

Организация производства на телевидении

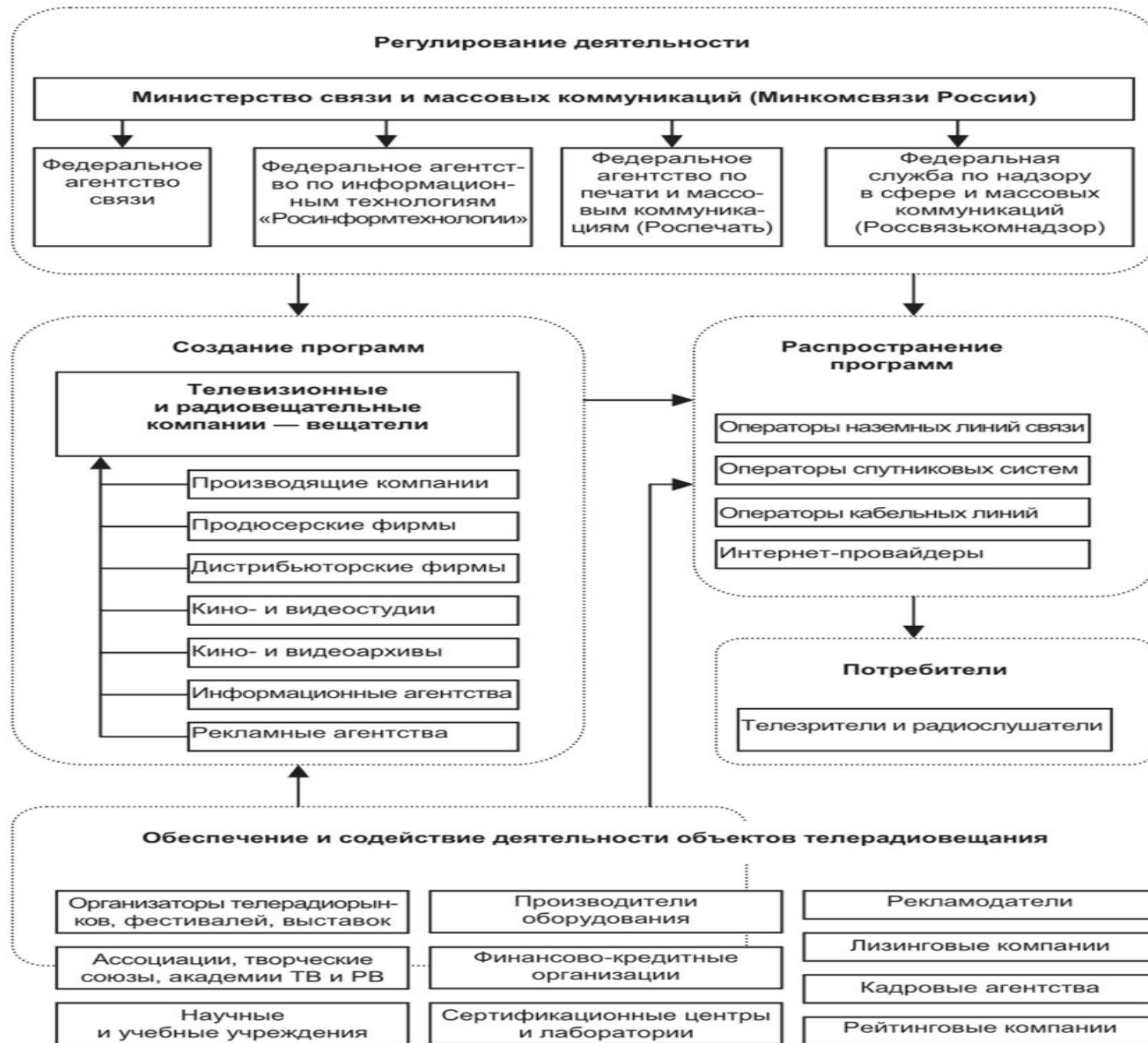
Структура телерадиоиндустрии и взаимодействие ее субъектов

Структуру телерадиоиндустрии, которая сформировалась в настоящее время можно представить в виде пяти укрупненных секторов :

- 1) сектор регулирования деятельности системы телерадиовещания в целом и отдельных ее элементов;**
- 2) сектор создания (производства) и формирования телевизионных и радиопрограмм (контента);**
- 3) сектор распространения программ (доведения до телезрителей / радиослушателей);**
- 4) сектор потребления телерадиопродукции.**
- 5) сектор обеспечения и содействия деятельности телерадиовещания.**

Функции сектора регулирования обеспечивает **Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций (Минцифра)**, которое осуществляет выработку и реализацию государственной политики и нормативно-правовое регулирование в сфере информационных технологий, электросвязи (включая использование и конверсию радиочастотного спектра) и почтовой связи, массовых коммуникаций и средств массовой информации, в том числе электронных (развитие сети Интернет, систем телевизионного (в том числе цифрового) вещания и радиовещания и новых технологий в этих областях), печати, издательской и полиграфической деятельности, обработки персональных данных.

