

**Показатели, получаемые по результатам
обследования ИКТ – один из основных
источников информации для оценки уровня
цифрового развития.
Основные итоги по Российской Федерации и
Центральному федеральному округу за 2018 год**

*г. Белгород, 28 – 29 августа 2019 г.
Семинар по вопросам подготовки и проведения
обследования ИКТ в 2019 году и рассмотрение итогов,
полученных по Центральному федеральному округу в 2018 году*



О.Ю. Дудорова

Начальник Управления статистики образования, науки и инноваций
Федеральной службы государственной статистики

Информационное общество на современном этапе – это цифровое развитие страны



- Стремительное развитие информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) и проникновение во все сферы деятельности вызывает интерес к их изучению на национальном и международном уровне.
- Переход к цифровому обществу в последнее время рассматривается как ключевой элемент обеспечения национальных интересов и повышения конкурентоспособности России на международном уровне, а также фактором инновационного развития страны.

Стратегические и программные документы в Российской Федерации



Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года

(распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 № 1662-р, с изменениями)

Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года

(распоряжение Правительства Российской Федерации от 08.12.2011 № 2227-р, с изменениями)

Стратегия развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации на 2014 – 2020 годы и на перспективу до 2025 года

(распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.11.2013 № 2036-р, с изменениями)

Стратегия национальной безопасности Российской Федерации

(Указ Президента Российской Федерации от 31.12.2015 № 683)

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

(Указ Президента Российской Федерации от 09.05.2017 № 203)

Стратегические и программные документы в Российской Федерации



Государственная программа Российской Федерации «Информационное общество»

(постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 313,
с изменениями)

Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации»

(протокол Президиума Совета при Президенте Российской Федерации по
стратегическому развитию и национальным проектам от 04.06.2019 № 7)

Федеральные проекты Национальной программы
«Цифровая экономика Российской Федерации»:
(протокол Президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию,
использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и
условий ведения предпринимательской деятельности от 28.05.2019 № 9)

- «Цифровое государственное управление»
 - «Цифровые технологии»
 - «Кадры для цифровой экономики»
 - «Информационная инфраструктура»
 - «Информационная безопасность»
 - «Нормативное регулирование цифровой среды»
-

Статистика информационного общества в Российской Федерации

Статистика информационного общества (цифрового развития)

- новейшее направление социально-экономической статистики, нацеленное на изучение всех аспектов деятельности, связанной с производством ИКТ и их использованием в экономике, социальной сфере, общественной и частной жизни

Задача наблюдений

- создание информационной базы, позволяющей осуществлять комплексный анализ, как факторов электронного развития, так и масштабов использования ИКТ в Российской Федерации и их воздействия на развитие ключевых сфер экономики и управления

Базируется

- на рекомендациях Организации экономического сотрудничества и развития как основополагающего органа в области методологии, оценки и анализа процессов развития сферы ИКТ и становления информационного общества, Статистической службы ЕС (Евростат), учреждений ООН, Партнерства для анализа применения ИКТ в целях развития, Международного союза электросвязи

Субъекты официального статистического учета в области статистики информационного общества



Росстат



**Минкомсвязь
России**



**Минпросвещения
России**



**Минобрнауки
России**

Позиции Федерального плана статистических работ (распоряжение Правительства Российской Федерации от 06.05.2008 № 671-р)

- **1.27.1.** Использование информационно-коммуникационных технологий и производство связанных с ними товаров (работ, услуг)
- **1.27.6.** Итоги выборочного наблюдения по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей
- **18.** Информационные технологии, электросвязь и почтовая связь
- **22.** Деятельность организаций, осуществляющих образовательную деятельность

Статистика инфраструктуры ИКТ

Субъект официального
статистического учета



**Минкомсвязь
России**

Объекты наблюдения



➤ **Операторы связи, оказывающие услуги связи на основании соответствующей лицензии**

Изучаемые
направления

- ❖ **Доходы от услуг связи**
- ❖ **Почтовая связь**
- ❖ **Обмен на сетях почтовой связи / электросвязи**
- ❖ **Качество работы почтовой связи / предоставления услуг электросвязи**
- ❖ **Средства электросвязи**
- ❖ **Сети подвижной связи**
- ❖ **Технические средства связи**
- ❖ **Охват населения кабельным и эфирным телерадиовещанием**
- ❖ **Развитие телематических услуг и услуг сети передачи данных**
- ❖ **Линии передачи магистральной и внутризональных первичных сетей**

Статистика ИКТ в образовании

Субъект официального
статистического учета



Минпросвещения
России



Минобрнауки
России

Объекты наблюдения



➤ Организации, осуществляющие
образовательную деятельность

Изучаемые
направления

- ❖ Направления профессиональной подготовки
- ❖ Дистанционные образовательные технологии
- ❖ Информационные технологии в образовании

Статистика информационного общества

**Субъект официального
статистического учета**



Росстат

Объекты наблюдения

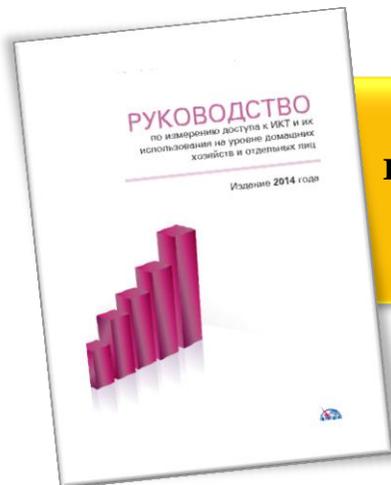


- **Домашние хозяйства**
- **Население**
- **Организации**

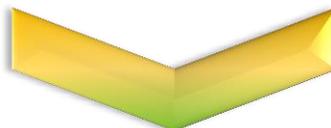
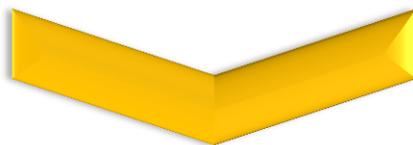
**Изучаемые
направления**

- ❖ **Доступность и использование ИКТ**
- ❖ **Компьютерные навыки**
- ❖ **Сеть Интернет и ее использование**
- ❖ **Покупки в сети Интернет**
- ❖ **Информационная безопасность**
- ❖ **Программные средства**
- ❖ **Электронное государство**

Использование ИКТ в домашних хозяйствах и населением (Росстат)



РУКОВОДСТВО
по измерению доступа к ИКТ и их использования
на уровне домашних хозяйств и отдельных лиц
(2014 год, МСЭ)



Пункт назначения	Сфера	Формы ИТ
Без назначения	Информационно-коммуникационные технологии	Телекоммуникационные технологии
Информационно-коммуникационные технологии	Телекоммуникационные технологии	Информационно-коммуникационные технологии
Телекоммуникационные технологии	Информационно-коммуникационные технологии	Телекоммуникационные технологии

ГОДОВАЯ ФОРМА № 1-ИТ
«Анкета выборочного федерального статистического
наблюдения по вопросам использования населением
информационных технологий и информационно-
телекоммуникационных сетей»



Государственная программа Российской Федерации «Информационное общество»

(постановление Правительства РФ от 15.04.2014 № 313)



**Федеральная служба государственной
статистики**

УЧАСТНИК ПОДПРОГРАММЫ

Информационное государство

ИСПОЛНИТЕЛЬ МЕРОПРИЯТИЯ

*Организация и проведение федерального
статистического наблюдения по вопросам
использования населением информационных
технологий и информационно-
телекоммуникационных сетей*

(далее – обследование ИКТ)

Основные индикаторы цифрового развития Российской Федерации, формируемые в рамках обследования ИКТ Государственная программа Российской Федерации «Информационное общество»

- Место Российской Федерации в международном рейтинге по индексу развития информационных технологий
- Доля граждан, использующих механизм получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме
- Доля пользователей информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», не сталкивавшихся с проблемами информационной безопасности, в общей численности населения, использовавшего информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» в течение последних 12 месяцев
- Доля населения, не использующего информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» по соображениям безопасности, в общей численности населения
- Доля домашних хозяйств, имеющих доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в общем числе домашних хозяйств

Основные индикаторы цифрового развития Российской Федерации, формируемые в рамках обследования ИКТ

Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации»

- Доля домохозяйств, имеющих широкополосный доступ к сети «Интернет»

Федеральный проект «Информационная инфраструктура» Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

- Доля домохозяйств, имеющих возможность широкополосного доступа к сети «Интернет»

Федеральный проект «Информационная безопасность» Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

- Доля населения, использовавшего отечественные средства защиты информации по субъектам Российской Федерации (в процентах от общей численности населения, использовавшего сеть «Интернет» в течение последних 12 месяцев, соответствующего субъекта)

Основные индикаторы цифрового развития Российской Федерации, формируемые в рамках обследования ИКТ

Федеральный проект «Кадры для цифровой экономики» Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

- Доля населения, обладающего цифровой грамотностью и ключевыми компетенциями цифровой экономики

Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года

- Доля домашних хозяйств, имеющих доступ к сети Интернет с персонального компьютера, в общем числе домохозяйств

