

# Тенденции развития отрасли интернет-фильтрации

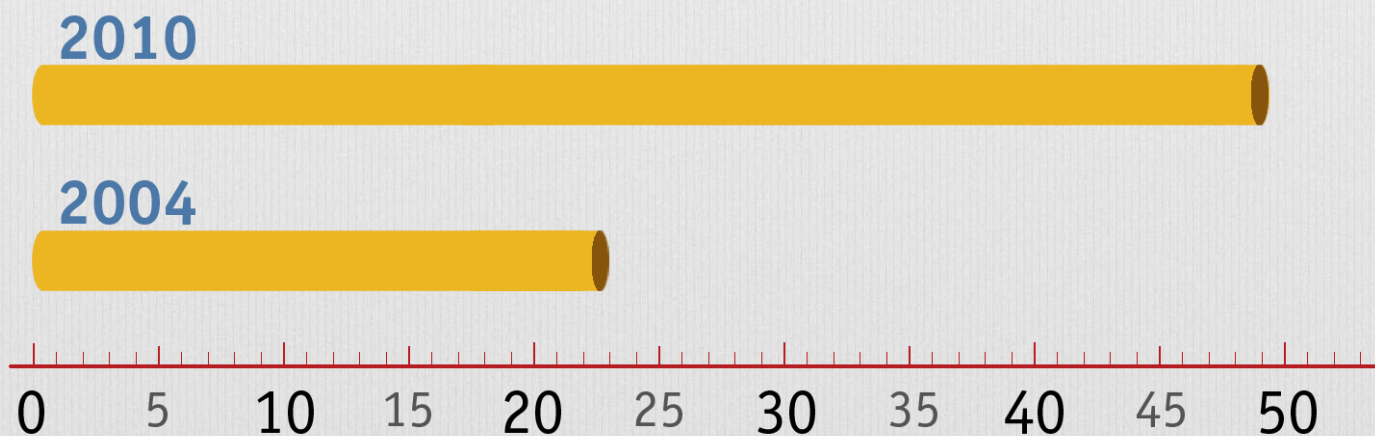
[www.odindoma.org](http://www.odindoma.org)

---

## Динамика роста участия национальных государств в сфере интернет-фильтрации

На 2004 год 23 страны в той или иной мере использовали национальные системы интернет-фильтрации.

На 2010 – уже более 45 стран.



## Градация контроля систем интернет-фильтрации в национальных государствах.

1. Повсеместная государственная цензура (Китай, Иран, Северная Корея и др.).
2. Частичная государственная цензура + развитие частного сектора в данной сфере (Австралия, Бельгия и др.).
3. Ограниченная государственная цензура + активное участие негосударственного сектора (Англия, США, Франция и др.).
4. Средний уровень интернет контроля (Россия, страны СНГ и Восточной Европы).

### Модель внедрения систем интернет фильтрации в странах 3-й категории (США, Англия):

- Законодательная политика государства.
- Широкая деятельность НКО и общественных организаций.
- Повсеместное развитие бизнес сектора занимающегося разработками систем интернет фильтрации для физических и юридических лиц.

## Тенденции отрасли интернет-фильтрации в России.

Следование России демократической модели внедрения систем интернет-фильтрации:

- Законодательный уровень (Федеральный закон от 29.12.2010 N 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»)
- Создание и развитие НКО и общественных организаций, занимающихся проблемами негатива в интернете
- Развитие социально направленного коммерческого сектора в отрасли интернет-фильтрации.

# Тенденции отрасли интернет фильтрации в России.

## Спрос B2B сектора



## Компания «Один дома»

Осуществляет свою деятельность с 2008 года.

Победитель премии Рунета 2010 в номинации «Государство и общество».

«Один дома» - комплексный проект по защите детей от негатива в Сети:

- Надежная система интернет-фильтрации, работающая на основе семантического (смыслового) анализа. Фильтрация входящего и исходящего трафика по категориям (экстремизм, порнография, азартные игры и др.).
- Проект родительского портала [www.roditelsky.ru](http://www.roditelsky.ru)
- Детский поисковик и агрегатор «чистого» детского контента [KidGid.ru](http://KidGid.ru), включающий в том числе более 150 развивающих игр, рекомендованных детскими психологами

- Фильтрация текстового контента с использованием обучающихся нейросетевых алгоритмов (отказ от словаря, обучение на примерах, особенно эффективно для сложных тематик)
- Фильтрация мультимедийных визуальных данных (картинки, видео) с использованием библиотек машинного зрения (OpenCV, SURF) обученных на наборах образов категоризированных как небезопасные. (фильтрация пороно, изображений оружия, наркотиков и т.д.) Пример использования подобных технологий – Kinect от Microsoft).
- Создание интерактивных средств привлечения пользователей к самостоятельной классификации ресурсов в сети интернет. (Пример сервисов Google по анализу изображений).
- Создание открытого стандарта взаимодействия программных продуктов в области защиты детей от негативного контента

**Спасибо за внимание!**

[www.odindoma.org](http://www.odindoma.org)

---