ОТЧЁТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Ассоциации
участников рынка ассистивных технологий «АУРА-Тех»

Содержание:

1. Главные задачи Ассоциации участников рынка ассистивных технологий «АУРА-Тех» в 2016 году: 2
2. Участие экспертов Ассоциации «АУРА-Тех» в проведении исследования перспективных товарных рынков для лиц с ограниченными возможностями здоровья в целях определения приоритетности развития импортозамещающего производства и оценки экспортного потенциала российской продукции рынка ассистивных технологий 2
3. Участие экспертов Ассоциации «АУРА-Тех» в проведении исследования «Анализ перспективных исследований и разработок в области ассистивных технологий и устройств, имеющих наибольший потенциал импортозамещения и коммерциализации» 3
4. Участие экспертов Ассоциации «АУРА-Тех» в разработке стратегии развития промышленности в сфере реабилитационной индустрии до 2030 года....4
5. Информационная поддержка производителей и стартапов 5
6. Организация мероприятий....5
7. Подготовка кадров....6
8. Формирование доступной среды 8
9. Финансовый отчёт за 2016 год 10

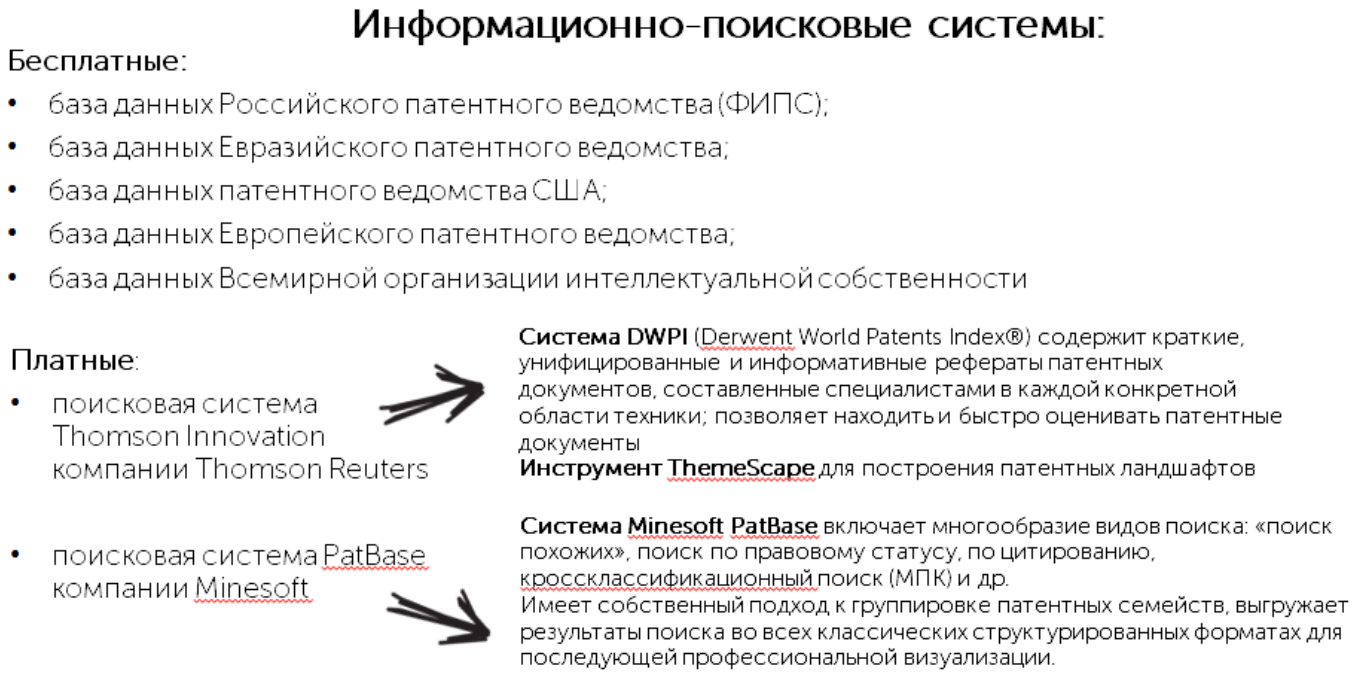
Главные задачи Ассоциации участников рынка ассистивных технологий «АУРА-Тех» в 2016 году:

- экспертная поддержка при проведении исследований рынка;
- сбор и консолидация предложений от участников рынка реабилитационной индустрии;
- информационный обмен между участниками рынка;
- совершенствование правового регулирования;
- взаимодействие с институтами развития, вовлечение их в работу со стартапами;
- взращивание малых предприятий и подготовка кадров.

