



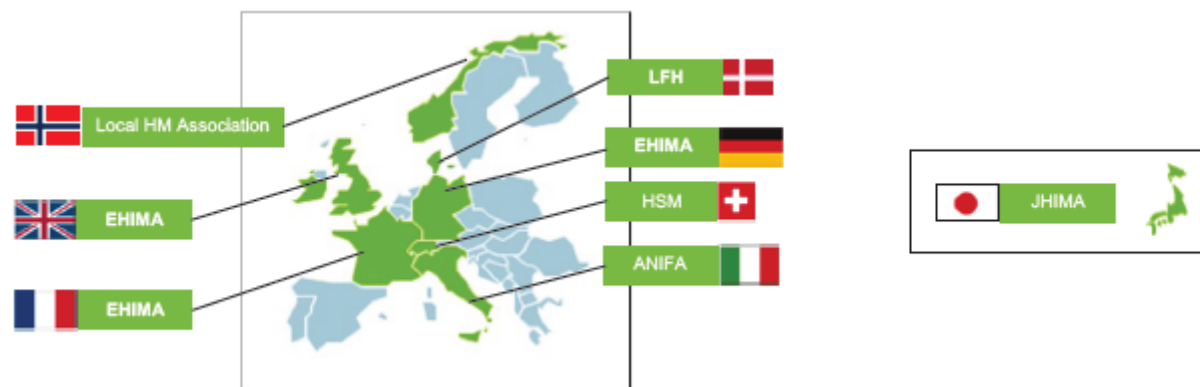
Необходимость профессиональной реабилитации нарушений слуха

1-я Международная конференция
"Взрослые со сложными слуховыми потребностями"

Soren Hougaard

EHIMA – Европейская ассоциация
производителей слуховых аппаратов

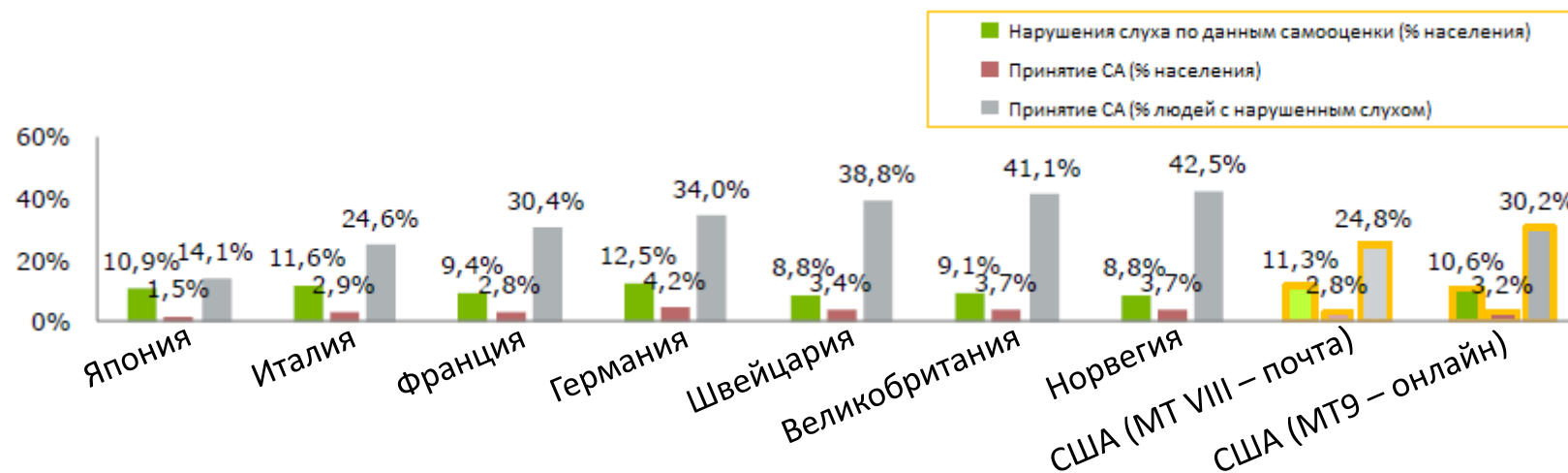
Серия исследований EuroTrak/JapanTrak



Страна	2009	2012	2015
Германия	✓	✓	✓
Франция	✓	✓	✓
Великобритания	✓	✓	✓
Швейцария		✓	✓
Италия		✓	✓
Япония		✓	✓
Норвегия		✓	2016?
Дания		✓	2016?

EuroTrak и JapanTrak были разработаны и реализованы компанией Anovum (Цюрих)

Показатели принятия СА: EuroTrak и MarkeTrak



Итак, от 86% до 57% людей, **считающих, что у них снижен слух**, решили не пользоваться слуховыми аппаратами

ЭТО ПЕЧАЛЬНО, ПОТОМУ ЧТО...

