

# Персонализация в эпоху Big Data. Влияние на жизнь людей.

Максим Толмачев

Со-основатель

Diet GENius, Re:Point Research Technologies LLC (США)

От начала цивилизации  
и до 2003 года было создано  
около 5 Экзабайт информации.

**5 000 000 000 000 Гб**

Теперь человечество создает  
столько данных всего за 2 дня

**Эрик Шмидт**  
Председатель совета  
директоров Alphabet



**5 000 000 000 Гб**

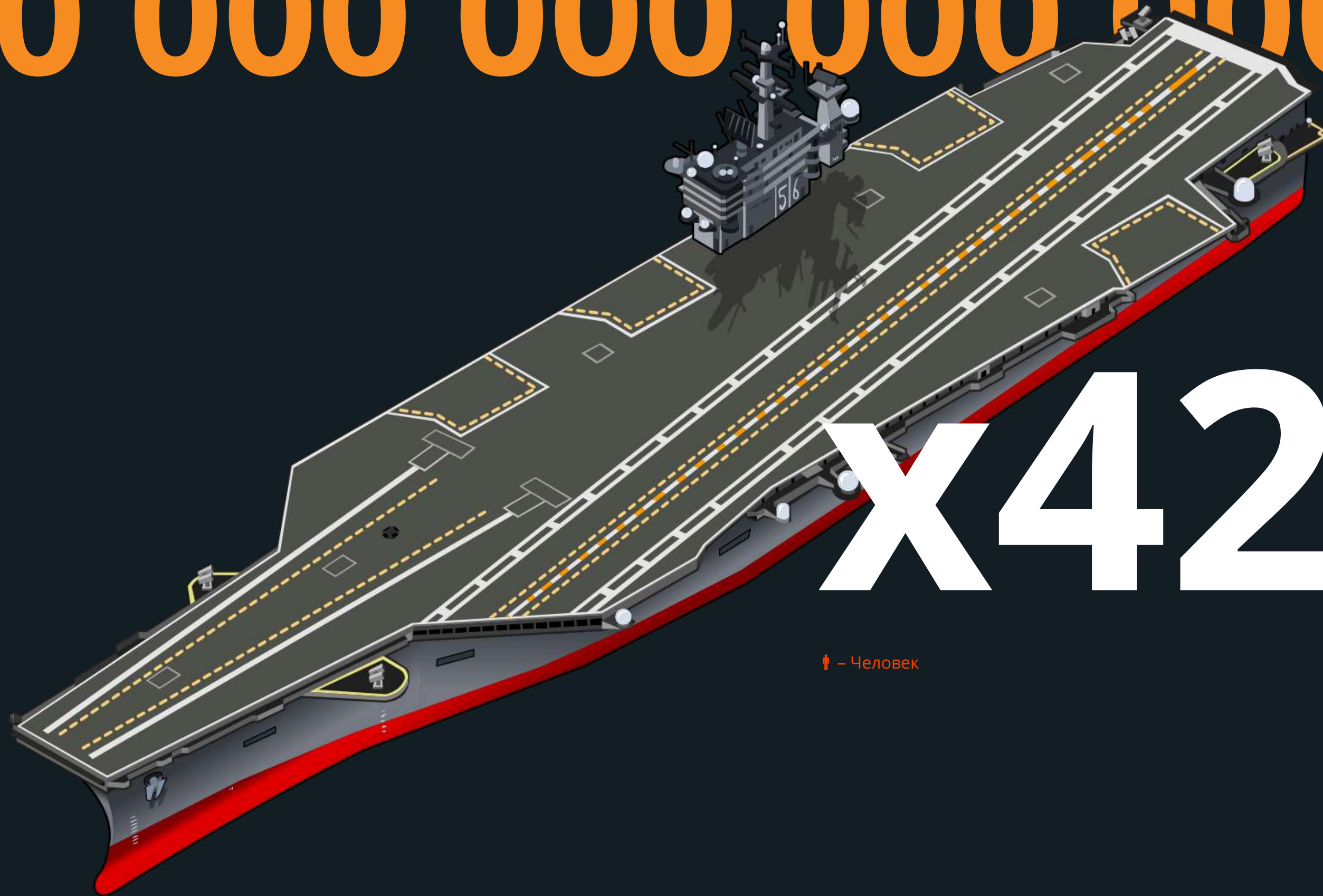
Сегодня такой объем  
информации создается

