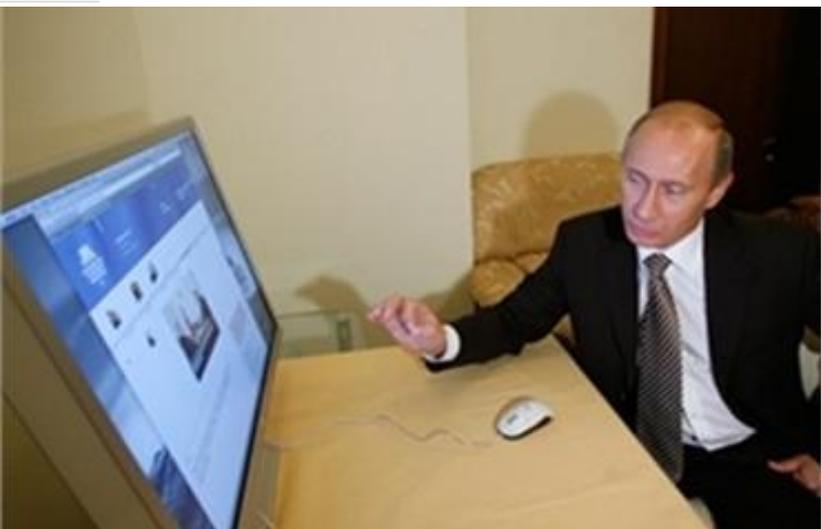


Информационные технологии в государственном управлении



Перова Марина Викторовна
доцент каф. ИТ, к.п.н.,



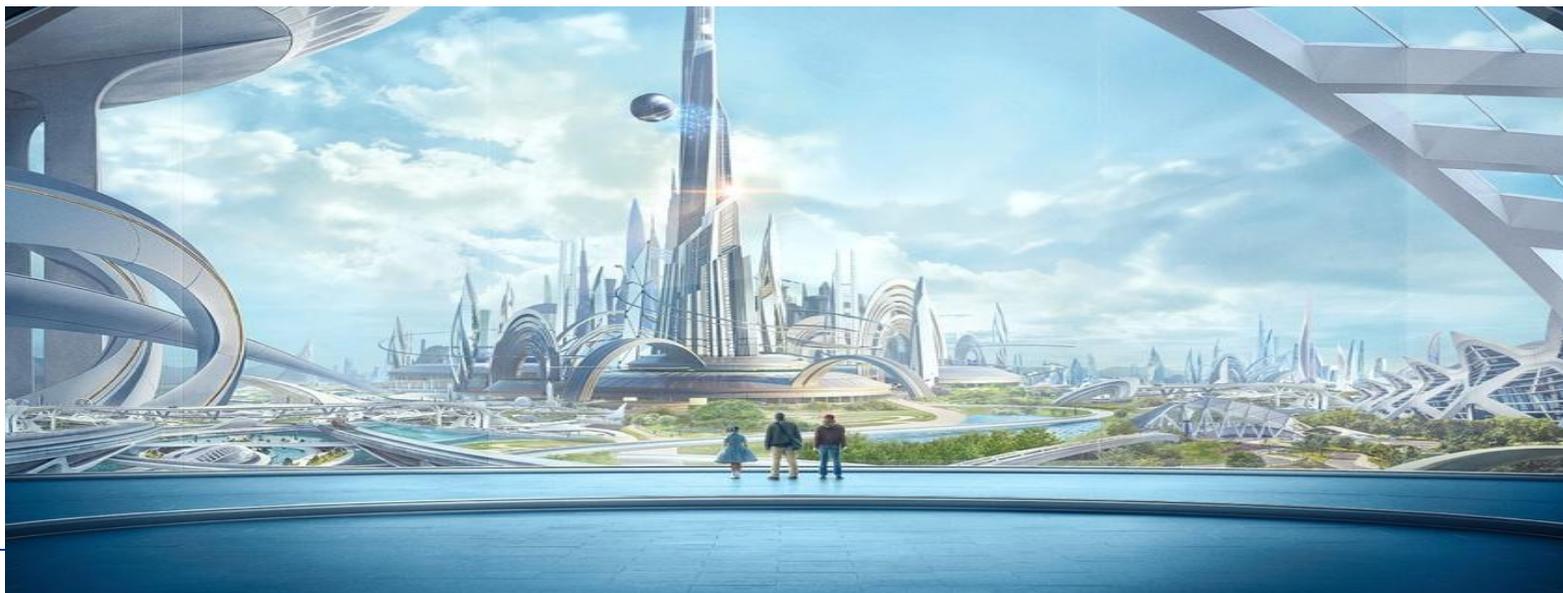
«Известно, что в информационных обществах информация является и предметом массового потребления, и мощным экономическим ресурсом.

Развитие ИКТ прямо влияет и на подъем науки и технологий, на эффективность госуправления и даже на политическую систему - на доступ к ресурсам и развитие демократии.

В России заложены основы инфраструктуры, необходимой для успешного перехода к информационному обществу»

Информационное общество

Информационное общество – общество, в котором большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации, особенно высшей ее формы – **знаний**.



Черты информационного общества:

- разрешено противоречие между информационной лавиной и информационным голодом;
 - обеспечен приоритет информации по сравнению с другими ресурсами;
 - главной формой развития станет информационная экономика;
 - основа общества - автоматизированные генерация, хранение, обработка и использование знаний с помощью новейшей информационной техники и технологии;
 - информационная технология приобретет глобальный характер;
 - формируется информационное единство всей человеческой цивилизации;
 - реализован свободный доступ каждого человека к информационным ресурсам всей цивилизации;
 - реализованы гуманистические принципы управления обществом и воздействия на окружающую среду.
-

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО

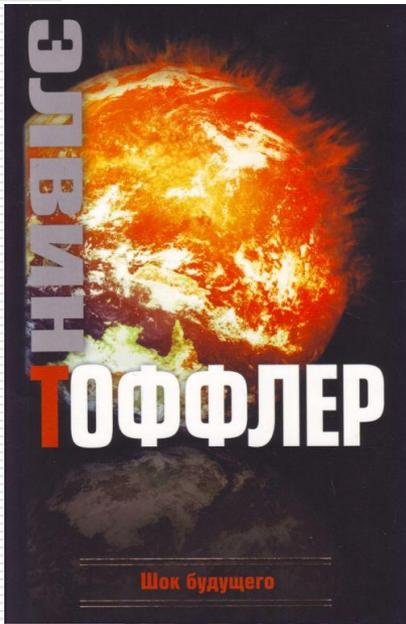
- Использование информационных технологий во всех сферах деятельности
- Равные права доступа ко всей публичной информации
- Взаимодействие различных государственных учреждений посредством ИКТ
- Информатизация всех учреждений
- Распространение информации на коммерческой основе (купля-продажа)
- Развитая юридическая база регламентирующая оборот информации



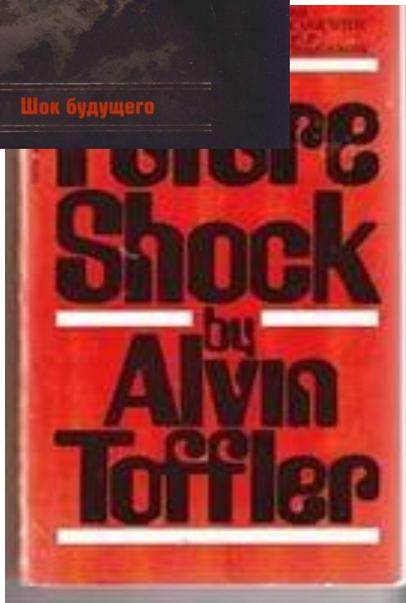
Негативные тенденции:

- ❑ все большее влияние на общество средств массовой информации;
- ❑ информационные технологии могут разрушить частную жизнь людей и организаций;
- ❑ существует проблема отбора качественной и достоверной информации;
- ❑ многим людям будет трудно адаптироваться к среде информационного общества.
- ❑ существует опасность разрыва между "информационной элитой" (людьми, занимающимися разработкой информационных технологий) и потребителями.





- ❖ **Футурошок/футуршок** (англ. *Future Shock*) — шок будущего, психологическая реакция человека или общества на стремительные и радикальные изменения в его окружении, вызванные ускорением темпов технологического и социального прогресса.
- ❖ Термин введён американским социологом и футурологом Элвином Тоффлером в одноимённом труде, вышедшем в 1970 году.



Описанное Тоффлером явление, возможно, следовало бы назвать шоком настоящего, поскольку шок вызван столкновением человека с изменениями, **уже произошедшими** в окружающей среде.

