



ФГУП НИИР



# ПРОБЛЕМЫ И СТРАТЕГИЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРИ ПЕРЕХОДЕ НА ЦИФРОВОЕ ТЕЛЕВИЗИОННОЕ ВЕЩАНИЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*Директор НТЦ ТВ вещания ФГУП НИИР,  
Ю.Д. Шавдия*



## ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СТАНДАРТИЗАЦИИ

1	Способствовать научно-техническому прогрессу
2	Повышать конкурентоспособность продукции, работ, услуг
3	Обеспечить техническую и информационную совместимость систем...



**Документы в области стандартизации,  
используемым на территории РФ**

<b>№</b>	<b>Ст. 13 ФЗ «О техническом регулировании»:</b>
1	Национальные стандарты
2	Правила стандартизации
3	Нормы и рекомендации в области стандартизации
4	Применяемые в установленном порядке классификации
5	Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации
6	Стандарты организаций
7	Сводные правил

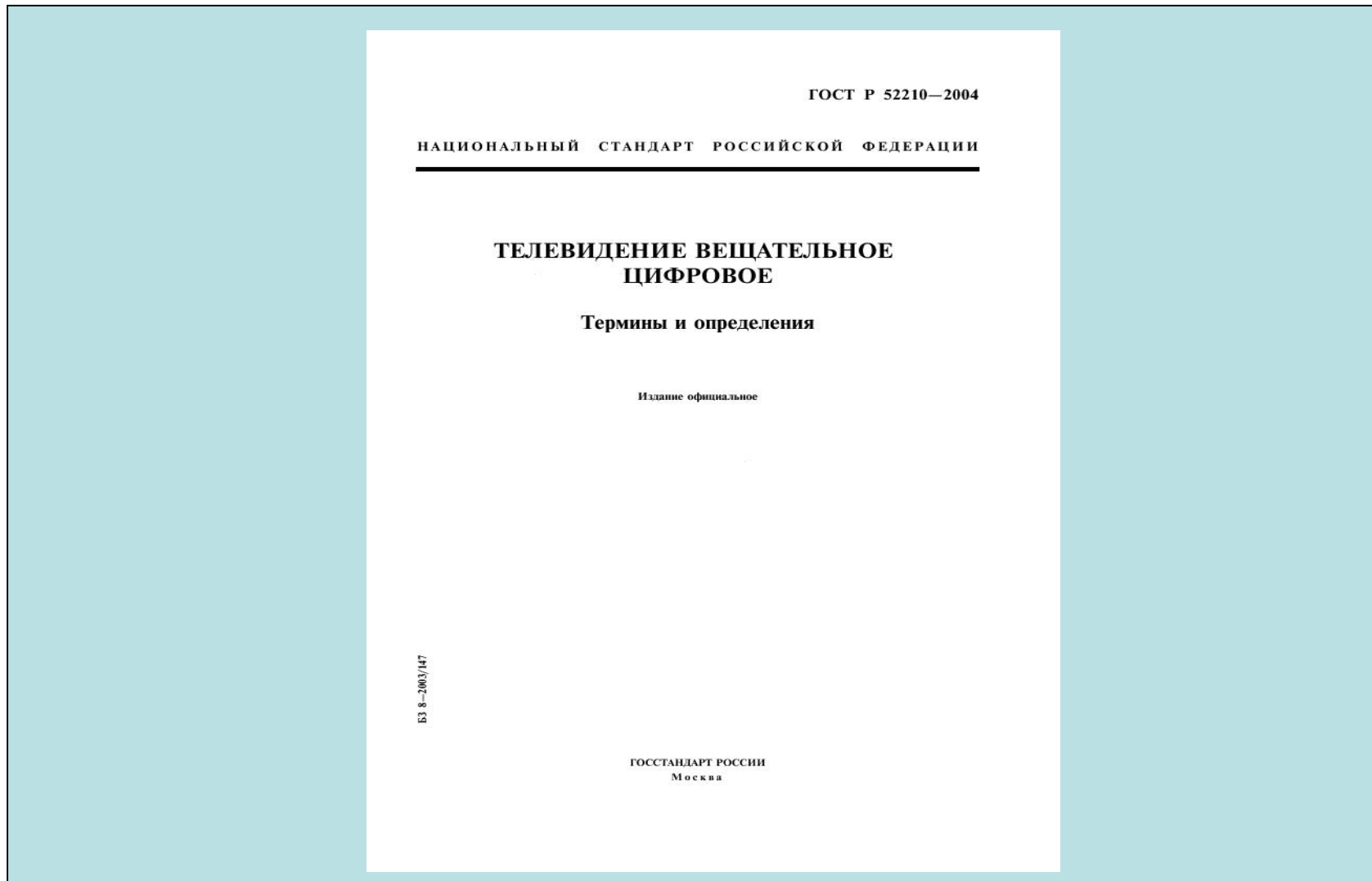


**ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ**  
**Первая редакция** **Окончательная редакция**

1	Подготовка заявки, направление в технический комитет (ТК) и сопровождение заявки	7	Размещение на сайте органа по стандартизации проекта стандарта и перечня замечаний
2	Разработка первой редакции	8	Подготовка окончательной редакции по результатам публичного обсуждения
3	Разработка пояснительной записки	9	Разработка дополненной пояснительной записки к окончательной редакции
4	Подготовка уведомления о разработке и направление его в орган по стандартизации	10	Направление в секретариат ТК по стандартизации: окончательной редакции, пояснительной записки, сводки замечаний и предложений, протокола обсуждения
5	Публичное обсуждение, сбор отзывов и замечаний	11	Сопровождение представленного на утверждение проекта стандарта
6	Подготовка уведомления о завершении обсуждения и направление его в орган по стандартизации		

