

# Последствия неразборчивых блокировок вебсайтов



«Орталық Азиядағы интернет  
саласының дамуы InternetCA-2016»  
атты жетінші Орталық Азия форумы

Седьмой Центральноазиатский Форум  
«Развитие интернет-сферы  
в Центральной Азии InternetCA-2016»

**12 – 13 мая 2016 г.**

# Рынок ИКТ Таджикистана

## Пользователи рынка базовых ИКТ услуг



## Годовой доход рынка ИКТ за 2011 год



## Годовой доход рынка ИКТ



## Незаконная, но часто неразборчива применяемая мера

- ◆ Блокировки 1.0
  - ◆ Начало: май 2003 года.
  - ◆ Кратковременные блокировки. Глобальные ресурсы. До, во время и после политических мероприятий.
- ◆ Блокировки 2.0
  - ◆ Начало: октябрь 2010 года.
  - ◆ Долговременные и неразборчивые блокировки. Национальные и глобальные ресурсы. Постоянно растущий список нежелательных ресурсов.

# Последствия...

## – Негативные:

- Контрпродуктивность
- Потеря конкурентного преимущества
- Неправомерное ограничение доступа граждан к информации
- Вытеснение отечественных информационных агентств с внутреннего информационного рынка и усиление зависимости от внешних.