**за 1 день**

К 2020 году объем данных  
будет равен **40 Зетабайтам**

**40 000 000 000 000 Гб**

40 000 000 000 000 000 000 Гб



X424

↑ - Человек





**Пере-  
груз-  
ка?**





GUIDED MICRO-PROJECTILESM

18

12

27 ENLT

27 ENLT

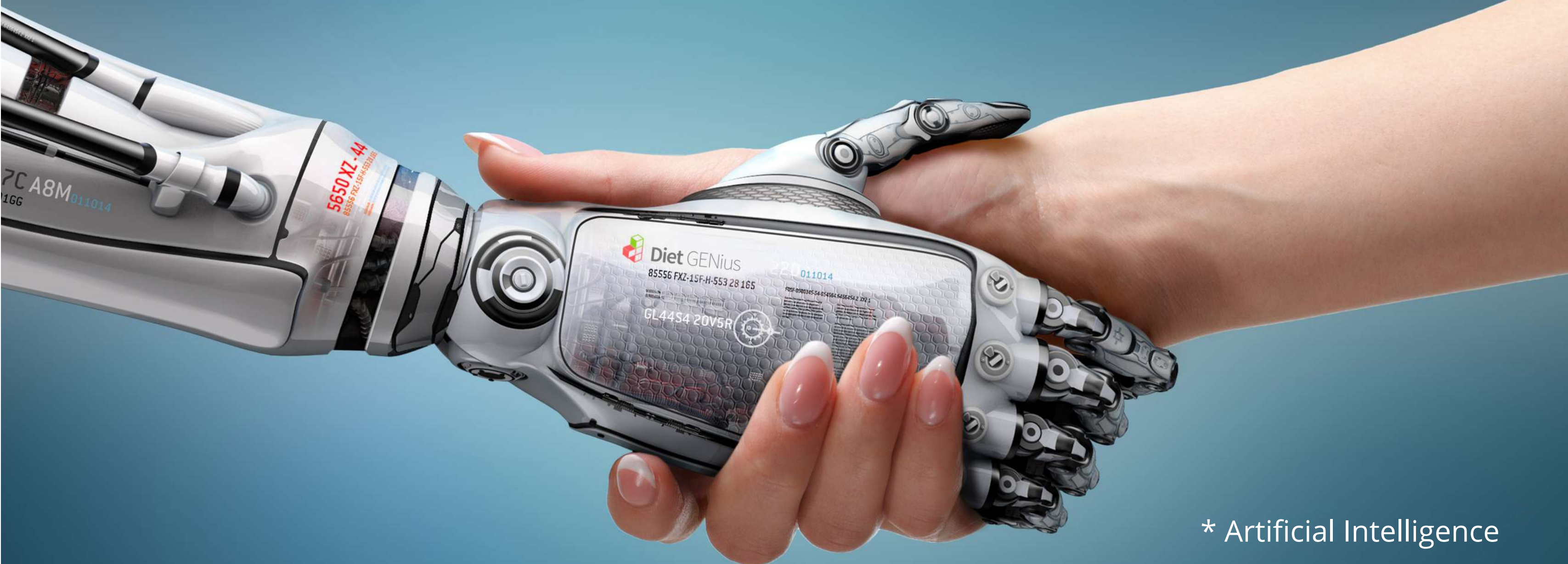
27 ENLT

028





# Анализ данных, Искусственный интеллект\*



\* Artificial Intelligence



# Причины смерти, США



# Причины смерти, США



# Причины смерти, США





# Каждодая 5-ая смерть

связана с ожирением  
и избыточным весом

# 85%

расходов на здравоохранение в США  
приходится на 8 заболеваний,  
связанных с избыточным весом

ADD ACTIVITY

TODAY June, 26

OVERALL BALANCE OTHER

Daily calorie rate  
2980 kcal EATEN  
2835 kcal BURNED

Well done!