...пользователи, как правило, довольны своими СА

	Франция	Швейцария	Велико-британия	Германия	Дания	Норвегия	Италия	Япония
Общий уровень удовлетворенности (2009)	86%	-	77%	72%	-	-	-	-
Общий уровень удовлетворенности (2012)	80%	84%	72%	77%	70%	72%	70%	36%
Общий уровень удовлетворенности (2015)	84%	81%	70%	77%	-	-	79%	39%

Удовлетворенность своими слуховыми аппаратами на примере Германии



Тенденция

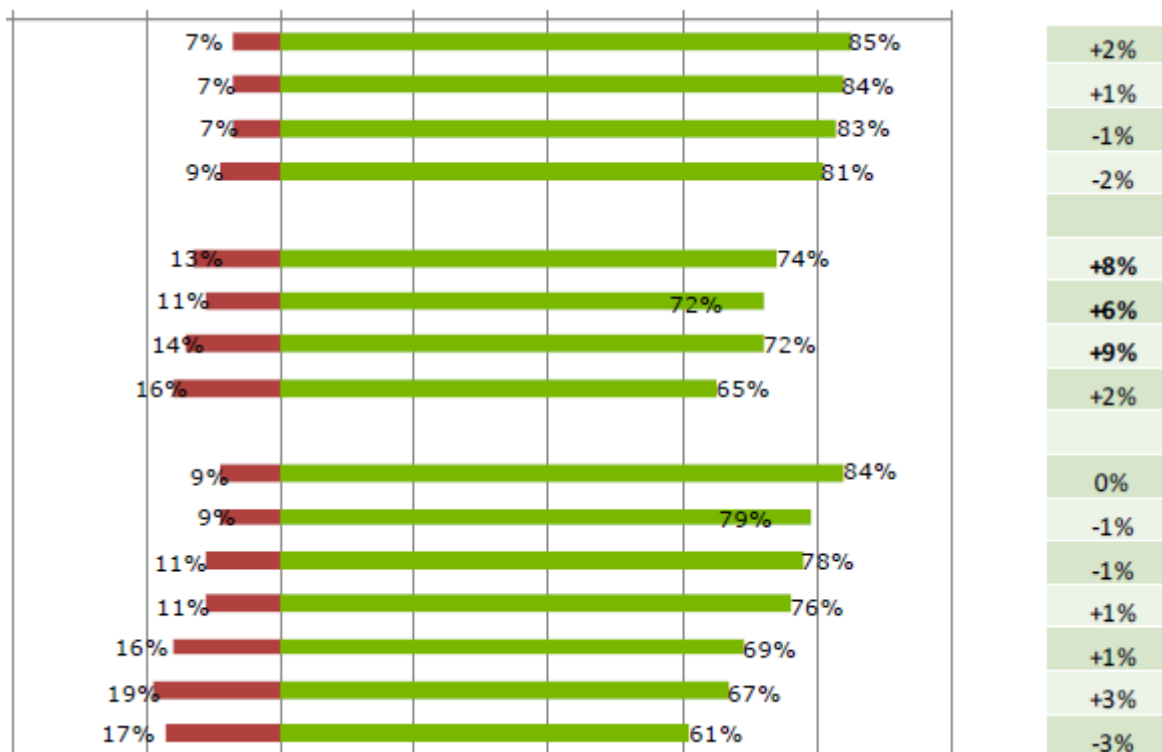
Работа аудиолога



Качество звука



Функции СА



% неудовлетворенности = % "очень недоволен" + % "не доволен" + % "немного не доволен"
 % удовлетворенности = % "немного доволен" + % "доволен" + % "очень доволен"

