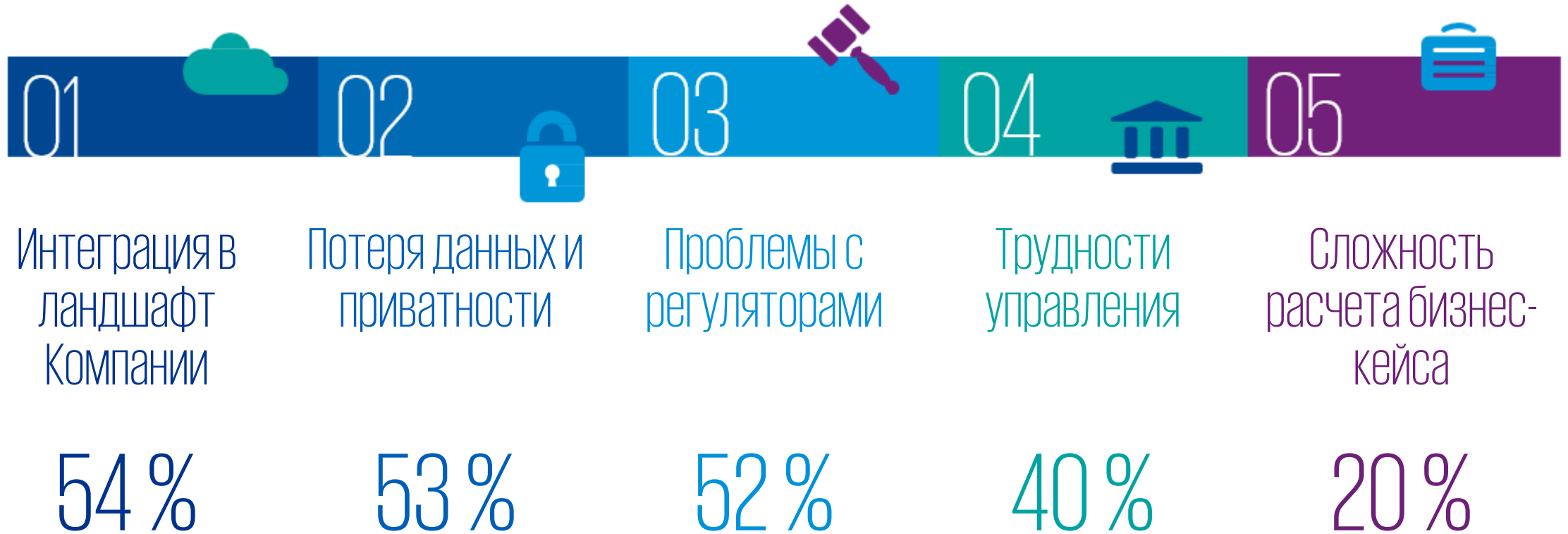
2017:



Источник: Исследование ИКТ-рынка Казахстана (KPMG и НИКХ «Зерде», 2017/18).

## Симптом 1-й

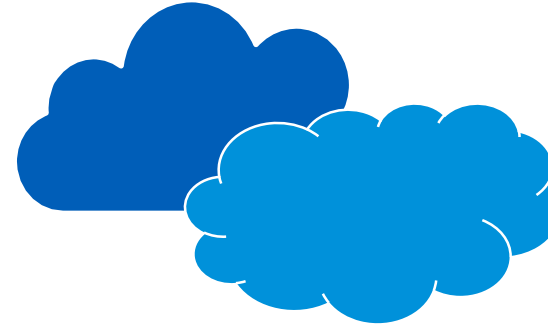
# Боязнь сложных интеграций – основной симптом