Weight: 87,1 lbs (Your goal is 82 lbs)

BMI: 27,8 (Overweight)

Need to loss: -5,1 lbs (20 days left)

Daily calorie rate

PROTEINE: 2980 kcal

FAT: 2980 kcal

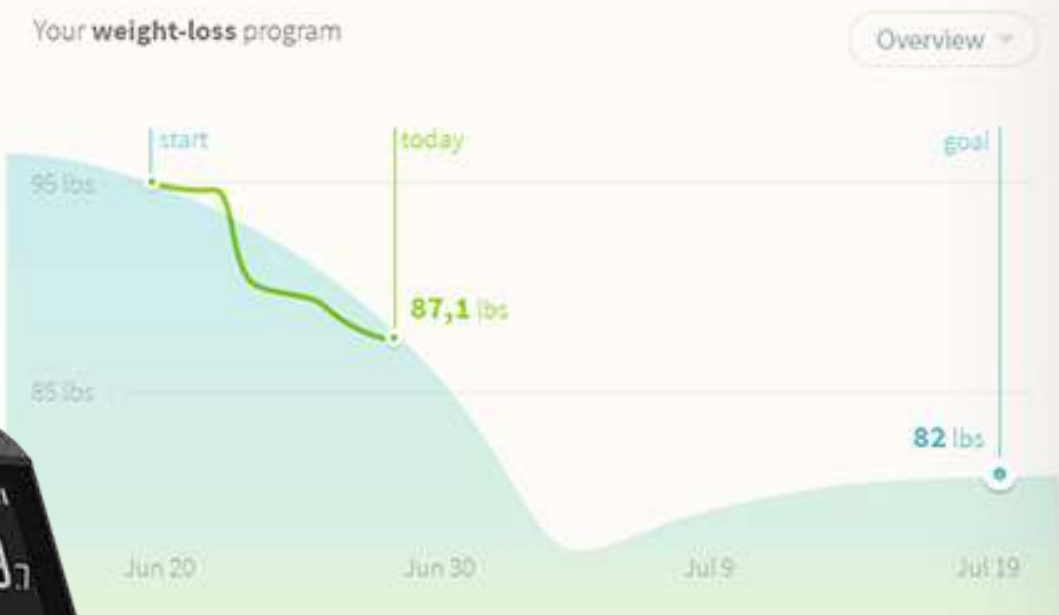
Vitamin A in your body

Your result: 7.6 mg

Genetic norm: 5.3 mg

You need to take vitamins of the carotenoid group. Or eat on a snack carrot salad or green peas


Do you want to set a goal?





## Get answer: what's wrong with your current food habits

You start with FFQ (food frequency questionnaire). Based on that we calculate you estimated caloric intake, amount of fats, proteins, vitamins you consume. This gives you a general unbiased view on your actual diet.



Green salad, lettuce

Ham

### Savoury pies

meat pie, pastes, sausage rolls

6+ times	5-6 times	2-4 times	Once	5-6 times	2-4 times	Once	1-3 times	Never or less than once
		a day			a week			a month

Take survey

**550 000**

продуктов питания

**140 000**

блюد из 750 ресторанов

**27 000**

общеизвестных блюд

**2 100**

физических активностей







**Diet GENius**  
by re:point

**Наша цель –  
помочь людям быть  
здоровыми и счастливыми**

**В Казахстане в 2021**