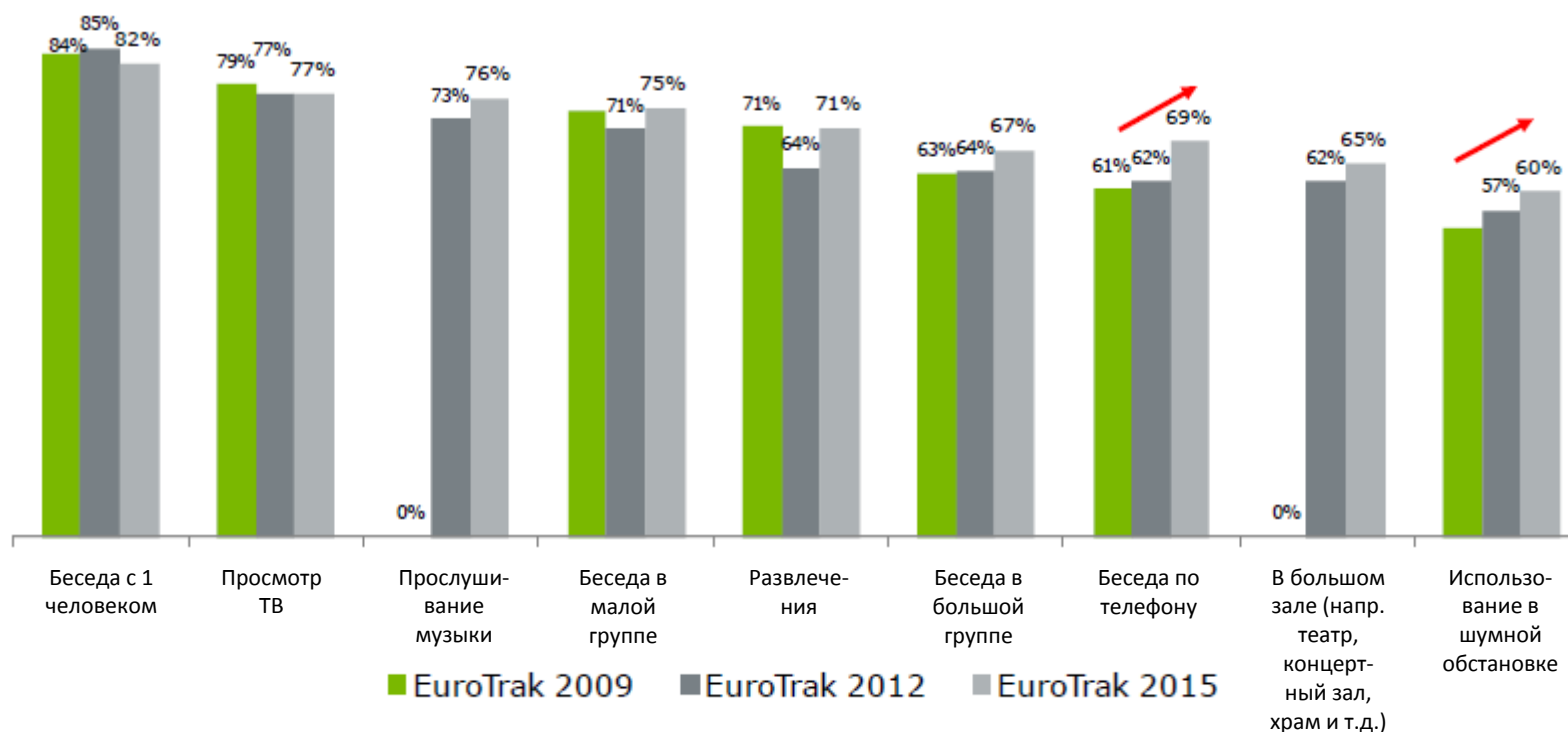
■ удовлетворен ■ не удовлетворен

Тенденция: % довольных пользователей СА сравнивали с результатами EuroTrak 2012

n = 505 пользователей СА

Удовлетворенность СА в сложной акустической обстановке растет

Тенденции % "доволен"

