



# LIVE в эпоху пандемии

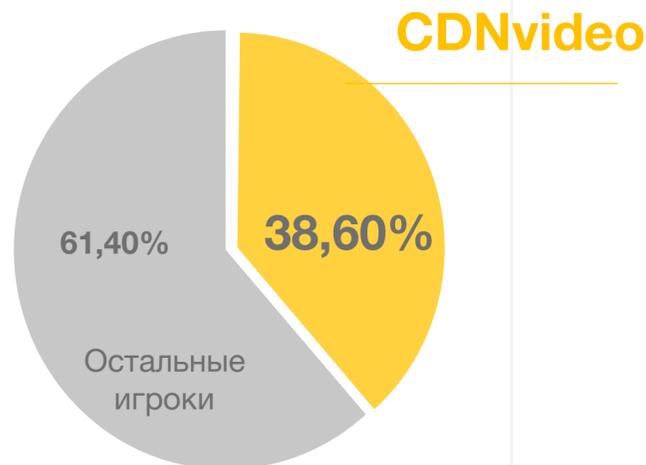
Андрей Листопад, Директор по облачным технологиям

# CDNvideo - ведущая сеть CDN в РФ

Международная компания с штаб-квартирой в Китае и офисами в США, Великобритании, Сингапуре и России. Резидент Сколково.

750+

Общее число клиентов в России и СНГ



Доля CDNvideo на рынке услуг CDN, согласно исследованию iKS-Consulting

Разработчики приложений и игр



Дистрибьюторы ПО



Электронный ритейл



Агрегаторы и поставщики услуг



OTT-провайдеры



Телеканалы



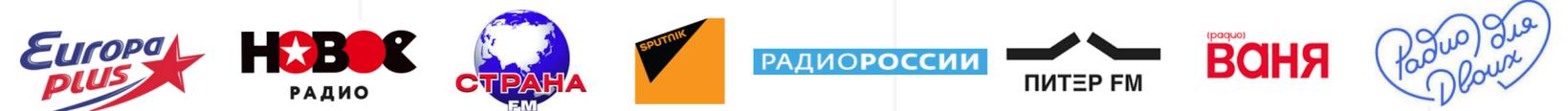
СМИ



Соцсети и медиапорталы



Радио



Образование



Многие известные бренды России сотрудничают с CDNvideo для ускорения доставки контента с помощью территориально-распределенной сети CDN

# С чего все начиналось

Российский интернет форум в онлайн:

- Более 9 недель эфиров (по 4 в неделю)
- 10-15 новых спикеров каждый день
- Рестримы в соц сети

## Сервисы:

- Прямая трансляция
- API для управления трансляцией на базе Golang и Python на инфраструктуре APM/Kunpeng: Старт/Стоп/Запись
- Сервис по дублированию трансляций (restream) на основе ffmpeg на APM/Kunpeng архитектуре
- Сервис по декодированию видео (VOD decoding) на основе ffmpeg на APM/Kunpeng архитектуре

## Слоган:

- Мы хотим как на ТВ 😊

The screenshot shows the website for the Russian Internet Forum Online (РИФ 2020 В ОНЛАЙНЕ) from April to September 2020. The page features a navigation bar with the forum logo, the title 'РОССИЙСКИЙ ИНТЕРНЕТ ФОРУМ В ОНЛАЙНЕ', the dates 'АПРЕЛЬ - СЕНТЯБРЬ 2020', and a '100+ ОНЛАЙН СЕКЦИЙ' badge. Below the navigation is a 'ПРОГРАММА' section for 'АПРЕЛЬ 2020', with buttons for 'Поиск', 'Избранное', and 'Цифровой прорыв'. The main content area displays a schedule for April 15th at 11:00, titled 'ОТКРЫТИЕ РИФ.ОНЛАЙН' under the hashtag #Государство и общество. The description mentions an analytical panel 'РУНЕТ СЕГОДНЯ: цифры, факты, события, тренды и прогнозы' and lists speakers: Гребеников Сергей, Плуготаренко Сергей, Волин Алексей, Комиссаров Алексей, Воробьев Андрей, and Черный Василий. A video thumbnail on the right shows a woman speaking, with text overlays: 'РИФ.Онлайн: Виктория...', 'ЛЕД МОДУЗ', 'ИНТЕРНЕТ И СОЦИАЛЬНАЯ МИССИЯ', and 'ИЗУЧИ ИНТЕРНЕТ — УПРАВЛЯЙ ИМ'. Below the thumbnail are links for 'Официальный канал' and 'Все видео'.