1. **Участие экспертов Ассоциации «АУРА-Тех» в проведении исследования перспективных товарных рынков для лиц с ограниченными возможностями здоровья в целях определения приоритетности развития импортозамещающего производства и оценки экспортного потенциала российской продукции рынка ассистивных технологий:**

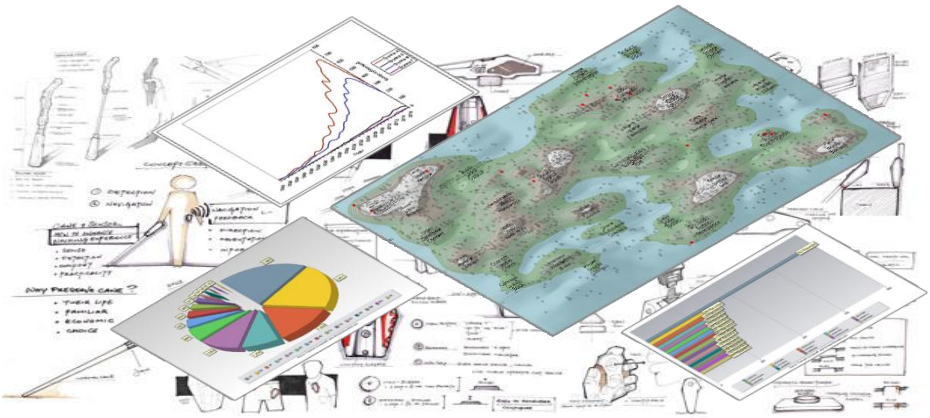
В 2016 году сотрудники Ассоциации оказали экспертную и методическую поддержку при проведении исследования перспективных товарных рынков для лиц с ограниченными возможностями здоровья в целях определения приоритетности развития импортозамещающего производства и оценки экспортного потенциала российской продукции рынка ассистивных технологий**.**

Для проведения исследования использовались следующие инструменты:



Результатом исследования стали патентные карты по различным видам ассистивных технологий и устройств.

Справочно: патентный ландшафт – это отчет о патентной активности, который в наглядной визуальной форме дает возможность оценить текущее состояние развития интересующей технологии, основываясь на данных полученных из источников патентной информации



2. Участие экспертов Ассоциации «АУРА-Тех» в проведении исследования «Анализ перспективных исследований и разработок в области ассистивных технологий и устройств, имеющих наибольший потенциал импортозамещения и коммерциализации»:

В 2016 году эксперты Ассоциации приняли участие в проведении исследования «Анализ перспективных исследований и разработок в области ассистивных технологий и устройств, имеющих наибольший потенциал импортозамещения и коммерциализации».

Целью данного исследования являлось проведение анализа существующих перспективных исследований и разработок производителей рынка ассистивных технологий и устройств с целью формирования рекомендаций по актуализации планов импортозамещения и локализации производств.

В рамках исследования проведены следующие мероприятия:

- Проведён анализ текущих научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ, научных публикаций и отчётов;
- Составлен патентный ландшафт в области ассистивных технологий и устройств в России;
- Проведён анализ промышленного потенциала и производственных возможностей российских предприятий и научных организаций (критерии: наличие квалифицированных кадров, инфраструктуры, научно-технического потенциалы, необходимой материально-технической базы);
- Проведена оценка перспективных направлений развития рынка ассистивных технологий в корреляции научно-технического потенциала с объёмами и перспективами потребительского спроса;

- Разработаны рекомендации по актуализации отраслевых планов импортозамещения товаров ассистивных технологий;
- Сформированы рекомендации по подготовке плана поэтапной локализации производства ассистивных технологий.