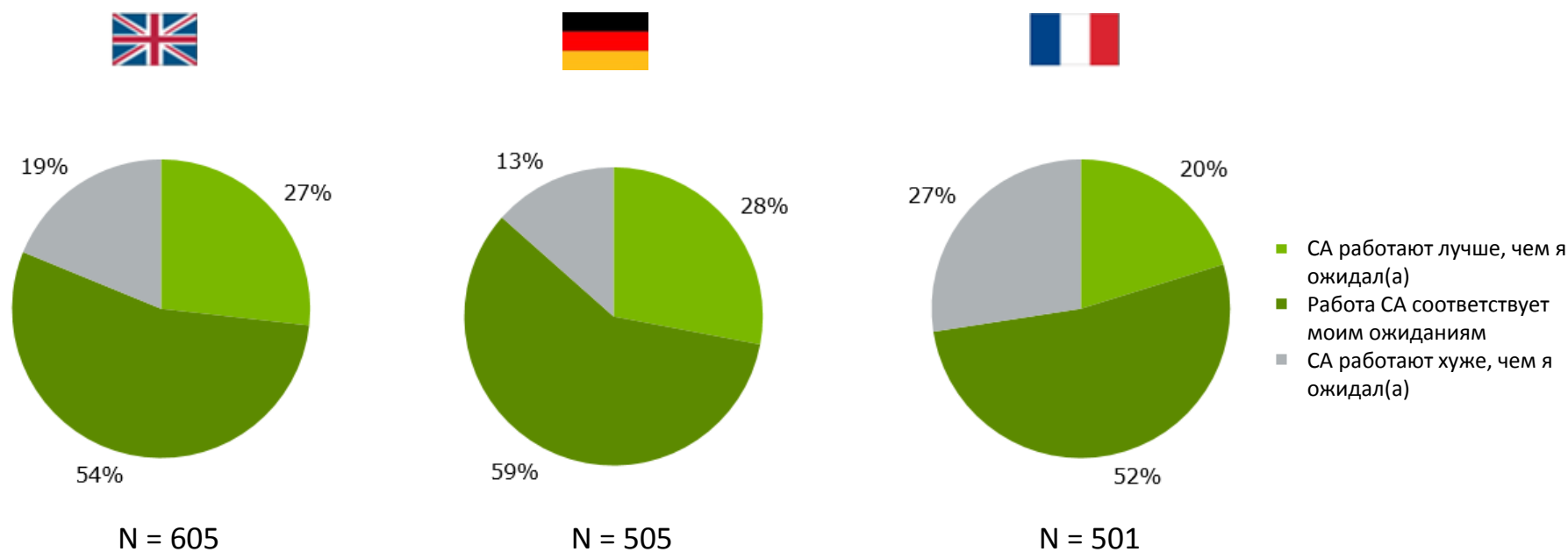


N = 4133

Объединенные данные EuroTrak по Германии, Франции и Великобритании, 2009, 2012, 2015; пользователи СА

Большинство пользователей считают, что их слуховые аппараты работают в соответствии с ожиданиями или лучше

Насколько оправдались ваши ожидания в отношении работы слуховых аппаратов?



Степень тугоухости (категории "более тяжелая" и "менее тяжелая") не оказывала значимого влияния на % пользователей, считавших, что СА работают в соответствии с ожиданиями или лучше

Положительное влияние использования слуховых аппаратов на различные аспекты жизни

Какие изменения произошли в перечисленных ниже областях вашей жизни в связи с началом использования вами слуховых аппаратов? Пожалуйста, оцените их по предлагаемой шкале.



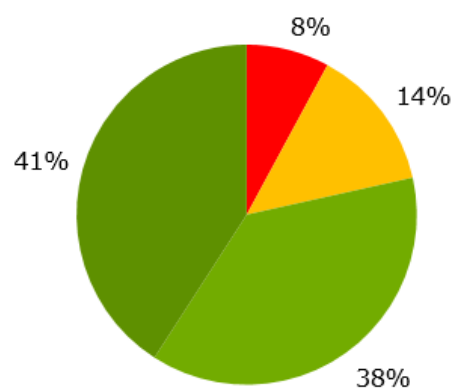
Пользователи слуховых аппаратов, n = 501



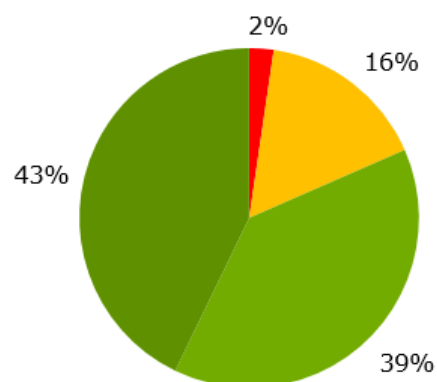
**ДА, СЛУХОВЫЕ АППАРАТЫ
ЭФФЕКТИВНО КОМПЕНСИРУЮТ
НАРУШЕНИЯ СЛУХА, НО ЭТО ЕЩЕ НЕ
ВСЕ!**

Подавляющее большинство пользователей считают, что слуховые аппараты повышают качество их жизни

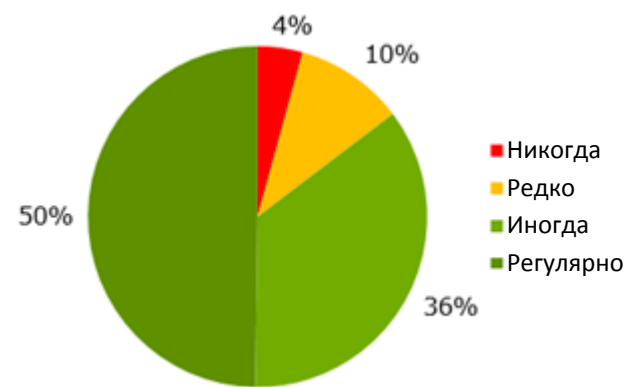
Как часто слуховые аппараты повышают качество вашей жизни?