# А если LIVE и не LIVE

Перенос многомиллионного события в ОНЛАЙН

## Задача:

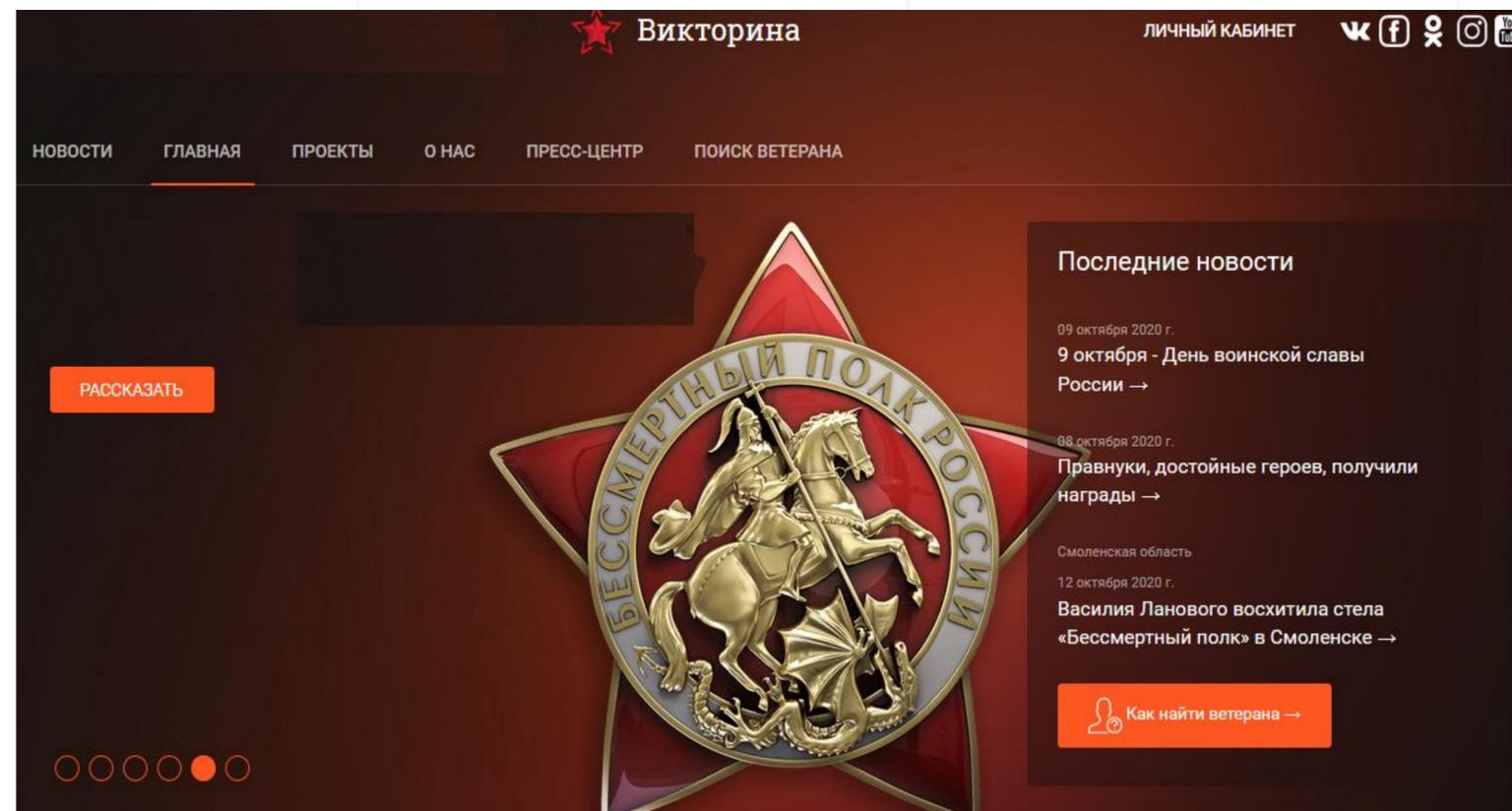
- Генерация и трансляция «склеенного» из фотографий видеопотока
- Месяц трансляции

