

Использование информационных и коммуникационных технологий в Удмуртской Республике

Среди существующих технологий нового поколения отдельным образом выделяется группа информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), являющаяся одним из существенных факторов успешного экономического развития региона.

В 2022 году доля информационно – активных организаций Удмуртской Республики составляла 83% от общей совокупности обследованных организаций. Все они имели персональные компьютеры, а это 181 тыс. единиц техники, в среднем 62 компьютера на 100 работников организаций, использующих ИКТ.

Активнее других ИКТ использовали организации, осуществляющие государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение, а также организации торговли оптовой и розничной; ремонту автотранспортных средств и мотоциклов.

Применялись современные технологии коммуникаций: интернет использовали практически все организации, локально вычислительные сети – 72%, интранет – более трети и чуть больше половины имели веб-сайты в интернете. Такими новейшими технологиями, как искусственный интеллект пользовалось 8% организаций, аддитивными технологиями – 2%, «цифровыми двойниками» – 1%.

В республике 1755 организаций использовали специальные программные средства для осуществления электронного документооборота (86%), использования различных электронных справочно-правовых систем (72%), обеспечения информационной безопасности (69%), осуществления финансовых расчетов в электронном виде (65%), управления закупками товаров (работ, услуг) (50%), чуть менее половины организаций используют обучающие программы и доступы к базам данных предприятий через глобальные информационные сети, включая интернет. По сравнению с прошлым годом значение этих показателей выросло от 3 до 15%.

Для защиты информации 92% организаций использовали средства электронной подписи, 85% – регулярно обновляемые антивирусные программы, 71% – технические средства аутентификации пользователей, 65% – программные/аппаратные средства, препятствующие несанкционированному доступу вредоносных программ (Брандмауэр), 57% – спам-фильтры, 55 % – средства шифрования.

Затраты организаций на ИКТ в 2022 году в Удмуртской Республике составили 11,1 млрд рублей (4,2% от суммы в целом по ПФО). Среди регионов Приволжского федерального округа самые высокие показатели были в Республике Татарстан 22,6%, Нижегородской области – 14,1%, Самарской области – 14,0%, Пермском крае – 11,6%.