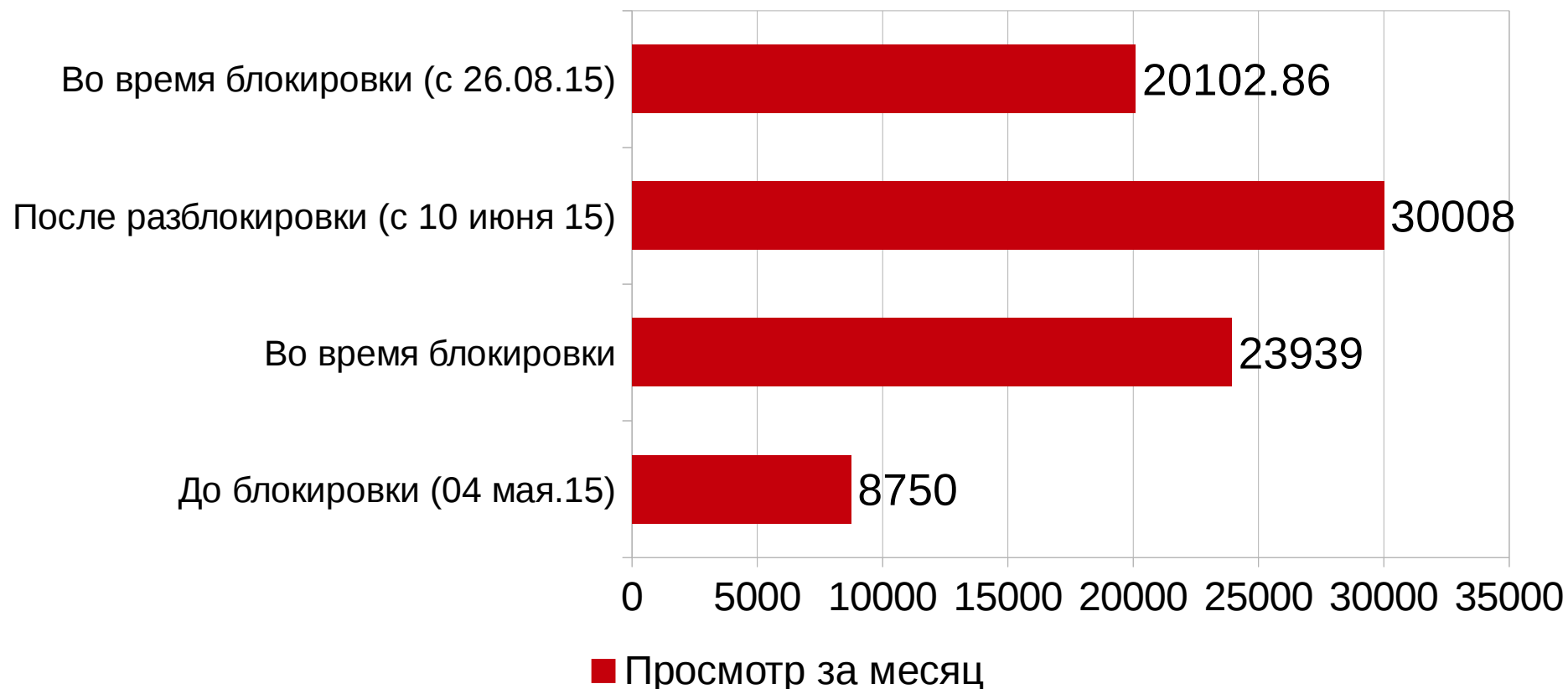
## ± Позитивно-негативные

- ± Повышение информированности и навыков пользователей по применению инструментов обхода/защиты. Однако, цена – низкая скорость и высокие цены доступа.

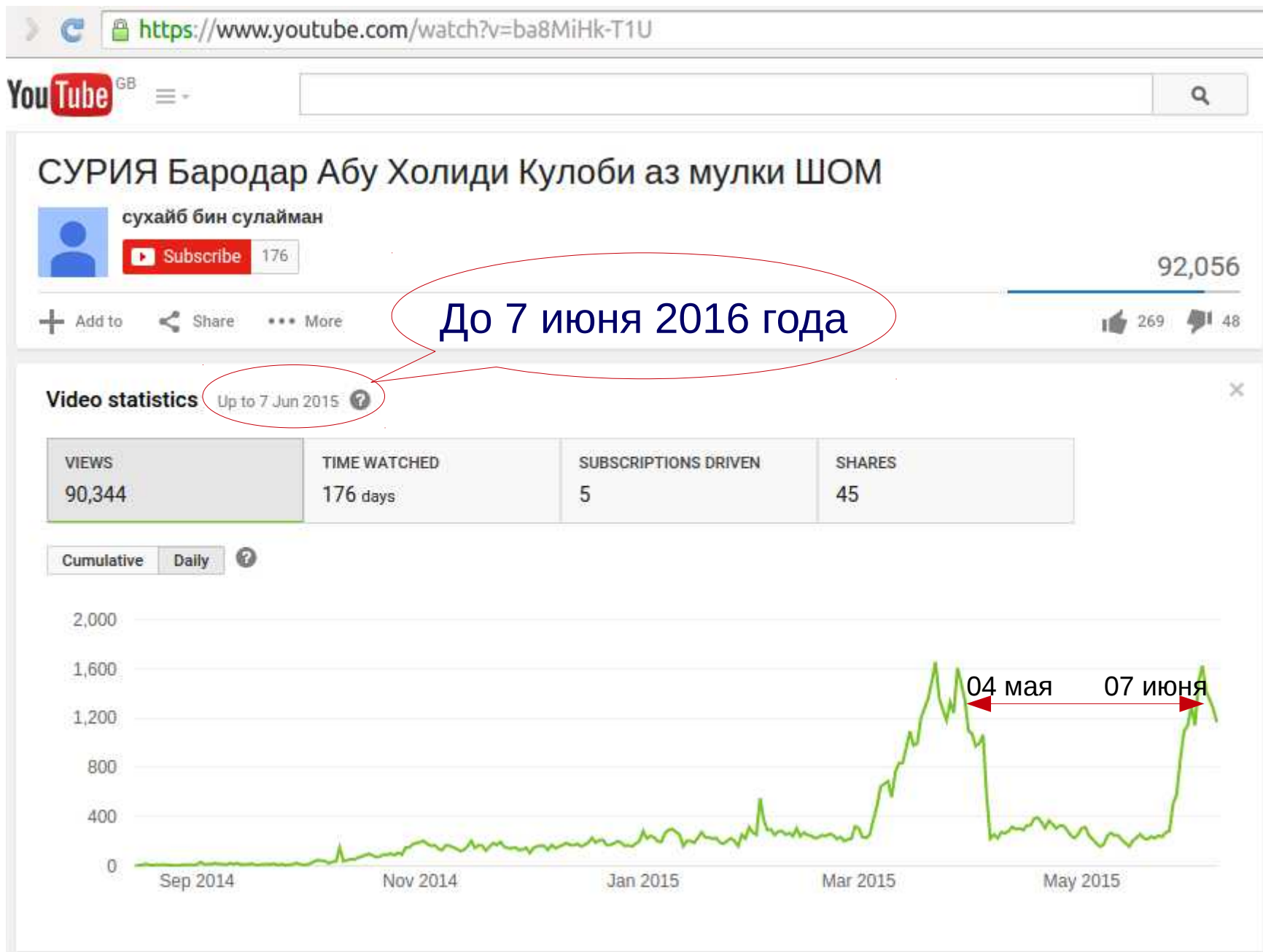
# Контрпродуктивность блокировок на примере видео «Абу Холиди Кулоби»