## Итоги:

- Несколько миллионов просмотров
- Несколько десятков гигабит полосы трансляции

## Слоган:

- **Лучше в ОНЛАЙН, чем никак**



# Мы тоже хотим

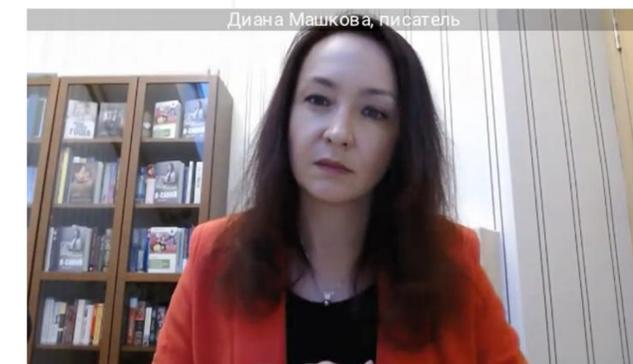
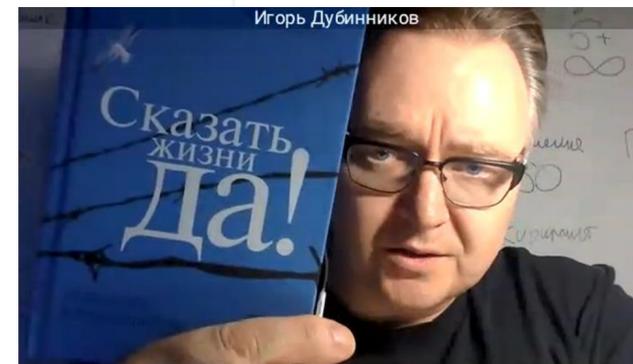
## Сайт библионочь.онлайн

### 14 виртуальных залов

По аналогии с залами библиотеки, в которых проходят мероприятия, это независимые тематические площадки для аудио-визуальной коммуникации между неограниченным числом участников

### Интерактивный плеер

Он умеет транслировать прямой эфир из каждого «виртуального зала» на соответствующую страницу сайта, а также много чего еще, например, вести ретрансляцию в популярные социальные сети



### Слоган:

- Главное – **идея** и желание 😊

# Продающие трансляции

Большое eCommerce событие в облаке CDNvideo:

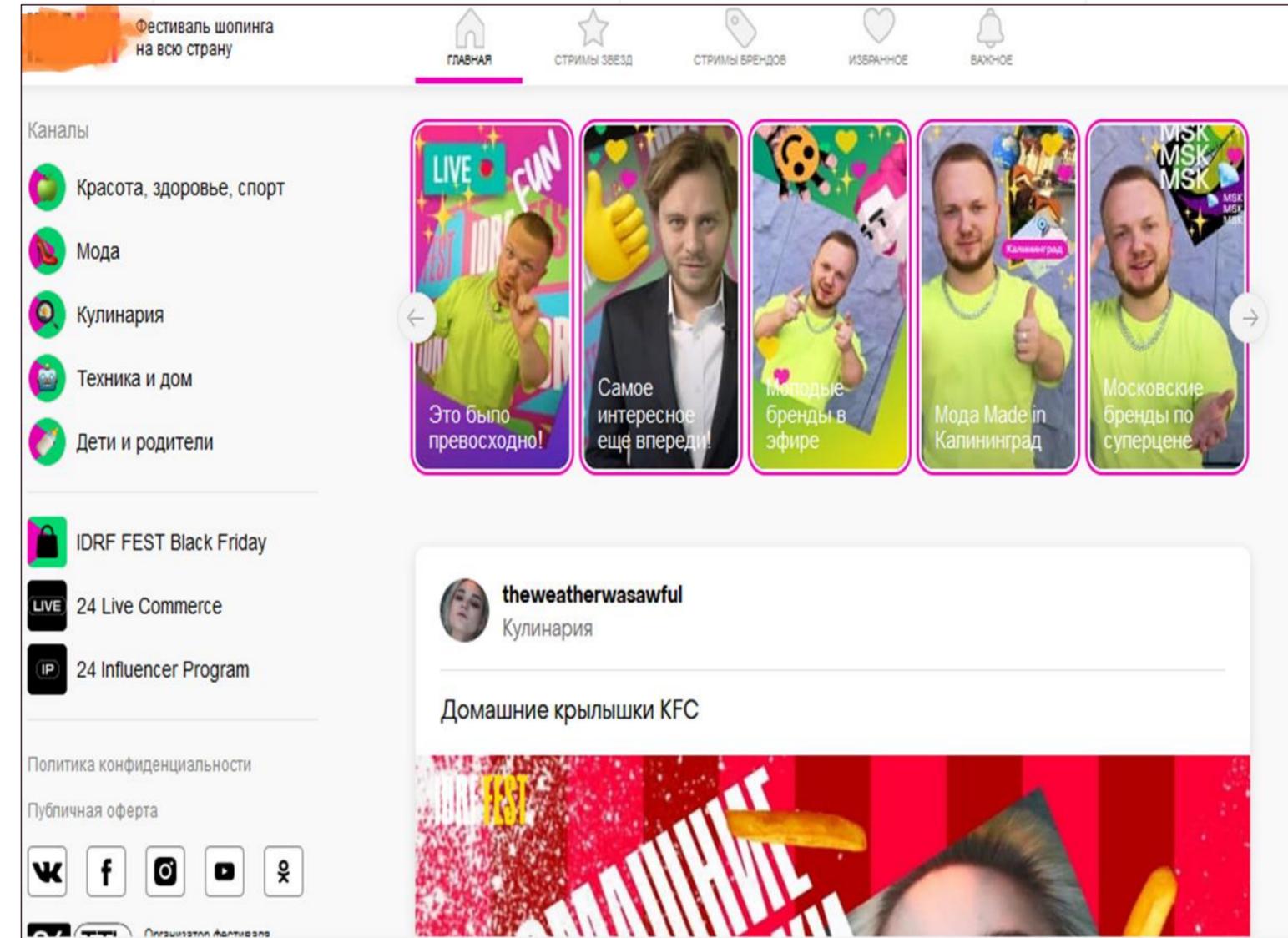
- 300 одновременных прямых трансляций
- 2 дня и 24 часа одновременных трансляций
- 1М посетителей сайта
- >1М зрителей

Сервисы:

- Прямая трансляция
- API для управления трансляцией на базе Golang и Python на инфраструктуре APM/Kunpeng: Старт/Стоп/Запись
- Сервис по дублированию трансляций (restream) на основе ffmpeg на APM/Kunpeng архитектуре
- Сервис по декодированию видео (VOD decoding) на основе ffmpeg на APM/Kunpeng архитектуре

Слоган:

- Мы это сделали 😊



# Что будет дальше?

Кинофестиваль Кино без барьеров

Пройдет: 26 по 30 ноября 2020 года

## Задачи:

- Прямые сеансы и тифлокомментарии
- VOD
- Защита контента
- «Доступный» интерфейс

**Решение:** Мы обсуждаем и разрабатываем решение совместно с РОИ «Перспектива» и обязательно претворим фестиваль в жизнь

## Слоган:

- Вместе сделаем мир лучше



# Спасибо

Мы делаем Интернет быстрее!



+7 (495) 782 17 32



Москва, ул. Солянка д. 13/3с1



[sales@cdnvideo.ru](mailto:sales@cdnvideo.ru)