- ❖ **Раздел 1.** Теоретические аспекты и нормативно-правовые основы внедрения информационных технологий в государственное управление.
- ❖ **Раздел 2.** Пути совершенствования информационно-аналитического обеспечения деятельности органов государственной власти.
- ❖ **Раздел 3.** Организация работы с электронными документами. Системы электронного документооборота.
- ❖ **Раздел 4.** Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных



Окинавская хартия Глобального информационного общества

1. ИКТ оказывают определяющее влияние на формирование общества XXI в.
2. Должен быть преодолен разрыв в области доступа к информации и знаниям, существующий между странами.
3. Все люди должны иметь равные права пользоваться преимуществами глобального информационного общества.



Одним из **важнейших документов**, регламентирующим деятельность органов государственной власти в Российской Федерации является

- ❖ Указ Президента РФ от 7 мая 2012 г. № 601 «Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления»
- ❖ Распоряжение Правительства РФ от 30 января 2014 г. № 93-р «О Концепции открытости федеральных органов исполнительной власти»
- ❖ Основные направления деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2018 года (утв. Правительством РФ 14 мая 2015 г.)
- ❖ Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 17 ноября 2008 года (№ 1662-р)
- ❖ Государственная программа Российской Федерации «Информационное общество (2011–2020 годы)», утвержденной распоряжением Правительства РФ от 20 октября 2010 года (№ 1815-р)
- ❖

Информатизация – деятельность по развитию и распространению процесса использования информационных технологий в практике функционирования органов государственной власти и местного самоуправления

**Основные
направления
в ГМУ России**



- Информатизация государственного управления
- Межведомственное электронное взаимодействие
- Внедрение безбумажного документооборота
- ИТ инфраструктура государственных органов
- Переход на отечественное ПО
- Развитие государственной инфраструктуры облачных вычислений
- Открытые данные

Минкомсвязь России

[Цели Минкомсвязи России](#)



Минкомсвязь России планирует повышать требования к удостоверяющим центрам
12 сентября 2017, 17:43

Подведены итоги работы ГАС

Важно

- ▶ Аккредитация удостоверяющих центров
- ▶ Аккредитация ИТ-...

13 сентября 2017, 13:07

Состоялся XXII Межгос сотрудничеству в области периодической печати, книгоиздания и полигр

minsvyaz.ru/events/37387/

Направления деятельности

- Информационное государство
- Электронное правительство
- ИТ-отрасль
- Почта
- Медиа
- Телекоммуникации
- Международное сотрудничество
- Все направления деятельности

Информационное государство /

- Информатизация госорганов
- Региональная информатизация
- Координация информатизации госорганов
- Мониторинг региональной информатизации

№ 392 | Приказ | 1 августа 2017
Приказ Минкомсвязи России «О внесении изменений в приказ от 25.04.2017 №204 «Об утверждении плана информатизации Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации на 2017 год и плановый период 2018 и 2019 годов»»

№ 380 | Приказ | 21 июля 2017
Приказ Минкомсвязи России «О внесении изменений в приказ от 25.04.2017 №204 «Об утверждении плана информатизации Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации на 2017 год и плановый период 2018 и 2019 годов»»

[Подробнее о направлении](#)

Структура документа

Введите слова для

Оглавление

- Статья 1. Сфера действия настоящего Федерального закона
- Статья 2. Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе
- Статья 3. Принципы правового регулирования отношений в сфере информации, информационных технологий и защиты информации
- Статья 4. Законодательство в Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации
- Статья 5. Информация как объект правовых отношений
- Статья 6. Обладатель

ГАРАНТ: См. графическую копию официальной публикации

Федеральный закон от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ
"Об информации, информационных технологиях и о защите информации"
(информация об изменениях)

С изменениями и дополнениями от:
27 июля 2010 г., 6 апреля, 21 июля 2011 г., 28 июля 2012 г., 5 апреля, 7 июня, 2 июля, 28 декабря 2013 г., 5 мая, 21 июля, 24 ноября, 31 декабря 2014 г., 29 июня, 13 июля 2015 г., 23 июня, 3 июля, 19 декабря 2016 г., 1 мая, 7, 18 июня, 1, 29 июля, 25 ноября, 31 декабря 2017 г., 23 апреля, 29 июня, 19 июля 2018 г.
[Подробнее см. в справке к документу](#)

Принят Государственной Думой 8 июля 2006 года
Одобен Советом Федерации 14 июля 2006 года

ГАРАНТ: См. [комментарии](#) к настоящему Федеральному закону

Статья 1. Сфера действия настоящего Федерального закона

1. Настоящий Федеральный закон регулирует отношения, возникающие при:

- 1) осуществлении права на поиск, получение, передачу, производство и распространение информации;
- 2) применении информационных технологий;
- 3) обеспечении защиты информации.

Информация об изменениях: [Федеральным законом от 2 июля 2013 г. N 187-ФЗ в часть 2 статьи 1 настоящего Федерального закона внесены изменения, вступающие в силу с 1 августа 2013 г.](#)
[См. текст части в предыдущей редакции](#)

2. Положения настоящего Федерального закона не распространяются на отношения, возникающие при правовой охране результатов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Федеральным законом.

ГАРАНТ: См. [комментарии](#) к статье 1 настоящего Федерального закона

Статья 2. Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе

В настоящем Федеральном законе используются следующие основные понятия:

- 1) **информация** - сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления;
- 2) **информационные технологии** - процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов;
- 3) **информационная система** - совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств;

Текст | Справка | Аннотация | Судебная практика | Комментарии | Похожие документы

Структура документа

Введите слова для

Оглавление

- Глава 1. Общие положения (ст.ст. 1 - 8)
- Глава 2. Организация доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления. Основные требования при обеспечении доступа к этой информации (ст.ст. 9 - 11)
- Глава 3. Предоставление информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления (ст.ст. 12 - 22)
- Глава 4. Ответственность за нарушение порядка доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления

ГАРАНТ: См. графическую копию официальной публикации

Федеральный закон от 9 февраля 2009 г. N 8-ФЗ
"Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления"
(информация об изменениях)

С изменениями и дополнениями от:
11 июля 2011 г., 7 июня, 21, 28 декабря 2013 г., 4

Всего редакций – 9
Всего изменений - 22

Принят Государственной Думой 21 января 2009 года
Одобен Советом Федерации 28 января 2009 года

ГАРАНТ: См. комментарий к настоящему Федеральному закону

Глава 1. Общие положения

Статья 1. Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе
Для целей настоящего Федерального закона используются следующие основные понятия:

- 1) **информация о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления** - информация (в том числе документированная), созданная в пределах своих полномочий государственными органами, их территориальными органами, органами местного самоуправления или организациями, подведомственными государственным органам, органам местного самоуправления (далее - подведомственные организации), либо поступившая в указанные органы и организации. К информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления относятся также законы и иные нормативные правовые акты, а к информации о деятельности органов местного самоуправления - муниципальные правовые акты, устанавливающие структуру, полномочия, порядок формирования и деятельности указанных органов и организаций, иная информация, касающаяся их деятельности;
- 2) **государственные органы** - органы государственной власти Российской Федерации, органы государственной власти субъектов Российской Федерации и иные государственные органы, образуемые в соответствии с законодательством Российской Федерации, законодательством субъектов Российской Федерации;
- 3) **пользователь информацией** - гражданин (физическое лицо), организация (юридическое лицо), общественное объединение, осуществляющие поиск информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления. Пользователями информацией являются также государственные органы, органы местного самоуправления, осуществляющие поиск указанной информации в соответствии с настоящим Федеральным законом;
- 4) **запрос** - обращение пользователя информацией в устной или письменной форме, в том числе в виде электронного документа, в государственный орган или орган местного самоуправления либо к его должностному лицу о предоставлении информации о деятельности этого органа;

Статья 7. Форма предоставления информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления

Сравнение редакций. Найдено изменений: 22

Показать следующее изменение ▾ ▲ 3 из 22

Редакция №1 от 09.02.2009, недействующая ▾

Начало действия редакции — 01.01.2010



Российской Федерации, а в отношении информации о деятельности органов местного самоуправления - муниципальными правовыми актами. В случае, если форма предоставления информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления не установлена, она может определяться запросом пользователя информацией. При невозможности предоставления указанной информации в запрашиваемой форме информация предоставляется в том виде, в каком она имеется в государственном органе, органе местного самоуправления.