3. Участие экспертов Ассоциации «АУРА-Тех» в разработке стратегии развития промышленности в сфере реабилитационной индустрии до 2030 года:

В течение 2016 года эксперты Ассоциации «АУРА-Тех» приняли участие в организации ряда мероприятий, направленных на выработку рекомендаций по формированию стратегии, общих подходов к её реализации, приоритетов в сфере развития реабилитационной индустрии.

Список мероприятий, организованных при непосредственном участии экспертов Ассоциации:

- Заседания Рабочей группы по вопросу расширения производства продукции для инвалидов и граждан пожилого возраста Российской Федерации: 21 апреля 2016, 15 августа 2016, 18 ноября 2016, 1 декабря 2016;

- Совместное заседание Комиссии при Президенте Российской Федерации по делам инвалидов и Рабочей группы по вопросу расширения производства продукции для инвалидов и граждан пожилого возраста Минпромторга России: 15 сентября 2016;
- Форсайт-сессии по вопросу разработки "Стратегии развития реабилитационной индустрии до 2030 года": 13 сентября 2016, 27 августа 2016.

К работе над стратегией также были привлечены члены Ассоциации – действующие российские производители ассистивных технологий и устройств.

В формировании стратегии принимали участие:

- Предприятия реабилитационной индустрии - 23
- Специализированные фонды - 4
- Профильные эксперты – 12
- Федеральные органы исполнительной власти - 3
- Инвалидные сообщества - 7

Экспертная работа включала в себя:

- Проведение анализа текущего рынка товаров реабилитационной направленности
- Проведение анализа текущего состояния отрасли производства товаров реабилитационной направленности в России
- Составление перечня наиболее сложных проблем отрасли, требующих системного решения
- Составление перечня технологических платформ - групп предприятий промышленности и их партнеров, объединенных кооперационными связями для выпуска изделий определенного типа

- Определение сроков и этапов реализации стратегии
- Определение основных целевых результатов реализации стратегии к 2025 году

4. Информационная поддержка производителей и стартапов:

В 2016 году Ассоциация оказывала информационную поддержку как действующим производителям ассистивных технологий и устройств, так и стартапам, деятельность которых направлена на повышение качества жизни инвалидов, пожилых граждан и других маломобильных групп населения. Основным видом информационной поддержки стала организация участия устройств и разработок в профильных выставках.

Продукция членов Ассоциации была представлена на мероприятиях:

- ММСО-2016, 13 – 16 апреля 2016, Москва
- ПМЭФ'16, 16 – 18 июня 2016, Санкт-Петербург
- Выставка «Реабилитация. Доступная среда 2016», 14 – 17 сентября 2016, Москва
- IV Национальная конференция «Общество для всех возрастов», 6 - 7 октября 2016, Москва

Также представители Ассоциации приняли участие в следующих мероприятиях:

- Международная конференция «Слепоглухие в современном мире: преодолевая границы возможного», 18 – 20 мая 2016, Москва
- Общегородской форум «Город безграничных возможностей. Инженерные компетенции. Технологии. Доступная среда», 22 – 29 августа 2016, Новосибирск
- VK Fest 2016, 16 – 17 июля 2016, Санкт-Петербург
- IDEAS SHOW @ APEC 2016, 20 – 21 июля 2016, Тайбей (Тайвань)
- Вторая международная конференция «Нейрокомпьютерный интерфейс: наука и практика. Самара - 2016», 13-14 октября 2016, Самара

Общее количество мероприятий: 28

Общее количество презентованных устройств: 125

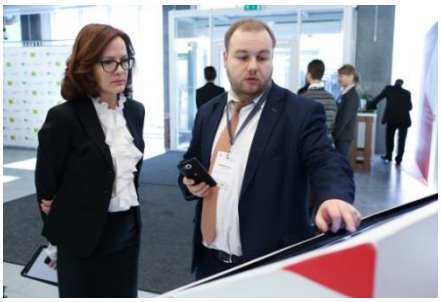
Общий охват аудитории: 150.000 человек

5. Организация мероприятий:

1 декабря 2016 года в Гиперкубе инновационного Центра «Сколково» прошел Национальный форум реабилитационной индустрии и универсального дизайна «Надежда на технологии», организованный Национальной ассоциацией

участников рынка ассистивных технологий «АУРА-Тех» и Минпромторгом России при содействии Фонда развития инновационного центра «Сколково» и Московского технологического университета (МИРЭА).

