



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

Информационные технологии - процессы, использующие совокупность средств и методов сбора, обработки, накопления и передачи данных (первичной информации) для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса, явления, информационного продукта, а также распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов.

В настоящее время отрасль информационных технологий является наиболее активно развивающейся. Процесс цифровизации затронул экономику, социальную сферу, а также общественную и частную жизнь.

Для оценки развития информационного общества Республики Башкортостан использованы результаты проведенного Башкортостанстатом выборочного федерального статистического наблюдения по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей. В обследовании приняли участие частные домашние хозяйства и лица в возрасте 15 лет и старше - члены этих домохозяйств.

В 2023 году персональные компьютеры (ПК) имели 64,6% населения республики, при этом, обеспеченность населения ПК в городской местности выше, чем в сельской (66,2 % против 61,9%, соответственно). Доля мужчин, использовавших персональный компьютер, превысил долю женщин на 0,8% и составил 65%.

Устойчиво растет доля домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет (в 2023 году достигла 90% против 87% в 2022 году). При этом, она постепенно сравнялась с долей домохозяйств, имеющих широкополосный, или высокоскоростной доступ: в 2023 году практически все подключенные домохозяйства (90%) использовали именно его для выхода в сеть.

Большинство лиц, имеющих персональный компьютер, пользуются им регулярно. Так, в 2023 году 75% населения в возрасте от 15 лет и старше использовали персональный компьютер в течение года, при этом, 71% - в течение трех последних месяцев.

В настоящее время работа на персональном компьютере неразрывно связана с использованием сети Интернет, он стал необходимым инструментом не только для поиска и обмена информацией, но и для решения бытовых проблем, совершения покупок и т.д.

В 2023 году Интернет использовали 93% населения в возрасте 15 лет и старше, при этом, 90% использовали Интернет в течение последних трех месяцев.

В основном население использовало Интернет дома (97,2% от всего населения, использовавшего Интернет в 2023 году). На работе использовали Интернет 46,7% населения, по месту учебы - 10,7%, у друзей, знакомых - 40%, в общественном месте (независимо от наличия или отсутствия платы, вида интернет-соединения, например, в таких местах как интернет-кафе, кафе, ресторан, библиотека, музей, культурный центр, многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг, гостиница, магазин или торговый центр, парк, зал ожидания и тому подобное) - 45,1%, в поездке или во время прогулки (например, при поездке в метро, автобусе, трамвае, троллейбусе, электричке, поезде, такси) - 35,9%.

С развитием технологий население выходило в Интернет преимущественно (88,4%) с помощью мобильного телефона или смартфона через сеть мобильной связи.

Использование Интернета связано с проблемой информационной безопасности. Несмотря на то, что большинство населения (62,9% в 2023 году) не сталкивались с угрозами информационной

безопасности, достаточно велик процент людей, получавших несанкционированную рассылку (спам) - 27,1%, значительная доля населения, столкнувшегося с заражением вирусами (9,6%), получением мошеннических писем, сообщений - 8%, перенаправлением на поддельные сайты с просьбой указать личную информацию - 6,1%, взломом учетных записей - 1,4%, кражей денежных средств с банковских карт - 0,3%. С целью борьбы с угрозами информационной безопасности большинство населения (82,1%) в 2023 году использовали средства защиты информации, в основном, антивирусные средства и антиспамовые фильтры.

При опубликовании ссылка
на Башкортостанстат обязательна