

БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ПРЕДИКТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ

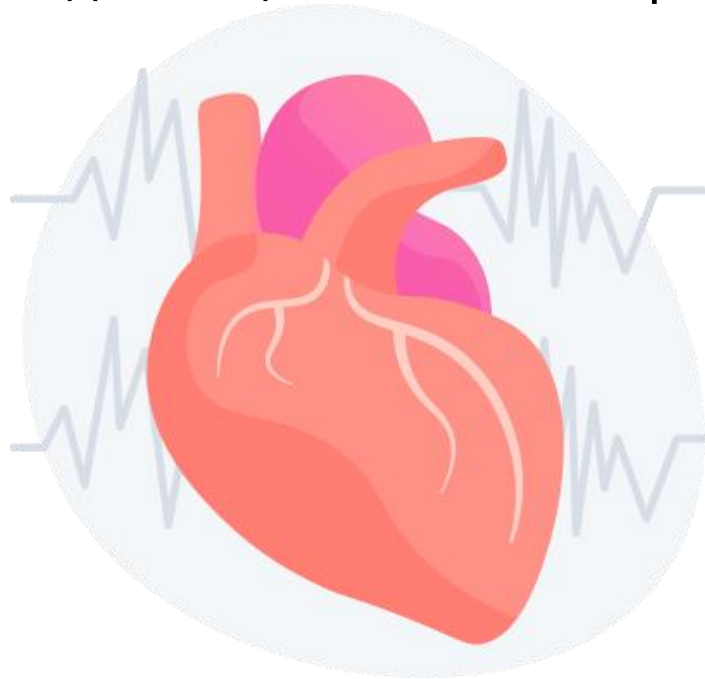
Сергей Козерод

к.э.н. Директор Департамента по работе с бизнес рынком
МТС Регион «Москва»

Национальные цели в сфере здравоохранения

Указ Президента РФ от 7 мая 2018 г. № 204

- Обеспечить продолжительность жизни до 78 лет к 2024г. (80 лет к 2030г.)
- Снизить смертность до 350 случаев...
- Внедрить инновационные медицинские технологии, включая систему ранней диагностики и дистанционный мониторинг состояния здоровья пациентов...



Возможности операторов связи

>78

млн абонентов

44

тыс. базовых станций LTE

240

тыс. км. ВОЛС

11

дата центров

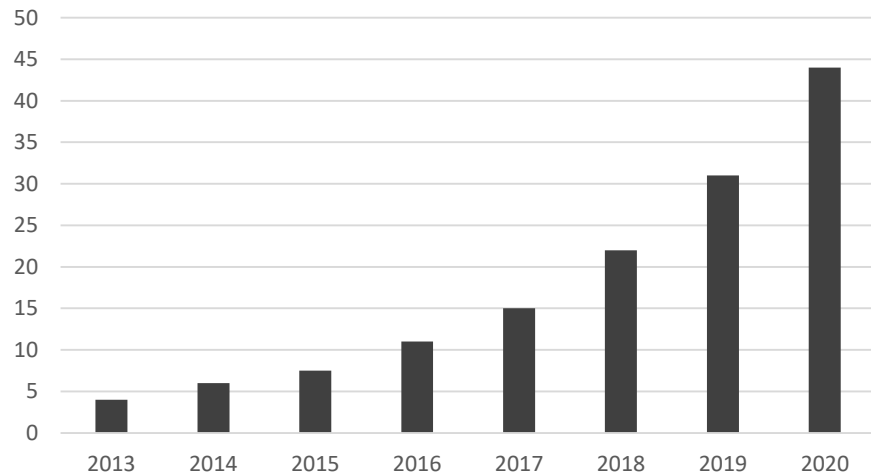
>760

млрд руб.
накопленный CAPEX 2010-2019

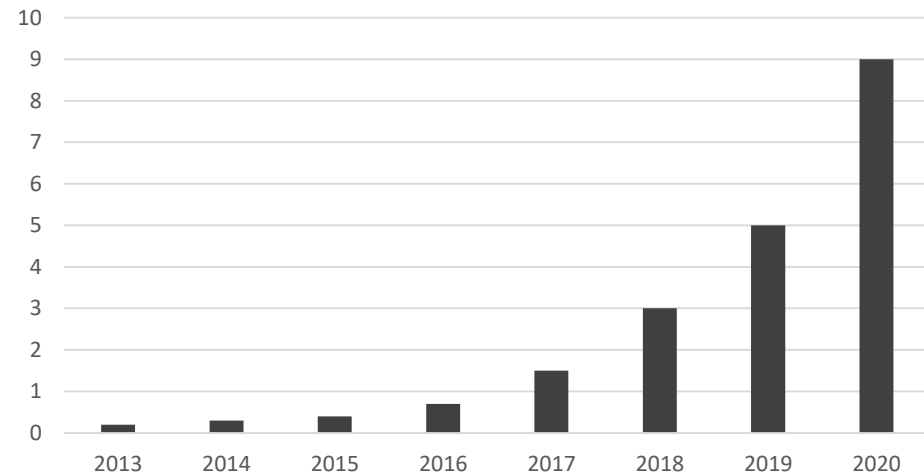
x Big4

Объем информации

Мир, Зеттабайт



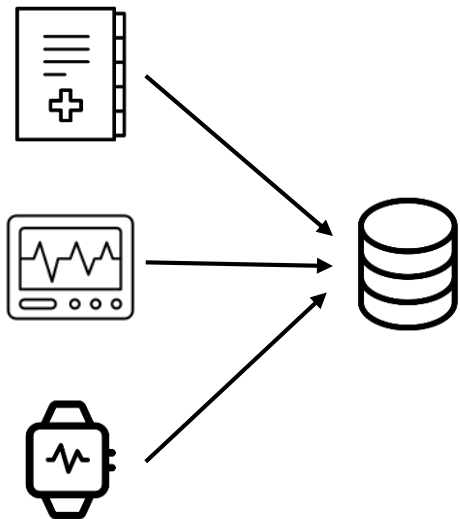
МТС, Петабайт



Носимые устройства придадут еще большее ускорение

Конвейер обработки данных

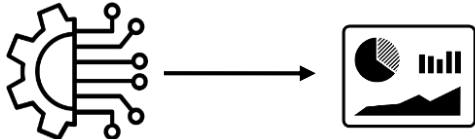
подготовка данных
(на стороне оператора)



**источники
данных**

хранилище

полезный результат
(медицинское учреждение)



**инструменты
аналитики**

дашборды

Мониторинг 120/80

App

Данные

Личный кабинет врача



МТС Диабет PRO

Функционал:

- дневник наблюдений за показателями сахара в крови
- нейросеть, распознающая фото экрана глюкометра
- дневник самонаблюдения за питанием и приёмом инсулина
- персональные настройки целевых уровней глюкозы и чувствительности к инсулину
- план лечения и обследований на год по рекомендациям ЭНЦ
- отражение физической активности из Apple Health и Google Fit
- полезная информация в разделе «stories»



Спасибо!

Сергей Козерод МТС «Москва»

kozerod.sergej@mts.ru

+7 (916) 020 50 72