

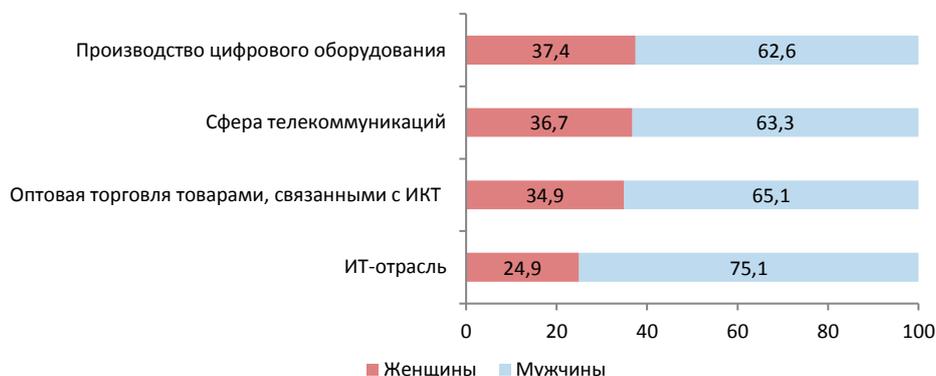
Профессиональные и пользовательские ИКТ-навыки женщин

В четвёртый четверг апреля (в 2018 году — 26 апреля) по инициативе Международного союза электросвязи во всем мире отмечают Международный день девушек в ИКТ. Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ в очередном бюллетене серии «Цифровая экономика» представил ряд индикаторов, характеризующих участие женщин в создании ИКТ-продуктов и услуг в России, а также их пользовательские практики.

Занятость женщин в секторе ИКТ

За последние пять лет гендерная структура сектора ИКТ практически не изменилась. В 2017 г. в сфере телекоммуникаций, в производстве и реализации цифрового оборудования женщины составляют 35–37% занятых, в отрасли информационных технологий — 24,9% (рис. 1).

Рис. 1. Доля женщин в численности занятых в секторе ИКТ: 2017 (%)

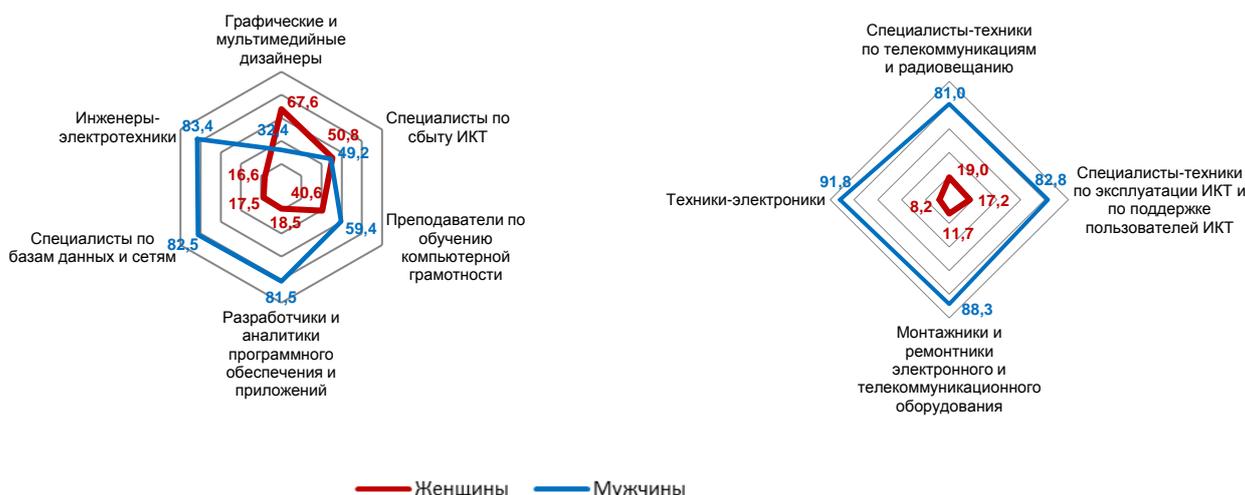


Российские женщины связывают карьеру с ИКТ значительно реже (17,9% численности специалистов в области ИКТ), чем мужчины (82,1%). Чаще всего женщины работают графическими и мультимедийными дизайнерами (2/3), преподавателями компьютерной грамотности (немногим более 40%), а также специалистами по сбыту ИКТ (тут наблюдается гендерный паритет). Меньше всего женщин — специалистов высокой квалификации в области ИКТ работают с базами данных и сетями (17,5%), создают и анализируют программное обеспечение и приложения (18,5%). Ожидается мало женщин среди техников-электроников (8,2%), монтажников и ремонтников электронного и телекоммуникационного оборудования (11,7%) (рис. 2).