3. Информация о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления в устной форме предоставляется пользователям информацией во время приема. Указанная информация предоставляется также по телефонам справочных служб государственного органа, органа местного самоуправления либо по телефонам должностных лиц, уполномоченных государственным органом, органом местного самоуправления на ее предоставление.

4. Информация о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления может быть передана по сетям связи общего пользования.

Статья 8. Права пользователя информацией

Пользователь информацией имеет право:

- 1) получать достоверную информацию о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления;
- 2) отказаться от получения информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления;

Редакция №9 от 28.12.2017, действующая ▾

Начало действия редакции — 01.01.2018



органов и органов местного самоуправления не установлена, она может определяться запросом пользователя информацией. При невозможности предоставления указанной информации в запрашиваемой форме информация предоставляется в том виде, в каком она имеется в государственном органе, органе местного самоуправления.

2.1. Общедоступная информация о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления предоставляется государственными органами и органами местного самоуправления неограниченному кругу лиц посредством ее размещения в сети "Интернет" в форме открытых данных.

(часть 2.1 введена Федеральным законом от 07.06.2013 N 112-ФЗ)

3. Информация о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления в устной форме предоставляется пользователям информацией во время приема. Указанная информация предоставляется также по телефонам справочных служб государственного органа, органа местного самоуправления либо по телефонам должностных лиц, уполномоченных государственным органом, органом местного самоуправления на ее предоставление.

4. Информация о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления может быть передана по сетям связи общего пользования. Правительство Российской Федерации определяет случаи, при которых доступ с использованием сети "Интернет" к информации, содержащейся в государственных и муниципальных информационных системах, предоставляется исключительно пользователям информации, прошедшим авторизацию в единой системе идентификации и аутентификации.

Статья 13. Информация о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления, размещаемая в сети "Интернет"

Сравнение редакций. Найдено изменений: 22

Показать следующее изменение ↓ ↑ 16 из 22

Редакция №1 от 09.02.2009, недействующая ▼
Начало действия редакции — 01.01.2010



6. Перечни информации о деятельности государственных органов субъектов Российской Федерации утверждаются в порядке, определяемом субъектами Российской Федерации.

7. Перечни информации о деятельности органов местного самоуправления утверждаются в порядке, определяемом органами местного самоуправления.

8. При утверждении перечней информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления, указанных в частях 1 - 3, 5 - 7 настоящей статьи, определяются периодичность размещения информации в сети Интернет, сроки ее обновления, обеспечивающие своевременность реализации и защиты пользователями информацией своих прав и законных интересов, а также иные требования к размещению указанной информации.

Статья 15. Присутствие на заседаниях коллегиальных государственных органов и коллегиальных органов местного самоуправления, а также на заседаниях коллегиальных органов государственных органов и коллегиальных органов местного самоуправления

Коллегиальные государственные органы и коллегиальные органы местного самоуправления обеспечивают возможность присутствия граждан (физических лиц), в том числе представителей организаций (юридических лиц), общественных объединений, государственных органов и органов местного самоуправления, на своих заседаниях, а иные государственные органы и органы местного самоуправления на заседаниях своих

Редакция №9 от 28.12.2017, действующая ▼
Начало действия редакции — 01.01.2018



полномочий по предметам ведения Российской Федерации и полномочий Российской Федерации по предметам совместного ведения Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, переданных для осуществления органам государственной власти субъектов Российской Федерации или органам местного самоуправления.

(часть 7.1 введена Федеральным [законом](#) от 07.06.2013 N 112-ФЗ)

8. При утверждении перечней информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления, указанных в частях 1 - 3, 5 - 7 настоящей статьи, определяются периодичность размещения информации в сети "Интернет", за исключением информации, размещаемой в форме открытых данных, сроки ее обновления, обеспечивающие своевременность реализации и защиты пользователями информацией своих прав и законных интересов, а также иные требования к размещению указанной информации.

(в ред. Федеральных законов от 11.07.2011 N 200-ФЗ, от 07.06.2013 N 112-ФЗ)

9. Периодичность размещения в сети "Интернет" в форме открытых данных общедоступной информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления, сроки ее обновления, обеспечивающие своевременность реализации и защиты пользователями своих прав и законных интересов, а также иные требования к размещению указанной информации в форме открытых данных определяются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

(часть 9 введена Федеральным [законом](#) от 07.06.2013 N 112-ФЗ)

Статья 15. Присутствие на заседаниях коллегиальных государственных органов и

Структура документа

Введите слова для

Оглавление

- Глава 1. Общие положения (ст.ст. 1 - 6.1)
- Глава 2. Общие требования к предоставлению государственных и муниципальных услуг (ст.ст. 7 - 11)
 - Глава 2.1. Досудебное (внесудебное) обжалование заявителем решений и действий (бездействия) органа, предоставляющего государственную услугу, органа, предоставляющего муниципальную услугу, должностного лица органа, предоставляющего государственную услугу, или органа, предоставляющего муниципальную услугу, либо

ГАРАНТ: См. комментарий к настоящему Федеральному закону

**Федеральный закон от 27 июля 2010 г. N 210-ФЗ
"Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг"**

С изменениями и дополнениями от:
6 апреля, 27 июня, 1, 11, 18 июля, 3 декабря 2011 г., 28 июля 2012 г., 5 апреля, 2, 23 июля, 21, 28 декабря 2013 г., 23 июня, 21 июля, 1, 31 декабря 2014 г., 8 марта, 13 июля 2015 г., 15 февраля, 3 июля, 19, 28 декабря 2016 г., 29 июля, 5, 29 декабря 2017 г., 19 февраля, 18, 23 апреля, 4, 29 июня, 19, 29 июля 2018 г.

Подробнее см. в справке к документу

**Принят Государственной Думой 7 июля 2010 года
Одобен Советом Федерации 14 июля 2010 года**

ГАРАНТ: См. [комментарии](#) к настоящему Федеральному закону

Глава 1. Общие положения

Статья 1. Сфера действия настоящего Федерального закона

1. Настоящий Федеральный закон регулирует отношения, возникающие в связи с предоставлением государственных и муниципальных услуг соответственно федеральными органами исполнительной власти, органами государственных внебюджетных фондов, исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, а также местными администрациями и иными органами местного самоуправления, осуществляющими исполнительно-распорядительные полномочия (далее - органы местного самоуправления).

2. Действие настоящего Федерального закона распространяется также на деятельность организаций, участвующих в предоставлении предусмотренных **частью 1** настоящей статьи государственных и муниципальных услуг.

Информация об изменениях: *Часть 2.1 изменена с 1 октября 2018 г. - [Федеральный закон от 29 июня 2018 г. N 171-ФЗ](#)*
См. будущую редакцию [Федеральным законом от 13 июля 2015 г. N 216-ФЗ](#) в часть 2.1 статьи 1 [Федерального закона от 29 июня 2018 г. N 171-ФЗ](#) "Об особенностях предоставления государственных и муниципальных услуг"
См. текст части в предыдущей редакции

2.1. Действие настоящего Федерального закона, за исключением **главы 4** и **статьи 29** настоящего Федерального закона, распространяется на отношения, возникающие в связи с предоставлением Государственной корпорацией по атомной энергии "Росатом" и Государственной корпорацией по космической деятельности "Роскосмос" государственных услуг в установленной сфере деятельности.

3. Услуги, предоставляемые государственными и муниципальными учреждениями и другими организациями, в которых размещается государственное задание (заказ) или муниципальное задание (заказ), подлежат включению в реестр государственных или муниципальных услуг и предоставляются в электронной форме в соответствии с настоящим Федеральным законом в том случае, если указанные услуги

Текст | Справка | Аннотация | Судебная практика | Комментарии | Похожие документы

[Обзор изменений документа](#)
[Сравнить с действующей редакцией](#)

Федеральный закон от 27.07.2010
27 июля 2010 го
ГОС
Статья 1.
1. Настоящ
связи с пре

Редакции

Показать редакцию, действующую на дату: [Calendar] [Найти]

- № 36 от 29.07.2018, с изменениями, не вступившими в силу
Начало действия редакции - 01.01.2019.
- № 35 от 19.07.2018, с изменениями, не вступившими в силу
Начало действия редакции - 18.10.2018.
- № 34 от 29.06.2018, с изменениями, не вступившими в силу
Начало действия редакции - 01.10.2018. (см. Справку)
- № 33 от 04.06.2018, действующая
Начало действия редакции - 31.07.2018.
- № 32 от 04.06.2018, недействующая
Начало действия редакции - 15.06.2018.
- № 31 от 23.04.2018, недействующая
Начало действия редакции - 08.06.2018.
- № 30 от 18.04.2018, недействующая
Начало действия редакции - 29.04.2018.
- № 29 от 19.02.2018, недействующая
Начало действия редакции - 30.03.2018.
- № 28 от 19.02.2018, недействующая
Начало действия редакции - 02.03.2018.
- № 27 от 05.12.2017, недействующая
Начало действия редакции - 01.01.2018.
- № 26 от 28.12.2016, недействующая
Начало действия редакции - 01.01.2017.
- № 25 от 03.07.2016, недействующая
Начало действия редакции - 15.07.2016.
- № 24 от 15.02.2016, недействующая
Начало действия редакции - 26.02.2016.
- № 23 от 13.07.2015, недействующая
Начало действия редакции - 10.01.2016.
- № 22 от 13.07.2015, недействующая
Начало действия редакции - 01.01.2016.