Обследование ИКТ в 2018 году

**Периодичность: годовая
с опросом в 2 этапа**

- ✓ 1 этап – 3-я неделя октября
- ✓ 2 этап – 3-я неделя ноября



Объекты наблюдения

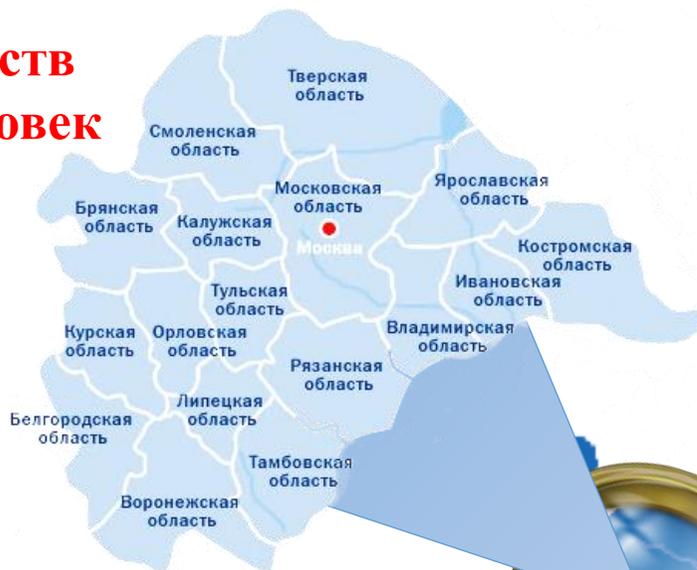
- Домашние хозяйства
- Население в возрасте 15 лет и старше



Обследование ИКТ в Центральном федеральном округе в 2018 году

17 тыс.
домохозяйств
41 тыс. человек

27%
населения
России



65 тыс. домохозяйств
во всех субъектах РФ
154 тыс. человек

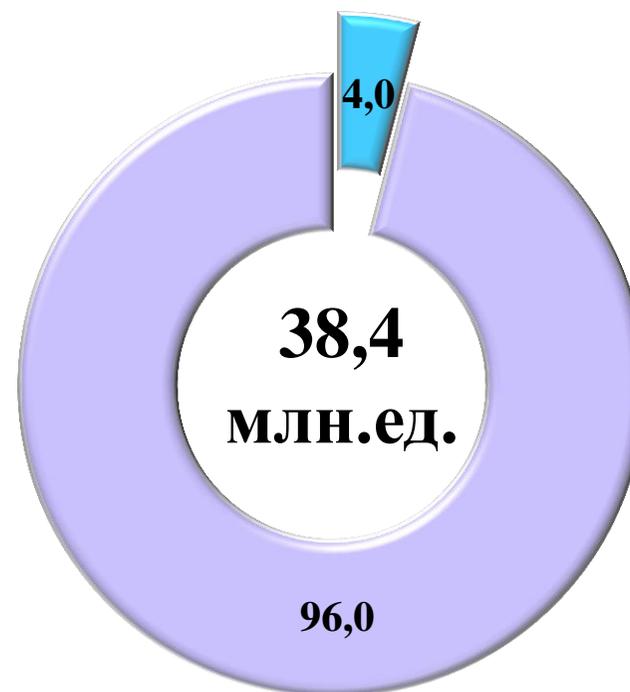
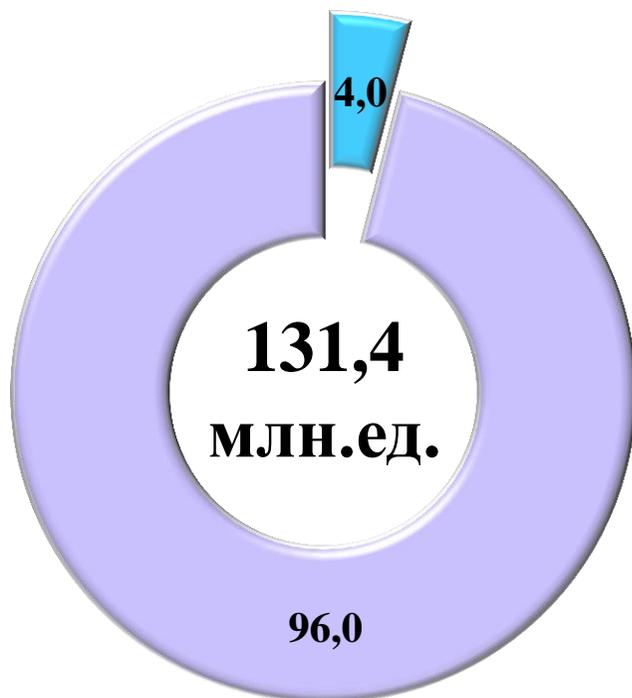


Доступность телекоммуникационных услуг в 2018 году (на конец года; Минкомсвязь России)

Абоненты мобильного доступа к сети Интернет

Российская Федерация

Центральный ФО



■ Удельный вес абонентов широкополосного доступа (в процентах)

Доступность телекоммуникационных услуг в Российской Федерации и Центральном ФО в 2018 году (на конец года; Минкомсвязь России)

Абоненты фиксированного доступа
к сети Интернет

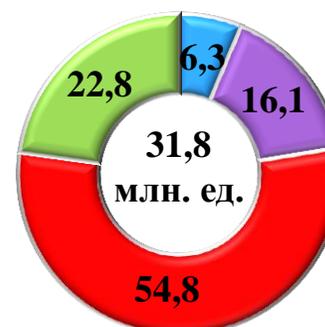


По абонентам (в процентах):

- Физические лица
- Юридические лица



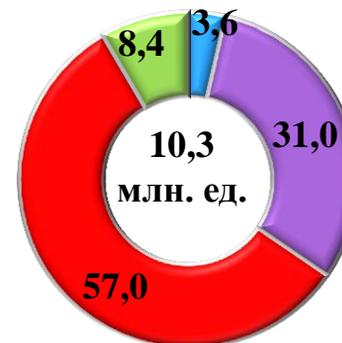
в том числе широкополосного доступа



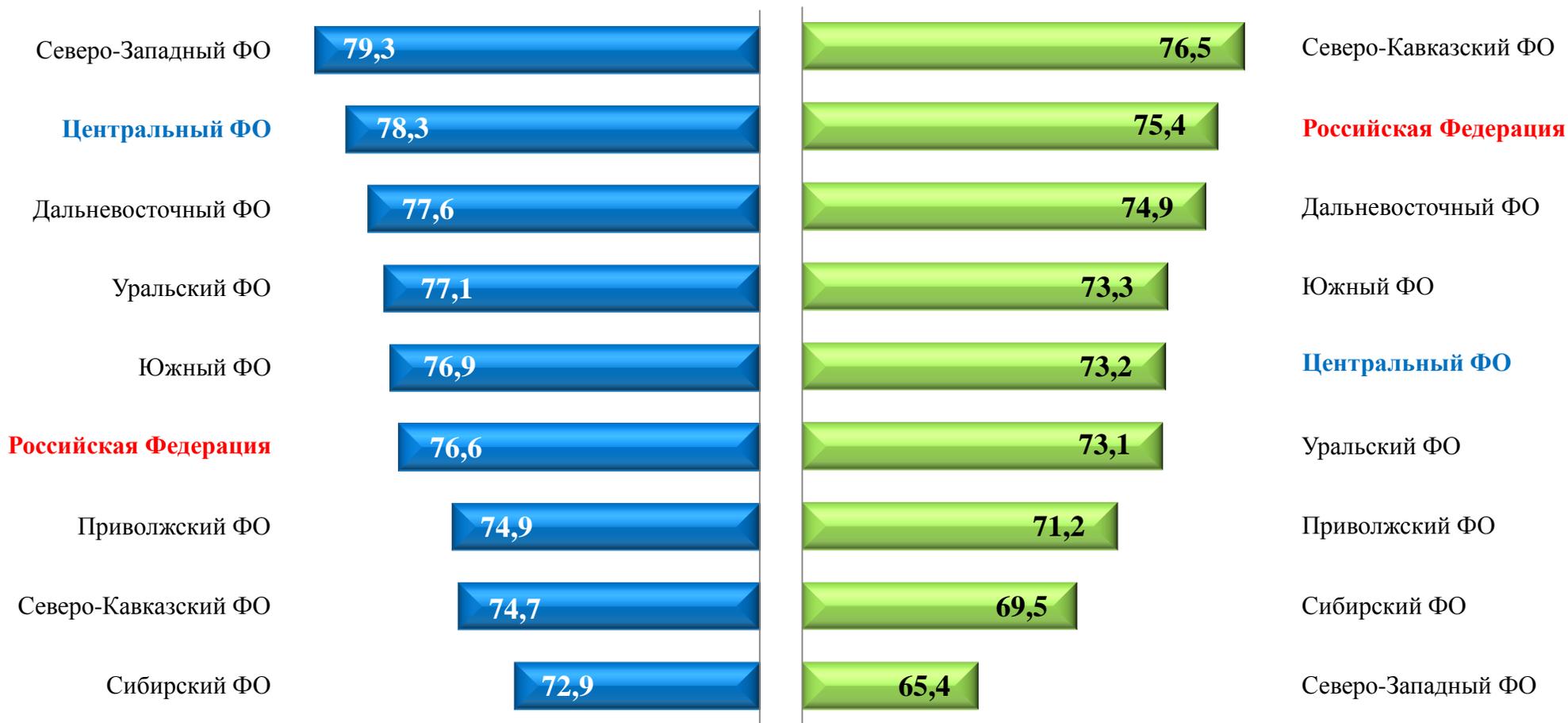
Со скоростью доступа (в процентах):

