

## Что россияне делают со старыми гаджетами?

Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ впервые анализирует практики обращения с ненужными цифровыми устройствами.

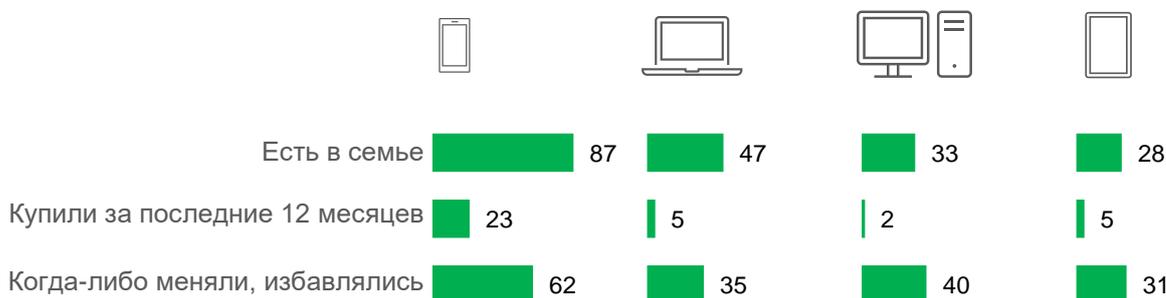
**Справочно:** Исследование базируется на результатах репрезентативного опроса населения России в возрасте 14 лет и старше, проведенного ИСИЭЗ НИУ ВШЭ в рамках регулярного Мониторинга цифровой трансформации экономики и общества в апреле–мае 2024 г. Объем выборки – 10 038 респондентов. Для международного сопоставления использовались данные Евростата за 2022 г.

Цифровые устройства имеются у большей части населения России: в семьях 87% опрошенных есть смартфон, в 63% – мобильный или стационарный компьютер, а в 28% – планшет. С развитием технологий и по мере технического совершенствования гаджетов, устаревания моделей, снижения их работоспособности у пользователей возникает необходимость их регулярного обновления или замены. По данным опроса ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, только за последние 12 месяцев в семье каждого третьего респондента (31%) кто-то купил хотя бы одно из перечисленных выше устройств (рис. 1). В целом когда-либо заменять старые гаджеты или окончательно избавляться от них приходилось 72% россиян.

### Рис. 1. Базовые цифровые устройства в домохозяйствах

(в % от численности опрошенных в возрасте 14 лет и старше\*)

Слева направо: смартфон, мобильный компьютер, стационарный компьютер, планшет.



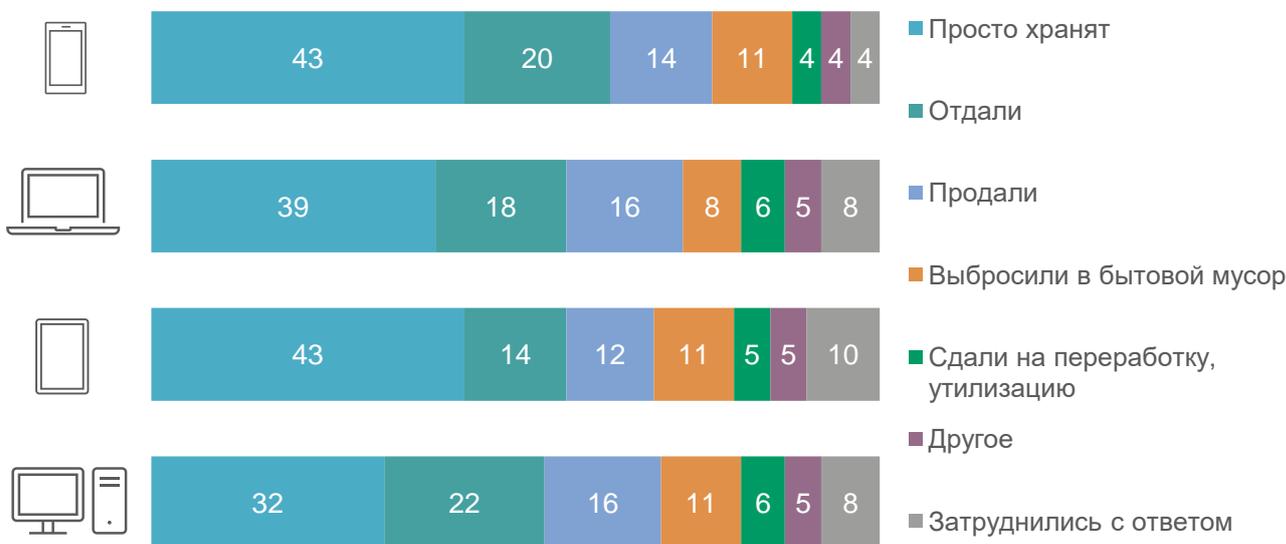
\* Сумма ответов по строке может превышать 100% (респонденты иногда отвечали сразу про несколько типов устройств).

