

Дальний Восток это...

4%

площади
суши на
Земле



36%

территории
России



4%

населения
России

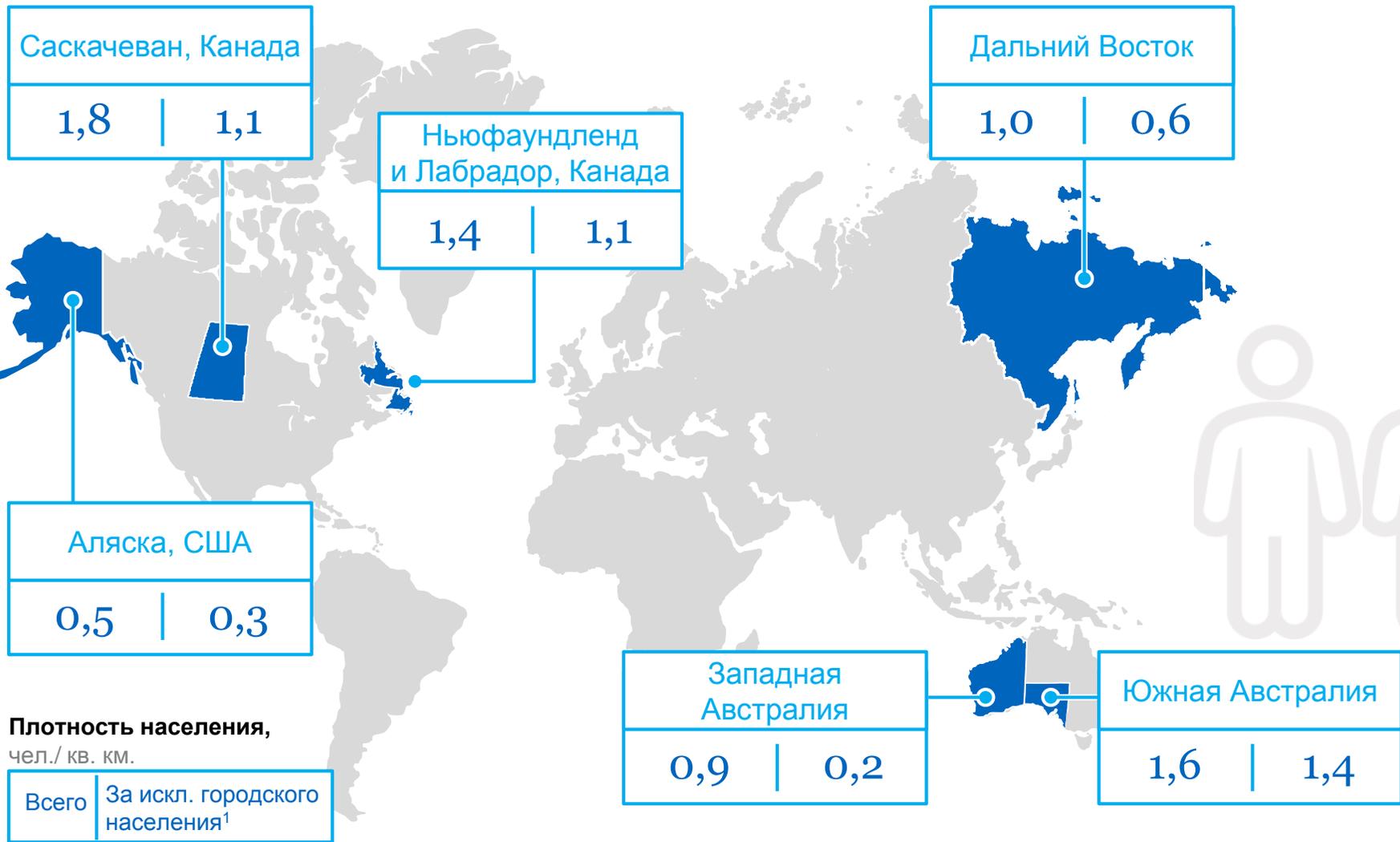


4%

ВВП
России

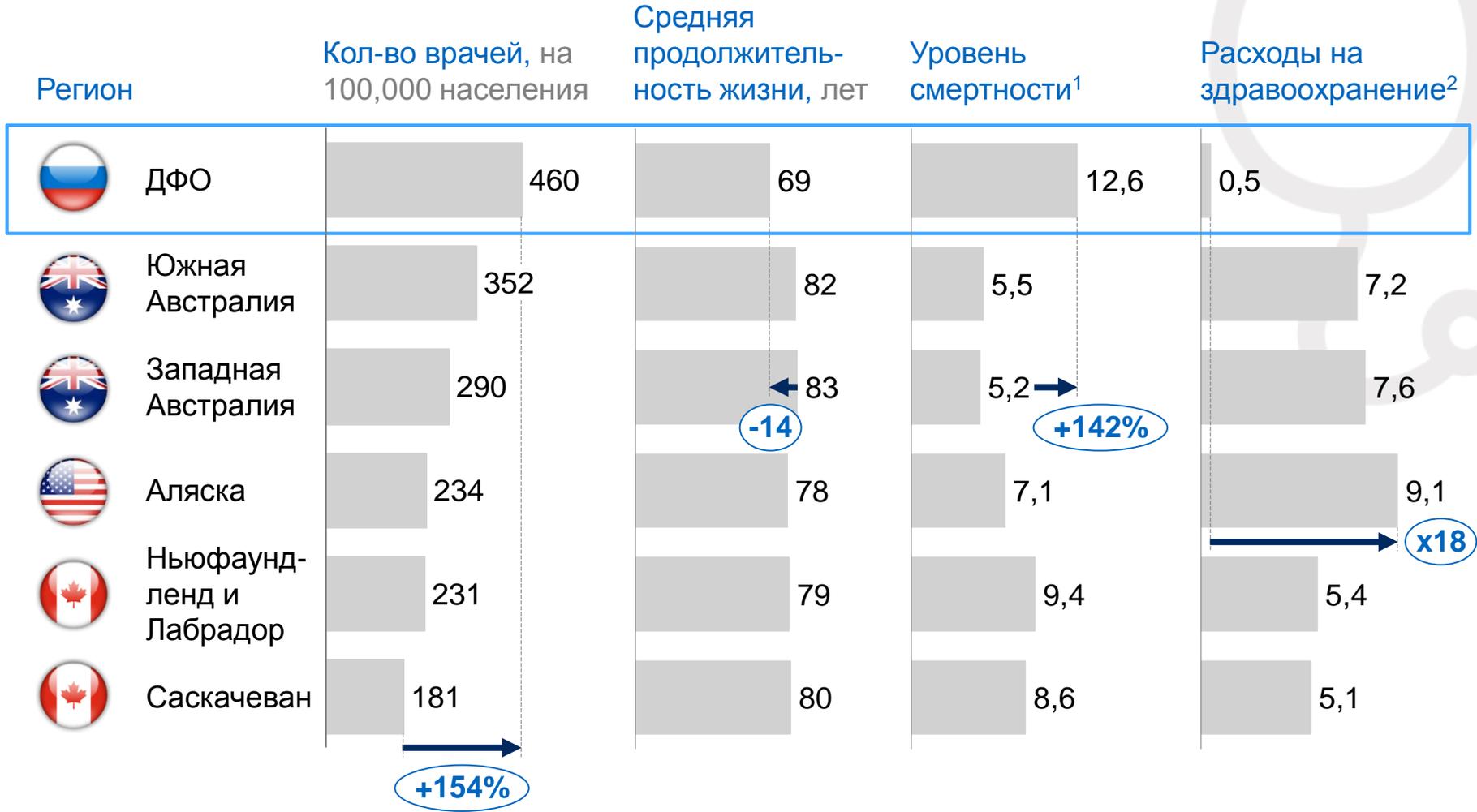


В мире лишь несколько регионов сравнимы по размерам и плотности населения с Дальним Востоком



¹ Исключая жителей городов с населением более 100 тыс. чел

ДФО опережает сопоставимые регионы мира по числу врачей - и отстает от них по средней продолжительности жизни и смертности



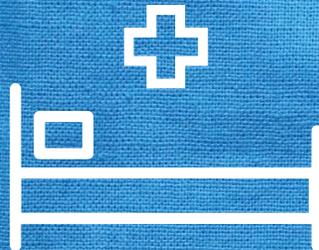
¹ Количество смертей в год на 1000 человек населения
² Тys. долл. в год на душу населения

Какие изменения в модели оказания помощи могут улучшить качество и продолжительность жизни населения?