- 256 Кбит/с - менее 2 Мбит/с
- 2 Мбит/с - менее 10 Мбит/с
- 10 Мбит/с - менее 100 Мбит/с
- 100 Мбит/с и выше

Центральный ФО



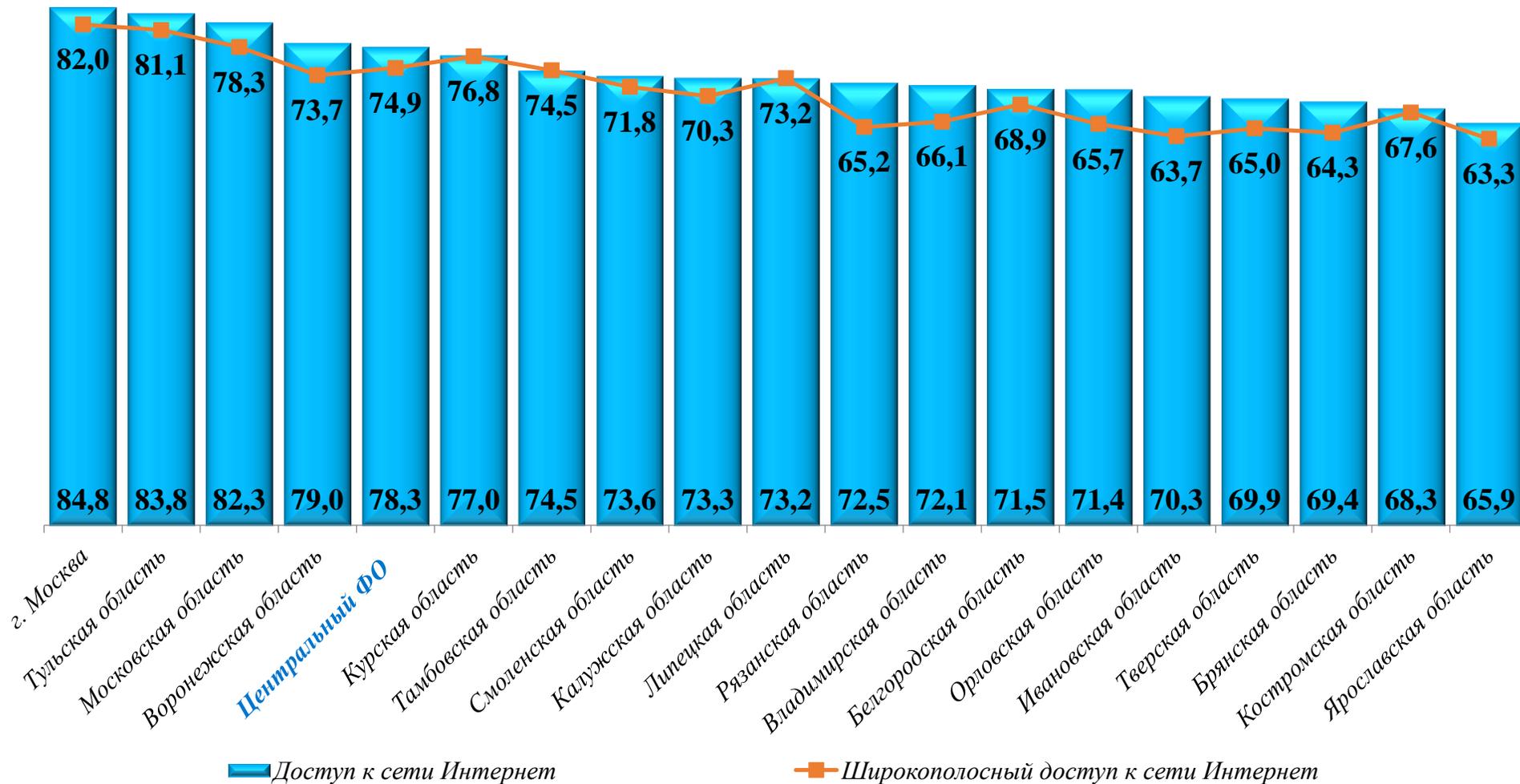
Использование ИКТ в домашних хозяйствах Российской Федерации в 2018 году (в процентах)



■ Доступ к сети Интернет

■ Широкополосный доступ к сети Интернет

Использование ИКТ в домашних хозяйствах регионов Центрального ФО в 2018 году (в процентах)



Наиболее популярные виды устройств, использовавшиеся в домашних хозяйствах Российской Федерации (Центрального ФО) для выхода в сеть Интернет, в 2018 году

(в процентах от общего числа домашних хозяйств)



Городская местность



Сельская местность



65,9 (67,2)

61,9 (63,7)

Мобильный телефон/смартфон

49,8 (48,3)



42,7 (44,6)

39,9 (42,4)

Настольный компьютер

31,4 (32,3)



42,8 (43,8)

39,3 (41,1)

Мобильный компьютер

28,3 (28,9)

Наиболее популярные типы устройств, используемых в домохозяйствах регионов Центрального ФО для выхода в сеть Интернет в 2018 году

1
место

2
место

3
место



Мобильный телефон/смартфон



г. Москва
77,6%



Тульская обл.
71,8%



Московская обл.
67,4%



Настольный компьютер



Калужская обл.
50,6%



г. Москва
49,5%



Липецкая обл.
45,2%



Мобильный компьютер



г. Москва
48,6%



Тульская обл.
45,8%



Московская обл.
44,0%



Планшетный компьютер



Московская обл.
42,9%



г. Москва
40,7%

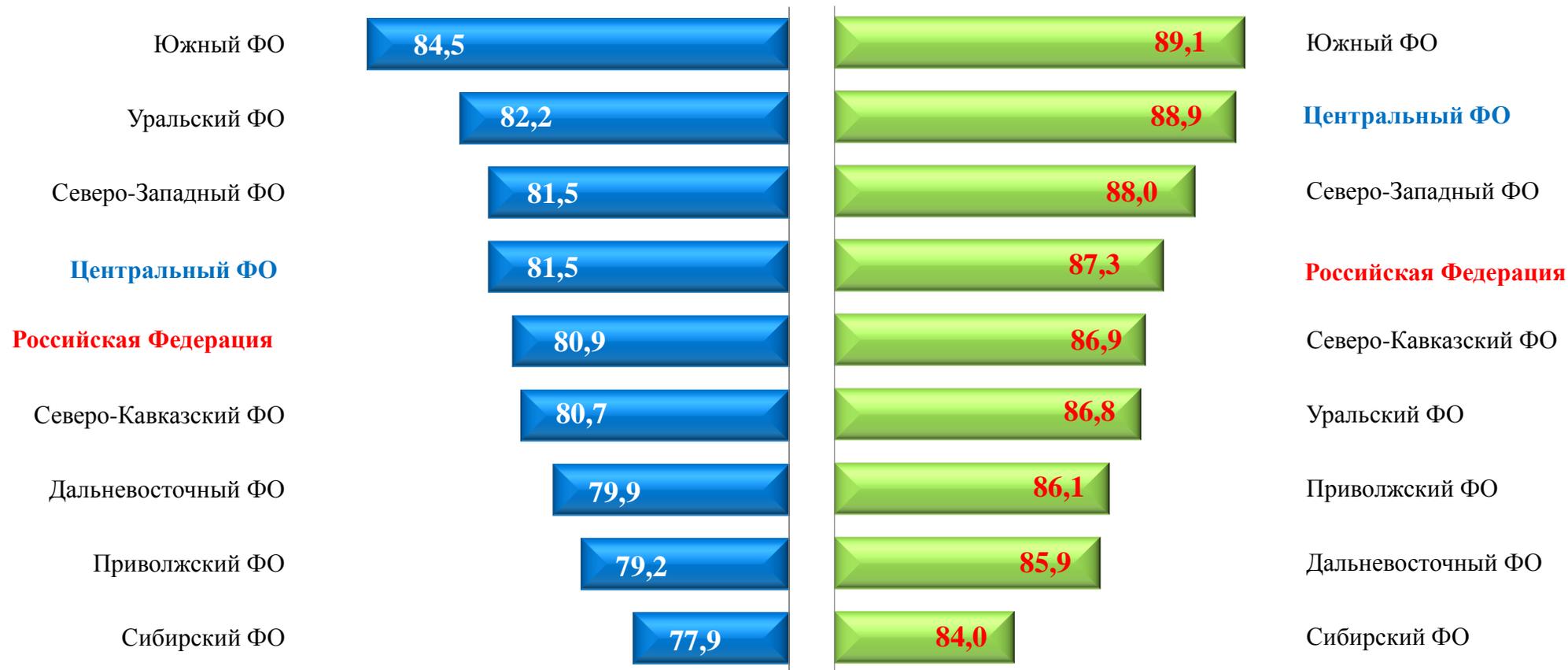


Тульская обл.
38,2%

Навыки работы населения Российской Федерации и Центрального ФО на персональном компьютере в 2018 году (в процентах)