Динамика просмотра, 15.08.2014 - 18.12.2015  
 видео "Сурия Бародар Абу Холиди Кулоби"

источник: <https://www.youtube.com/watch?v=ba8MiHk-T1U>

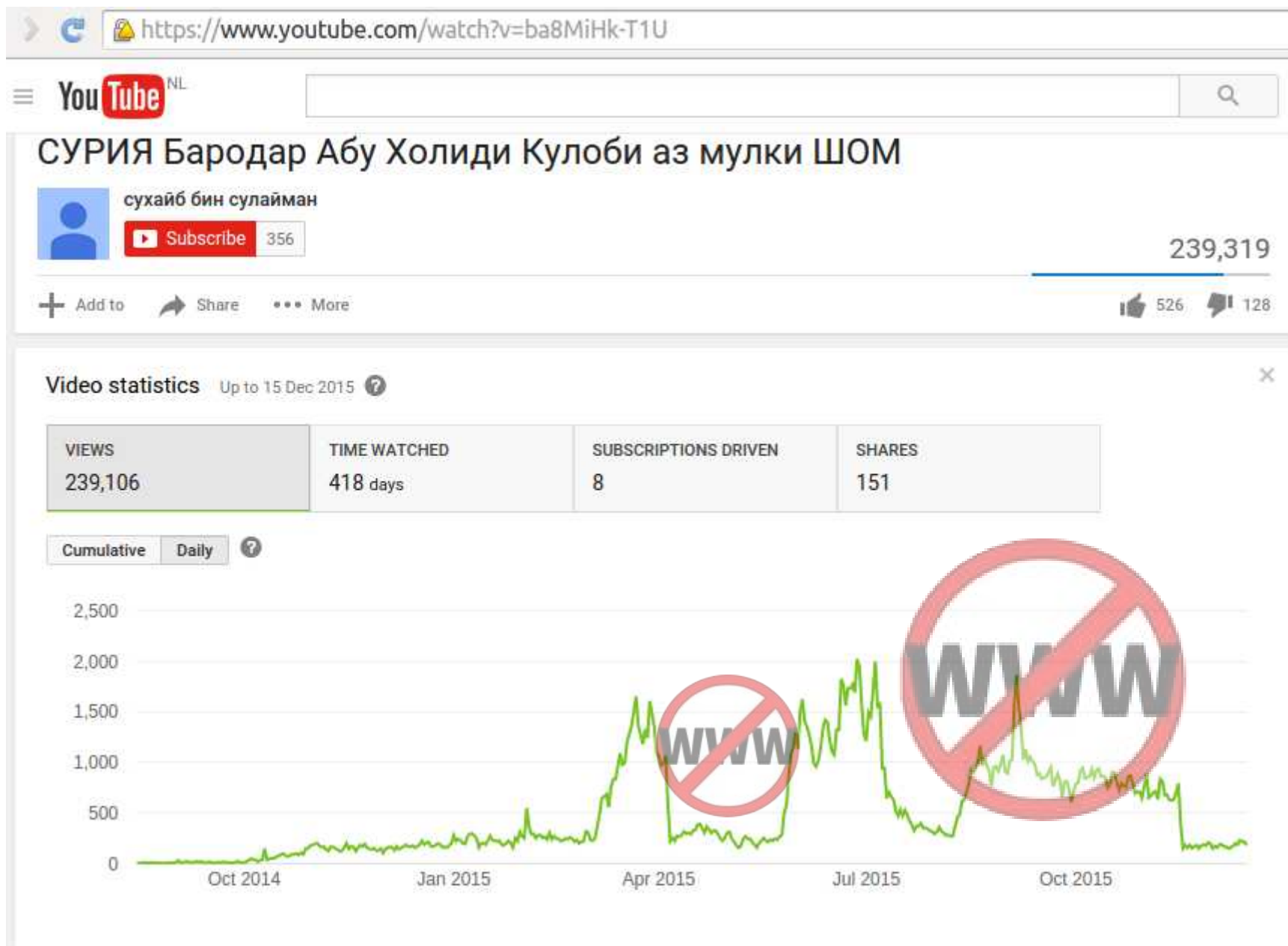


# Цель блокировки привлечь внимание?



Блокировка – 1: 04.05.15 – 10.06.15

Блокировка – 2: 26.08.15 – 26.12.15



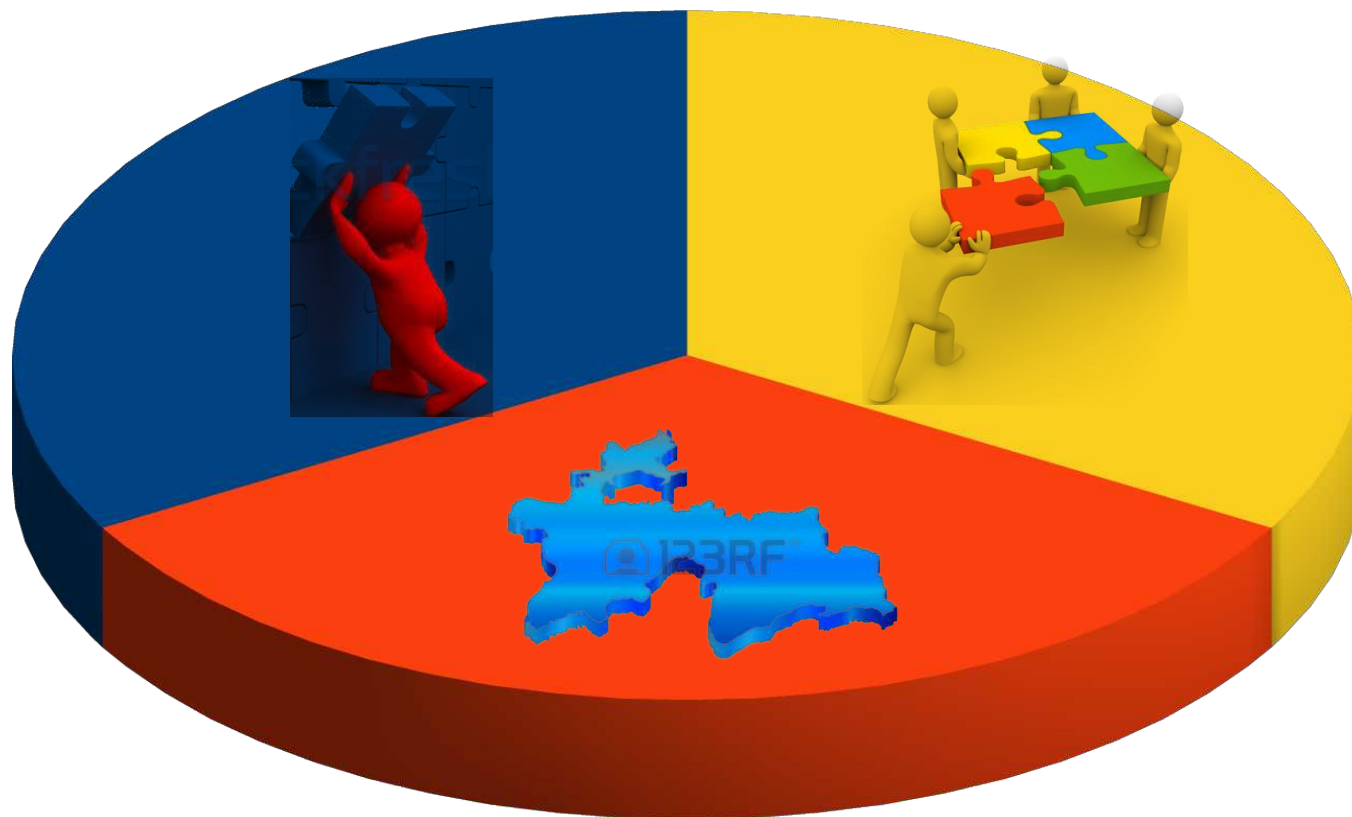
## Официальные причины блокировок (до начало 2013 года)

- ◆ Технико – профилактические работы;
- ◆ Обеспечение информационной безопасности;



# Информационная безопасность РТ: баланс интересов

состояние защищенности ее национальных интересов в информационной сфере, определяющихся совокупностью сбалансированных интересов личности, общества и государства.