Сравнить редакции

Редакция №33 от 04.06.2018, действующая ▾

Начало действия редакции — 31.07.2018

исключением получения услуг и получения документов и информации, предоставляемых в результате предоставления таких услуг, включенных в перечни, указанные в [части 1 статьи 9](#) настоящего Федерального закона.

КонсультантПлюс: примечание.

С 18 октября 2018 года Федеральным [законом](#) от 19.07.2018 N 204-ФЗ часть 1 статьи 7 дополняется новым пунктом 4. См. текст в будущей редакции.

2. Утратил силу. - Федеральный [закон](#) от 03.12.2011 N 383-ФЗ.

3. В случае, если для предоставления государственной или муниципальной услуги необходима обработка персональных данных лица, не являющегося заявителем, и если в соответствии с федеральным [законом](#) обработка таких персональных данных может осуществляться с согласия указанного лица, при обращении за получением государственной или муниципальной услуги заявитель дополнительно представляет документы, подтверждающие получение согласия указанного лица или его [законного представителя](#) на обработку персональных данных указанного лица. Документы, подтверждающие получение согласия, могут быть представлены в том числе в форме электронного документа. Действие настоящей части не распространяется на лиц, признанных [безвестно отсутствующими](#), и на разыскиваемых лиц, место нахождения которых не установлено уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

(часть 3 в ред. Федерального [закона](#) от 28.07.2012 N 133-ФЗ)

4. Для обработки органами, предоставляющими

Редакция №35 от 19.07.2018, с изменениями, не вступившими в силу ▾

Начало действия редакции — 18.10.2018

таких услуг, включенных в перечни, указанные в [части 1 статьи 9](#) настоящего Федерального закона;

4) представления документов и информации, отсутствие и (или) недостоверность которых не указывались при первоначальном отказе в приеме документов, необходимых для предоставления государственной или муниципальной услуги, либо в предоставлении государственной или муниципальной услуги, за исключением следующих случаев:

а) изменение требований нормативных правовых актов, касающихся предоставления государственной или муниципальной услуги, после первоначальной подачи заявления о предоставлении государственной или муниципальной услуги;

б) наличие ошибок в заявлении о предоставлении государственной или муниципальной услуги и документах, поданных заявителем после первоначального отказа в приеме документов, необходимых для предоставления государственной или муниципальной услуги, либо в предоставлении государственной или муниципальной услуги и не включенных в представленный ранее комплект документов;

в) истечение срока действия документов или изменение информации после первоначального отказа в приеме документов, необходимых для предоставления государственной или муниципальной услуги, либо в предоставлении государственной или муниципальной услуги;

г) выявление документально подтвержденного факта (признаков) ошибочного или противоправного действия (бездействия) должностного лица органа, предоставляющего

Редакция №33 от 04.06.2018, действующая ▾

Начало действия редакции — 31.07.2018



Редакция №35 от 19.07.2018, с изменениями, не вступившими в силу ▾

Начало действия редакции — 18.10.2018



муниципальными правовыми актами. В указанном случае досудебное (внесудебное) обжалование заявителем решений и действий (бездействия) многофункционального центра, работника многофункционального центра возможно в случае, если на многофункциональный центр, решения и действия (бездействие) которого обжалуются, возложена функция по предоставлению соответствующих государственных или муниципальных услуг в полном объеме в порядке, определенном [частью 1.3 статьи 16](#) настоящего Федерального закона.

(п. 9 введен Федеральным [законом](#) от 29.12.2017 N 479-ФЗ)

КонсультантПлюс: примечание.

С 18 октября 2018 года Федеральным [законом](#) от 19.07.2018 N 204-ФЗ статья 11.1 дополняется новым пунктом 10. См. текст в будущей редакции.

Статья 11.2. Общие требования к порядку подачи и рассмотрения жалобы

1. Жалоба подается в письменной форме на бумажном носителе, в электронной форме в орган, предоставляющий государственную услугу, либо орган, предоставляющий муниципальную услугу, многофункциональный центр либо в соответствующий орган государственной власти (орган местного самоуправления) публично-правового образования, являющийся учредителем многофункционального центра (далее - учредитель многофункционального центра), а также в организации, предусмотренные [частью 1.1 статьи 16](#) настоящего Федерального закона. Жалобы на решения и действия (бездействие) руководителя органа, предоставляющего

досудебное (внесудебное) обжалование заявителем решений и действий (бездействия) многофункционального центра, работника многофункционального центра возможно в случае, если на многофункциональный центр, решения и действия (бездействие) которого обжалуются, возложена функция по предоставлению соответствующих государственных или муниципальных услуг в полном объеме в порядке, определенном [частью 1.3 статьи 16](#) настоящего Федерального закона.

(п. 9 введен Федеральным [законом](#) от 29.12.2017 N 479-ФЗ)

10) требование у заявителя при предоставлении государственной или муниципальной услуги документов или информации, отсутствие и (или) недостоверность которых не указывались при первоначальном отказе в приеме документов, необходимых для предоставления государственной или муниципальной услуги, либо в предоставлении государственной или муниципальной услуги, за исключением случаев, предусмотренных [пунктом 4 части 1 статьи 7](#) настоящего Федерального закона. В указанном случае досудебное (внесудебное) обжалование заявителем решений и действий (бездействия) многофункционального центра, работника многофункционального центра возможно в случае, если на многофункциональный центр, решения и действия (бездействие) которого обжалуются, возложена функция по предоставлению соответствующих государственных или муниципальных услуг в полном объеме в порядке, определенном [частью 1.3 статьи 16](#) настоящего Федерального закона.

(п. 10 введен Федеральным [законом](#) от 19.07.2018 N 204-ФЗ)

Статья 11.2. Общие требования к порядку подачи и

Редакция №33 от 04.06.2018, действующая ▾

Начало действия редакции — 31.07.2018



получения документов и информации, предоставляемых в результате предоставления таких услуг.

(п. 3 в ред. Федерального закона от 28.07.2012 N 133-ФЗ)

КонсультантПлюс: примечание.

С 18 октября 2018 года Федеральным законом от 19.07.2018 N 204-ФЗ часть 3 статьи 16 дополняется новым пунктом 4. См. текст в будущей редакции.

4. При реализации своих функций в соответствии с соглашениями о взаимодействии многофункциональный центр обязан:

1) предоставлять на основании запросов и обращений федеральных государственных органов и их территориальных органов, органов государственных внебюджетных фондов, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, физических и юридических лиц необходимые сведения по вопросам, относящимся к установленной сфере деятельности многофункционального центра, в том числе с использованием информационно-технологической и коммуникационной инфраструктуры;

(в ред. Федерального закона от 03.12.2011 N 383-ФЗ)

2) обеспечивать защиту информации, доступ к которой ограничен в соответствии с федеральным законом, а также соблюдать режим обработки и использования персональных данных;

2.1) при приеме запросов о предоставлении

Редакция №35 от 19.07.2018, с изменениями, не вступившими в силу ▾

Начало действия редакции — 18.10.2018



результате предоставления таких услуг;
(п. 3 в ред. Федерального закона от 28.07.2012 N 133-ФЗ)

4) представления документов и информации, отсутствие и (или) недостоверность которых не указывались при первоначальном отказе в приеме документов, необходимых для предоставления государственной или муниципальной услуги, либо в предоставлении государственной или муниципальной услуги, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 4 части 1 статьи 7 настоящего Федерального закона. Данное положение в части первоначального отказа в предоставлении государственной или муниципальной услуги применяется в случае, если на многофункциональный центр возложена функция по предоставлению соответствующих государственных или муниципальных услуг в полном объеме в порядке, определенном частью 1.3 настоящей статьи.