N = 605



N = 505



N = 501

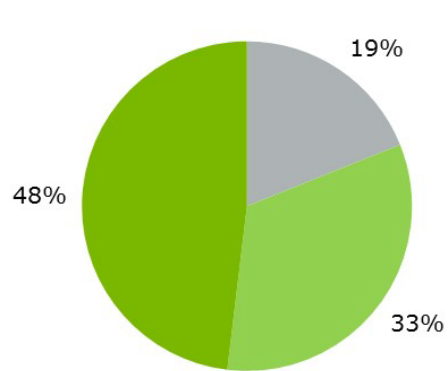
- Никогда
- Редко
- Иногда
- Регулярно

Слуховые аппараты повышают
качество жизни

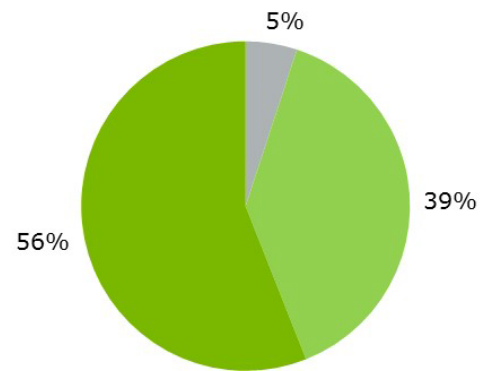
Хотите знать, почему?



