



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

XVIII Апрельская международная научная конференция по проблемам развития
экономики и общества

Изучение факторов развития рынка ассистивных технологий и устройств в России: анализ экспертных интервью

Пишняк Алина
Горайнова Александра
Точилина Елена

Ассистивные устройства и технологии (АТУ)

такие как инвалидные коляски, протезы, вспомогательные средства передвижения, слуховые аппараты, приспособления для исправления зрения и специальное компьютерное оборудование и программное обеспечение, улучшают мобильность, слух, зрение и возможности для общения.



С помощью этих технологий инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья могут **полностью или частично преодолеть ограничения возможностей здоровья** для того, чтобы жить самостоятельно и участвовать в общественной жизни.

Всемирная организация здравоохранения

Пять основных групп факторов развития рынка АТУ

На основе опыта международных организаций (Всемирная организация здравоохранения, ЮНИСЕФ) и крупных научно-исследовательских институтов (Институт медицины Национальной академии наук США и др.) выделены основные группы факторов:

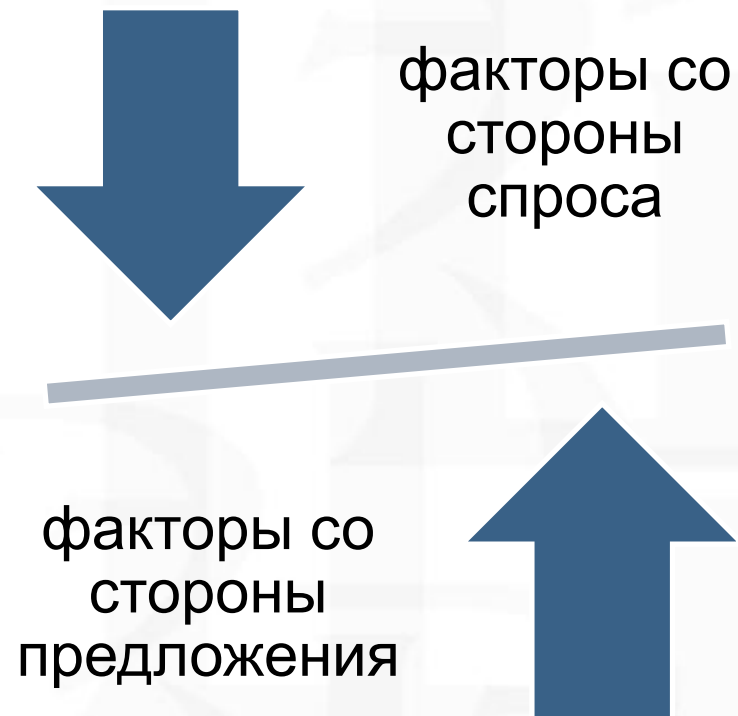
демографические

социальные

экономические

политические

инфраструктурные



Об исследовании

Задача - описание перечня основных тенденций и факторов, оказывающих влияние на рынок ассистивных технологий в России сегодня, а также факторов, которые предположительно будут определять развитие ситуации на этом рынке в перспективе 10-15 лет (до 2030 года).

В ноябре 2015 года проведено 12 полуструктурированных углубленных интервью с экспертами продолжительностью от 1 до 1,5 часов

3 представителя компаний производителей и дистрибьюторов

2 представителя общественных организаций инвалидов

2 представителя одновременно компаний и общественных организаций

2 помощника депутатов

2 представителя медико-социальной экспертизы

1 научный сотрудник

Демографические факторы спроса на АТУ

Численность инвалидов за последние 10 лет оценивается как стабильная или как возрастающая.

Базовые тенденции:

- *Старение населения*
- *Снижение детской смертности*



Рост доли людей пенсионного возраста и детей-инвалидов среди нуждающихся в АТУ.

Увеличение потребности в ассистивных устройствах

вследствие:

- увеличения количества лиц с нарушениями здоровья,
- расширения охвата обеспечения техническими средствами,
- повышения информированности населения,
- появления новых удобных ассистивных технологий.

