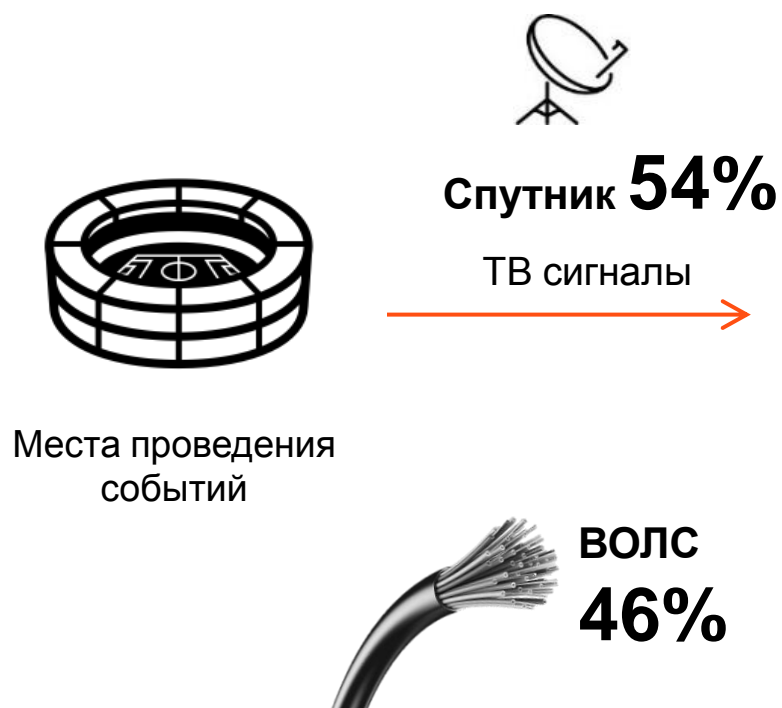


# ЭКОСИСТЕМА МЕДИАСЕРВИСОВ: ТРАНСФОРМАЦИЯ РЫНКА ДОСТАВКИ ТВ СИГНАЛОВ

# Рынок доставки ТВ сигналов

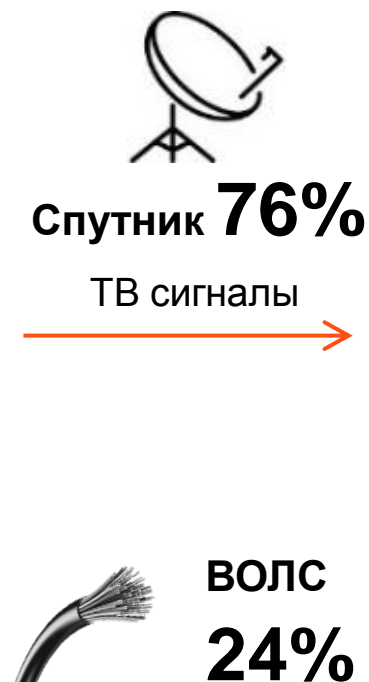
## ДОСТАВКА С МЕСТ СОБЫТИЙ Contribution



Вещатели/  
Телеканалы



## ДОСТАВКА ДО ТВ СЕТЕЙ Distribution B2B



Сети  
распространения

# Contribution

## Тренды и перспективы

Переход из SD/HD в 4K - увеличение полосы

Remote Production – увеличение числа передаваемых каналов

«Рюкзаки» - использование открытых сетей для доставки

Автоматизация ТВ производства для некоторых категорий трансляций

«Камеры с 5G»

# Distribution

## Тренды и перспективы

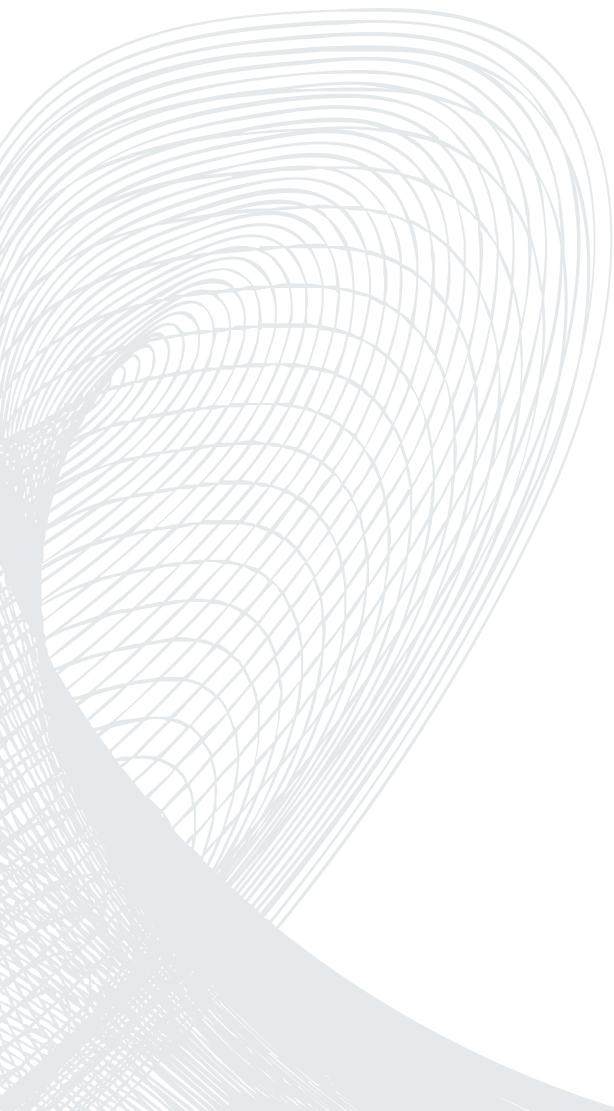
Наземное распространение – реальная альтернатива спутникам