# 65% используют гибридный подход к облакам

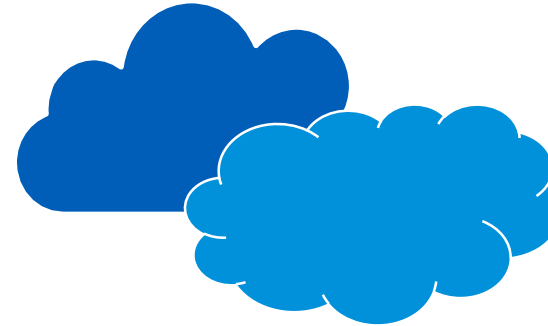
85 %

используют продукты от двух и более провайдеров облачных услуг

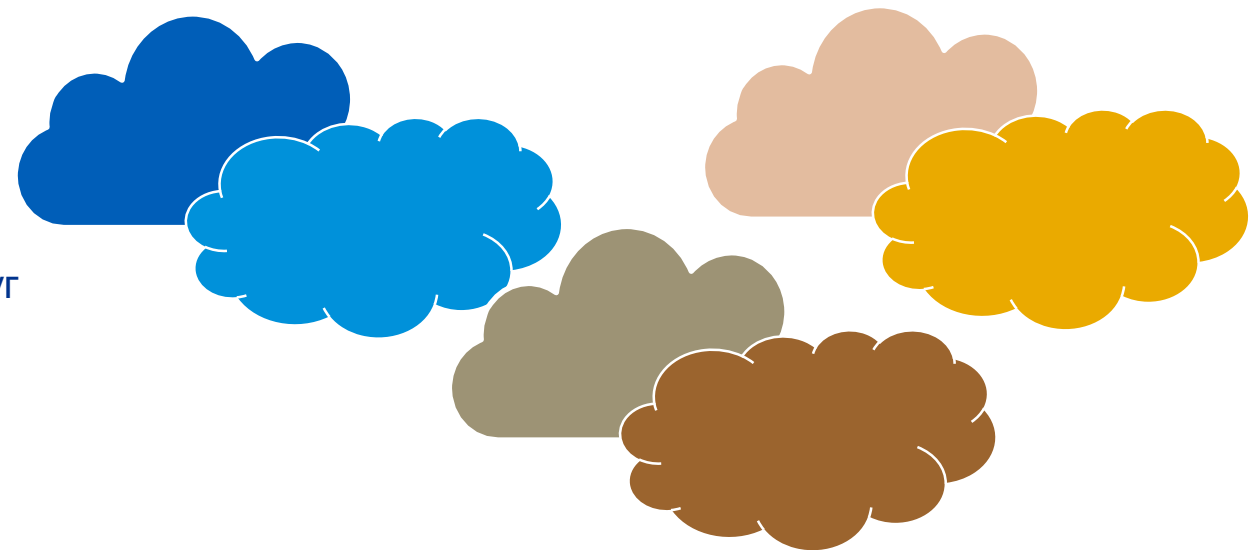


# 65% используют гибридный подход к облакам

85% используют продукты от двух и более провайдеров облачных услуг

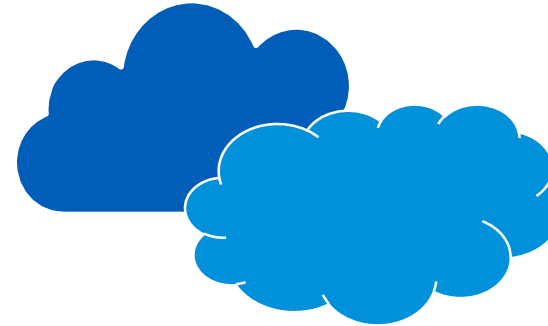


15% используют продукты от шести и более провайдеров облачных услуг

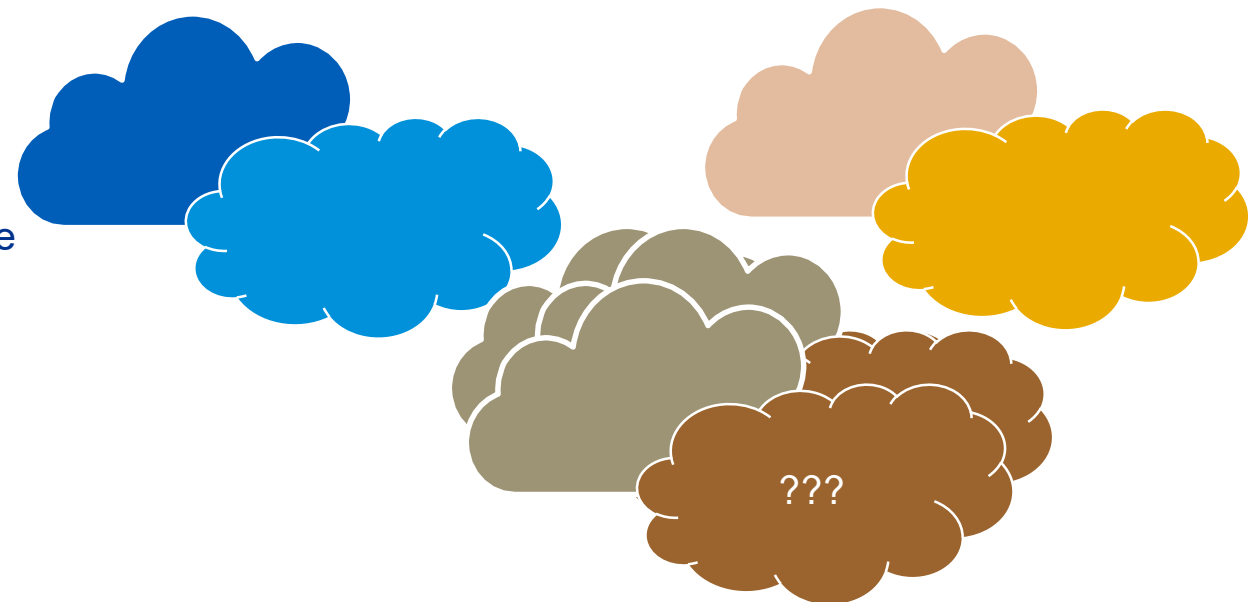


# ...CIO об ЭТОМ МОГУТ И НЕ ЗНАТЬ

85 % используют продукты от двух и более провайдеров облачных услуг

