

**«ПРИМЕНЕНИЕ  
СОВРЕМЕННЫХ  
АССИСТИВНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ»**

# **«АССИСТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ:**

- **Разнообразные средства и услуги, а именно:**
  - **Слуховые аппараты**
  - **инвалидные кресла**
  - **Очки**
  - **Протезы**
  - **Органайзеры для таблеток**

## Необходимость:

- Во всем мире более одному миллиарду человек необходимо по меньшей мере одно ассистивное средство.
- К 2050 году более двух миллиардов человек будут нуждаться по меньшей мере в одном ассистивном средстве.
- Сегодня имеет доступ к ассистивным средствам – 1 из 10 нуждающихся.

# **КТО СТРАДАЕТ?**

- **Сам  
нуждающийся.**
- **Семья.**
- **Общество.**

# **Почем у?**

**Высокая стоимость**

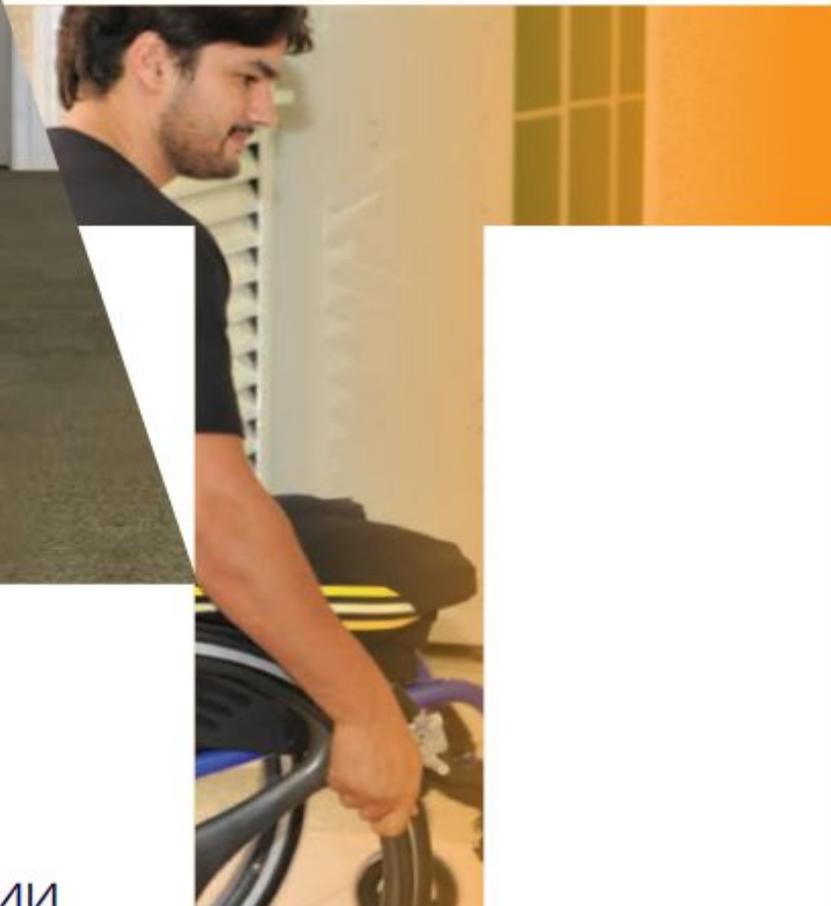
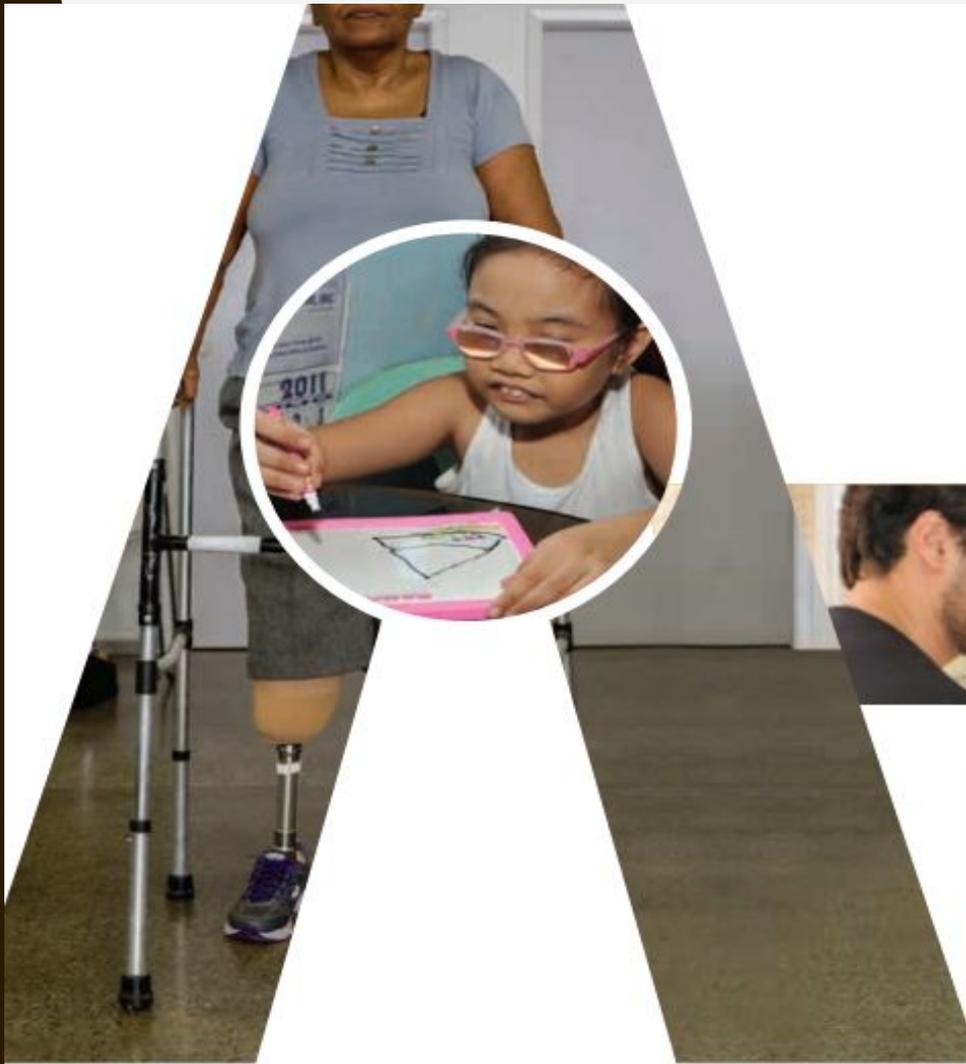
**низкая осведомленность**