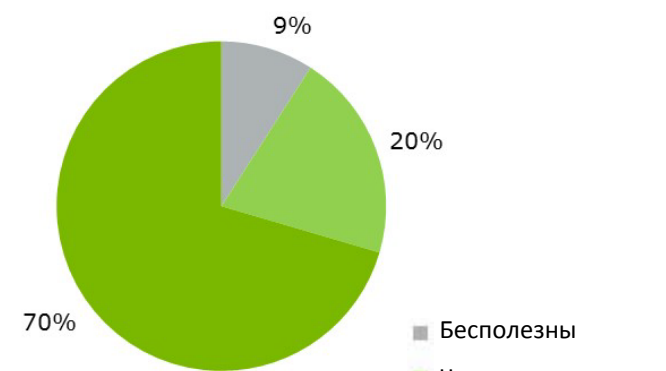
Слуховые аппараты помогают на работе



N = 165



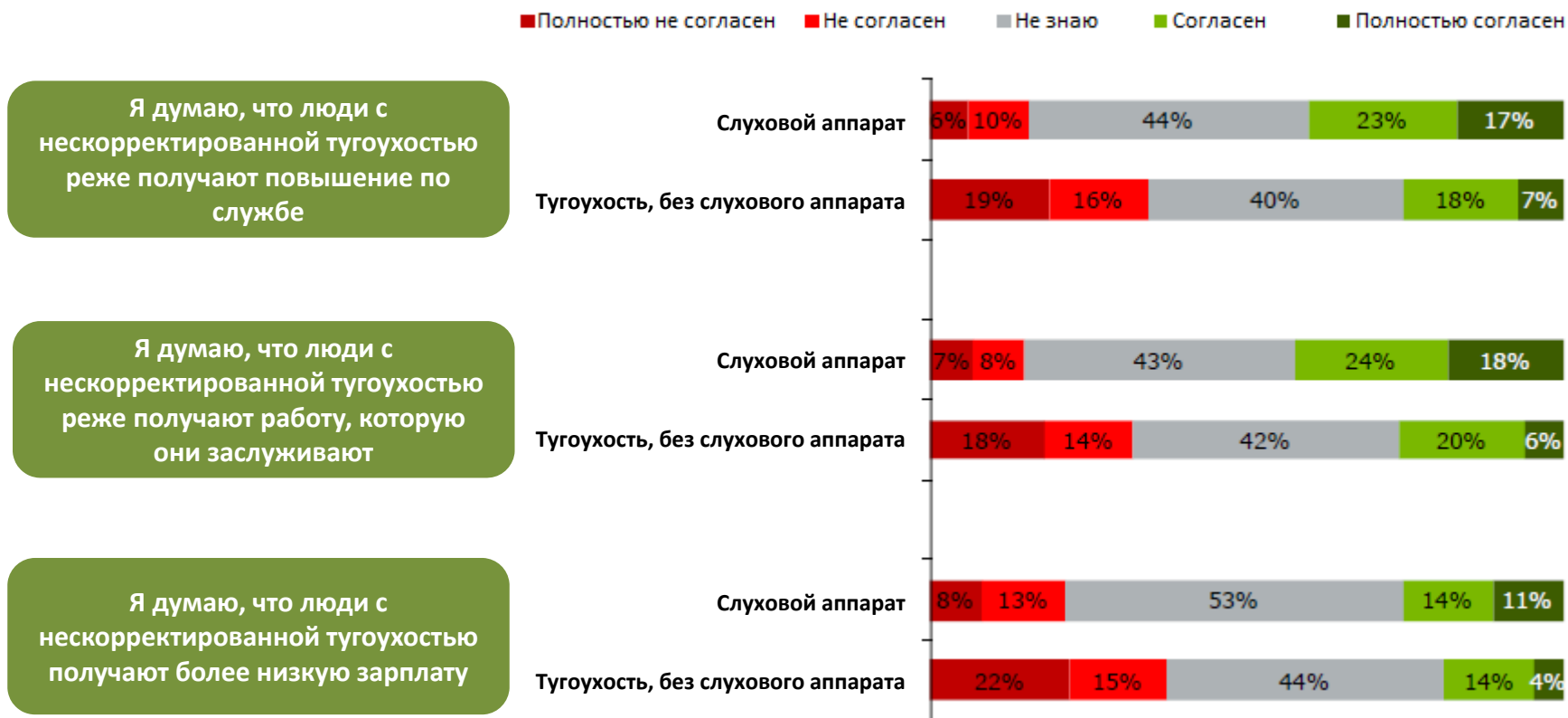
N = 145



N = 192

- Бесполезны
- Частично полезны
- Очень полезны

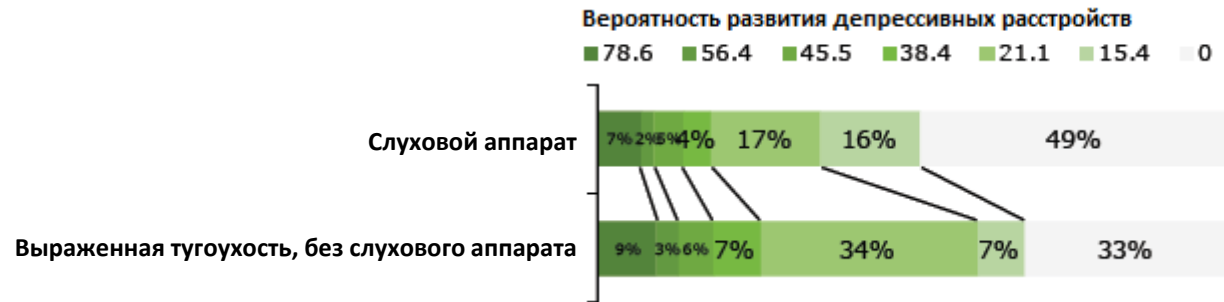
Пользователи СА понимают, что СА увеличивают их шансы на продвижение по службе, получение хорошей работы и более высокой зарплаты. Пример: Франция



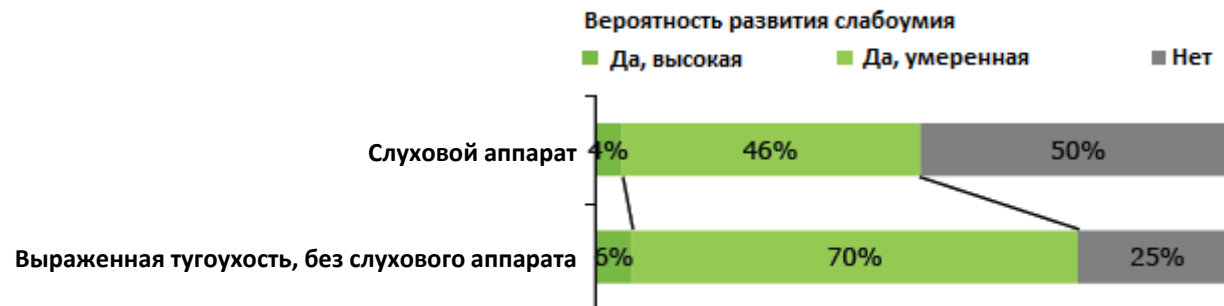
Материал: 600 человек с тугоухостью, без СА; 414 человек с тугоухостью, пользуются СА

У пользователей СА меньше риск развития депрессии и слабоумия

Симптомы депрессии:



Симптомы слабоумия:



Материал: 402 человека со слуховыми аппаратами; 118 человек без слуховых аппаратов



Аналогично для Германии и Франции

Проф. H el ene Amieva (Бордо)