4K - драйвер развития наземной доставки

Мультиплатформенные решения для распространения

Метаданные – важная составляющая distribution сигналов

«Глобальный интернет» - панацея?



**Ключевая компетенция  
вещателя – создание  
и монетизация ТВ контента**

**Для остального есть  
Ростелеком**

# Перспективные сервисы

для медиарынка

Contribution и Distribution до любых сетей по любой технологии

Мастер сигналы для OTT «под ключ»

Мобильные и SMART TV приложения

Маркетплейс для обмена контентом

Облачные: Play out      Видеоархив      ТВ производство

# Сеть ТВ обмена

Выделенная сеть для доставки ТВ по всей России

54 столицы субъектов РФ уже подключены

Передача любых форматов ТВ: SD/HD SDI, 4K, TS (IP)

100% резервирование магистральных каналов и опорных узлов

Уже пользуются РТРС, ВГТРК, Космическая связь, Первый канал и др.  
Доступ к высококачественным сигналам для операторов в регионах

# MediaCDN.ru

Маркет плейс обмена Live контентом

Анонс и купля-продажа

Хранение и обработка

Получение и передача Live Video

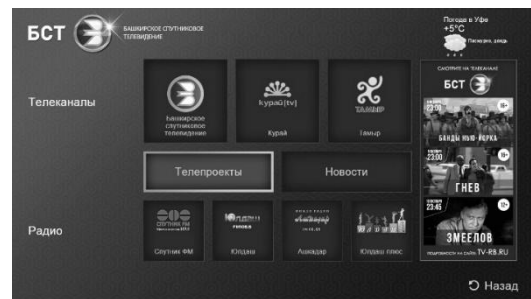
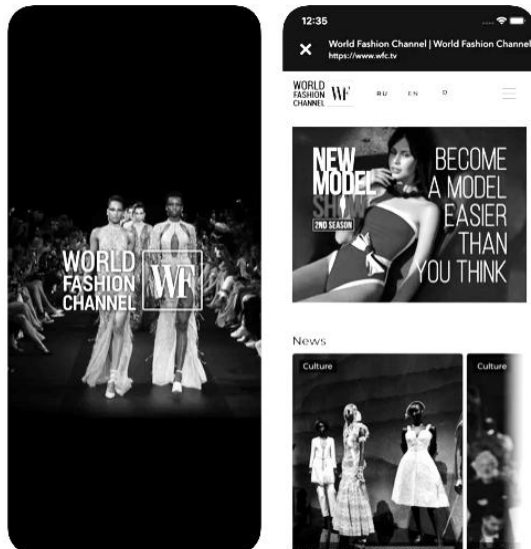
Уже подключены 41 ТВ канал, 8 федеральных и 33 региональных  
Взаимодействие с аналогичными зарубежными сервисами





# OTT для вещателей

Комплексный сервис для создания OTT канала



Формирование OTT версии из исходного ТВ сигнала

Разработка и поддержка Smart TV и мобильных приложений

Замещение контента/рекламы для OTT

DRM закрытие

Раздача OTT операторам по гарантированным сетям

# Телеканал из облака

Облачные сервисы для вещателей

ОБЛАЧНЫЙ

PlayOut

Видеоархив

Post Production

**Возможность быстро наращивать  
и сокращать кол-во ресурсов**

**Модернизация тех. средств  
без капитальных затрат**


**Интеграция с существующими комплексам  
и**

# Ростелеком Технологии возможностей

**Урьев Григорий Анатольевич**

Директор по работе с медиарынком

 [Grigoriy.Urev@rt.ru](mailto:Grigoriy.Urev@rt.ru)

 +7 (499) 999 -8283 доб. 1465