В рамках мероприятия состоялись панельные сессии о текущем состоянии и перспективах развития реабилитационной индустрии, современных механизмах поддержки инновационных проектов в данной сфере, коммерциализации разработок, государственных закупках, а также основных направлениях развития универсального дизайна и доступной среды в России.



На форуме также была представлена выставка новейших отечественных разработок технических средств реабилитации, ассистивных технологий, а также решения в области универсального дизайна.

Программа форума завершилась торжественной церемонией вручения Национальной премии «Надежда на технологии» передовым российским производителям и разработчикам технических средств реабилитации и ассистивных технологий.

6. Подготовка кадров:

Одним из направлений деятельности Ассоциации является оказание помощи проектным командам путём организации и участия в мероприятиях, направленных на повышение компетенций разработчиков, занятых в сфере реабилитационной индустрии.

Так, при участии и методической поддержке экспертов «АУРА-Тех» в 2016 году проводилась доработка материалов ознакомительного курса «Коммерциализация разработок технических средств реабилитации».

В курсе была актуализирована информация, относящаяся к описанию рынка ассистивных технологий и технических средств реабилитации, юридических вопросов, инструментов поддержки и добавлены успешно реализованные кейсы технологичных решений для слепых и/или глухих людей. К разработке материалов

курса были привлечены эксперты членов Ассоциации, а также специалисты, являющиеся инвалидами по слуху и зрению.

Были проведены 2 ознакомительные программы по теме: «Коммерциализация разработок технических средств реабилитации».

- Москва: 15 апреля – 22 июня;
- Самара: 21 октября – 18 ноября.

Общее количество участников: 52 человека
Общий объём лекций: 67 академических часов (19 лекций)
Общее количество мастер-классов и выездных мероприятий: 4 мероприятия

В рамках лекционных занятий были освещены следующие темы:

- анализ рисков;
- бизнес-моделирование;
- производственное планирование;
- специфика рынка ассистивных технологий;
- финансовое планирование;
- юридические вопросы;
- подготовка презентационных материалов и публичных выступлений

и другие тематические блоки.

В рамках выездных мероприятий участники посетили партнёров и членов Ассоциации:

- Ресурсный центр поддержки слепоглухих в Ясеневе;
- Офис краудфандинговой платформы Planeta.ru (мастер-класс);
- Фонд «Сколково»;
- Производство Группы компаний «Исток-Аудио» во Фрязино.

Выездные мероприятия были проведены при организационной поддержке «АУРА-Тех».

Также эксперты Ассоциации приняли участие в мозговых штурмах и технических форумах, направленных на развитие инновационных стартапов.

В 2016 году члены и эксперты Ассоциации приняли участие в 4ех заседаниях Экспертного клуба «Пространство решений»

Цель заседаний - помочь проектным командам:

- выявить перспективные направления развития
- определить рынки сбыта
- создать модель стратегического развития проекта
- найти источники финансирования и потенциальных партнёров.

По итогам заседания участники презентуют, а также тестируют выработанные проектные идеи и дают рекомендации команде проекта по реализации этих решений.