**Слабое распространение**

**Отсутствие  
квалифицированных  
специалистов, политики и  
финансирования.**

# ГЛОБАЛЬНО:

- 200 миллионов человек с низким зрением не имеют возможности приобрести приспособления из ассистивных технологий для коррекции зрения.
- Инвалидное кресло есть лишь у 5-15% из 75 миллионов нуждающихся.
- 466 миллионов человек во всем мире страдают потерей слуха. В настоящее время производство слуховых аппаратов покрывает только 10% глобального спроса.
- Отмечается колоссальная нехватка рабочей силы в секторе ассистивных технологий: в более 75% стран с низким доходом отсутствуют программы профессионально-технического обучения в области протезирования или ортопедии



Улучшение доступа к  
ассистивной технологии

# ПРЕПЯТСТВИЯ:

- **Отсутствие политики**
- **Недостаточное предложение**
- **Низкий уровень обслуживания** (изолированность оказания услуг или отсутствие их системы, бесплатность и отсутствие качества, б/у, без возможности ремонта)
- **Нехватка кадров**

# Инициатива ГСАТ





# Кому необходима ассистивная технология?

## ЛЮДИ, КОТОРЫМ БОЛЕЕ ВСЕГО НЕОБХОДИМА АССИСТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ:



пожилые люди



люди с инвалидностью

## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ВАЖНЫМИ ДЛЯ:



компенсации ухудшения/потери истинной способности



уменьшения последствий постепенного снижения функциональных возможностей

## ДОСТУП К ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ ЧАСТО ЯВЛЯЕТСЯ ПЕРВЫМ ШАГОМ К ТОМУ, ЧТОБЫ:



встать с постели и выйти из дома



получить образование, работу и постоянную занятость



избежать нищеты и голода



люди с неинфекционными заболеваниями



помощи в сокращении до минимума помощи лиц, обеспечивающих уход



получить большую мобильность, свободу и независимость



люди с состояниями психического здоровья, включающими деменцию и аутизм



профилактики первичных и вторичных состояний здоровья



принимать участие в жизни общества



люди с постепенным снижением функциональной способности.



снижения медицинских расходов и расходов социального обеспечения.



вести достойную жизнь.

13 Детекторы падения



14 Технология преобразования жестов в голосовую информацию



15 Устройства определения местоположения с помощью системы глобального позиционирования (GPS)



16 Ручки/поручни



17 Слуховые аппараты (цифровые) и аккумуляторы



18 Системы трансляции звука с помощью индукционной петли/УКВ



19 Продукция для больных с недержанием/ абсорбенты



20 Программное обеспечение для эмуляции клавиатуры/ мыши



21 Увеличивающие устройства, цифровые/ ручные



22 Увеличительное стекло, оптическое



23 Ортезы, нижняя конечность



24 Ортезы, позвоночник



25

Ортезы, верхняя конечность



31

Протезы, нижние конечности



26

Персональный цифровой помощник (ПЦП)



32

Трапы, переносные



27

Системы персональной экстренной сигнализации



33

Звукозаписывающие устройства



28

Органайзеры для таблеток



34

Колесные ходунки



29

Разгрузочные подушки



35

Устройства преобразования текста в речь



30

Разгрузочные матрасы



36

Упрощенные мобильные телефоны



37

Очки; для слабого зрения; для близорукости; для дальнозоркости; с фильтрами и защитные



38

Вертикализаторы, регулируемые



39

Лечебная обувь; диабетическая, нейропатическая, ортопедическая



40

Устройства для организации времени



41

Устройства для оказания помощи во время путешествий, портативные



42

Трехколесные коляски



43

Устройства для видеосвязи



44

Опорные ходунки



45

Часы, говорящие/тактильные



46

Инвалидные коляски с ручным приводом, для активного использования



47

Инвалидные коляски с ручным приводом и управлением



48

Инвалидные коляски с ручным приводом и постуральной поддержкой



49

Инвалидные коляски с электрическим приводом



50

Трости для слепых