(п. 4 введен Федеральным законом от 19.07.2018 N 204-ФЗ)

4. При реализации своих функций в соответствии с соглашениями о взаимодействии многофункциональный центр обязан:

1) предоставлять на основании запросов и обращений федеральных государственных органов и их территориальных органов, органов государственных внебюджетных фондов, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, физических и юридических лиц необходимые сведения по вопросам, относящимся к установленной сфере деятельности многофункционального центра, в том числе с использованием информационно-технологической и коммуникационной инфраструктуры;

(в ред. Федерального закона от 03.12.2011 N 383-ФЗ)

Структура документа

Введите слова для

Оглавление

- Статья 1. Сфера действия настоящего Федерального закона
- Статья 2. Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе
- Статья 3. Правовое регулирование отношений в области использования электронных подписей
- Статья 4. Принципы использования электронной подписи
- Статья 5. Виды электронных подписей
- Статья 6. Условия признания электронных документов, подписанных электронной подписью, равнозначными документам на бумажном

ГАРАНТ: См. графическую копию официальной публикации

**Федеральный закон от 6 апреля 2011 г. N 63-ФЗ
"Об электронной подписи"**

(информация об изменениях)

С изменениями и дополнениями от:
1 июля 2011 г., 10 июля 2012 г., 5 апреля, 2 июля 2013 г., 12 марта, 28 июня 2014 г., 30 декабря 2015 г., 23 июня 2016 г.
Подробнее см. в справке к документу

**Принят Государственной Думой 25 марта 2011 года
Одобен Советом Федерации 30 марта 2011 года**

ГАРАНТ: См. комментарии к настоящему Федеральному закону

Информация об изменениях: *Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. N 60-ФЗ в статью 1 настоящего Федерального закона внесены изменения*
См. текст статьи в предыдущей редакции

Статья 1. Сфера действия настоящего Федерального закона
Настоящий Федеральный закон регулирует отношения в области использования электронных подписей при совершении гражданско-правовых сделок, оказании государственных и муниципальных услуг, исполнении государственных и муниципальных функций, при совершении иных юридически значимых действий, в том числе в случаях, установленных другими федеральными законами.

ГАРАНТ: См. комментарии к статье 1 настоящего Федерального закона

Статья 2. Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе
Для целей настоящего Федерального закона используются следующие основные понятия:

- 1) электронная подпись** - информация в электронной форме, которая присоединена к другой информации в электронной форме (подписываемой информации) или иным образом связана с такой информацией и которая используется для определения лица, подписывающего информацию;
- 2) сертификат ключа проверки электронной подписи** - электронный документ или документ на бумажном носителе, выданные удостоверяющим центром либо доверенным лицом удостоверяющего центра и подтверждающие принадлежность ключа проверки электронной подписи владельцу сертификата ключа проверки электронной подписи;

Информация об изменениях: *Федеральным законом от 30 декабря 2015 г. N 445-ФЗ пункт 3 статьи 2 настоящего Федерального закона изложен в новой редакции, вступающей в силу по истечении тридцати дней после дня официального опубликования*

Редакция №1 от 06.04.2011, недействующая ▼

Начало действия редакции — 08.04.2011



признаваемый равнозначным документу на бумажном носителе, подписанному собственноручной подписью, признается равнозначным документу на бумажном носителе, подписанному собственноручной подписью и заверенному печатью. Федеральными законами, принимаемыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами или соглашением между участниками электронного взаимодействия могут быть предусмотрены дополнительные требования к электронному документу в целях признания его равнозначным документу на бумажном носителе, заверенному печатью.

4. Одной электронной подписью могут быть подписаны несколько связанных между собой электронных документов (пакет электронных документов). При подписании электронной подписью пакета электронных документов каждый из электронных документов, входящих в этот пакет, считается подписанным электронной подписью того вида, которой подписан пакет электронных документов.

Статья 7. Признание электронных подписей, созданных в соответствии с нормами иностранного права и международными стандартами

1. Электронные подписи, созданные в соответствии с нормами права иностранного государства и международными стандартами, в Российской Федерации признаются электронными подписями того вида, признакам которого они соответствуют на основании настоящего Федерального закона.

2. Электронная подпись и подписанный ею электронный документ не могут считаться не имеющими юридической силы только на том основании, что сертификат ключа проверки

Редакция №13 от 23.06.2016, действующая ▼

Начало действия редакции — 31.12.2017



3.1. Если федеральными законами, принимаемыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами предусмотрено, что документ должен подписываться несколькими лицами, электронный документ должен быть подписан лицами (уполномоченными должностными лицами органа, организации), изготовившими этот документ, тем видом подписи, который установлен законодательством Российской Федерации для подписания изготовленного электронного документа электронной подписью.

(часть 3.1 введена Федеральным законом от 23.06.2016 N 220-ФЗ)

4. Одной электронной подписью могут быть подписаны несколько связанных между собой электронных документов (пакет электронных документов). При подписании электронной подписью пакета электронных документов каждый из электронных документов, входящих в этот пакет, считается подписанным электронной подписью того вида, которой подписан пакет электронных документов. Исключение составляют случаи, когда в состав пакета электронных документов лицом, подписавшим пакет, включены электронные документы, созданные иными лицами (органами, организациями) и подписанные ими тем видом электронной подписи, который установлен законодательством Российской Федерации для подписания таких документов. В этих случаях электронный документ, входящий в пакет, считается подписанным лицом, первоначально создавшим такой электронный документ, тем видом электронной подписи, которым этот документ был подписан при создании, вне зависимости от того, каким видом электронной подписи подписан пакет электронных документов.

(часть 4 в ред. Федерального закона от 23.06.2016 N 220-ФЗ)

Редакция №1 от 06.04.2011, недействующая ▼

Начало действия редакции — 08.04.2011



1. Для создания и проверки электронной подписи, создания ключа электронной подписи и ключа проверки электронной подписи должны использоваться средства электронной подписи, которые:

1) позволяют установить факт изменения подписанного электронного документа после момента его подписания;

2) обеспечивают практическую невозможность вычисления ключа электронной подписи из электронной подписи или из ключа ее проверки.

2. При создании электронной подписи средства электронной подписи должны:

1) показывать лицу, подписывающему электронный документ, содержание информации, которую он подписывает;

2) создавать электронную подпись только после подтверждения лицом, подписывающим электронный документ, операции по созданию электронной подписи;

3) однозначно показывать, что электронная подпись создана.

3. При проверке электронной подписи средства электронной подписи должны:

1) показывать содержание электронного документа, подписанного электронной подписью;

2) показывать информацию о внесении изменений в подписанный электронной подписью электронный документ;

3) указывать на лицо, с использованием ключа электронной подписи которого подписаны электронные документы.

Редакция №13 от 23.06.2016, действующая ▼

Начало действия редакции — 31.12.2017



1. Для создания и проверки электронной подписи, создания ключа электронной подписи и ключа проверки электронной подписи должны использоваться средства электронной подписи, которые:

1) позволяют установить факт изменения подписанного электронного документа после момента его подписания;

2) обеспечивают практическую невозможность вычисления ключа электронной подписи из электронной подписи или из ключа ее проверки;

3) позволяют создать электронную подпись в формате, устанавливаемом федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере информационных технологий, и обеспечивающем возможность ее проверки всеми средствами электронной подписи.

(п. 3 введен Федеральным законом от 30.12.2015 N 445-ФЗ)

2. При создании электронной подписи средства электронной подписи должны:

1) показывать самостоятельно или с использованием программных, программно-аппаратных и технических средств, необходимых для отображения информации, подписываемой с использованием указанных средств, лицу, осуществляющему создание электронной подписи, содержание информации, подписание которой производится;

(п. 1 в ред. Федерального закона от 30.12.2015 N 445-ФЗ)

2) создавать электронную подпись только после подтверждения лицом, подписывающим электронный документ, операции по созданию электронной подписи;

Узнайте больше о федеральной программе "Электронная Россия" ...

Мероприятия, проводимые в рамках реализации программы

Утвержден план-график размещения заказов ...

ОДНОЙ СТРОКОЙ:

Правительство РФ одобрило концепцию создания системы контроля вывоза товаров и
о портале

 на главную портала
 в избранное

Цель ФЦП «Электронная Россия (2002-2010 годы)» — *повышение эффективности функционирования экономики и государственного управления за счет:*

- внедрения и массового распространения ИКТ;
- обеспечения прав на свободный поиск, получение, передачу, производство и распространение информации;
- расширения подготовки специалистов в области высоких технологий и квалифицированных пользователей.