Ожидается повышение потребности в технических средствах реабилитации

Основные проблемы системы реабилитации

- Труднодоступность и проблематичный характер оформления индивидуальной программы реабилитации и получения технических средств реабилитации, низкий уровень информированности пациентов, особенно в регионах
- Нередки отказы от оформления Индивидуальной программы реабилитации из-за некорректного понимания понятия «реабилитация»
- Низкий уровень квалификации работников медико-социальной экспертизы и медицинского персонала в вопросах технических средств реабилитации
- Низкое качество составления и реализации Индивидуальных программ реабилитации (*формальный характер*)
- Ориентация на унификацию в условиях централизованных госзакупок, отсутствие индивидуального подбора АТУ
- Задержки в предоставлении средств реабилитации



Инфраструктурные факторы

Положительная динамика обеспечения безбарьерной среды для инвалидов в связи с реализацией программы Доступная среда:

Однако пандусами и подъемными механизмами обеспечены еще не все **городские объекты, школы, рабочие места.**

Большинство **жилых домов** не предполагают возможности для инвалидов перемещаться с помощью ассистивных средств как в подъезде, так и в квартире.

Фактор близости и доступности служб и пунктов продажи/ аренды/ получения ТСР и их обслуживания.

Предлагается усилить работу социальных служб новыми **подразделениями для оценки доступности среды** для инвалидов и их потребность в оборудовании их домов техническими средствами.



Социальные факторы

Изменение социальных установок

Увеличение числа инвалидов, желающих выйти на рынок труда

Изменения в досуговых практиках инвалидов

Изменение в образе жизни и потребительском поведении

Политика стимулирования занятости инвалидов

Политика стимулирования инклюзивного образования

Социальные факторы: изменение СОЦИАЛЬНЫХ УСТАНОВОК

- Отношение к инвалидам становится более **ЦИВИЛИЗОВАННЫМ** -> существование потребности в **воспитании толерантности**.
- **Позитивное** отношение к получению **образования** -> но **неоднозначное** отношение к **инклюзивному** образованию.



Социальные факторы: увеличение числа инвалидов, желающих выйти на рынок труда

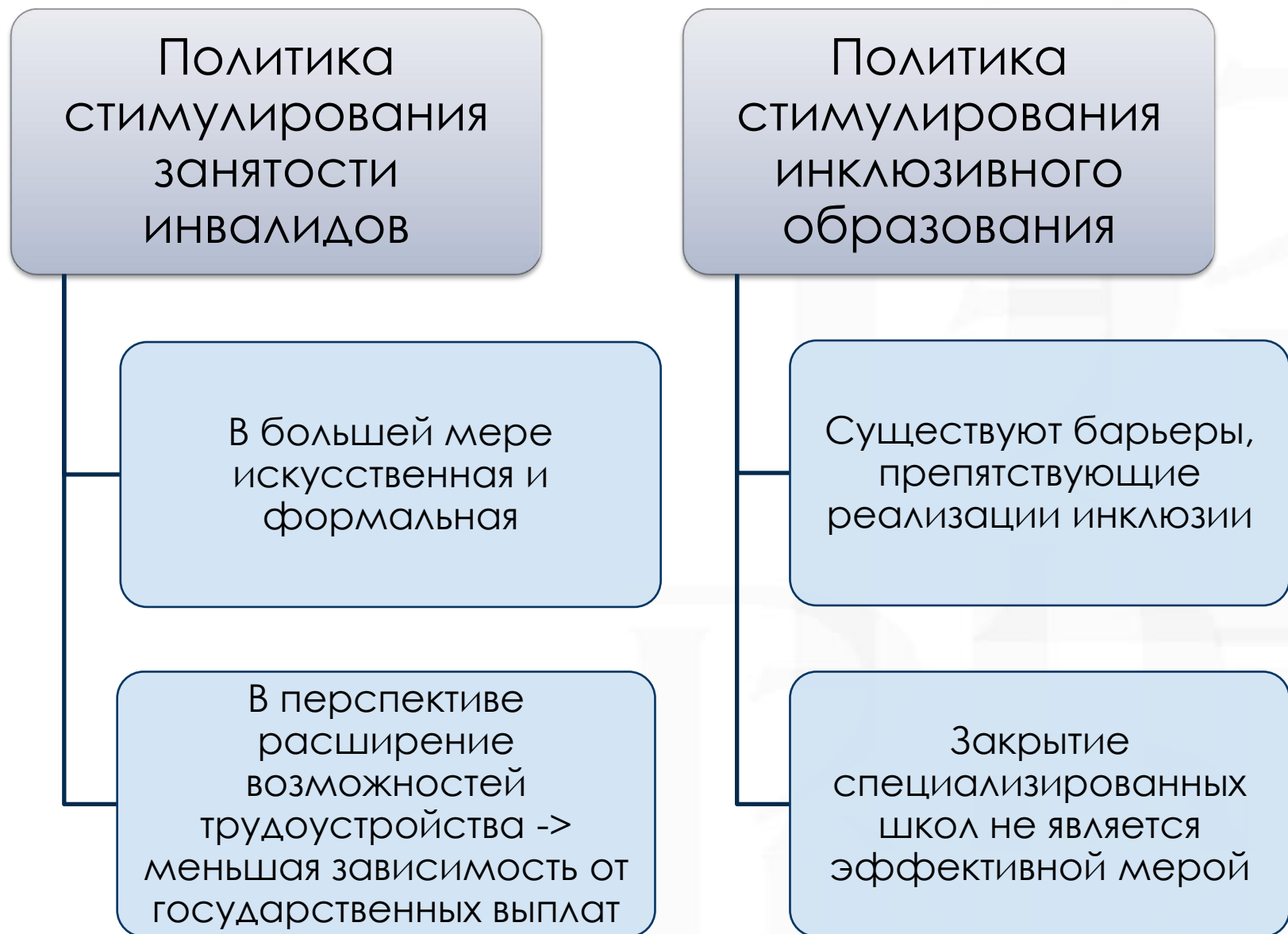
- Не все работодатели готовы взять на работу инвалидов.
- **Государственная политика**, существующие барьеры, **стереотипы** порой не стимулируют активнее вовлекаться на рынок труда.

