

# Внедрение SAP S4/HANA в облаке

## Microsoft Azure

ЭФФЕКТЫ ОТ ВНЕДРЕНИЯ

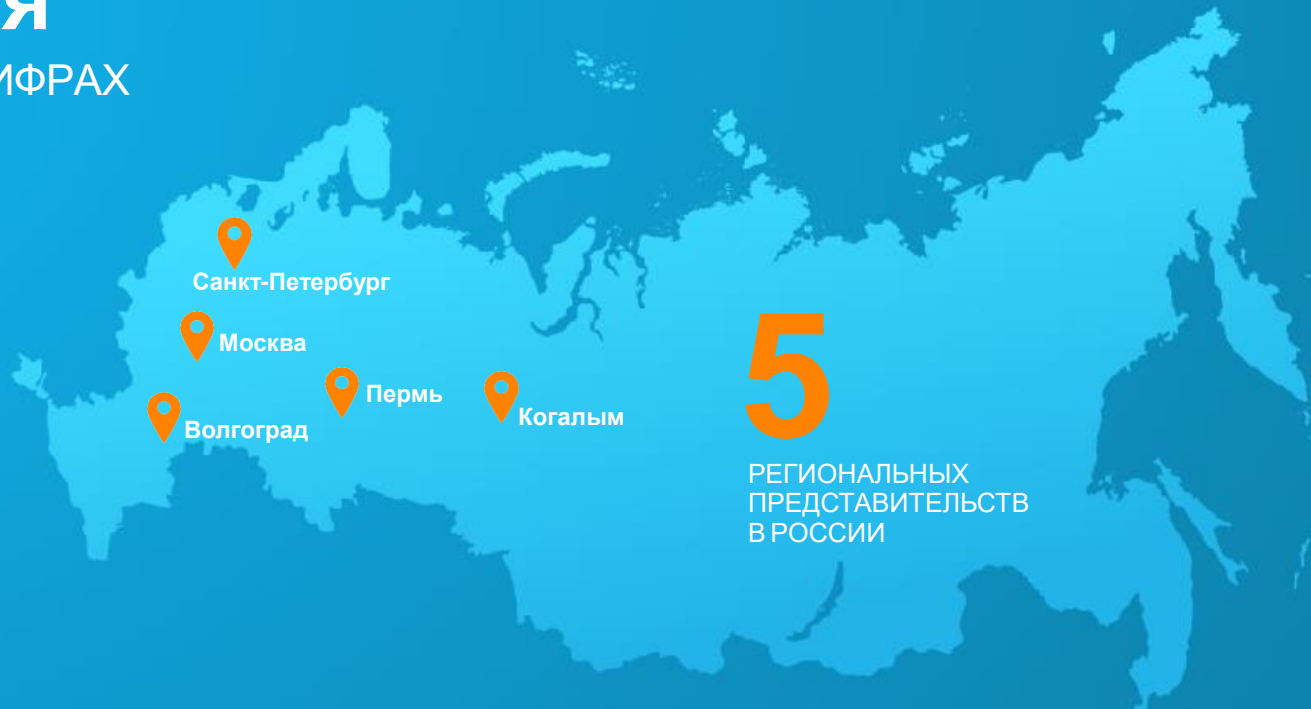
Виталий Волнянский, СЮ



**еае-консалт**  
Группа компаний ЭНСИ

# География

ЕАЕ-КОНСАЛТ В ЦИФРАХ



5

РЕГИОНАЛЬНЫХ  
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ  
В РОССИИ



БОЛЕЕ  
**1 000**  
СОТРУДНИКОВ



БОЛЕЕ  
**50 000**  
ОБСЛУЖИВАЕМЫХ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



БОЛЕЕ  
**200**  
ПРЕДПРИЯТИЙ-  
ЗАКАЗЧИКОВ



**47**  
РЕГИОНОВ  
ПРИСУТСТВИЯ



**1 850**  
СИСТЕМ ЗАКАЗЧИКОВ  
НА ОБСЛУЖИВАНИИ



**400**  
РЕАЛИЗОВАННЫХ  
ПРОЕКТОВ В КРУПНЕЙШИХ  
КОМПАНИЯХ СТРАНЫ



**24/7**

ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС  
В СООТВЕТСТВИИ С СОГЛАШЕНИЯМИ  
ОБ УРОВНЕ СЕРВИСА (SLA),  
СТАНДАРТАМИ ITSL И ITIL

# Рейтинги

2018



## 1 место

Крупнейшие аутсорсеры поддержки решений SAP в России по итогам 2017 года

**TADVISER**

## 8 место

Рейтинг крупнейших поставщиков ИТ для промышленных предприятий 2017

**onews**

## 19 место

Крупнейшие российские группы и компании, оказывающие услуги в области информационных технологий по итогам 2017 года

**RAEX ЭКСПЕРТ.РФ**

## 28 место

Рейтинг крупнейших поставщиков ИТ для промышленных предприятий 2017

**RAEX ЭКСПЕРТ.РФ**

## 56 место

Snews100:  
Крупнейшие ИТ-компании России по итогам 2017 года

**onews**

## 61 место

Крупнейшие ИТ-компании в России по итогам 2017 г.