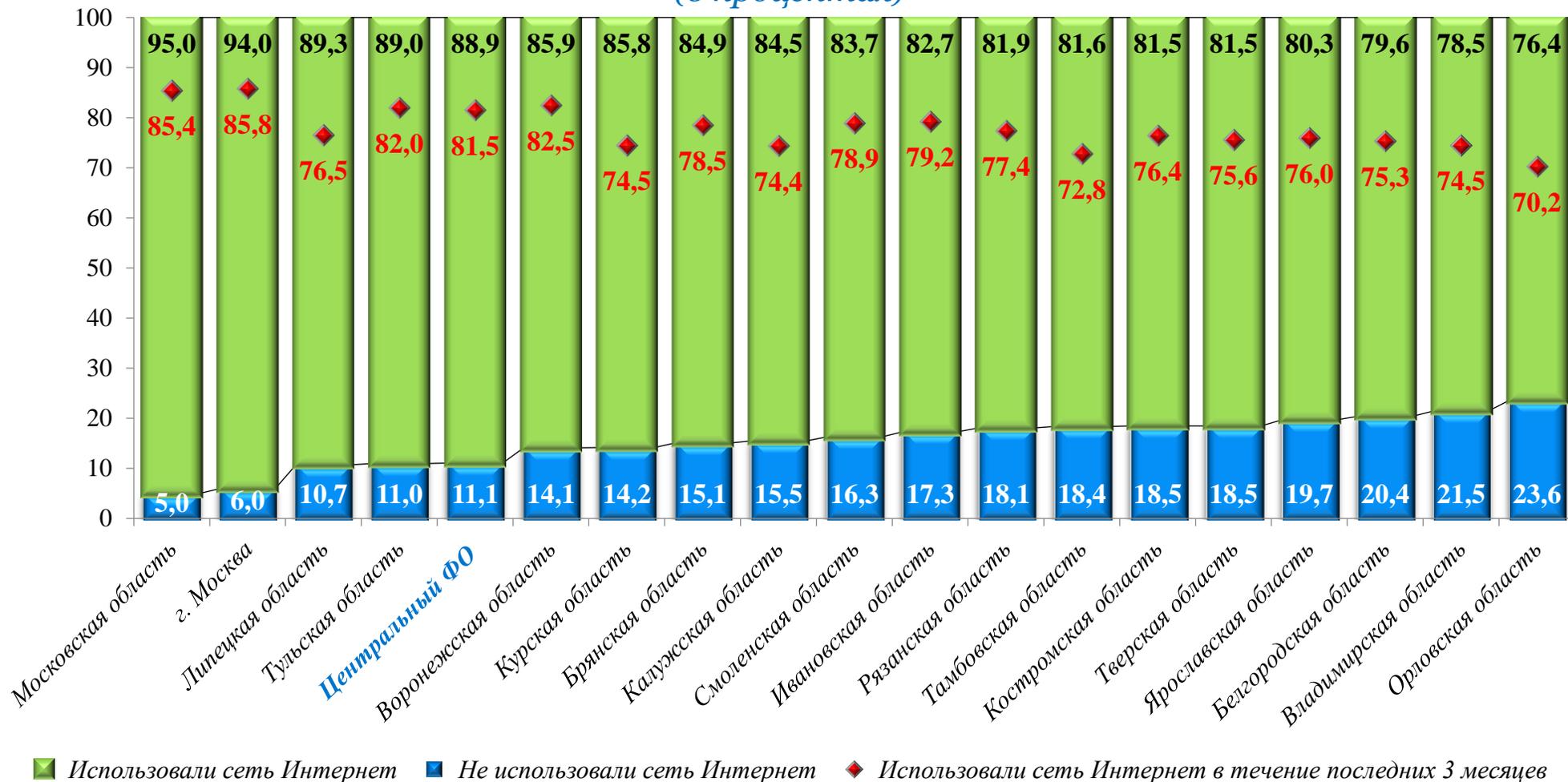
Использование сети Интернет населением Российской Федерации в 2018 году (в процентах)



■ В течении последних трех месяцев

■ Население, использовавшее Интернет

Использование сети Интернет населением регионов Центрального ФО в 2018 году (в процентах)

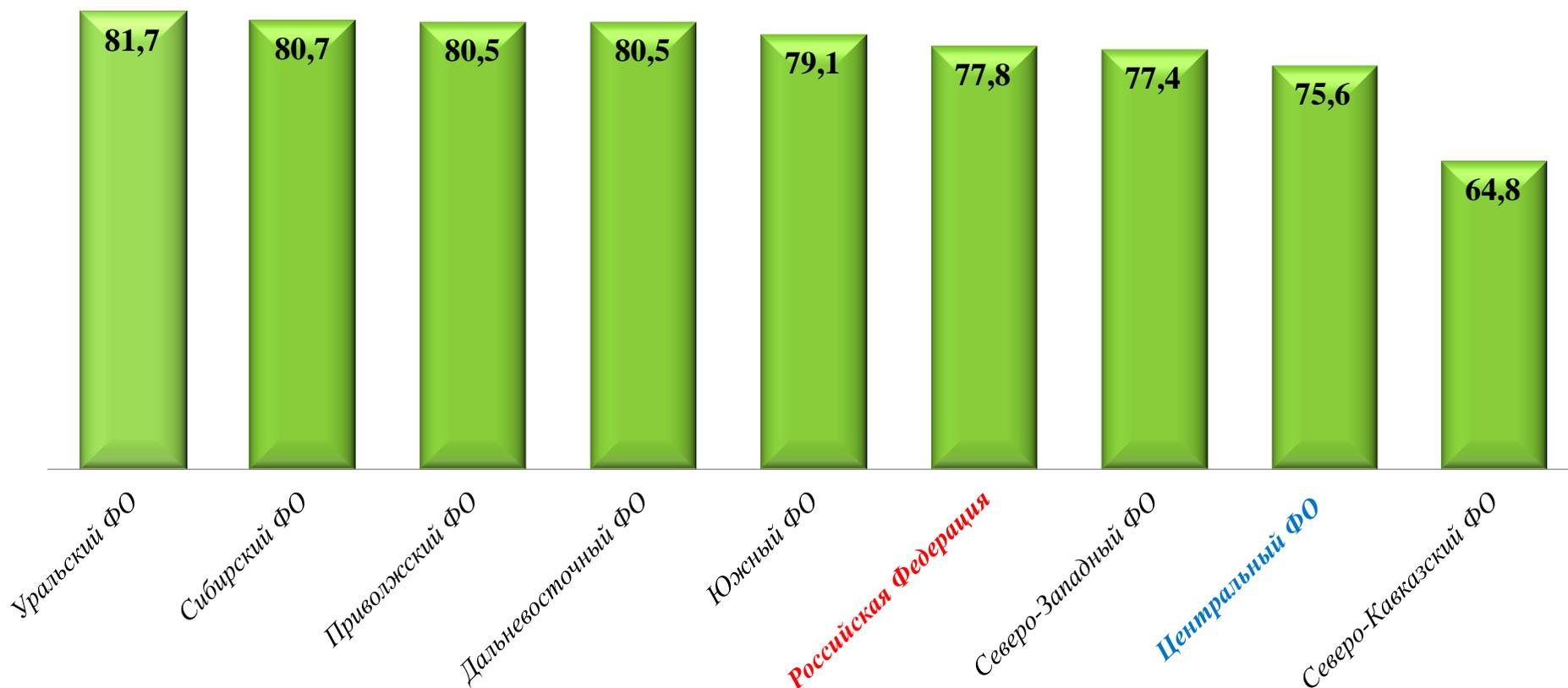


■ Использовали сеть Интернет ■ Не использовали сеть Интернет ◆ Использовали сеть Интернет в течение последних 3 месяцев

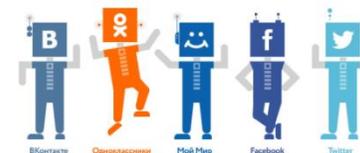
Основные интересы пользователей сети Интернет в Российской Федерации и Центральном ФО в 2018 году (в процентах)



Использование социальных сетей населением Российской Федерации в 2018 году (в процентах)

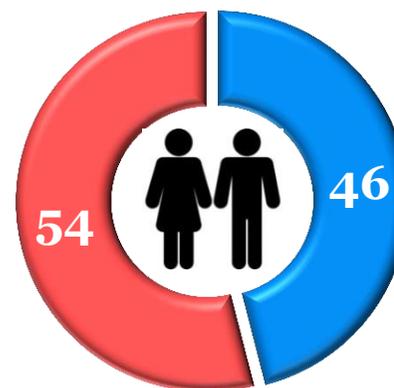


Аудитория социальных сетей в Российской Федерации и Центральном ФО по возрасту и полу в 2018 году (в процентах)