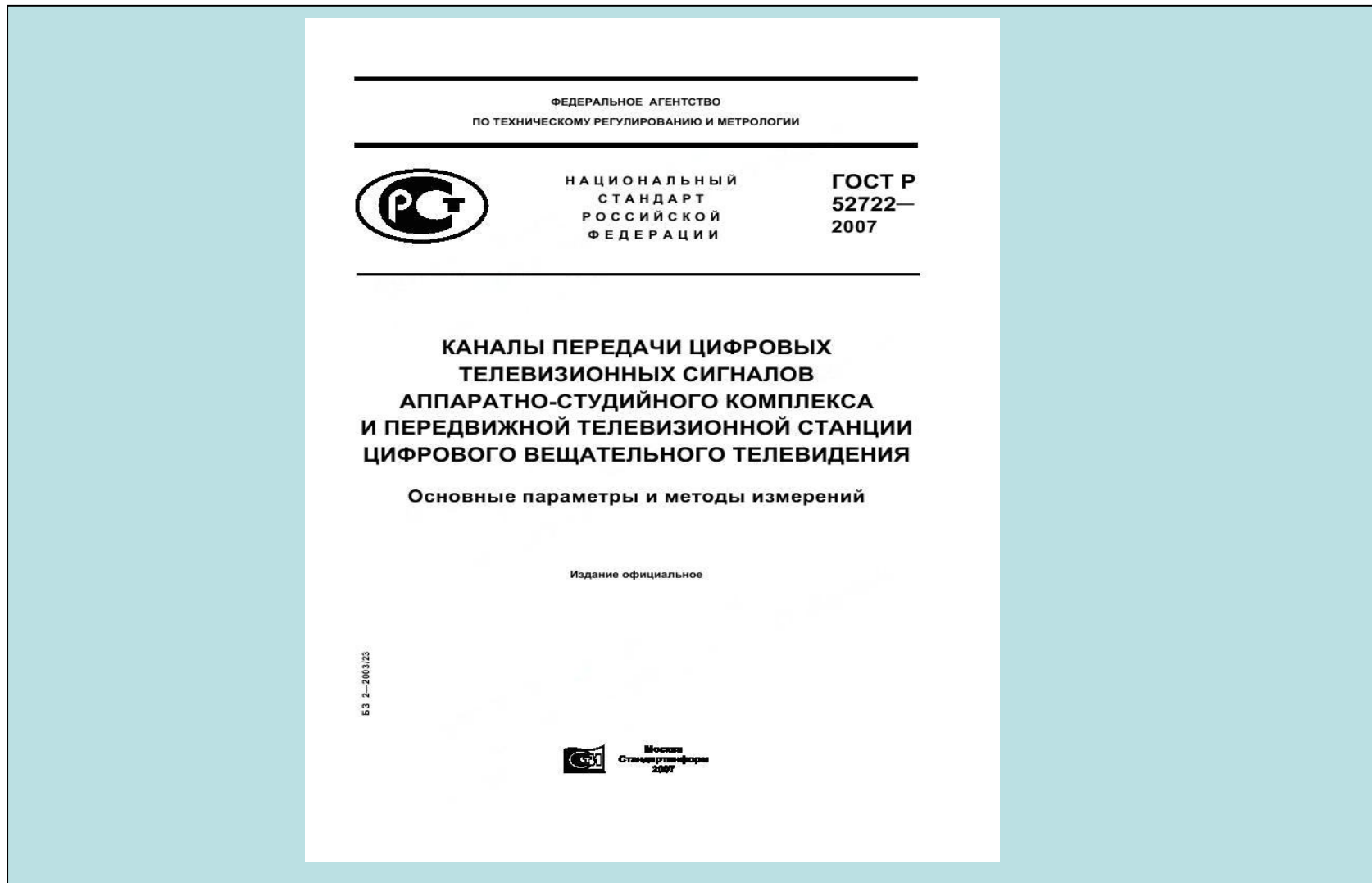


# ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАНДАРТЫ (1)



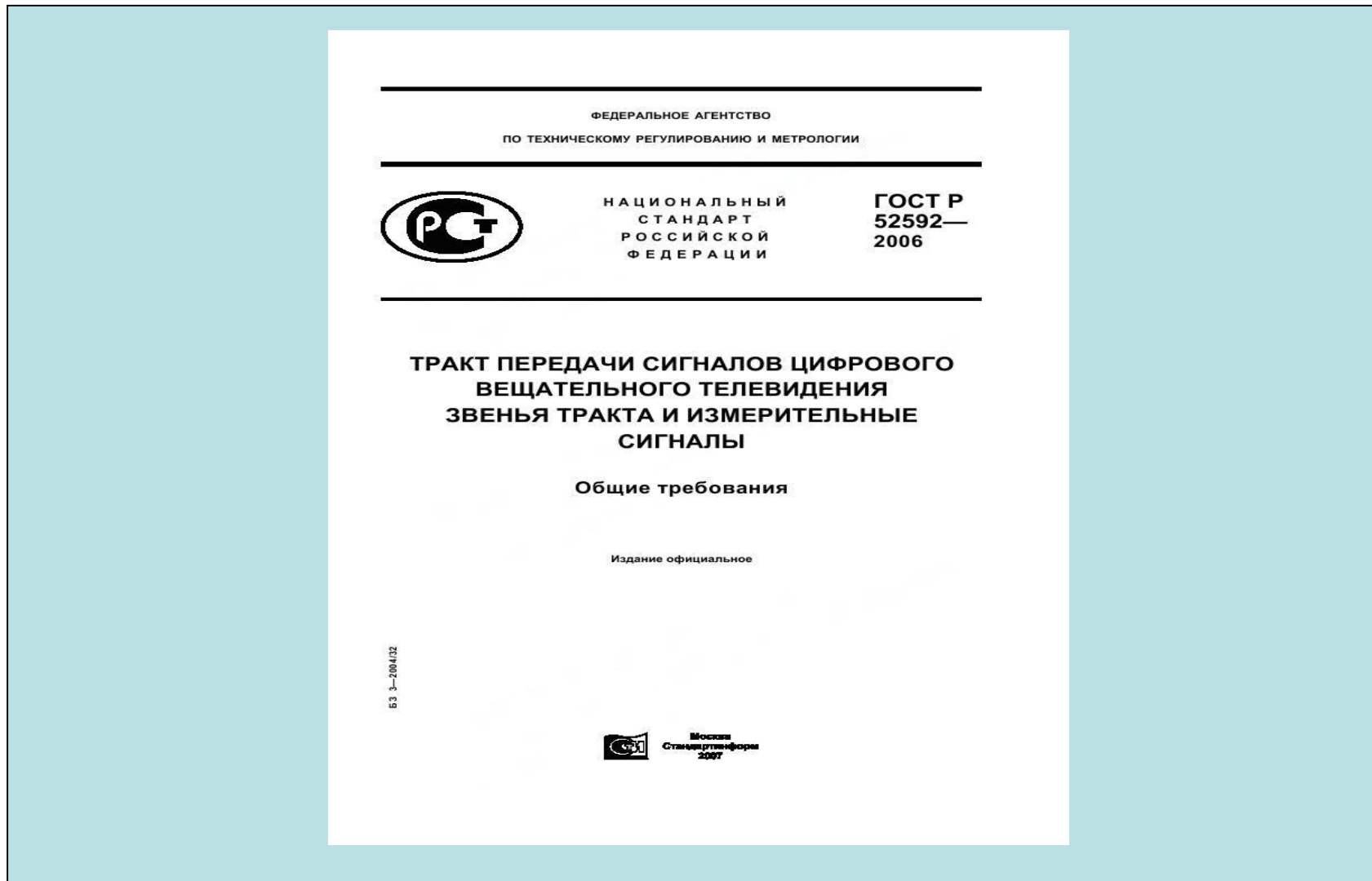


## ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАНДАРТЫ (2)





## ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАНДАРТЫ (3)





## ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАНДАРТЫ (4)





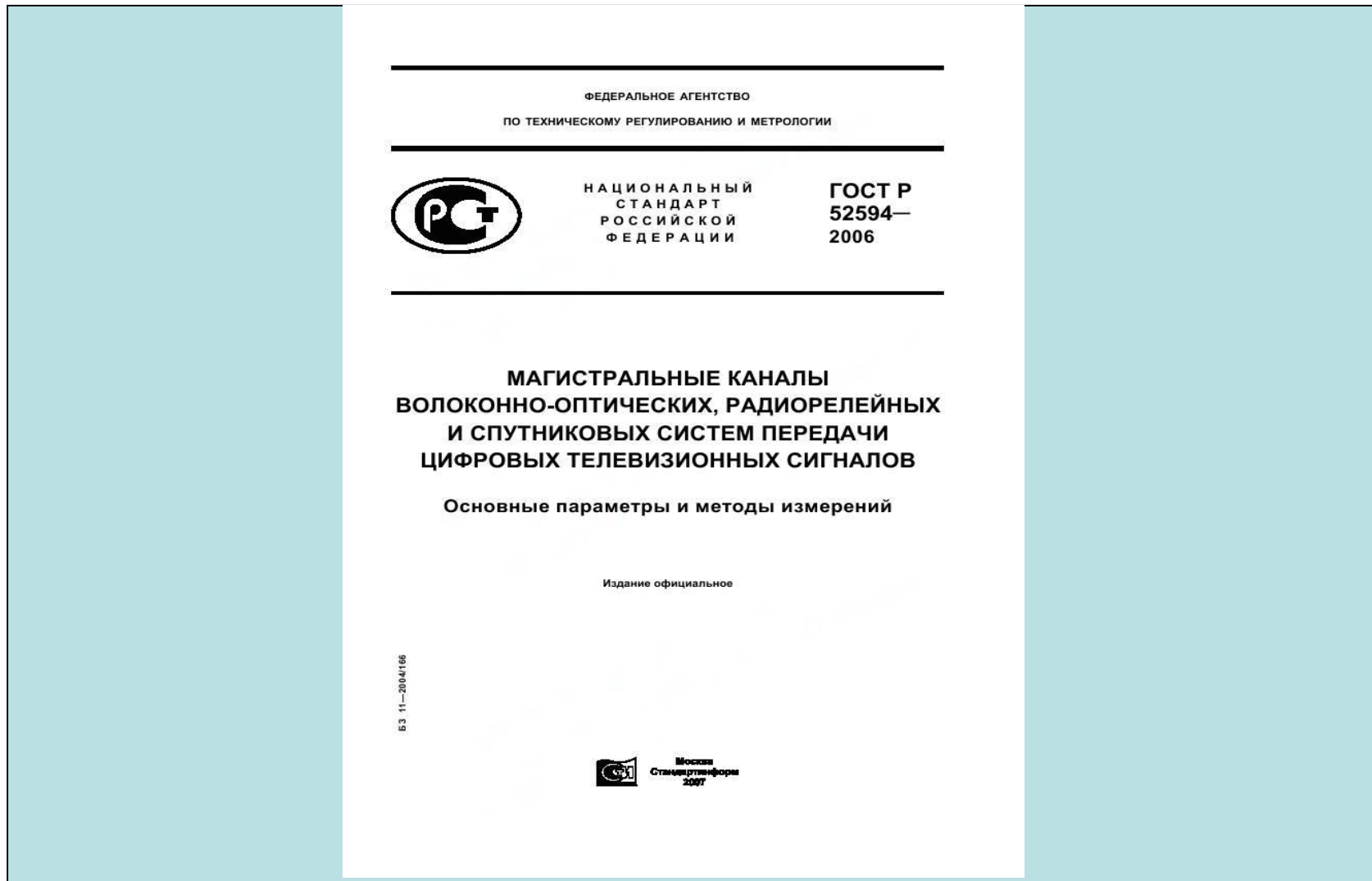


## ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАНДАРТЫ (5)



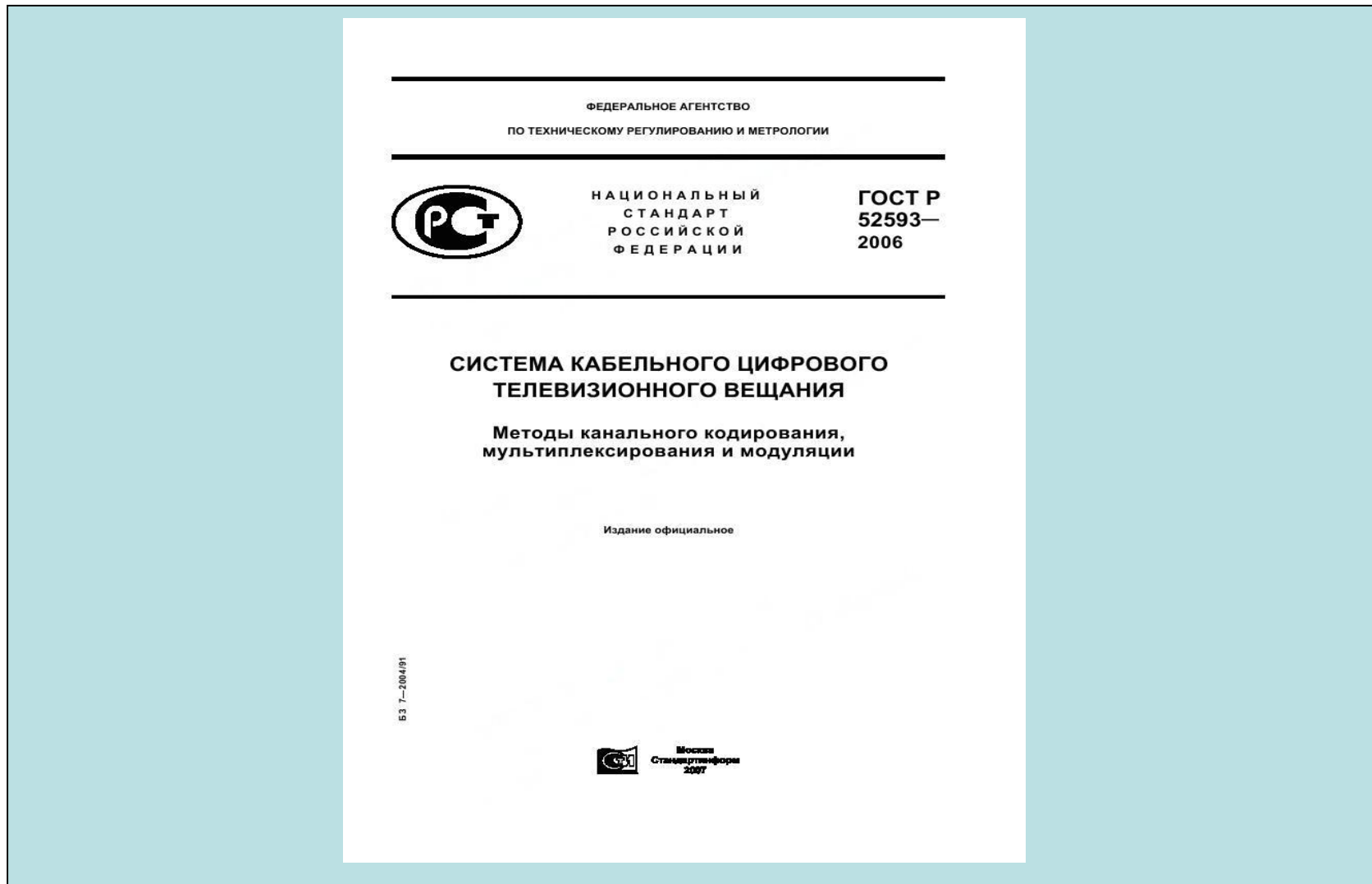


## ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАНДАРТЫ (6)





## ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАНДАРТЫ (7)