Проголосовать »

Текущие результаты
Другие проводимые голосования

 ЛЕНТА НОВОСТЕЙ

Правительство РФ одобрило концепцию создания системы контроля вывоза товаров

 Архив »

интернет-форум

04 апреля 2008

630 Дмитриев Медведевых

04 апреля 2008

Основные направления III редакции:

Проектирование инфраструктуры электронного правительства



Создание технологической платформы инфраструктуры электронного правительства на базе единого национального оператора инфраструктуры электронного правительства



Создание функциональных элементов инфраструктуры электронного правительства



Развитие внутриведомственного и межведомственного информационного взаимодействия, обеспечение интеграции государственных информационных систем на базе технологической платформы инфраструктуры электронного правительства



Создание единой государственной системы контроля результативности деятельности органов государственной власти по обеспечению социально-экономического развития Российской Федерации на базе технологической платформы инфраструктуры электронного правительства



Организационное и методическое обеспечение формирования инфраструктуры электронного правительства

Государственная программа Российской Федерации ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО (2011-2020 годы)

- [О ПРОГРАММЕ](#)
- [МАТЕРИАЛЫ](#)
- [ПЛАНЫ РЕАЛИЗАЦИИ](#)
- [ПРЕСС-ЦЕНТР](#)
- [ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ](#)

Новости



29 декабря 2011 г.

[Утверждена новая редакция государственной программы «Информационное общество»](#)

Распоряжение Правительства РФ №2161-р от 02.12.2011 утвердило изменения, которые вносятся в государственную программу «Информационное общество (2011-2020 годы)». Новая редакция государственной программы была подготовлена в связи с требованиями постановления Правительства РФ №588 «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Российской Федерации», которое ввело новый подход к бюджетированию и долгосрочным госпрограммам.

Проекты, реализуемые в рамках ГП ИО

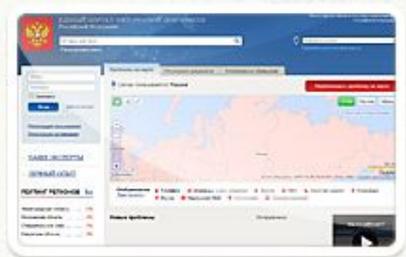
[Все проекты >>](#)



[Госуслуги.рф](#)



[Портал управленческих кадров РФ](#)



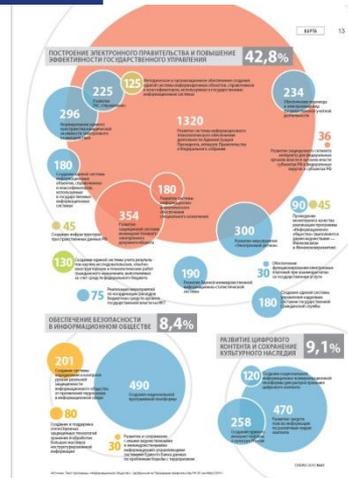
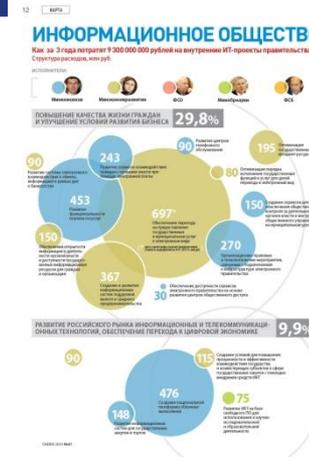
[Портал "Электронная демократия"](#)



[Портал веб-трансляции хода голосования](#)

ГП «Информационное общество 2011-2020»

Цели и задачи Госпрограммы — получение гражданам и организациями преимуществ от применения информационных и телекоммуникационных технологий и создание условий для оперативного и эффективного взаимодействия государства с гражданами и бизнесом с их использованием.



Программа состоит из четырех подпрограмм:

1. «Информационно-телекоммуникационная инфраструктура информационного общества и услуги, оказываемые на ее основе»;
2. «Информационная среда»;
3. «Безопасность в информационном обществе»;
4. «Информационное государство».



ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

№	Наименование индикатора	Ед. Изм.	Всего	2011
1.	Место Российской Федерации в международном рейтинге по индексу готовности к сетевому обществу	мест	в числе 20 ведущих стран мира	в числе 70 ведущих стран мира
2.	Место Российской Федерации в международном рейтинге по индексу развития информационных технологий	мест	в числе 10 ведущих стран мира	в числе 50 ведущих стран мира
3.	Место Российской Федерации в международном рейтинге по индексу развития электронного правительства	мест		в числе 60 ведущих стран мира
4.	Доля населения Российской Федерации, имеющего возможность приема эфирных цифровых телеканалов	процентов	99	30
5.	Доля населения Российской Федерации, имеющего возможность приема обязательных общедоступных телерадиоканалов	процентов	99,5	80
6.	Число домашних хозяйств, имеющих широкополосный доступ в сеть Интернет, в расчете на 100 домашних хозяйств	единиц	80	45
7.	Удельный вес сектора информационных технологий в валовом внутреннем продукте Российской Федерации	процентов	7,1	4.5
8.	Экспорт товаров, связанных с информационными технологиями	млн. долларов США	8100	3697
9.	Доля отечественных товаров и услуг в объеме внутреннего рынка информационных технологий	процентов	50	5