Что же происходит со старыми смартфонами, компьютерами и планшетами, подлежащими замене ввиду устаревания, выхода из строя и иных причин? Владельцы могут их передать знакомым, отдать в благотворительные фонды, продать или сдать в трейд-ин для получения скидки при покупке нового гаджета. Непригодную для использования электротехнику также сдают на переработку через специализированные пункты сбора, на экологических акциях и др., хотя отдельный сбор отходов пока не получил широкого распространения. По данным Российского экологического оператора, из 7 млн тонн электронных отходов, которые ежегодно образуются в стране, лишь 5–10% попадают в переработку.

Как показали результаты опроса ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, чаще всего россияне после покупки новых гаджетов старые оставляют у себя дома – в качестве запасных устройств или по иным причинам. Доля респондентов, которые следуют этой стратегии, приобретая новый смартфон, ноутбук или планшет, составляет 39–43%. Стационарный компьютер хранят чуть реже (32%), вероятно, потому что он занимает больше места.

Ставшие ненужными, однако все еще пригодные для использования устройства чаще отдают (родственникам, знакомым, на благотворительность), чем продают. Избавляясь от устаревших, но еще работающих смартфонов, мобильных или стационарных компьютеров, в среднем каждый пятый владелец таких устройств отдавал их другим безвозмездно. Немного реже передавали другим пользователям планшеты (14%). Доля опрошенных, выбравших вариант продажи, варьирует в диапазоне 12–16% в зависимости от типа устройства. Гаджеты, которые не подлежат ремонту или настолько устаревают, что их уже сложно отдать или продать, чаще выбрасывают в бытовой мусор, нежели сдают на переработку (рис. 2).

**Рис. 2. Практики обращения со старыми смартфонами, компьютерами и планшетами при замене на новые\*** (в % от групп опрошенных в возрасте 14 лет и старше, которым приходилось когда-либо заменять соответствующие устройства)



\* Респонденты отвечали на вопрос о том, как они поступали с **последним** из всех имевшихся прежде устройств.

Некоторые тенденции, наблюдаемые в России, характерны и для других стран. Например, по данным Евростата (2022), в ЕС владельцы старых устройств тоже чаще всего оставляют их дома: мобильные телефоны или смартфоны продолжают хранить примерно половина (49%) жителей ЕС в возрасте 16–74 лет. Высока и доля тех, кто отдает или продает их (17%). Однако сдача на переработку распространена здесь более, чем выбрасывание в бытовой мусор: каждый десятый житель ЕС (10%) сдавал телефоны на переработку и только 2% выбрасывали их.

То, что у заметной доли россиян сформирована практика выбрасывать электронику в бытовой мусор, а не сдавать на переработку, может быть связано с разными факторами, начиная от недостаточного развития инфраструктуры для сбора ненужных электронных устройств и заканчивая слабой информированностью населения о возможности их переработки и негативном воздействии таких отходов на экологию.

 **Источники:** результаты проекта «Мониторинг цифровой трансформации экономики и общества» тематического плана научно-исследовательских работ, предусмотренных Государственным заданием НИУ ВШЭ.

■ Материал подготовили **Л. С. Кузина, В. В. Полякова**

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