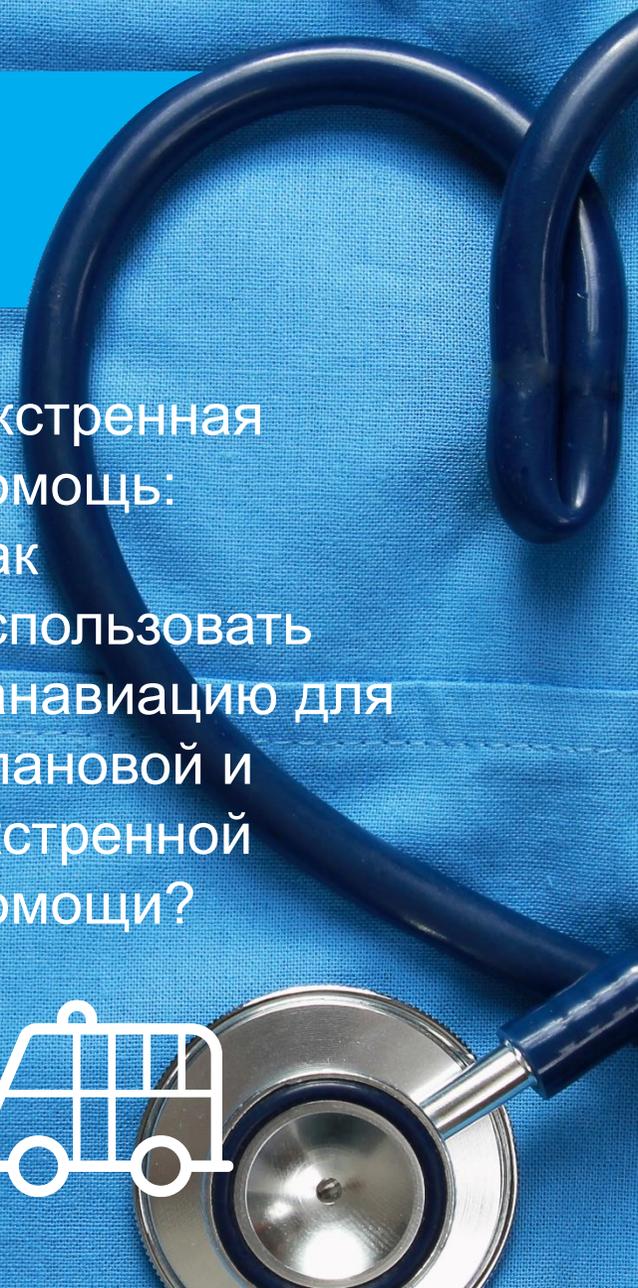
Первичная помощь:
Как обеспечить доступность?
Показатели качества?



Стационарная помощь:
Как организовать экстренную помощь?
Центры плановой помощи?



Экстренная помощь:
Как использовать санавиацию для плановой и экстренной помощи?



Первичная помощь

Аляска: использование телемедицины для доступности первичной помощи



Принцип работы



- **Telehealth** – система видеоконсультаций для получения специализированной первичной помощи
- Сеть охватывает более **40% населения Аляски в 200** населенных пунктах
- Позволяет терапевтам в местных клиниках консультироваться с врачами в региональных больницах



Эффект



- Сокращение необходимости поездок пациентов
 - Для получения специализированных консультаций – **на 75%**
 - Для получения первичной помощи – **на 25%**
- Экономия **8,5 млн долл. в год** за счет снижения транспортных расходов



Первичная помощь Татарстан: модульные фельдшерско-акушерские пункты для первичной помощи в удаленных населенных пунктах

- Малая плотность населения – как обеспечить помощь на удаленных территориях?
- Решение для организации пунктов оказания помощи в короткий срок и с небольшими затратами



- Собирается за 2 дня, возможно расширение помещений
- Включает кабинет фельдшера, процедурную, стерилизационную, прививочный кабинет, хоз. помещения
- В зависимости от конфигурации площадь от 63 до 118 м²

Первичная помощь

Канада: использование медицинских консультаций по телефону для снижения нагрузки на амбулаторное звено

Цель



- **Healthline** – линия бесплатных круглосуточных медицинских консультаций по телефону
- Запущена в 2006 г. в дополнение к сервису телеконсультаций Telehealth для улучшения доступа к мед. помощи и снижения числа обращений в мед. учреждения

Принцип работы



- Консультации проводятся медсестрами и включают в себя
 - Рекомендации по лечению (в случае не острых симптомов)
 - Предоставление общей медицинской информации
 - Направление пациентов в мед. учреждения в случае необходимости
- 40% проконсультированных пациентов решили лечиться дома, без обращения в мед. учреждения

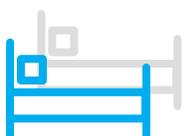
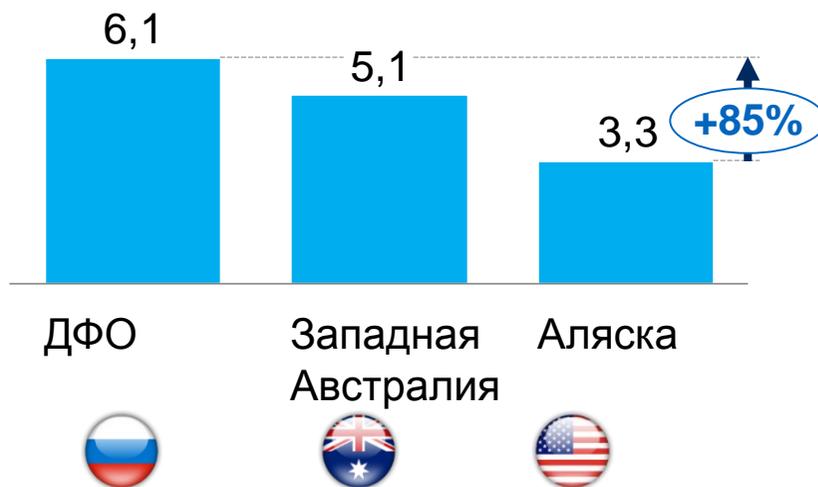