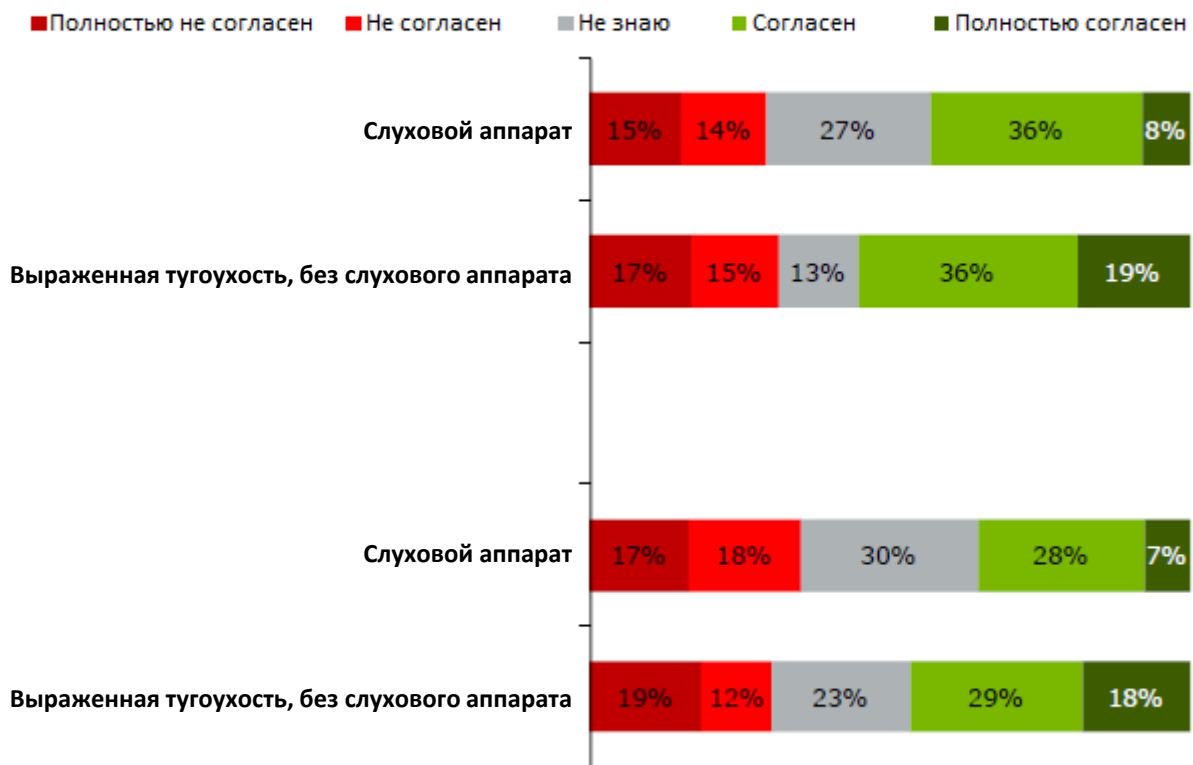
- Апрель 2015
- "Слуховые аппараты предотвращают снижение когнитивных способностей"
- Когорта:
 - 3670 человек
 - Наблюдались с 1988 г.

Пользователи СА чувствуют себя менее усталыми по вечерам

По вечерам я часто чувствую физическое истощение



По вечерам я часто чувствую умственное истощение



Материал: 134 человека с тугоухостью, но без СА; 367 человек со слуховыми аппаратами



Аналогично для Великобритании и Франции

Социальные издержки истощения: нетривиальные данные!

Burnout, Depression, Angstzustände

Die Schweiz ist ausgebrannt

ZÜRICH/BERN - Burnout? Simulant, heisst es bei vielen Arbeitgebern. Tatsache ist: Die Zahl der psychisch und physisch Erschöpften steigt und verursacht in der Schweiz jährliche Kosten in Milliardenhöhe.

«Allein in der Schweiz belaufen sich die durch stressbedingte Beschwerden verursachten Kosten auf jährlich 4,2 Milliarden Franken. Die Vermutung liegt nahe, dass Burnout für einen Grossteil dieser Kosten verantwortlich ist», erklärt Psychiater Joe Hättenschwiler vom Zentrum für Angst- und Depressionsbehandlung (ZADZ) in Zürich.

Источник: CH-Blick; 13.4.2012

Умственно и физически
истощенные люди...