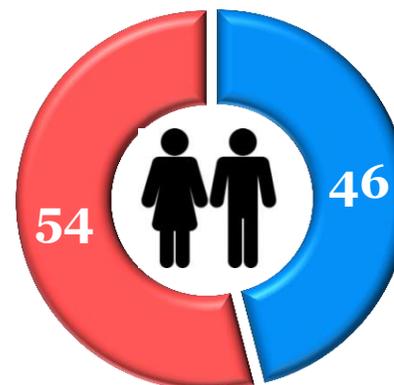
Возрастные группы

15 – 24	17,7%
25 – 34	28,7%
35 – 44	22,8%
45 – 54	16,2%
45 – 74	14,6%



Российская Федерация

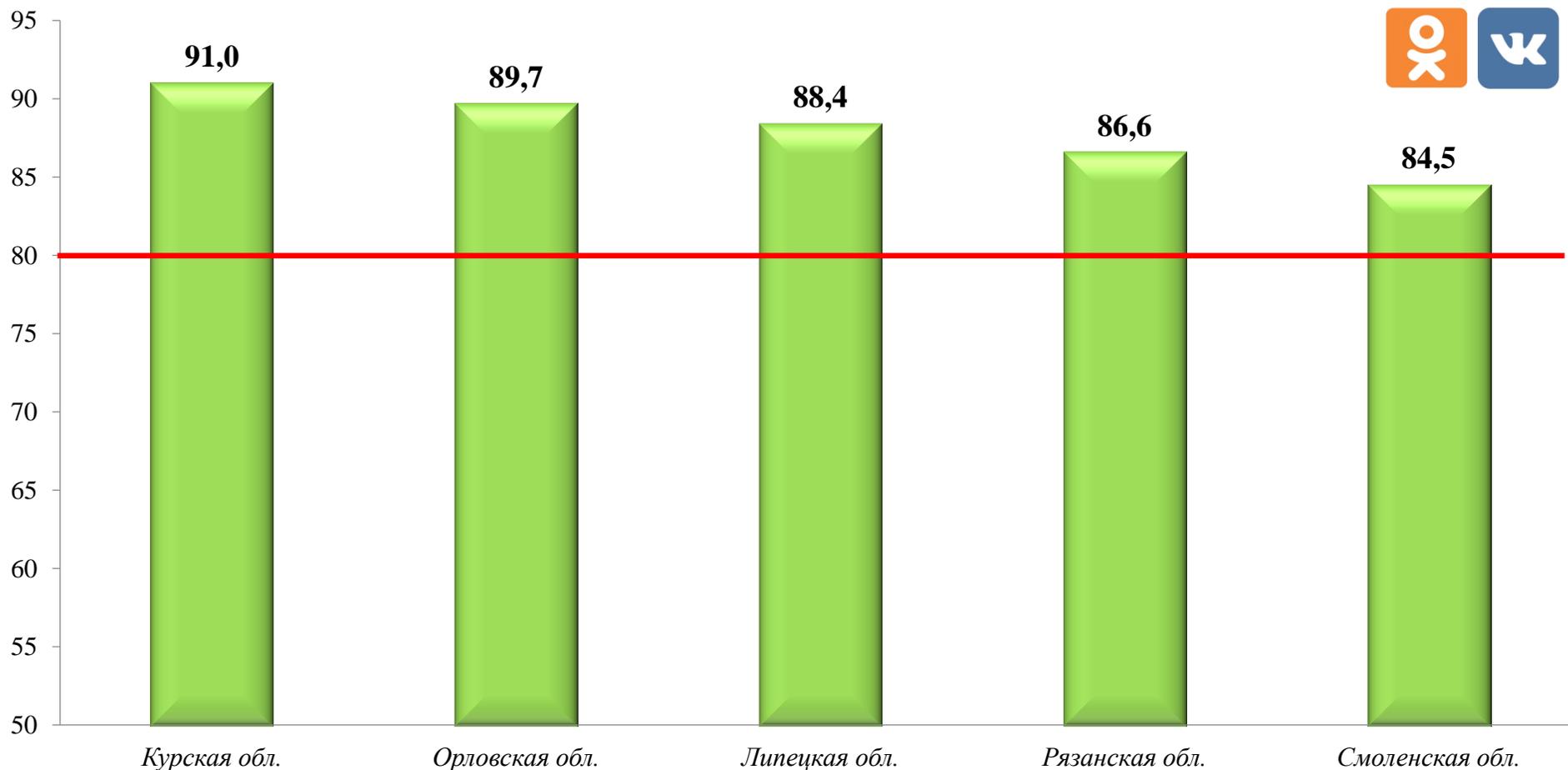
15 – 24	16,0%
25 – 34	28,9%
35 – 44	23,6%
45 – 54	16,7%
45 – 74	14,8%



Центральный ФО

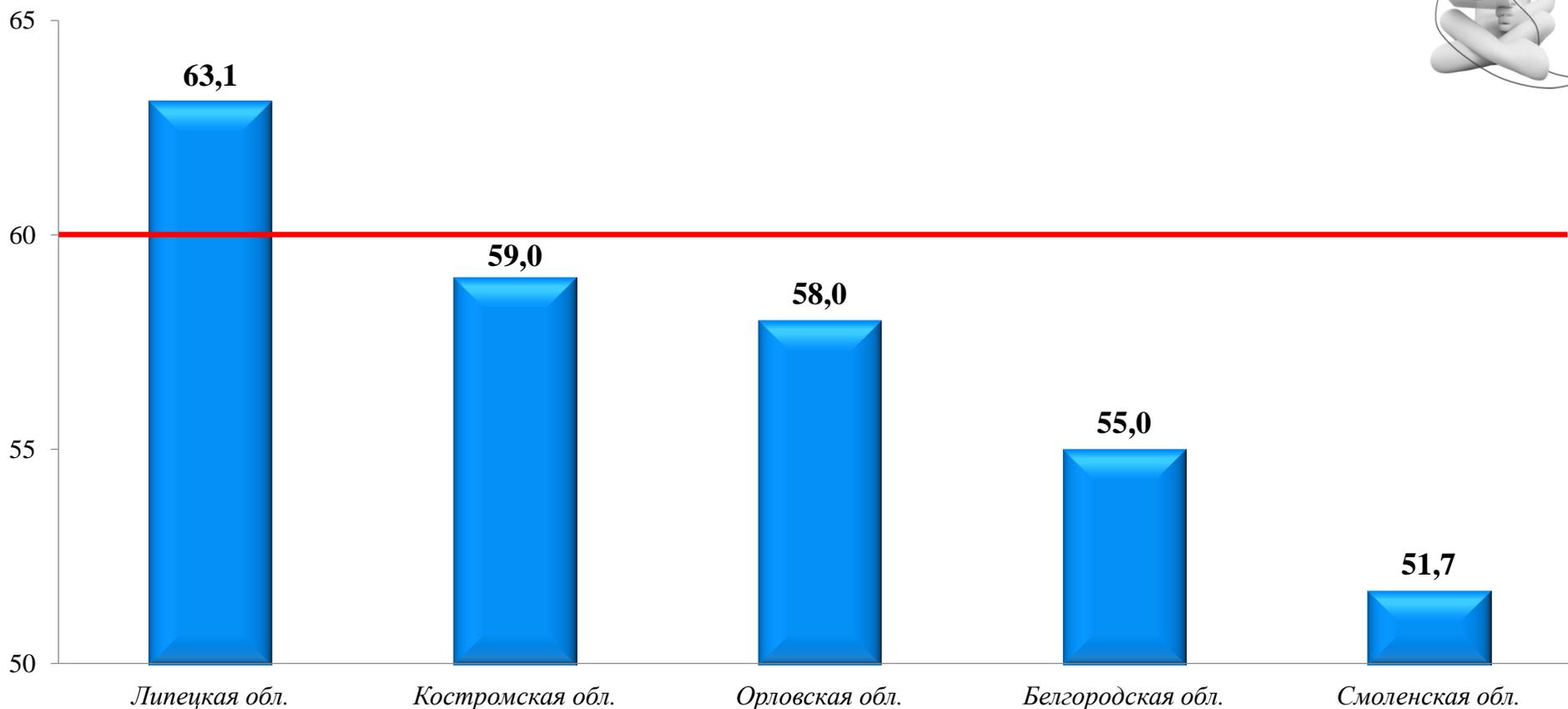
ТОП-5 регионов Центрального ФО, население которых активно использовало в 2018 году социальные сети

(доля населения, использовавшего сеть Интернет для общения в социальных сетях, составляет более 80%)