## Стандарты в стадии оформления (1)

<b>1</b>	<b>Радиосистемы цифровые распределения ТВ программ в диапазоне частот свыше 10 ГГц на базе систем широкополосного беспроводного доступа типа LMDS и MWS (MVDS). Основные параметры. Методы измерений.</b>
<b>2</b>	<b>Оборудование цифровое телевизионное студийное и внестудийное. Основные параметры. Методы измерений сигналов и субъективной оценки качества изображений.</b>
<b>3</b>	<b>Радиопередатчики телевизионные цифровые. Основные параметры, технические требования и методы измерений.</b>



## Стандарты в стадии разработки (2)

<b>4</b>	<b>Аппаратура преобразования компрессированных по MPEG-2 телевизионных сигналов с использованием технологии АТМ для переноса цифровыми системами передачи. Основные параметры.</b>
<b>5</b>	<b>Аппаратура преобразования компрессированных по MPEG-2 телевизионных сигналов с использованием технологии АТМ для переноса цифровыми системами передачи синхронной цифровой иерархии. Основные параметры.</b>
<b>6</b>	<b>Телевидение вещательное цифровое. Наземное телевизионное вещание. Основные параметры и методы измерений.</b>



## Стандарты в стадии разработки (3)

<b>7</b>	<b>Система интерактивного кабельного цифрового телевизионного вещания. Методы измерений</b>
<b>8</b>	<b>Телевидение вещательное цифровое. Сети интерактивного кабельного телевидения. Основные параметры и технические требования</b>