Рис. 2. Доля женщин в численности специалистов в области ИКТ: 2017 (%)

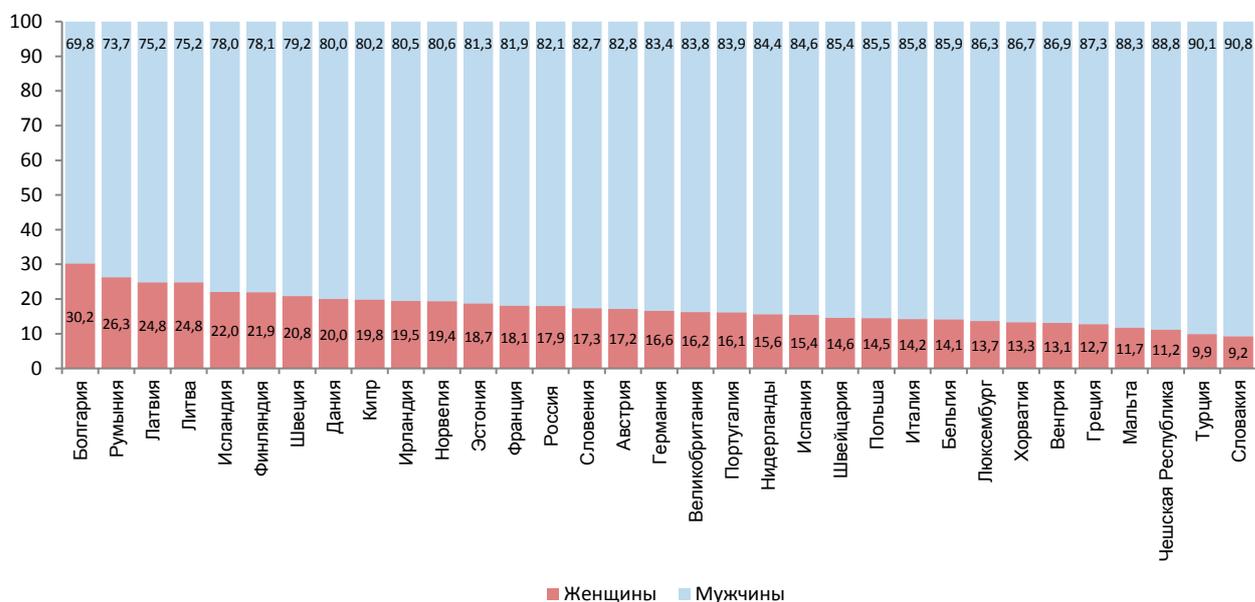
Специалисты высшего уровня квалификации

Специалисты среднего уровня квалификации



По представленности женщин в секторе ИКТ Россия близка к большинству стран с высоким уровнем развития данной сферы, где доля женщин – специалистов в этой области находится в диапазоне 16–22%. Для сравнения: аналогичный показатель в скандинавских странах — чуть более 20%, в Германии, Великобритании, Нидерландах — 16–17% (рис. 3). Наибольшая доля женщин среди специалистов в области ИКТ в Болгарии (30%), наименьшая — в Словакии (9%).

Рис. 3. Доля женщин в численности специалистов в области ИКТ по странам: 2017 (%)¹

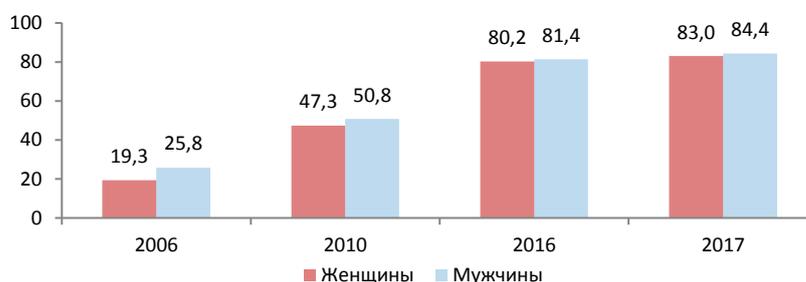


Использование цифровых технологий

За последние 10 лет гендерный разрыв по использованию интернета сократился более чем в 4 раза — с 6,5 до 1,4 процентного пункта (рис. 4).