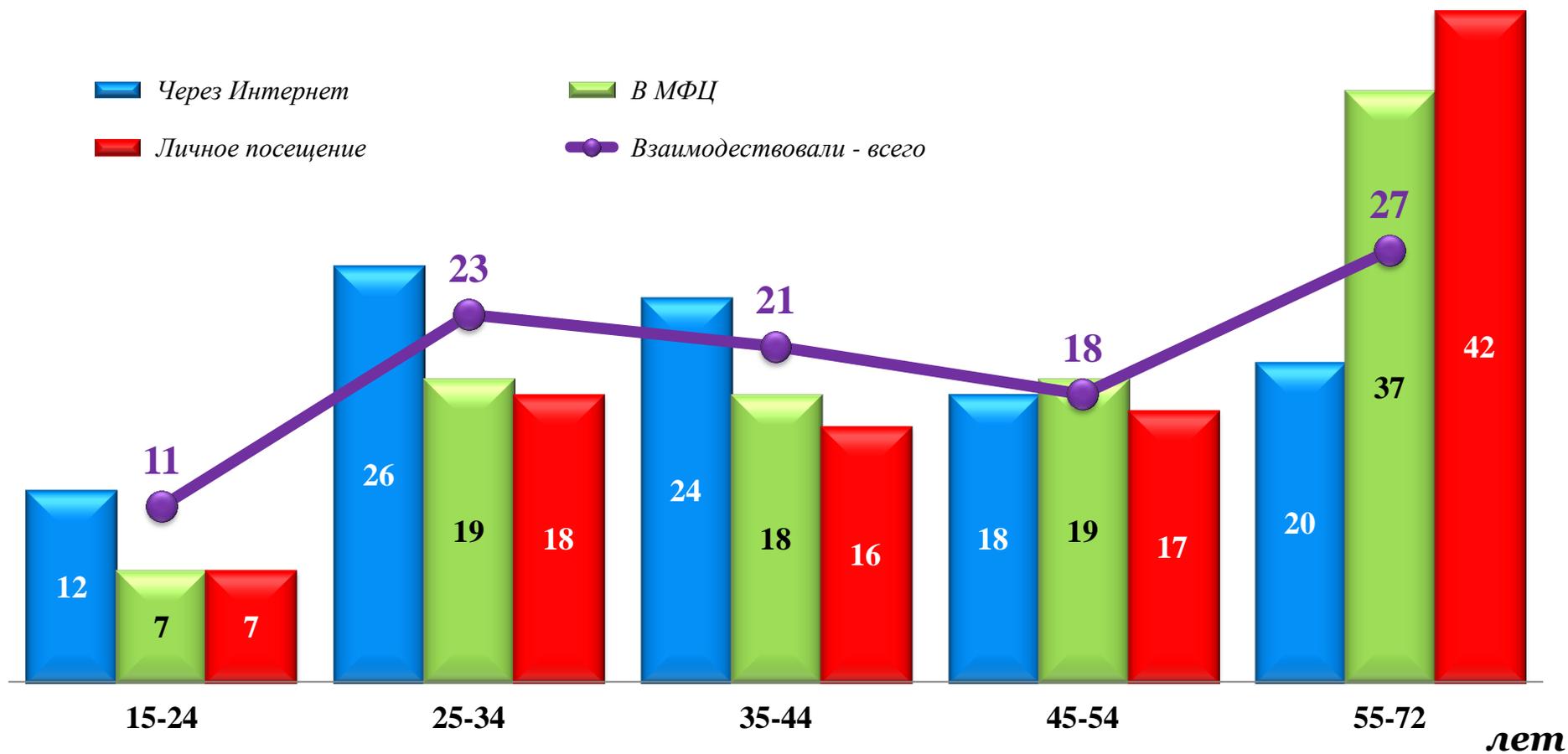
ТОП-5 регионов Центрального ФО, население которых в 2018 году активно использовало сеть Интернет для развлечений*

(доля населения, использовавшего сеть Интернет для развлечений, составляет более 60%)

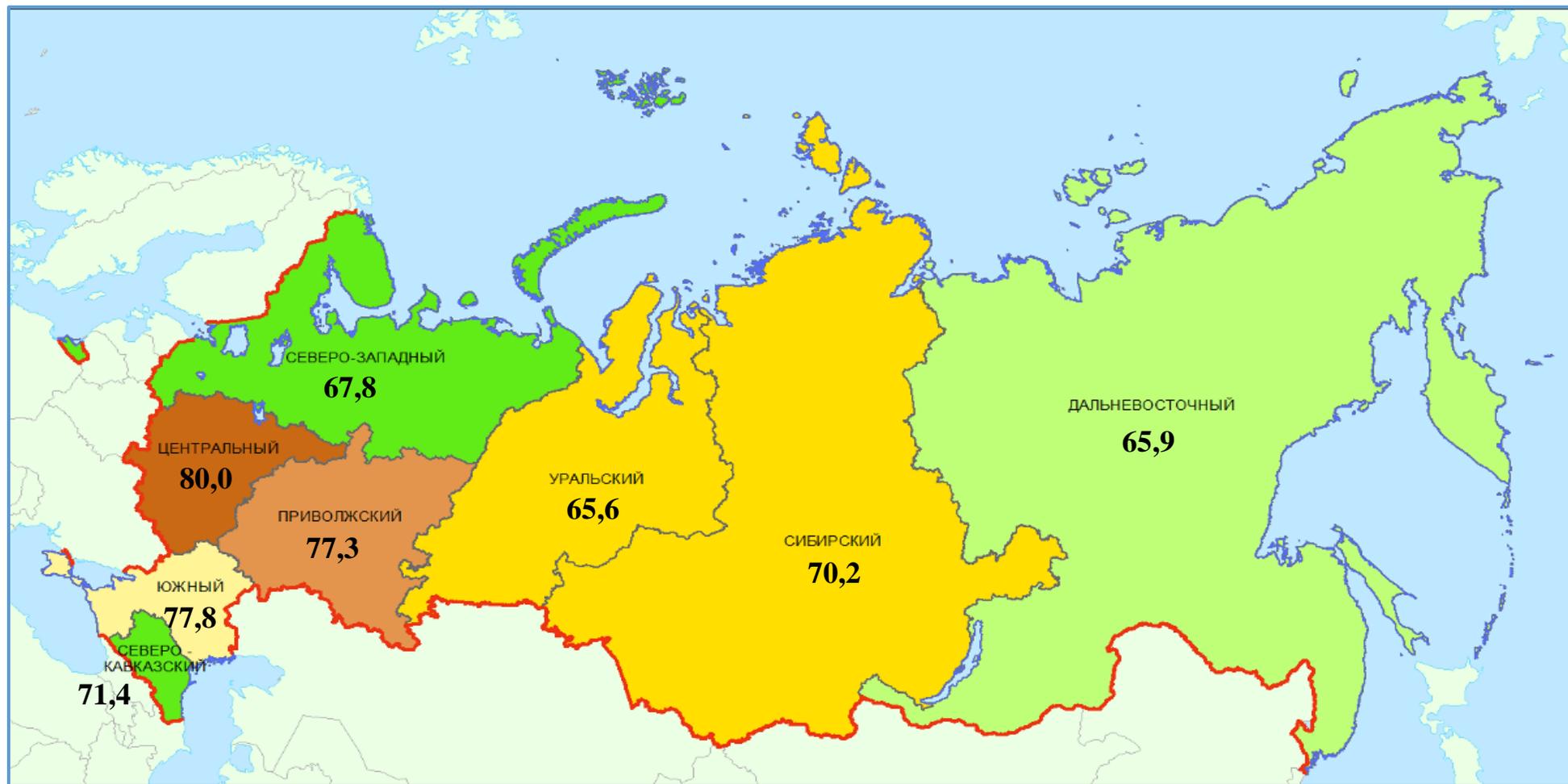


* Скачивание фильмов, музыки, изображений; просмотр видео; прослушивание музыки/радио.
Население в возрасте 15 – 74 лет.

Распределение населения Центрального ФО по возрастным группам и способам взаимодействия с органами государственной власти и местного самоуправления в 2018 году (процент)



Доля граждан, использовавших в 2018 году механизм получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме по федеральным округам (процент)



Алгоритм расчета (приказ Росстата от 07.09.2016 № 486)

Доля граждан,
использующих механизм
получения государственных
и муниципальных услуг
в электронной форме
(процентов)

=

число граждан,
обращавшихся за получением
государственных и
муниципальных услуг в
электронной форме (человек)

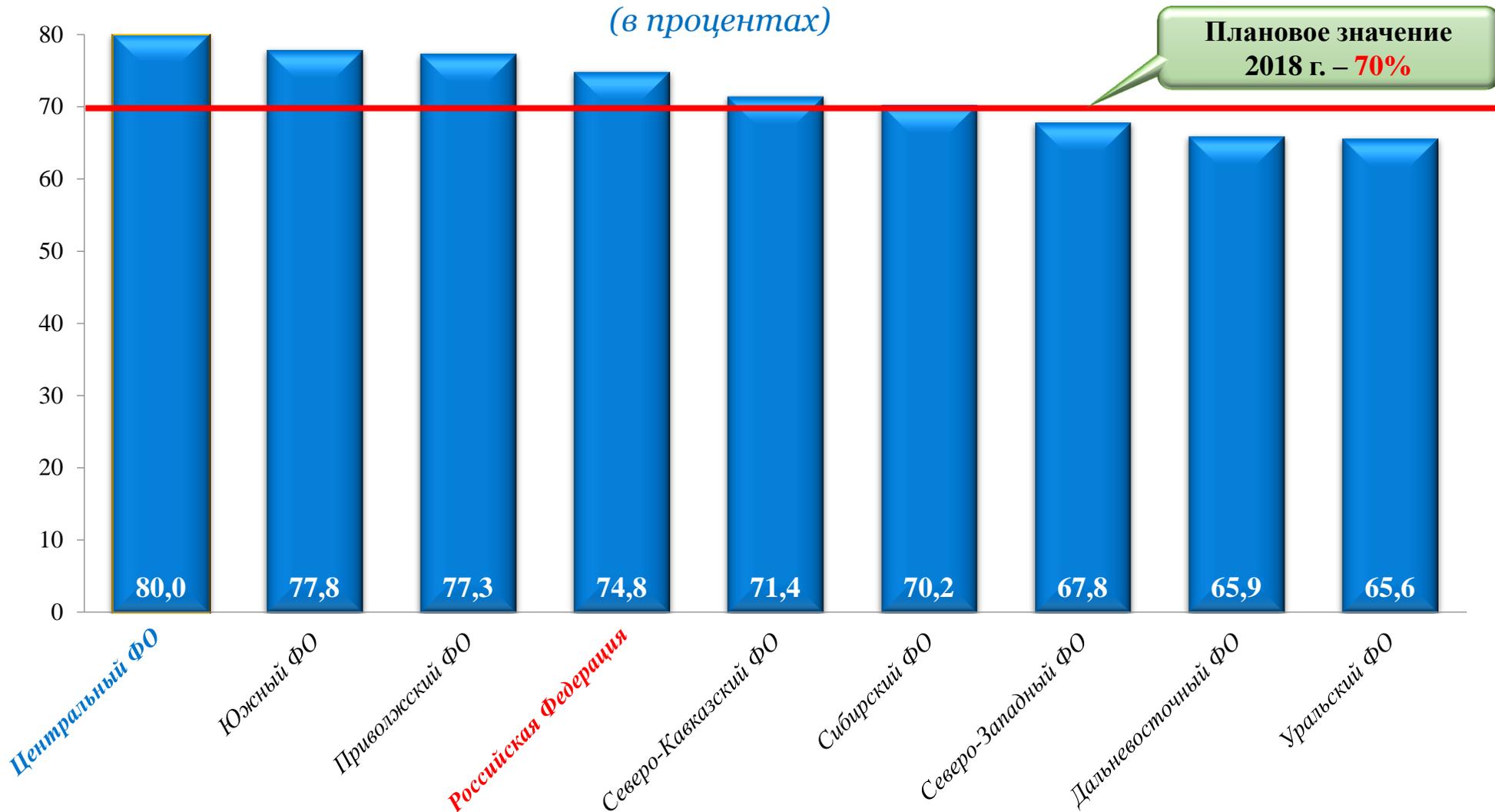
×

100%

число граждан,
обращавшихся за получением
государственных и
муниципальных услуг - *всего*
(человек)