# Кибербезопасность=Информбезопасность: Формула в условиях Таджикистана

$$\begin{aligned} & \text{Кибербезопасность}(X,Y,Z) = \\ & \text{Информбезопасность}(X,Y,Z) = \\ & \text{Защищенность}(X) * \text{Защищенность}(Y) * \text{Защищенность}(Z), \end{aligned}$$

при условии что  $X=Y=Z>0$ ,

где

X – Интересы личности

Y – Интересы общества

Z – Интересы государства

# Ответственный за Кибербезопасность: Опыт ряда стран

- Республика Корея (Южная)
  - Национальный центр по кибербезопасности (КБ).  
Национальная стратегия (мастер план) по КБ
- Объединенное Королевство (ОК)
  - GovCertUk, CERT для правительства ОК, в партнерстве с частным сектором и международными партнерами реализация Стратегия ОК по КБ
- Япония
  - Совет по Полиси Информационной Безопасности.  
Стратегия по ИБ для защиты нации
- Республика Кыргызстан
  - KG-CERT — Центр Реагирования на Компьютерные Инциденты

# Киберпространство: Территория?

## ➤ Республика Корея:

- киберпространство рассматривается как еще одна территория наравне с национальными территориями на суше, воздухе и море, которые требуют государственную защиту.

## ➤ Республика Таджикистан:

- + киберпространство рассматривается как отечественное информационное пространство (Стратегические документы в основном)
- Глобальное пространство для использования/потребления (на уровне реализации законов), которое можно ограничить и даже отключить на время.

# Угрозы информационной безопасности

- ...неправомерное ограничение доступа граждан к открытым информационным ресурсам органов государственной власти и управления Республики Таджикистан, к открытым архивным материалам, к другой открытой социально значимой информации
- ...нарушение конституционных прав и свобод человека и гражданина в области массовой информации;
- ...вытеснение таджикских информационных агентств, средств массовой информации с внутреннего информационного рынка и усиление зависимости духовной, экономической и политической сфер общественной жизни республики от зарубежных информационных структур;

КОНЦЕПЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

УТВЕРЖДЕНА Указом Президента Республики Таджикистан

от 7 ноября 2003 года № 1175

# Эффект блокировок на примере Кибербезопасность Таджикистана

Кибербезопасность( $X, Y, Z$ ) =  
Информбезопасность( $X, Y, Z$ ) =  
Защищенность( $X$ ) \* Защищенность( $Y$ ) \* Защищенность( $Z$ ),  
при условии что  $X = Y = Z > 0$ ,

где

$X$  – Интересы личности

$Y$  – Интересы общества

$Z$  – Интересы государства

Кибербезопасность( $X, Y, Z$ ) = 0, потому что  $X \rightarrow 0$ ,  $Y \rightarrow 0$

Что делать?

## Следовать...

- ... органическому пути. В применении ИКТ для решения задач (Richard B. Heeks). Блокировки тоже применение ИКТ
- ... принципу «необходимость и пропорциональность» (статья 19 МПГПП)
- ... правилам установленных контент провайдерами (посредниками)