**TADVISER**

# Цели внедрения



- Трансформация бизнеса «ЕАЕ-Консалт» за счет использования новых возможностей в SAP S4/HANA и аналитической отчетности
- Исключение капитальных затрат на ЦОД
- Получение опыта работы с новым продуктом



# Сведения о проекте

**Проект:** Greenfield, первый в РФ SAP on Azure

**Версия:** S4 – 1709 SP02

**Поддержка:** Microsoft

**Размещение:** облачное, MS Azure

**Продуктивный старт:** 01.05.2018

**Количество пользователей:** 150,  
в перспективе – до 300

**Объем проекта:** FI, CO, MM, SD, PS, SL; интерфейс Fiori

**Особенность:** интеграция со смежными системами



# Дорожная карта

**СТАРТ**  
01.2017

06.2017

11.11.17

12.12.17

25.12.17

01.05.18

ОЦЕНКА РЫНКА  
И ВЫБОР ВАРИАНТА:

- ЦОД
- IaaS
- Colocation
- Облака:  
РФ или другие?

- УТВЕРЖДЕНИЕ AZURE
- ОБУЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛА
- УТВЕРЖДЕНИЕ БЮДЖЕТА

РЕШЕНИЕ О СТАРТЕ ПРОЕКТА

ГОТОВНОСТЬ DEV ЛАНДШАФТА

- ТЕСТОВЫЙ И ПРОДУКТИВНЫЙ  
ЛАНДШАФТЫ
- КОРРЕКТИРОВКА БЮДЖЕТА

ИТ и БАЗИС

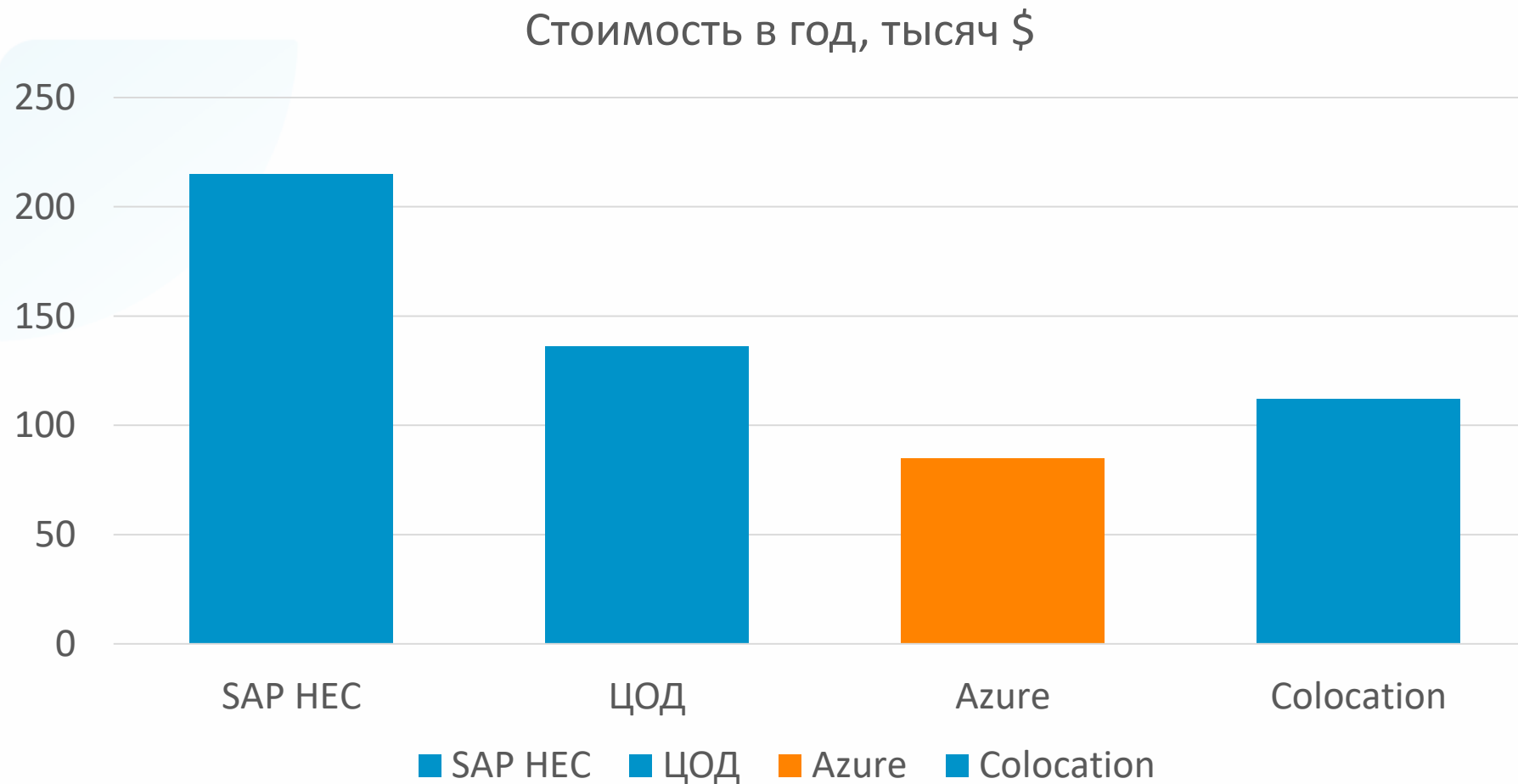
- ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛА  
ТЕКУЩЕЙ СИСТЕМЫ
- ВЫЯВЛЕНИЕ БИЗНЕС-  
КРИТИЧНОГО  
ФУНКЦИОНАЛА И  
ТРЕБОВАНИЙ Ф3