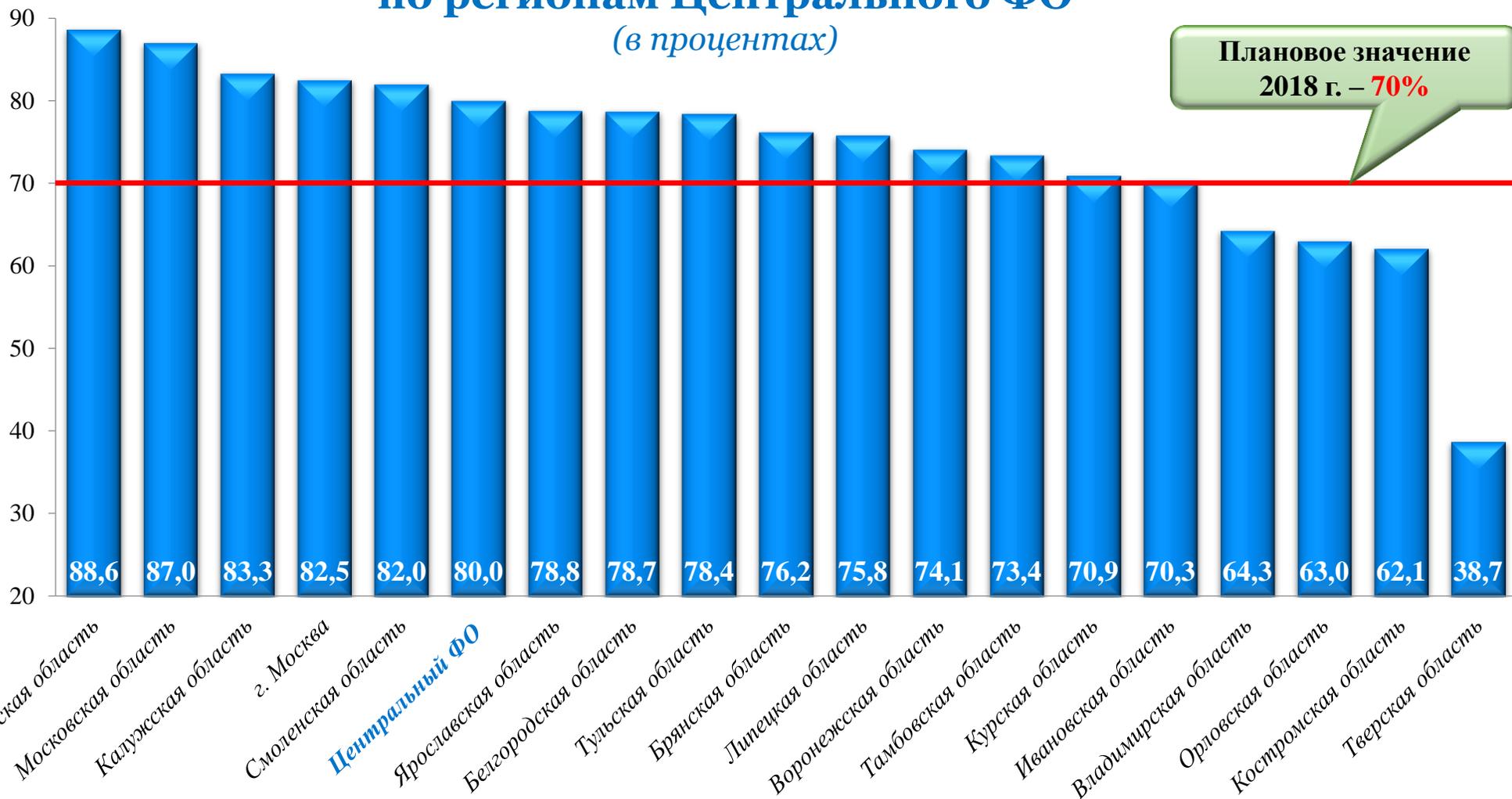
Доля граждан Российской Федерации, использовавших в 2018 году механизм получения госуслуг в электронной форме

(в процентах)

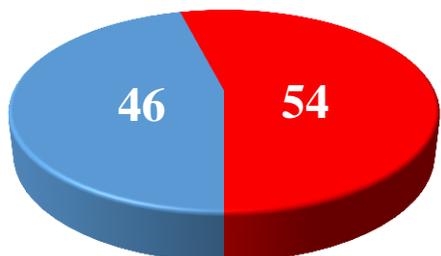
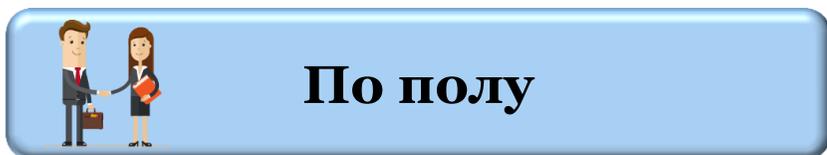


Доля граждан, использовавших в 2018 году механизм получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме по регионам Центрального ФО

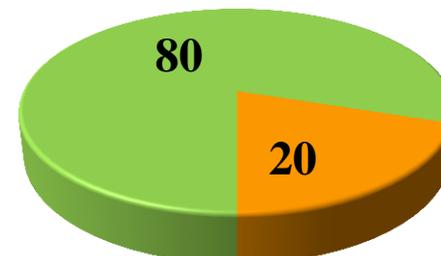
(в процентах)



Население, использовавшее в 2018 году сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме (в процентах)