«Есть пенсия с региональной надбавкой. И человек получает пенсию 15 тысяч в Москве. Он устраивается на работу на 17 тысяч. У него пенсия уменьшается с 15-ти до трех. Ему интересно работать? Все, вот вам ответ» (сотрудник ВОГ).

- **Целевая аудитория:** граждане возрастной категории от 30-ти до 50-ти лет.



Социальные факторы



Социальные факторы

Изменения
в досуговых практиках
инвалидов

- **Создание условий** для досуга будет стимулировать **спрос** на индивидуальные АТУ
- **Средовые АТУ** окажутся в связке с **индивидуальными АТУ**

Изменения
в образе жизни и
потребительском
поведении

- Изменения в **образе жизни** -> воздействие на инвалидизацию -> изменение **спроса** на АТУ
- Ведение **нездорового образа** жизни -> **увеличение инвалидов**, нуждающихся в АТУ

Экономические факторы

Изменение доходов домохозяйств
и финансирования предоставления АТУ
государством

Возможности бюджета

Общая макроэкономическая ситуация

Особенности налогообложения
производителей АТУ

Пошлины на ввоз импортных ассистивных
устройств

Условия для привлечения инвестиций

Факторы
спроса

Факторы предложения

Экономические факторы: влияние на спрос

Изменение доходов домохозяйств

- низкий уровень доходов семей с инвалидами, нуждающимися в АТУ
- ограниченные возможности трудоустройства инвалида

Изменение финансирования предоставления АТУ государством

- размер финансирования
- регулирование **нецелевого использования АТУ**
- приоритетность отдельных групп инвалидов для поддерживающей политики государства

Экономические факторы: влияние на предложение

Возможности бюджета

- Неравномерное поступление денег в течение года производителям

Пошлины на ввоз импортных ассистивов

- **За** (если не в ущерб качеству отечественных технических средств реабилитации) vs **Против** (использование импортных деталей)

Особенности налогообложения производителей АТУ

- Снижение налогов на производство АТУ -> увеличение предложения в перспективе ближайших 10-15 лет

Технологические факторы

- В перспективе **повышение** **спроса** на устройства, с другой стороны – удешевление производства и **увеличение предложения**.
- Технологические решения **зависимы от** проводимой **ПОЛИТИКИ**.
- В перспективе не следует ожидать, чтобы производство АТУ стало дешевле.



Выводы

- Основные факторы: **государственное регулирование** рынка АТУ и размеры государственной поддержки.
- В перспективе влияние **политической группы** факторов **не ослабнет**.
- **Усиление** роли доходов населения, **демографических** и **социальных, средовых** факторов, связанных с инклюзией.





НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

XVIII Апрельская международная научная конференция по проблемам развития
экономики и общества

Изучение факторов развития рынка ассистивных технологий и устройств в России: анализ экспертных интервью

Пишняк Алина
Горайнова Александра
Точилина Елена