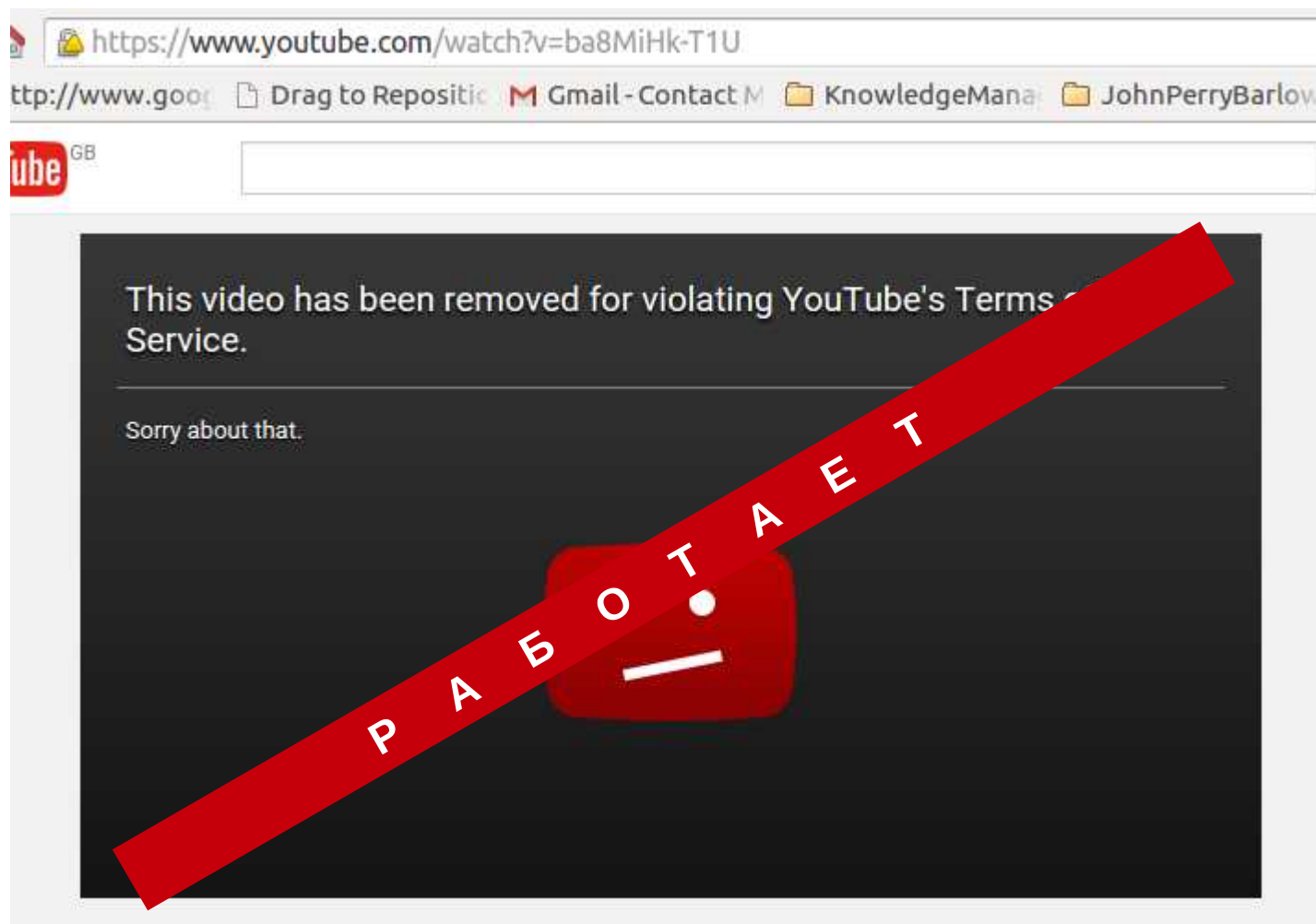


# Международный пакт о гражданских и политических правах

## Статья 19

1. Каждый человек имеет право беспрепятственно придерживаться своих мнений.
2. Каждый человек имеет право на свободное выражение своего мнения; это право включает свободу искать, получать и распространять всякого рода информацию и идеи, независимо от государственных границ, устно, письменно или посредством печати или художественных форм выражения, или иными способами по своему выбору.
3. Пользование предусмотренными в пункте 2 настоящей статьи правами налагает особые обязанности и особую ответственность. Оно может быть, следовательно, сопряжено с некоторыми ограничениями, которые, однако, должны быть установлены законом и являться необходимыми:
  - а) для уважения прав и репутации других лиц;
  - б) для охраны государственной безопасности, общественного порядка, здоровья или нравственности населения.

# Правила сообщества контент провайдера: на примере видео «Абу Холиди Кулоби»



Был использован Youtube Community Guidelines - <https://www.youtube.com/yt/policyandsafety/communityguidelines.html>

# Правила сообщества контент провайдера: Ограничения

- Требуется время (наш опыт 6-7 месяцев)
- Не всегда совпадает с нормами страны
- Сами воспринимаются как ограничения прав
- Рекомендательный характер

# Рекомендации от UNAPCICST

1. Формирование законодательной базы
2. Определение координатора – государственный органа ответственный за координацию и контроля СЕРТ
3. Разработка национального стратегического плана действий и поиска финансирования
4. Партнерства сторон в реализации стратплана

Спасибо за внимание!

Асомудин Атоев

Магистр компьютерной науки

Магистр науки по ИКТ для Развития

[asomidin@gmail.com](mailto:asomidin@gmail.com)