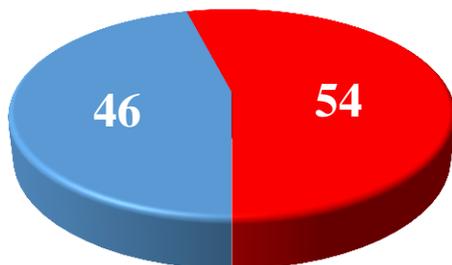


Российская
Федерация

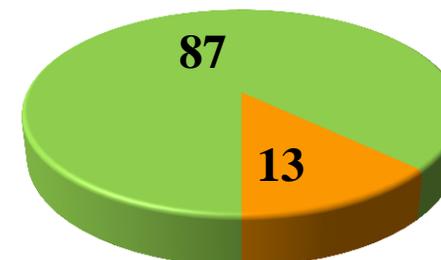


■ мужчины ■ женщины

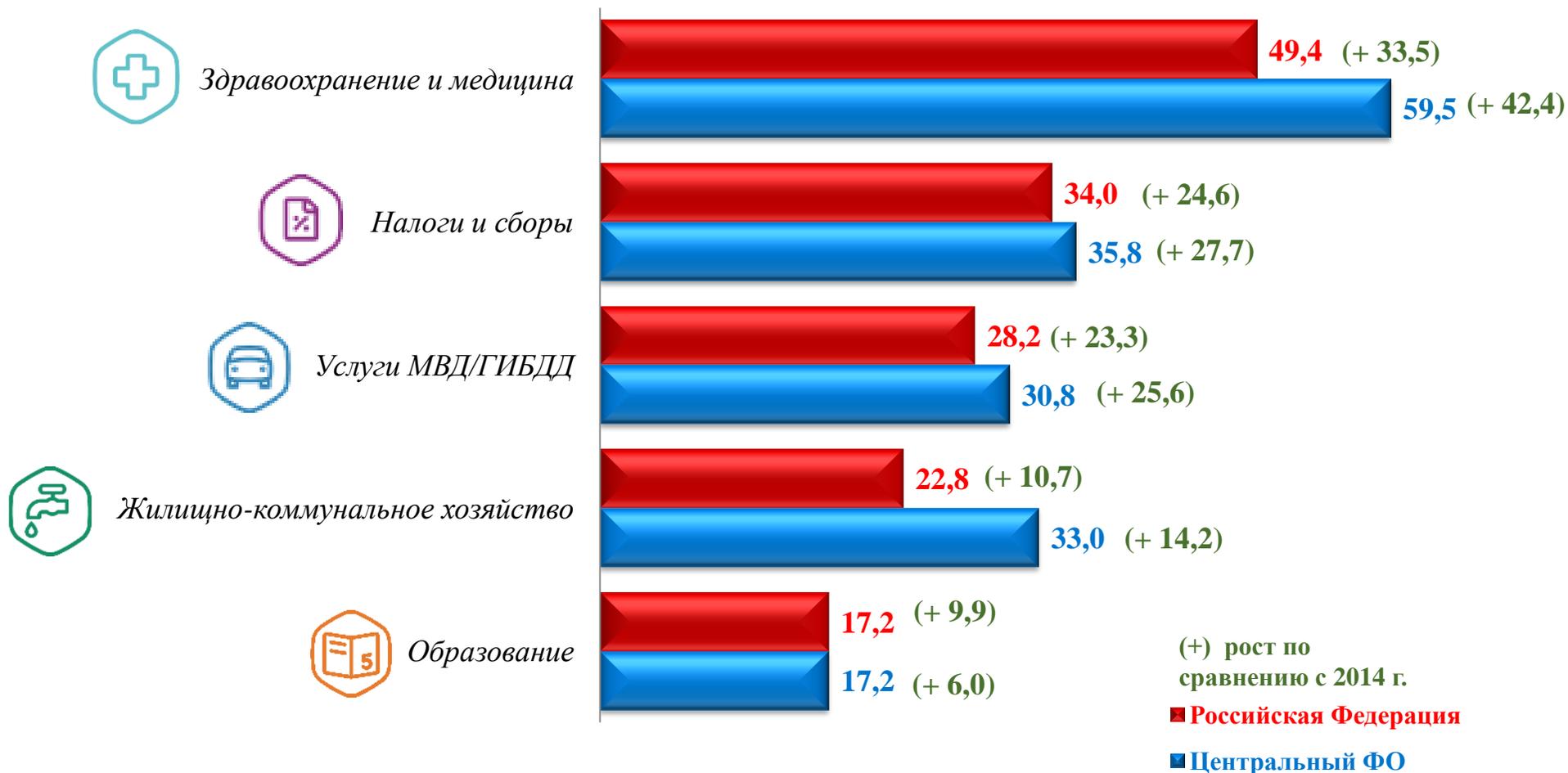
■ город ■ село



Центральный ФО

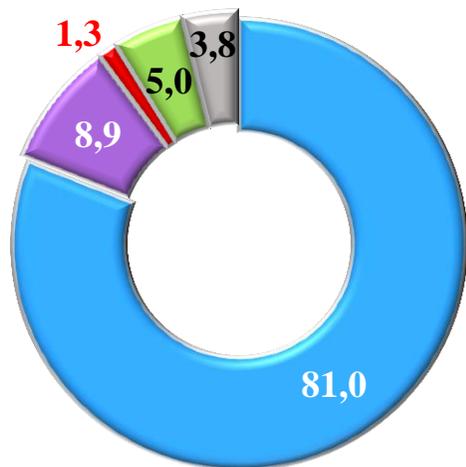


Наиболее популярные среди населения Российской Федерации и Центрального ФО категории электронных госуслуг в 2018 году (в процентах)

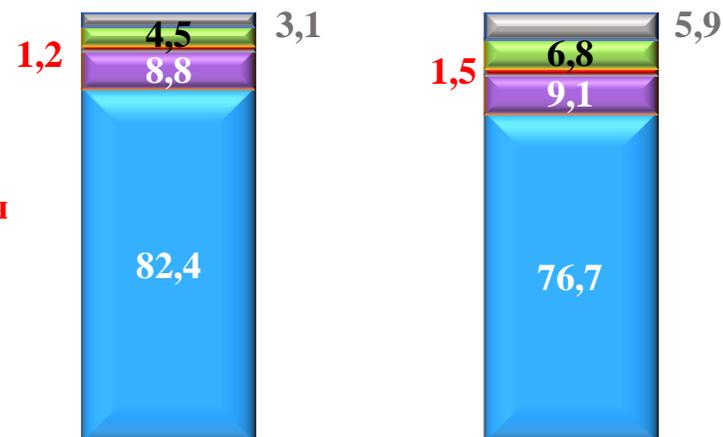


Оценка населением Российской Федерации и Центрального ФО влияния ИКТ на жизнь в 2018 году

(в процентах)

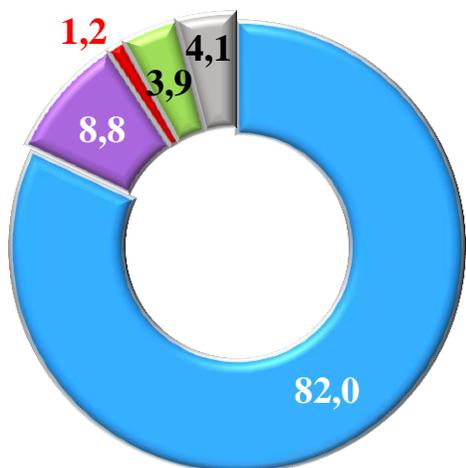


Российская Федерация

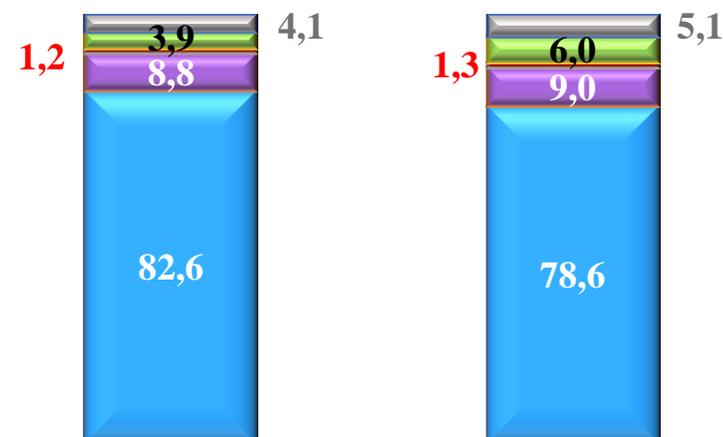


Город

Село



Центральный ФО



■ Позитивно
 ■ Неоднозначно
 ■ Отрицательно
 ■ Ничего не изменилось
 ■ Затруднились ответить

Использование статистических данных об использовании ИКТ на международном уровне

Сбор данных по ИКТ



Заполнение международных
вопросников



Расчет международных
индексов по ИКТ



Проведение межстрановых
сопоставлений



цель

Оценить масштабы цифрового неравенства между
развитыми и развивающимися странами



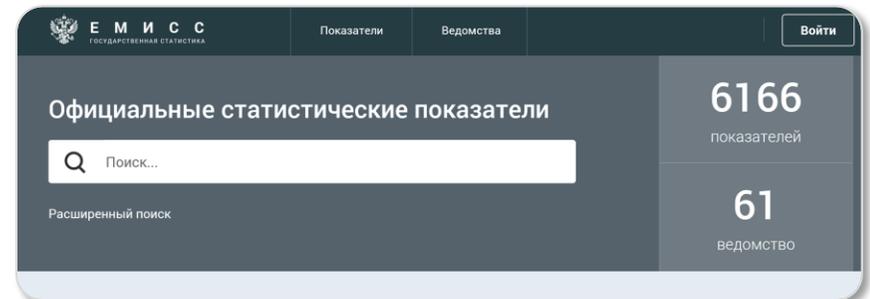
Публикация официальной статистической информации по ИКТ



Росстат
www.gks.ru



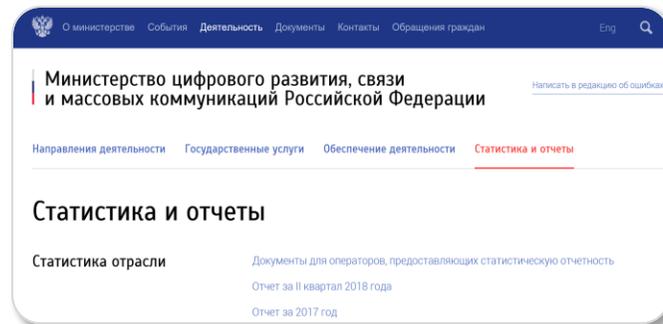
ЕМИСС
www.fedstat.ru



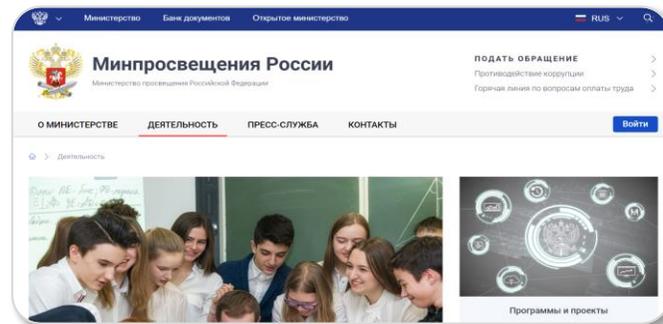
Публикация официальной статистической информации по ИКТ



Минкомсвязь России
minsvyaz.ru



Минпросвещения России
edu.gov.ru



Минобрнауки России
minobrnauki.gov.ru



Публикация официальной статистической информации по ИКТ на сайтах международных организаций



THE WORLD BANK

Всемирный банк (The World Bank)

www.worldbank.org



**Международный союз электросвязи
(International Telecommunication Union)**

www.itu.int



eurostat

**Евростат (Eurostat)
ec.europa.eu/eurostat**

Спасибо за внимание!