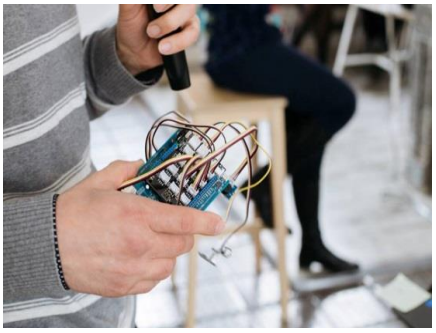
При поддержке сотрудников Ассоциации были проведены 2 хакатона (мини-форумы разработчиков для технического усовершенствования устройств):

1. II хакатон «Технологии равных возможностей», 9 – 10 апреля 2016:

- более 40 участников
- 12 проектов представлены

2. Хакатон «Технологии возможностей 2.0», 26 – 27 ноября 2016:

- более 50 участников
- 13 проектов
- 9 финалистов
- 3 победителя



Общий объём консультаций, оказанных проектным командам экспертами «АУРА-Тех» в 2016 году: более 1.500 часов

7. Формирование доступной среды:

1 декабря 2016 года в рамках Национального форума «Надежда на технологии» состоялось торжественное подписание трехстороннего меморандума о сотрудничестве в области создания доступной среды в точках розничной торговли между Национальной ассоциацией участников рынка ассистивных технологий «АУРА-Тех», компанией X5 Retail Group и Благотворительным фондом поддержки слепоглухих «Со-единение».

Ряд магазинов X5 Retail Group (компания представляет бренды «Пятерочка», «Карусель», «Перекресток») уже оснащается всем необходимым для создания комфортных условий обслуживания людей с ограниченными возможностями здоровья.

Расширение рынка товаров и технических средств реабилитации для людей с ограниченными возможностями здоровья будет способствовать росту конкуренции в данном секторе и снижению цен на продукцию. Особое значение в условиях импортозамещения имеет перспектива дальнейшего сервисного обслуживания оборудования у отечественных компаний.

Кроме того, реализация нового проекта позволит обеспечить новые рабочие места для людей с ограниченными возможностями.

Станислав Наумов, директор по взаимодействию с органами государственной власти X5 Retail Group: *«Мы хотим, чтобы люди с ограниченными возможностями здоровья чувствовали себя комфортно, использовали все возможности доступа в современные магазины. До конца года мы рассчитываем дать старт данному пилотному проекту и предусмотреть все моменты при проектировании новых магазинов».*

Иван Бирюков, директор Национальной ассоциацией участников рынка ассистивных технологий «АУРА-Тех»: *«На сегодняшний день у российских производителей есть практически весь комплекс устройств и решений, которыми они могут оснастить объекты для реализации доступной среды. На мой взгляд, эффективное безбарьерное пространство создается именно тогда, когда частный бизнес понимает, что нужно идти рука об руку с российскими производителями».*

Дмитрий Поликанов, президент Благотворительного фонда поддержки слепоглухих «Со-единение»: *«Наши подопечные – это те люди, которые в идеале должны ходить в магазины, однако, для многих из них проблемой является даже выход из дома. Мы уже сделали мониторинг доступной среды и рассчитываем развивать накопленный опыт и экспертизу в частном секторе».*

8. Финансовый отчёт за 2016 год:

Единица измерения: тыс. руб.

Наименование показателя	код НИ/ стат	За 2016 г.[1]
Остаток средств на начало отчетного года	6100	-
Поступило средств		
Вступительные взносы	6210	760
Членские взносы	6215	1 190
Целевые взносы	6220	-
Добровольные имущественные взносы и пожертвования	6230	750
Прибыль от приносящей доход деятельности организации	6240	-
Прочие	6250	10
Всего поступило средств	6200	2 710
Использовано средств		
Расходы на целевые мероприятия	6310	(-)
в том числе:		
социальная и благотворительная помощь	6311	(-)
проведение конференций, совещаний, семинаров и т.п.	6312	(-)
иные мероприятия	6313	(-)
Расходы на содержание аппарата управления	6320	(2 458)
в том числе		
расходы, связанные с оплатой труда (включая начисления)	6321	(2 458)
выплаты, не связанные с оплатой труда	6322	(-)
расходы на служебные командировки и деловые поездки	6323	(-)
содержание помещений, зданий, автомобильного транспорта и иного имущества (кроме ремонта)	6324	(-)
ремонт основных средств и иного имущества	6325	(-)
прочие	6326	(-)
Приобретение основных средств, инвентаря и иного имущества	6330	(-)
Прочие	6350	(124)
Всего использовано средств	6300	(2 582)
Остаток средств на конец отчетного года	6400	128