



ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2023 ГОД

Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Тамбовской области проведено государственное статистическое наблюдение за использованием цифровых технологий на предприятиях и в организациях области в 2023 году. Обследованию подлежали юридические лица, не являющиеся субъектами малого предпринимательства всех видов экономической деятельности, кроме организаций охраны общественной безопасности и обороны, дошкольного, начального и среднего образования, общественных объединений.

В обследовании приняли участие около двух тысяч крупных и средних предприятий и организаций области, из них 84,4% использовали в своей деятельности цифровые технологии.

Наряду с использованием Интернета, «облачных» сервисов, серверов, веб-сайтов в организациях области отмечается применение новых цифровых технологий: «цифрового двойника», промышленных роботов, Интернета вещей, технологий радиочастотной идентификации объектов (RFID).

Количество персональных компьютеров в организациях области на конец 2023 года составило 89,1 тыс. единиц, из них 7,4 тысячи было приобретено в отчетном году. На компьютеры российского производства в организациях приходится 22,8%.

Наблюдается увеличение числа организаций, использовавших электронный обмен данными между своими и внешними информационными системами. Доля таких организаций в 2023 году составила 59,3% (в 2022 году – 58,5%).

Из специальных программных средств в обследованных организациях использовали, в основном, программы для осуществления финансовых расчетов в электронном виде, системы электронного документооборота, программы для обеспечения информационной безопасности, электронные справочно-правовые системы. Из числа организаций, использующих специальные программные средства, 64,8% организаций использовали в том числе специальные программные средства российского производства.

Основными средствами защиты информации, передаваемой по глобальным сетям, в обследованных организациях по-прежнему остаются средства электронной цифровой подписи, регулярно обновляемые антивирусные программы, средства строгой аутентификации. Увеличилось применение биометрических средств аутентификации пользователей.

Из общего числа обследованных организаций 72,1% использовали Интернет в целях общего характера. Из них осуществляли аудио- и видео связь 71,7% организаций, профессиональную подготовку кадров с помощью Интернета – 69,0%, использовали для подписок к доступу электронных баз данных, электронным библиотекам на платной основе – 66,2%.

В 2023 году удельный вес организаций, использовавших Интернет для взаимодействия с органами управления, составил 69,6% от общего числа обследованных организаций.

Затраты организаций на внедрение и использование цифровых технологий в 2023 году составили 4 295,2 млн рублей. Основную долю внутренних затрат составляли затраты на приобретение машин и оборудования (46,2%), внешних – на разработку, аренду, доработку, техническую поддержку и обновление программного обеспечения (56,4%).

По обследуемым организациям на конец 2023 года было 282 вакансии IT-специалистов, из них вакансии специалистов высшего уровня квалификации составили 53,2%.

Возможности использования информационных ресурсов с каждым годом расширяются. Информатизация общества – это глобальный социальный процесс. Применение цифровых технологий позволяет повысить эффективность работы и удобство использования информации, автоматизировать процессы, улучшить качество аналитики и оптимизировать работу в различных сферах деятельности.