<b>9</b>	<b>Телевидение вещательное цифровое. Системы интерактивного цифрового кабельного телевидения. Основные параметры и технические требования.</b>
<b>10</b>	<b>Телевизоры и приставки для приема сигналов цифрового наземного, кабельного и спутникового телевизионного вещания. Основные параметры. Методы испытаний.</b>



ФГУП НИИР



**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

от 29 ноября 2007 г. № 1700-р  
МОСКВА

1. Одобрить прилагаемую Концепцию развития телерадиовещания в Российской Федерации на 2008 - 2015 годы.
2. Утвердить прилагаемый план мероприятий по реализации Концепции развития телерадиовещания в Российской Федерации на 2008 - 2015 годы.

Председатель Правительства  
Российской Федерации



В.Зубков



ФГУП НИИР

**Разработка и утверждение национальных стандартов цифрового ТВ**  
позволит отечественной промышленности принять участие в наполнении российского рынка цифровым ТВ радиопередающим и приемным оборудованием с общей реализацией на сумму 212 млрд. руб. до 2015 г., а до **2017 г.** – **на сумму 489 млрд. руб.** При этом налоговые поступления в госбюджет составят: до 2015г.-55,27млрд. руб., а до **2017 г.** – **97,27 млрд. руб.**





ФГУП НИИР

***Благодарю за внимание !***

***[www.niir.ru](http://www.niir.ru)***  
***[shavdia@niir.ru](mailto:shavdia@niir.ru)***