Среди женщин в возрасте 15–74 лет в 2017 г. в интернет выходили (хотя бы изредка) 83%, а 60,7% используют сеть каждый день (аналогичный показатель для мужчин — 60,5%). Начиная с 2016 г. по интенсивности использования интернета женщины не уступают мужчинам.

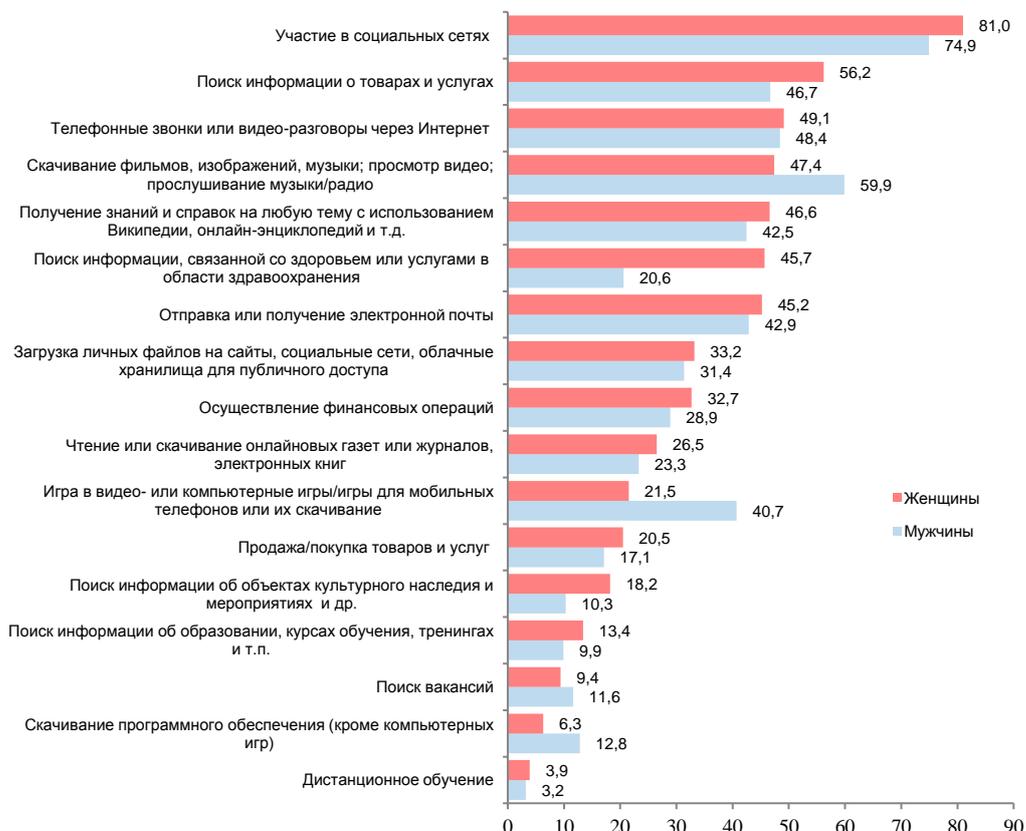
Рис. 4. Использование интернета населением по полу (в % от общей численности взрослого населения)



Женщины чаще используют интернет для коммуникаций, финансовых и торговых операций, поиска информации о здоровье, культуре, образовании. Мужчины более активно смотрят фильмы в сети, слушают музыку, играют, скачивают программное обеспечение, ищут работу (рис. 5).

¹ Или ближайшие годы, по которым имеются данные.

Рис. 5. Цели использования интернета населением по полу: 2017 (в % от численности взрослого населения, использующего интернет)



Источники:

Данные федерального статистического наблюдения по формам № 1-ИТ «Анкета выборочного обследования населения по вопросам использования информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей», № 1-3 «Анкета выборочного обследования рабочей силы».

База данных Евростата.

Расчеты выполнены ИСИЭЗ НИУ ВШЭ в рамках проекта «Исследование активности субъектов инновационного процесса: развитие теоретической рамки и методических подходов» Программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ.

■ Материал подготовили **Г.И. Абдрахманова, А.В. Демьянова, Г.Г. Ковалева**

Данный материал НИУ ВШЭ может быть воспроизведен (скопирован) или распространен в полном объеме только при получении предварительного согласия со стороны НИУ ВШЭ (обращаться issek@hse.ru).

Допускается использование частей (фрагментов) материала при указании источника и активной ссылки на интернет-сайт ИСИЭЗ НИУ ВШЭ (issek.hse.ru), а также на автора материала. Использование материала за пределами допустимых способов и/или указанных условий приведет к нарушению авторских прав.