Министерство связи и массовых
коммуникаций Российской Федерации



Федеральная служба
государственной статистики



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

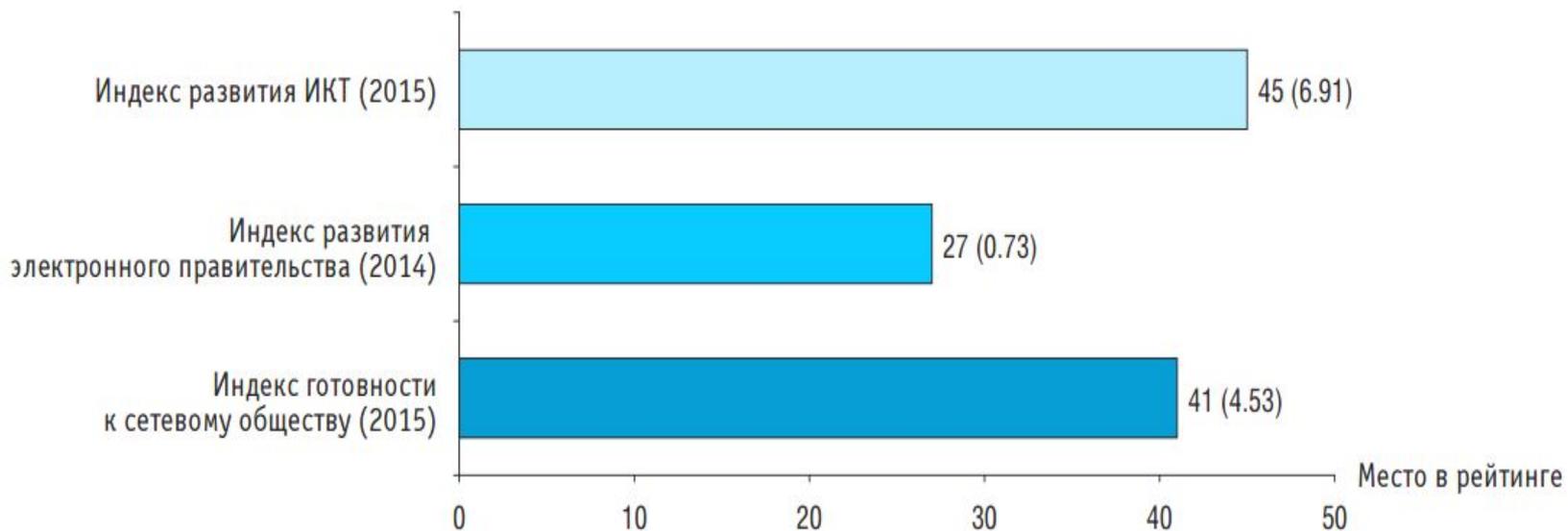


Индикаторы информационного общества: 2016

Статистический сборник

7.1. Международные рейтинги развития информационного общества

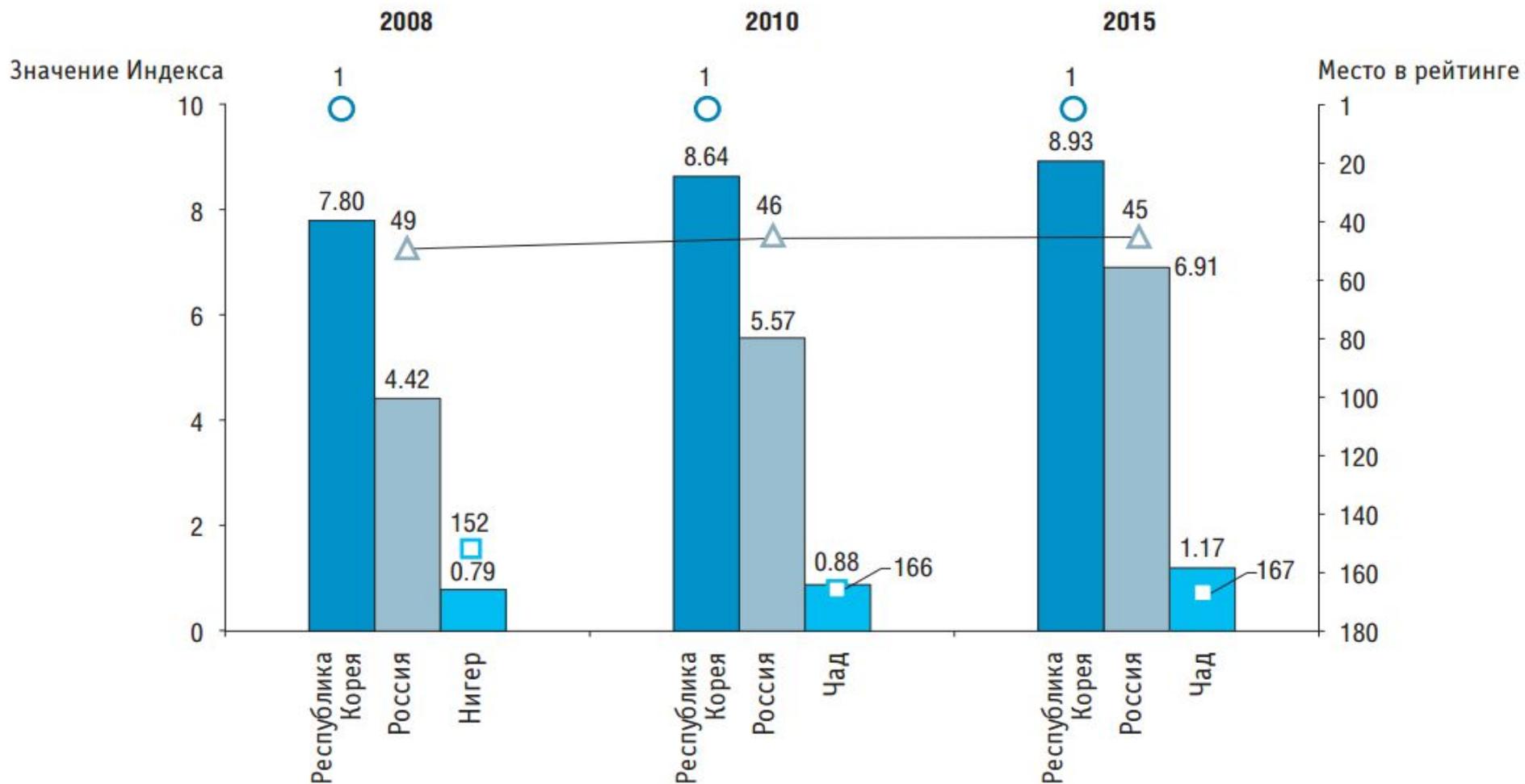
7.1.1. МЕСТО РОССИИ В МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕЙТИНГАХ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА*



*В скобках приведено значение соответствующего Индекса.

Источники: данные МСЭ, Департамента экономического и социального развития ООН, Всемирного экономического форума.

7.1.2. МЕСТО РОССИИ В РЕЙТИНГЕ ПО ЗНАЧЕНИЮ ИНДЕКСА РАЗВИТИЯ ИКТ



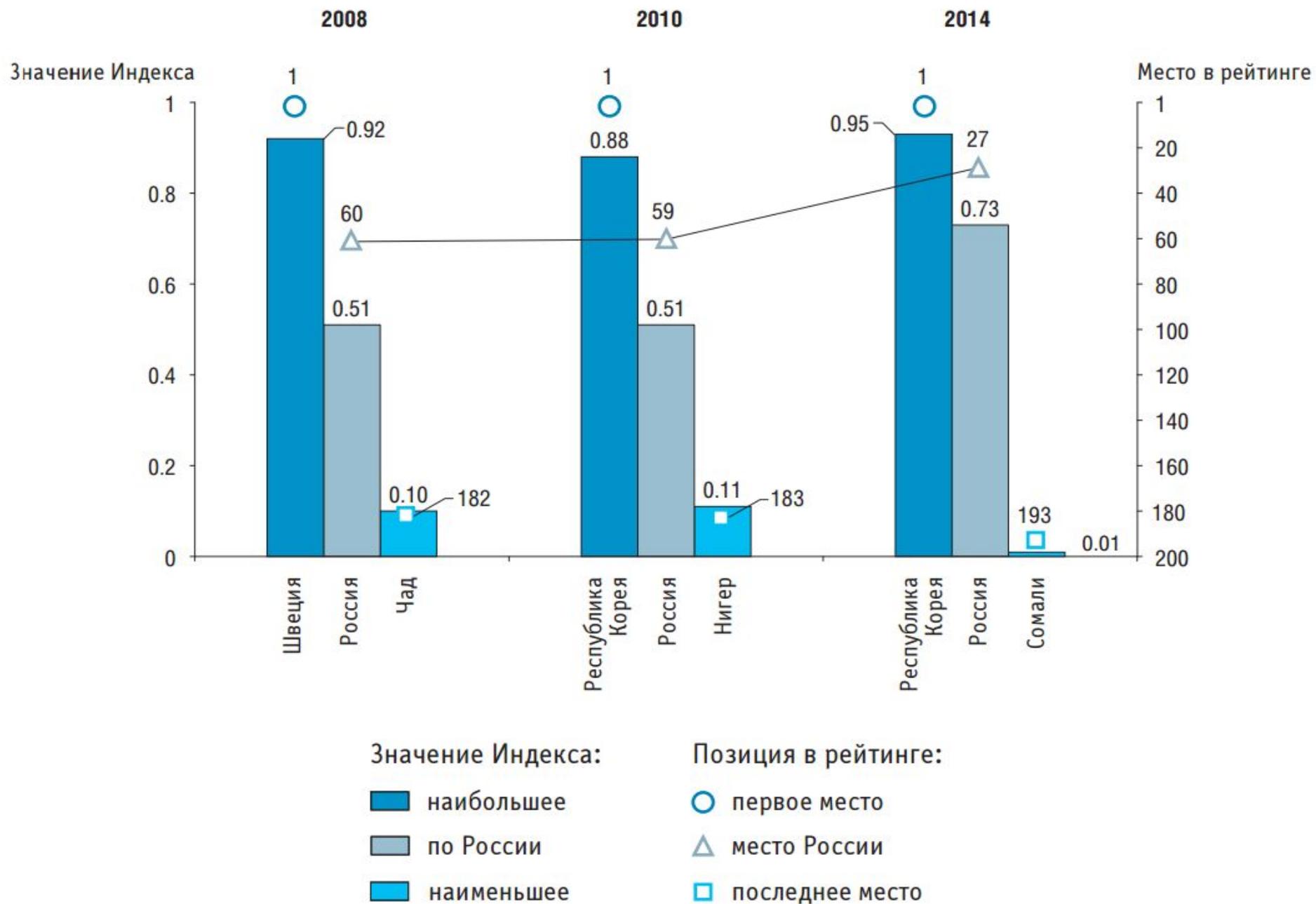
Значение Индекса:

- наибольшее
- по России
- наименьшее

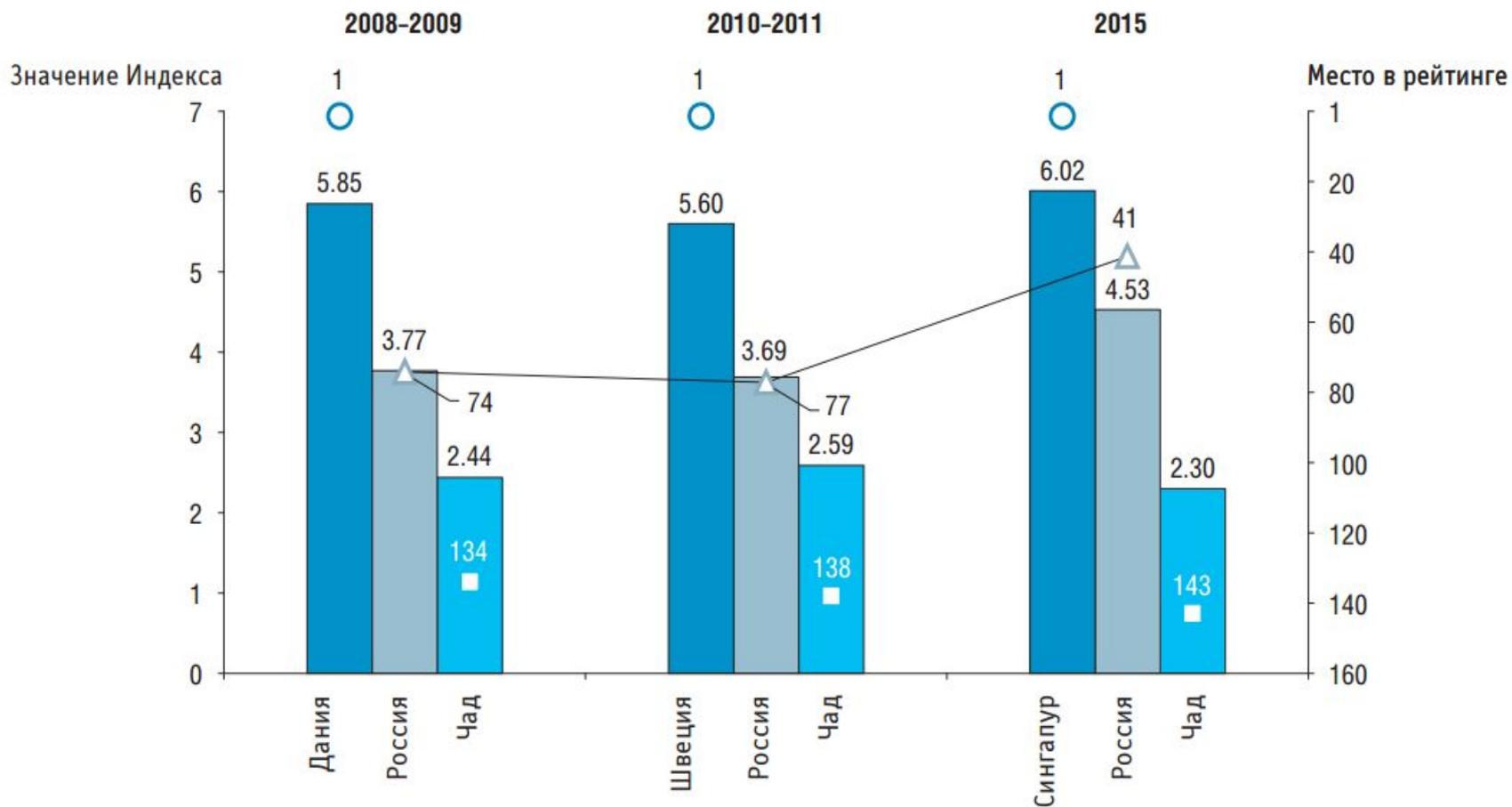
Позиция в рейтинге:

- первое место
- место России
- последнее место

7.1.4. МЕСТО РОССИИ В РЕЙТИНГЕ ПО ЗНАЧЕНИЮ ИНДЕКСА РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА



7.1.6. МЕСТО РОССИИ В РЕЙТИНГЕ ПО ЗНАЧЕНИЮ ИНДЕКСА ГОТОВНОСТИ СТРАН К СЕТЕВОМУ ОБЩЕСТВУ



Значение Индекса:

- наибольшее
- по России
- наименьшее

Позиция в рейтинге:

- первое место
- место России
- последнее место



НОВОСТИ И ИНФОРМАЦИЯ

СОВЕТ БЕЗОПАСНОСТИ

**НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
РОССИИ**

Основопологающие документы

Военная и оборонно-промышленная
безопасность

Международная безопасность

Экономическая безопасность

Государственная и общественная
безопасность

Антитеррористическая деятельность

Информационная безопасность

О СОВЕТЕ БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

20 января 2017, пт

НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ »
Информационная безопасность

Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 – 2030 годы (проект)

I. Общие положения

1. Настоящая Стратегия является основой для определения целей, задач и мер внутренней и внешней политики Российской Федерации в сфере применения информационных и коммуникационных технологий для развития информационного общества, формирования национальной цифровой экономики, реализации национальных интересов и стратегических национальных приоритетов, определённых Стратегией национальной безопасности Российской Федерации.

2. Правовой основой Стратегии является Конституция Российской Федерации, Федеральный закон от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации».

3. Стратегия учитывает положения федеральных законов, нормативных правовых актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, Стратегии национальной безопасности Российской Федерации, Доктрины информационной безопасности Российской Федерации, определяющие направления применения информационных и коммуникационных технологий в отечественной экономике при формировании ее новой технологической основы и в социальной сфере.

II. Россия в современном информационном обществе

4. В начале тысячелетия на площадке Организации Объединенных Наций был дан старт информационному обществу.

5. На международном уровне приняты Окинавская хартия глобального информационного общества, Декларация принципов построения информационного общества, План действий Тунисского обязательства.

6. Принятые решения были направлены на формирование в мире информационного общества, которое создало бы преимущество для развития человечества, обеспечило бы свободный обмен знаниями на основе терпимости и уважения людей друг к другу.

7. В соответствии с принятыми международными обязательствами в 2008 году утверждена Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации, которая положила начало для интенсивного использования гражданами, бизнесом и органами государственной власти информационных и

Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 – 2030 годы

Цель - создание государством условий для формирования в Российской Федерации общества, которое стремится к получению, производству и распространению знаний и направляет их на развитие экономики, государства и граждан с учётом приоритетов национальной безопасности (далее - **общество знаний**).

Стратегия призвана обеспечить вклад в реализацию следующих национальных приоритетов:

- развитие и безопасность граждан и государства;
- повышение роли России в мировом гуманитарном и культурном пространстве;
- свободное, устойчивое и безопасное взаимодействие между гражданами, органами государственной власти, органами местного самоуправления и организациями;
- повышение эффективности государственного управления, развитие экономики и социальной сферы;
- формирование цифровой экономики.

Какими понятиями оперирует «Стратегия»:

безопасные ПО и сервисы

«Индустриальный Интернет»

«Интернет вещей»

Информационное общество

Информационное пространство

Инфраструктура электронного правительства;

Критическая информационная инфраструктура РФ

Облачные вычисления;

Цифровая экономика

Отечественная IT-индустрия

Конвергенция
сетей связи и
создание сетей
связи нового
поколения

Информационная
безопасность.

Обработка
больших
объемов данных

Робототехника и
биотехнологии
Радиотехника и
электронная
компонентная база

Искусственный
интеллект



Интернет вещей и
индустриальный
Интернет

Облачные и
туманные
вычисления

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО О КИИ



**Федеральный закон от 26.07.2017 г. N 187-ФЗ
«О безопасности критической информационной
инфраструктуры Российской Федерации» и
соответствующие нормативно-правовые акты**



Приказ ФСТЭК России от 21.12.2017 г. №235
«Об утверждении Требований к созданию систем
безопасности значимых объектов КИИ и
обеспечению их функционирования».



Приказ ФСТЭК России от 25.12.2017 г. №239
«Об утверждении Требований по обеспечению
безопасности значимых объектов критической
информационной инфраструктуры Российской
Федерации».

ПРОГРАММА

"Цифровая экономика Российской Федерации"

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 28 июля 2017 г. № 1632-р

Целями настоящей Программы являются:

создание экосистемы цифровой экономики Российской Федерации, в которой данные в цифровой форме являются ключевым фактором производства во всех сферах социально-экономической деятельности

создание необходимых и достаточных условий институционального и инфраструктурного характера, устранение имеющихся препятствий и ограничений для создания и (или) развития высокотехнологических бизнесов

повышение конкурентоспособности на глобальном рынке как отдельных отраслей экономики Российской Федерации, так и экономики в целом.

Цифровая экономика представлена 3 следующими уровнями:



Основные цифровые технологии:

большие данные;

нейротехнологии и искусственный интеллект;

системы распределенного реестра;

квантовые технологии;

новые производственные технологии;

промышленный интернет;

компоненты робототехники и сенсорика;

технологии беспроводной связи;

технологии виртуальной и дополненной реальностей.

<https://youtu.be/FqUE6qZyynI>

цифровая экономика

<https://youtu.be/pzqkCIMtDds>

цифровая экономика

Путин

https://youtu.be/_p0CwgGLxIo

выступление

Никифорова