...обходятся
налогоплательщикам
Швейцарии в 4,2 млрд.
швейцарских франков в год

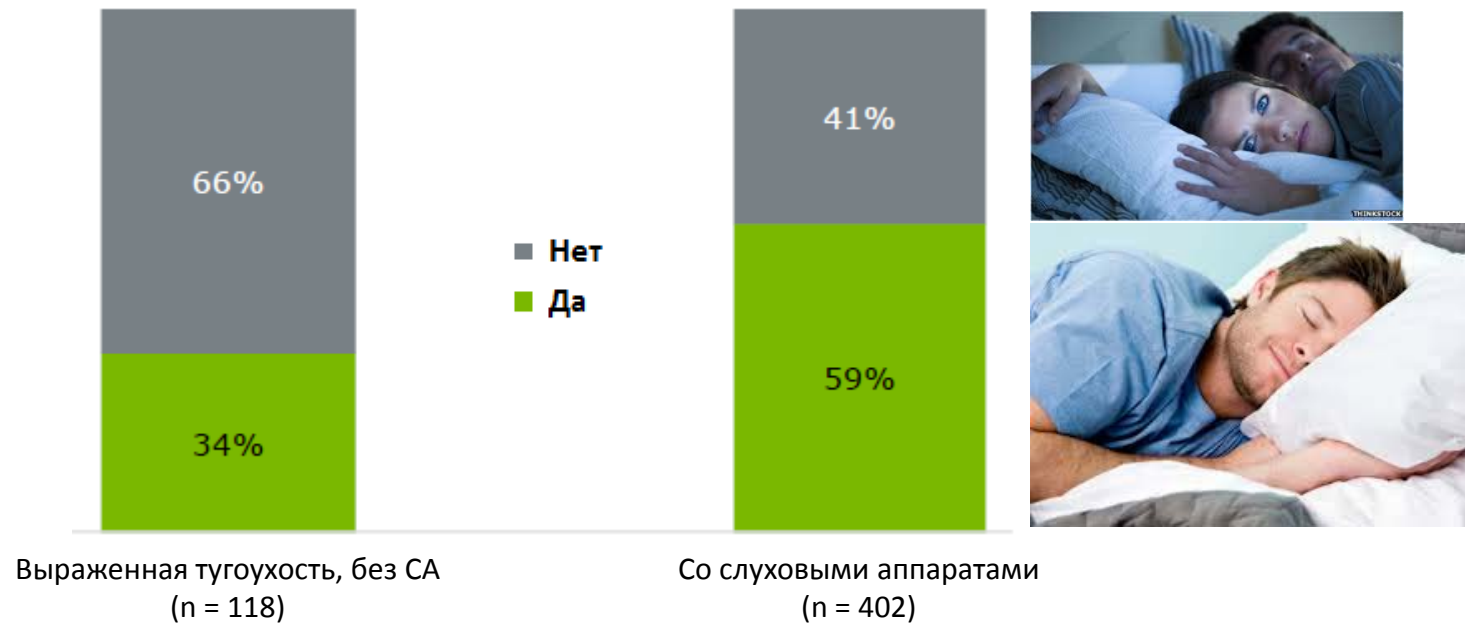
Источник:  anovum EuroTrak/JapanTrak

Если слабослышащие люди пользуются СА, улучшается качество сна

Удовлетворены ли вы, в целом, качеством вашего сна?



Аналогично для Германии/Франции



Качество сна: нетривиальные данные!



"Высокая цена нарушений сна"



Нарушения сна обходятся Австралии более, чем в 5 млрд.
долларов в год

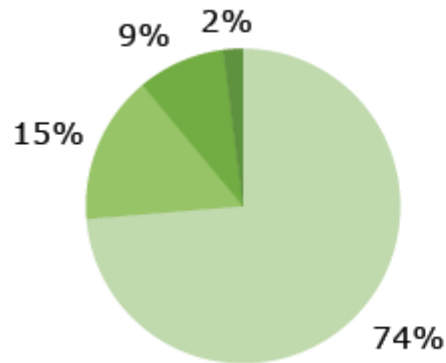
89% пользователей считают, что над ними не смеются из-за того, что они носят СА. Гораздо чаще смеются над слабослышащими, не пользующимися СА



Аналогично для Великобритании/Франции

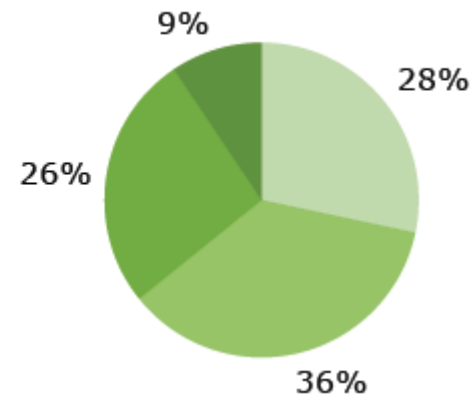


Пользователи слуховых аппаратов:
Как часто вы ощущаете, что над вами смеются или вас избегают из-за того, что вы носите слуховые аппараты?



N = 505

Слабослышащие, не пользующиеся слуховыми аппаратами:
Как часто вы ощущаете, что над вами смеются или вас избегают из-за того, что вы носите слуховые аппараты?



N = 209

- Никогда
- Редко
- Иногда
- Постоянно

Расходы?

- Unicef: Стоимость эксклюзии (изоляции) существенно превышает стоимость инклюзии



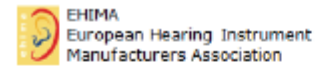


Stefan Ruf lic. rer. pol.

Anovum GmbH
Sumatrastrasse 25
CH-8006 Zürich

Telefon +41 (0)44 576 76 77
Mobil +41 (0)78 717 88 01
Email stefan.ruf@anovum.com

www.anovum.com



EHIMA

Soeren Hougaard

EHIMA secretary general

Phone: (+45) 4045 7135

Email: sh@ehima.com



sh@ehima.com



Christian Egger lic. phil.

Anovum GmbH
Sumatrastrasse 25
CH-8006 Zürich

Telefon +41 (0)44 576 76 78
Mobil +41 (0)76 318 57 51
E-Mail christian.egger@anovum.com

www.anovum.com