- РЕШЕНИЕ О СТАРТЕ  
GREENFIELD
- ФОРМИРОВАНИЕ ПЛАНА  
РЕАЛИЗАЦИИ  
ФУНКЦИОНАЛА S4/HANA

- ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННАЯ  
ЭКСПЛУАТАЦИЯ
- ДВОЙНОЙ УЧЕТ БУХГАЛТЕРИИ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ  
КОНСУЛЬТАНТЫ

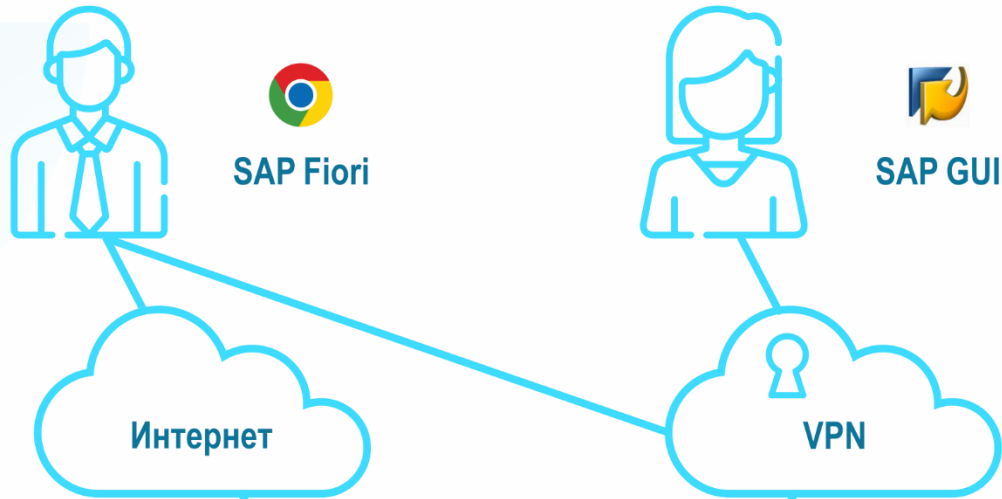
# Сравнение стоимости инфраструктуры\*



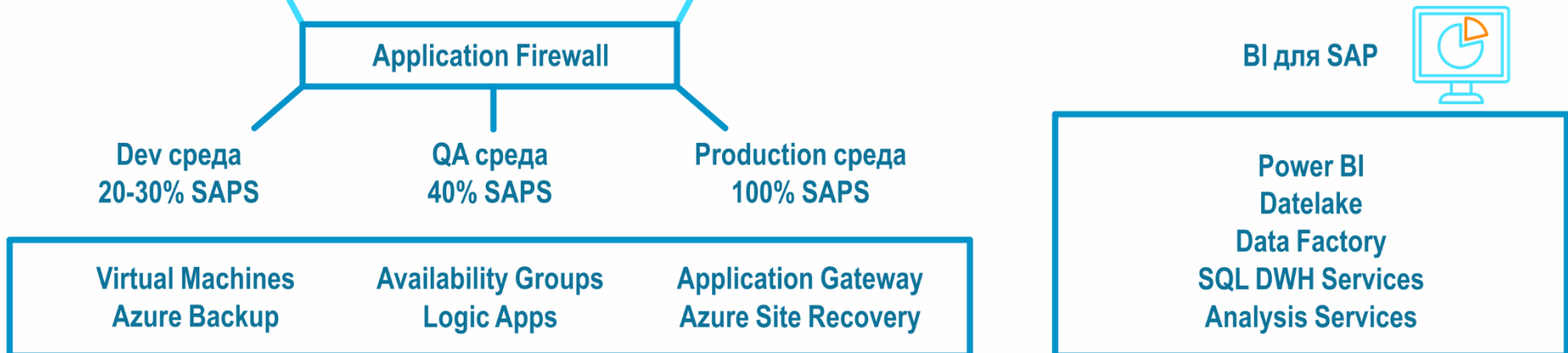
\* в расчёте на 5 лет

# Архитектура Azure

ВНЕШНЯЯ СРЕДА



AZURE





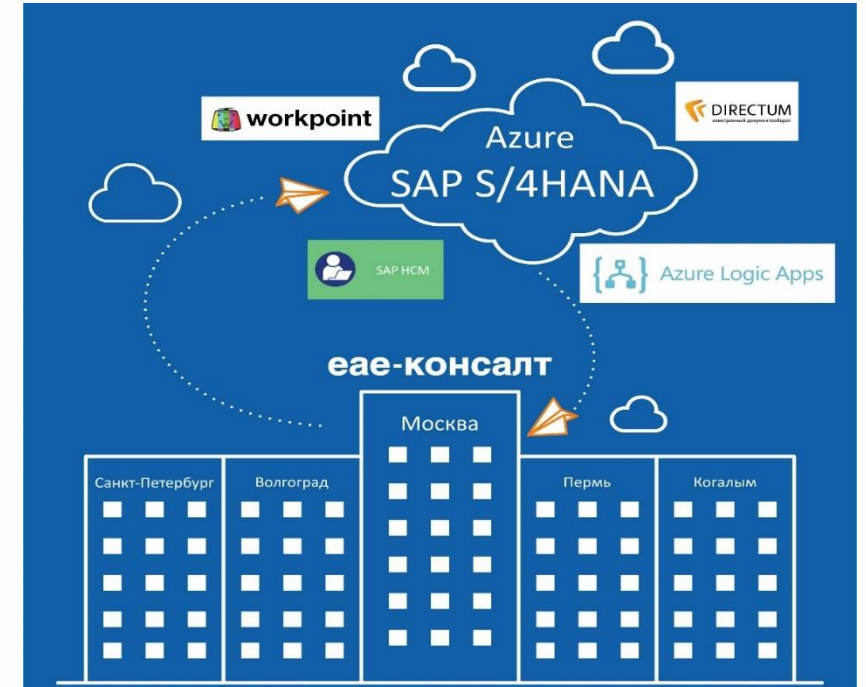
# Результаты проекта

## Сквозная интеграция процессов предприятия

- Шина интеграции: Azure Logic Apps
- Внешняя ECM: Directum RX
- Таймшиты: Workpoint
- HR-система: SAP HCM EHP8
- Доступ к SAP из любой точки мира
- Проверка контрагентов Kontragent.io

## Сокращение бюджета на ИТ-инфраструктуру SAP на 65%

- Численность базис-поддержки сокращена с 8 до 2 человек
- Возможность масштабирования системы на периоды высокой нагрузки
- Скорость развертывания новых систем уменьшена с 2 месяцев до нескольких недель



# Сложности проекта



- На старте проекта невозможно спланировать бюджет без аналогичного опыта