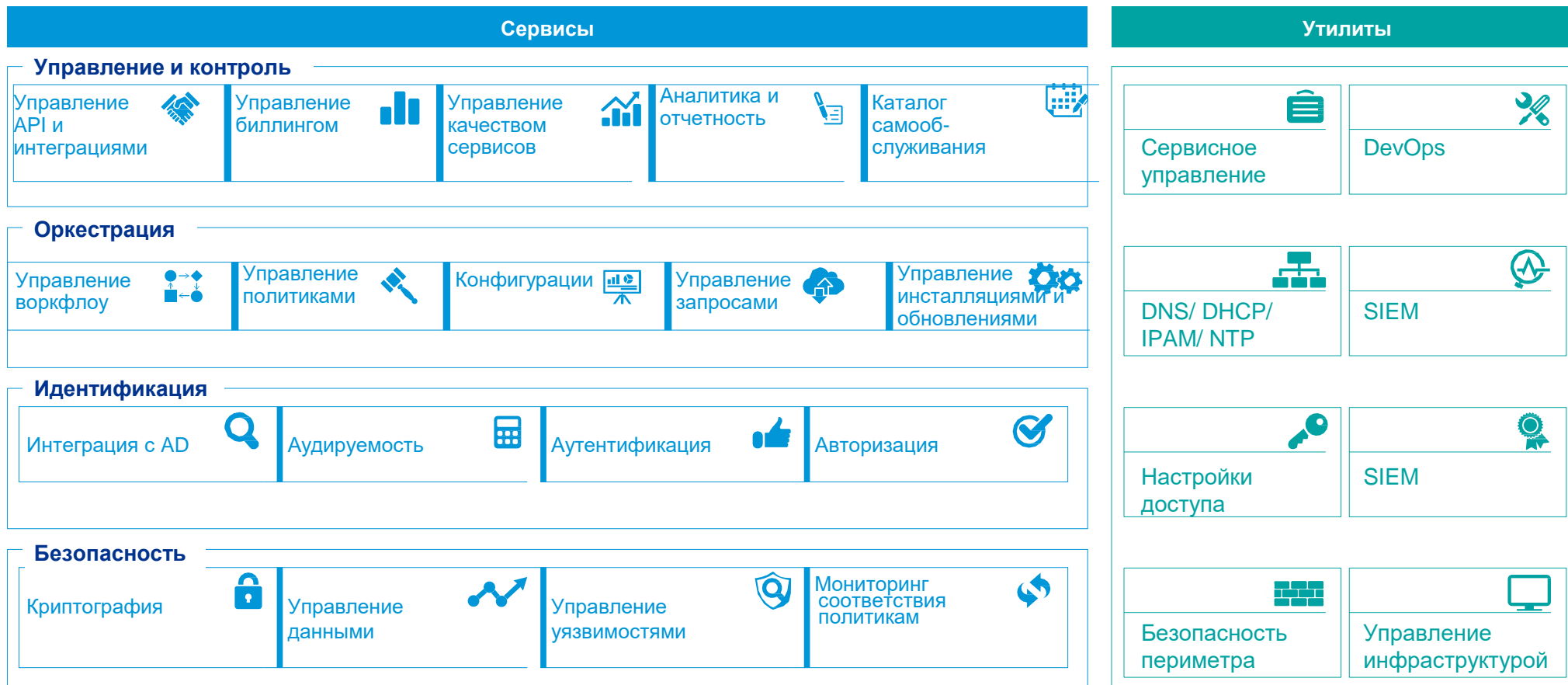


?? % используют продукты от ?? и более провайдеров облачных услуг





# Типовая модель облачной архитектуры



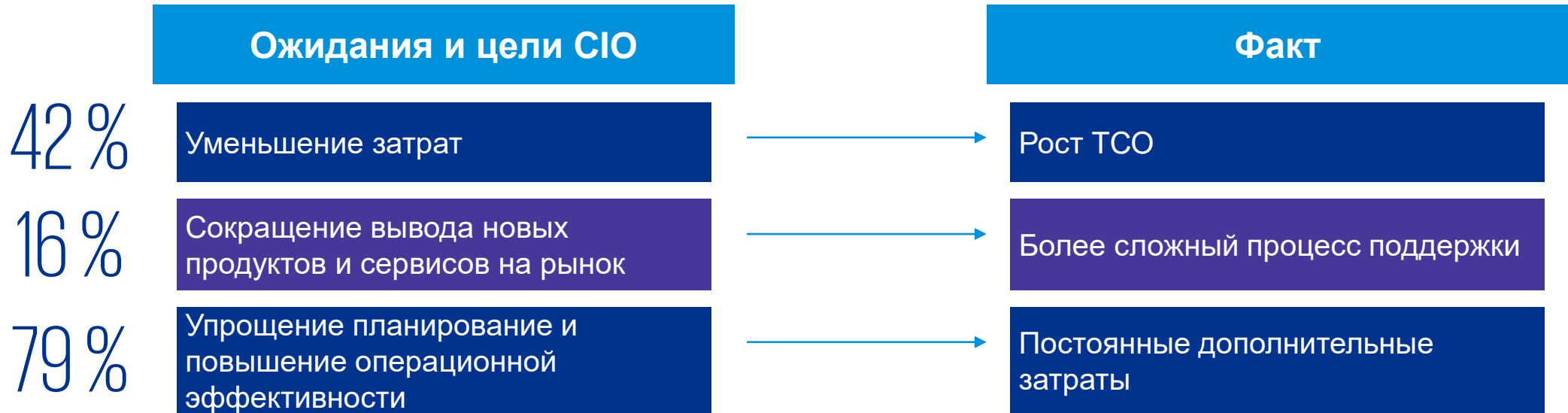
# Болевая точка - персональные данные



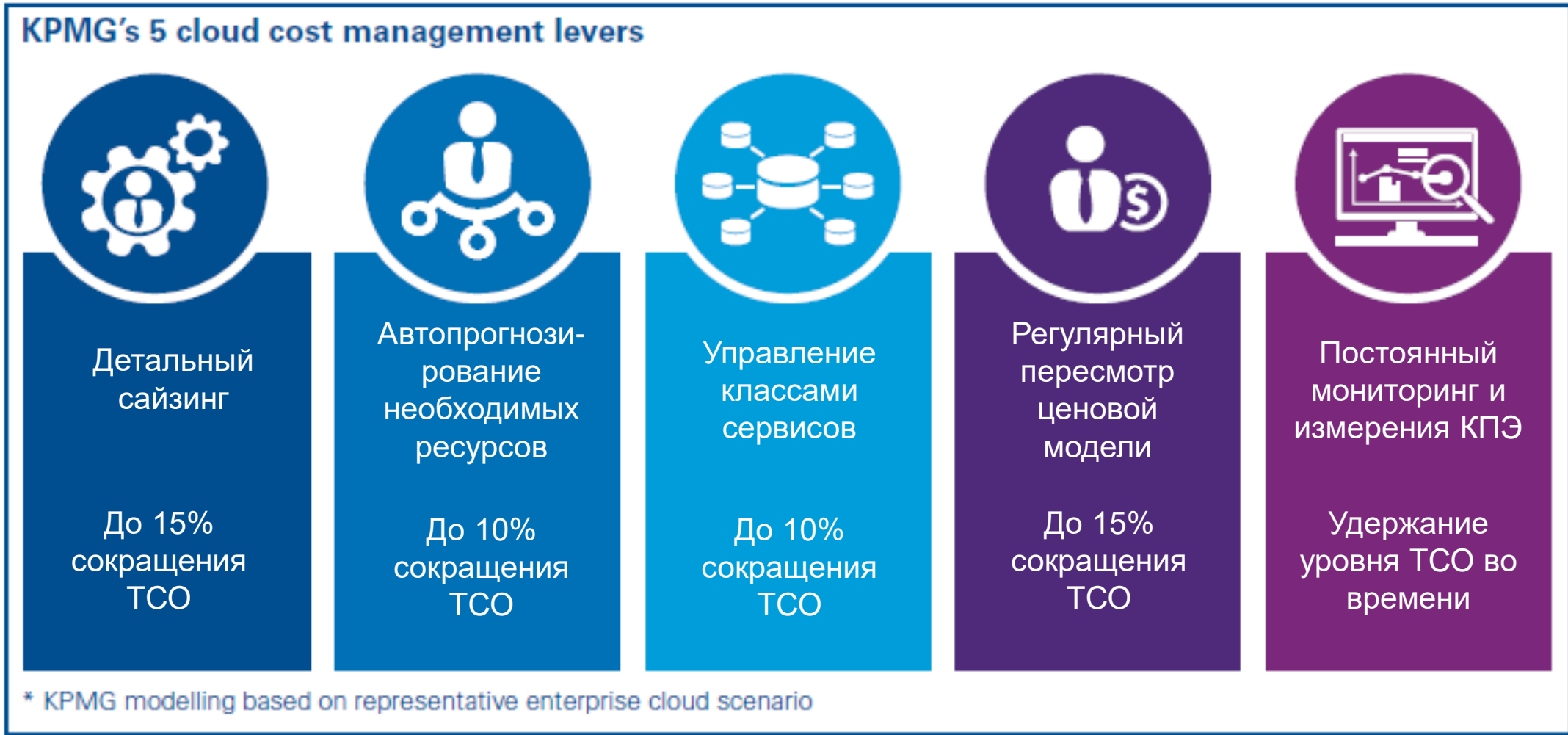
# SOC 2 - исчерпывающие отчеты для пользователей облачных услуг и проверяющих их институтов

Вопрос	SOC2 <sup>SM</sup> / SOC3 <sup>SM</sup> (ISAE3000, Trust Services Principles)	SOC1 (ISAE 3402 / SSAE 16)
<b>Тип оказываемых услуг</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Поддержка инфраструктуры</li> <li>▪ Разработка, поддержка ПО</li> <li>▪ Облачные услуги</li> <li>▪ Выполнение прочих процедур, затрагивающих людей и данные клиентов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Обработка транзакций</li> <li>▪ Ведение регистров бухгалтерского учета</li> <li>▪ Подготовка финансовых отчетов</li> <li>▪ Выполнение прочих процедур, оказывающих значительное влияние на финансовую отчетность клиентов</li> <li>▪ Выполнение общих ИТ-контролей</li> </ul>
<b>Домены контроля</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Безопасность</li> <li>▪ Доступность</li> <li>▪ Конфиденциальность</li> <li>▪ Целостность обработки данных</li> <li>▪ Защита персональных данных</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Контроли над процессом обработки транзакций</li> <li>▪ Общие ИТ-контроли</li> </ul>
<b>Пользователи отчета</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SOC 2: пользователи услуг, их аудиторы и другие заранее определенные стороны (например, регуляторы)</li> <li>▪ SOC 3: Широкая публика</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Пользователи услуг и их финансовые аудиторы</li> </ul>