В его ведении находятся федеральные агентства, которые осуществляют функции регулирования:



- **Федеральное агентство связи (Россвязь)** — в сфере электросвязи и почтовой связи, в том числе в области создания, развития и использования сетей связи, спутниковых систем связи, систем телевизионного вещания и радиовещания [4];
 - **Федеральное агентство по информационным технологиям (Росинформтехнологии)** — в сфере информационных технологий, в том числе в части использования информационных технологий для формирования государственных информационных ресурсов и обеспечения доступа к ним;
 - **Федеральное агентство по печати и массовым коммуникациям (Роспечать)** — в сфере печати, средств массовой информации и массовых коммуникаций, в том числе компьютерных сетей общего пользования, в области электронных средств массовой информации, издательской и полиграфической деятельности [5, 6];
 - **Федеральная служба по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций (Россвязькомнадзор)** — функции по контролю и надзору в сфере средств массовой информации, в том числе электронных, и

Федеральное государственное унитарное предприятие «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» (РТРС) является оператором связи, осуществляющим эфирную аналоговую и эфирную цифровую наземную трансляцию обязательных общедоступных телеканалов и радиоканалов на всей территории Российской Федерации, а также других телерадиоканалов регионального и (или) местного распространения.

В статусе оператора общероссийских обязательных общедоступных телеканалов и радиоканалов РТРС в соответствии с федеральной целевой программой «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009-2018 годы» определено в качестве основы государственной системы телерадиовещания наряду с компаниями, формирующими транслируемый контент (ФГУП «Всероссийская государственная телевизионная и радиовещательная компания» и ОАО «Первый канал»), компаниями, оказывающими технические услуги по производству контента (ФГУП «Телевизионный технический центр «Останкино») и услуги по передаче данных по спутниковым каналам связи (ФГУП «Космическая связь»).

РТРС является субъектом естественной монополии в отрасли связи по оказанию услуг связи по трансляции общероссийских обязательных

В секторе распространения программ сконцентрированы средства передачи теле- и радиосигнала, из которых формируются теле- и радиотрансляционные сети — технологические системы, включающие средства и линии связи, предназначенные для трансляции (ретрансляции) сигнала телевизионных каналов и радиоканалов. Их основные элементы:

- наземные линии связи;**
- передающие станции;**
- спутниковые системы с использованием радиоэлектронных средств, размещаемых на космических аппаратах;**
- системы кабельного телевидения;**

Указанные средства трансляции (ретрансляции) могут работать как автономно, так и объединившись в сети для доведения одной или нескольких программ (каналов) до потребителя в необходимой зоне обслуживания.

В отношении доведения контента до потребителя следует различать техническое объединение средств связи и вещания для передачи, например, одного общероссийского канала и организационное

Предприятия, предоставляющие услуги связи для распространения теле- и радиoproграмм, называются **операторами связи**.

Операторы связи, имеющие лицензию на предоставление услуги — доступа к Интернету, называются интернет-провайдерами.

Подавляющее большинство (более 80%) наземных линий связи и передающих станций находится в ведении Федерального государственного унитарного предприятия «**Российская телевизионная и радиовещательная сеть**» (РТРС), которое при помощи своих филиалов — **телерадиопередающих центров (РТПЦ)** обеспечивает наземное вещание на всей территории Российской Федерации и в ряде зарубежных стран.

В сети эфирного вещания РТРС действуют 16 500 передающих устройств, в том числе 14 000 телевизионных передатчиков и 2500 радиопередатчиков.

Основное предприятие в спутниковом секторе распространения программ — Федеральное государственное унитарное предприятие «Космическая связь» (ГПКС), которое при помощи крупной орбитальной группировки геостационарных спутников связи обеспечивает, в частности, передачу общероссийских программ со сдвигом по времени в вещательные зоны по всей территории страны.

Конечным звеном при доставке программ потребителю при использовании спутниковых систем могут быть индивидуальные приемные устройства (так называемые тарелки), обеспечивающие непосредственный прием телевидения (СНТВ).

В других случаях, сигнал подается с профессиональной приемной спутниковой станции в обычные трансляционные наземные сети, системы кабельного телевидения или на отдельные передатчики.

Системы кабельного телевидения осуществляют доставку программ до потребителя по кабельной сети. При этом в городских условиях они являются обязательной частью трансляционной сети и называются системами коллективного телевизионного приема (СКТП).

Широкополосные системы кабельного телевидения являются составной частью или обслуживают студии кабельного телевидения, доводя до абонента большое количество телевизионных каналов, передаваемых по наземным и (или) спутниковым сетям связи.

Как правило, эта услуга является платной. Если студия кабельного телевидения создает и (или) формирует собственную телевизионную программу, она является телевизионной компанией (вещателем).

ФГУП "Российская телевизионная и радиовещательная сеть" (РТРС) - государственная компания, которая является оператором эфирной теле- и радиопередающей сети страны. Основана в 2001 году, включена в перечень стратегических предприятий РФ.

Главный офис компании находится в Москве. В регионах России эфирное наземное телерадиовещание осуществляют региональные филиалы РТРС - 76 республиканских, краевых и областных радиотелевизионных передающих центров (РТПЦ).

РТРС обеспечивает:

- вещание общероссийских и региональных телерадиопрограмм на всей территории Российской Федерации;**
- информационное присутствие России в странах ближнего и дальнего зарубежья путем вещания в них государственных радиопрограмм;**
- равный доступ к информации при проведении избирательных кампаний;**
- развитие региональных теле- и радиокомпаний благодаря созданию**