- Высокие требования к квалификации инженеров ИТ и SAP basis
- Соблюдение 152-ФЗ «О персональных данных»
- Необходимость ведения двойного учета в течение всего периода ОПЭ
- Использование Fiori и SAP GUI одновременно
- Скрытые косты от SAP: лицензии Fiori и CAL, HCM лицензии для S4/HANA
- Сертификация виртуальных машин Azure для S4/HANA

# Тиражирование решения

Первая в СНГ цифровая трансформация нефтяной компании с SAP Oil&Gas Model company S4/HANA на базе Azure в Казахстане

## Зачем привлекать ЕАЕ, если можно сделать самим?


- Сократить подготовительный этап с 1 года до 3 месяцев.
- Сократить затраты на инфраструктуру Azure.
- Сократить затраты и время на обучение персонала.
- Это все только выглядит легко, не верьте 😊.

Пресс-релиз: <https://bit.ly/2QleZOi>



# Контакты



 115280, г. Москва,  
Ленинская Слобода,  
д. 26 стр. 28

 +7 (495) 213-11-76  
 [info@eaeconsult.ru](mailto:info@eaeconsult.ru)  
 [www.eae-consult.ru](http://www.eae-consult.ru)



**Волнянский Виталий Вадимович**

СЮ

[Vitaly.Volnyansky@ensigroup.ru](mailto:Vitaly.Volnyansky@ensigroup.ru)