Стационарная помощь

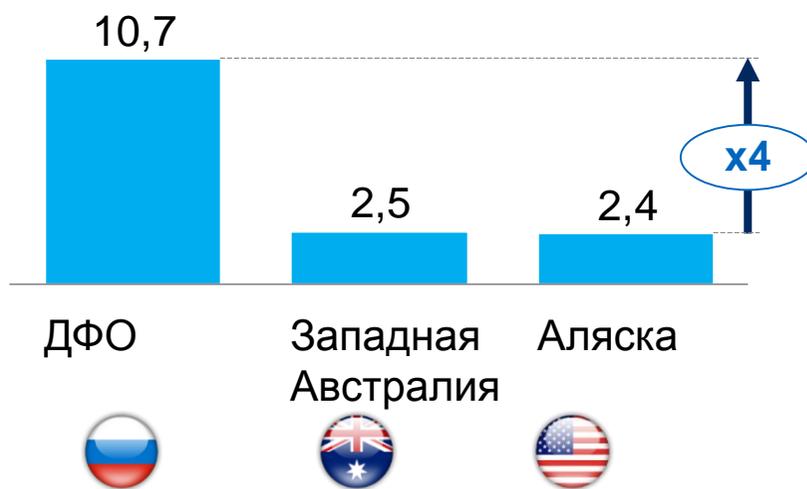
В ДФО больше больниц и коек на душу населения, чем в сопоставимых регионах мира



Кол-во больниц на 100 тыс. населения



Кол-во коек на 1 тыс. населения



- Является ли количество и расположение больниц в ДФО оптимальным с точки зрения территориального покрытия?
- Целесообразно ли укрупнение больниц и как сделать это с одновременным повышением качества помощи?





Модель организации помощи

Аляска: четырехуровневая система территориального покрытия

Количество мед. организаций



Стационарная помощь

Крупные клинические центры

- Высокоспециализированная стационарная помощь (отсутствующая в региональных больницах) для всего населения штата
- В среднем ~250 коек в больнице

Региональные больницы

- Общая стационарная помощь
- В среднем ~30 коек в больнице

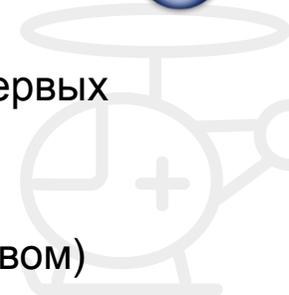
Региональные клиники

- Несколько терапевтов и медсестер, оказывающих более специализированную первичную помощь

Первичная помощь

Местные клиники

- 1 терапевт на деревню, ведущий плановые приемы в рабочие часы и круглосуточно оказывающий срочную мед. помощь



Пример Австралии: использование санитарной авиации для оказания как экстренной, так и плановой медицинской помощи в малонаселенных и отдаленных районах

Описание

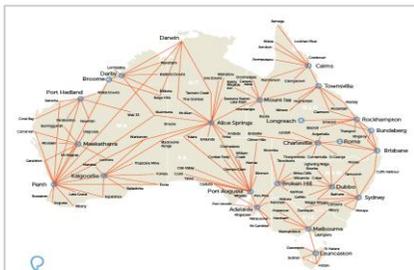


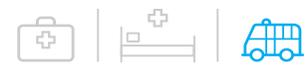
- **Royal Flying Doctor Service (The Flying doctor)** – одна из первых и крупнейших на данный момент компаний в мире в сфере санитарной авиации
- Услуги бесплатны для населения (финансируются государством)
- 65 тыс. пациентов перевезено в 2015 г.
- 66 самолетов, 23 авиабазы

Услуги



- Экстренная мед. помощь, включая транспортировку пациентов
- Транспортировка врачей для оказания плановой мед. помощи в отдаленных районах
- Круглосуточные услуги телемедицины (видео, телефонные и радиоконсультации)





Пример Аляски: использование санитарной авиации для оказания экстренной помощи в малонаселенных и отдаленных районах

Описание



- ~ 20 частных компаний предоставляют услуги санитарной авиации в Штате
- 4 000 вылетов ежегодно

Финансирование



- В Аляске действует льготная страховая программа Air Care
 - Стоимость страховки – 99 долл. США в год, субсидируется Штатом
 - Покрывает большую часть затрат по санитарной авиатранспортировке, которые могут достигать 100 тыс. долл. США за вылет
 - Более 3 000 чел. участвуют в программе