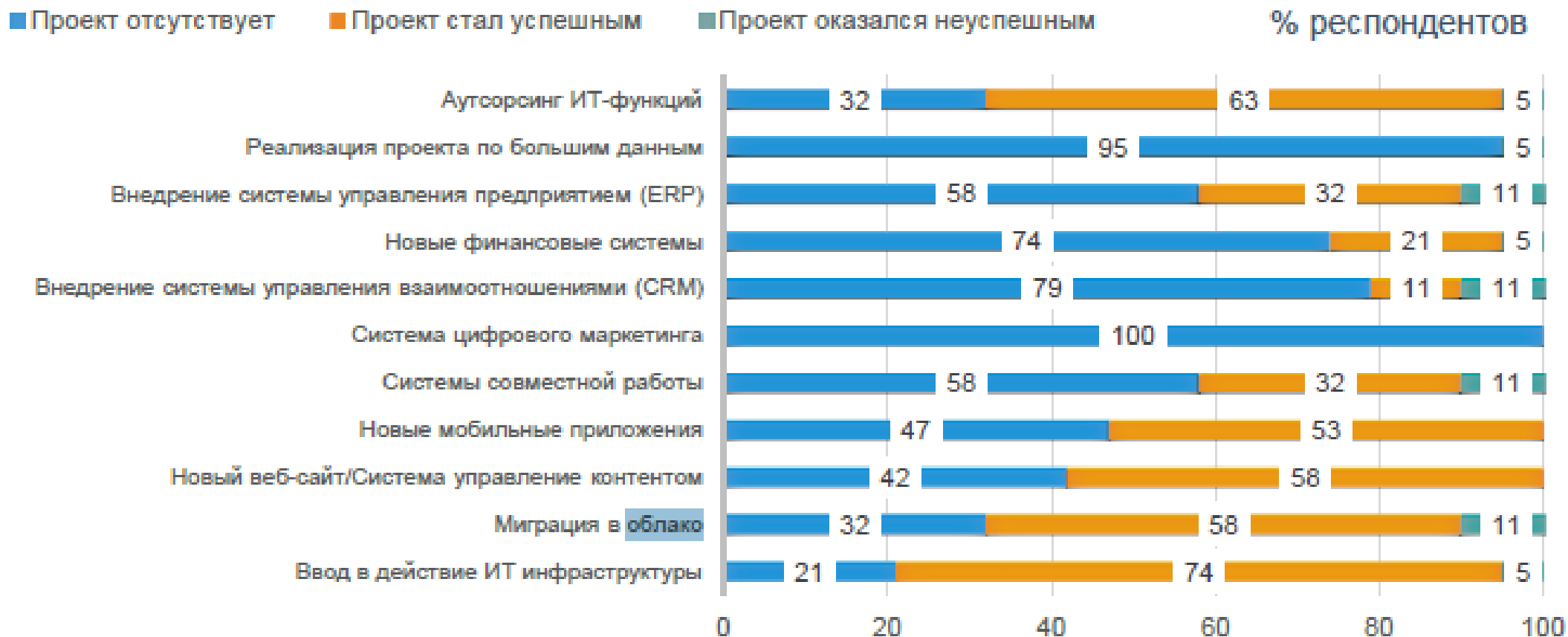
# Парадоксальный бизнес кейс



# «45% затрат на облака - деньги на ветер»



# Прогноз



Источник: Исследование ИКТ-рынка Казахстана (KPMG и НИКХ «Зерде», 2017/18).





[kpmg.kz](https://kpmg.kz)



[kpmg.com/app](https://kpmg.com/app)

Информация, содержащаяся в настоящем документе, носит общий характер и подготовлена без учета конкретных обстоятельств того или иного лица или организации. Хотя мы неизменно стремимся представлять своевременную и точную информацию, мы не можем гарантировать того, что данная информация окажется столь же точной на момент получения или будет оставаться столь же точной в будущем. Предпринимать какие-либо действия на основании такой информации можно только после консультаций с соответствующими специалистами и тщательного анализа конкретной ситуации.

© 2018 ТОО «КПМГ Такс энд Эдвайзори», компания, зарегистрированная в соответствии с законодательством Республики Казахстан, член сети независимых фирм KPMG, входящих в ассоциацию KPMG International Cooperative (“KPMG International”), зарегистрированную по законодательству Швейцарии. Все права защищены.

KPMG и логотип KPMG являются зарегистрированными товарными знаками ассоциации KPMG International.