

Об использовании информационных технологий в Чувашской Республике в 2016 году

Чувашстат подготовил информацию об использовании информационных и коммуникационных технологий обследованными организациями Чувашской Республики. По предварительным данным в 2016 году 1997 обследованных организаций использовали информационные и коммуникационные технологии (ИКТ) в своей деятельности (обследованию подлежали юридические лица, их обособленные подразделения (кроме субъектов малого предпринимательства)). Компьютерный парк организаций, использовавших ИКТ, увеличился по сравнению с 2015 годом на 1,4% и составил 86942 единицы, из них ноутбуки и другие портативные персональные компьютеры - 8514 (9,8%). В расчете на 100 человек работавших в обследованных организациях приходилось 46 компьютеров.

Более 74% компьютеров имели доступ к глобальным информационным сетям, в том числе 68% - к сети Интернет.

Число организаций, использовавших информационные и коммуникационные технологии, уровень их информационной активности (на 1 января)

	2016г.	2017г.
Число обследованных организаций, единиц	2 112	2 122
из них использовали:		
персональные компьютеры	1 926	1 997
серверы	756	954
локальные вычислительные сети	1 536	1 574
электронную почту	1 880	1 955
глобальные информационные сети	1 888	1 971
из них сеть Интернет	1 874	1 966
имели веб-сайты в Интернете	1 289	1 357
Численность работников в обследованных организациях, тыс. человек	186,7	190,3
из них использовавших :		
персональные компьютеры	185,6	189,4
серверы	155,1	162,7
локальные вычислительные сети	179,3	182,9
электронную почту	184,7	188,4
глобальные информационные сети	185,0	188,9
из них сеть Интернет	184,5	188,2
Количество персональных компьютеров на 100 человек работавших в организациях, использовавших ИКТ, единиц	46	46
Уровень информационной активности организаций, ¹⁾ в %	91,2	94,1

¹⁾Удельный вес организаций, использовавших ИКТ, в общем числе обследованных организаций.

Из числа информационно-активных организаций персональные компьютеры использовали все организации, глобальные информационные сети - 98,7%, в том числе использовали сеть Интернет - 98,4%, электронную почту - 97,9%, локальные вычислительные сети - 78,8%. Около 94% информационно - активных организаций в своей работе пользовались специальными программными средствами. В основном они использовались для системы электронного документооборота (81,8%), для электронных справочно-правовых систем (59,9%), для осуществления финансовых расчетов в электронном виде (58,8%), для решения организационных, управленческих и экономических задач (57,3%) и управления закупками и продажами товаров (46,4%).

Около 68% организаций, использовавших ИКТ, имели собственный веб-сайт в Интернете.

Целями использования сети Интернет являлись: использование электронной почты (99,1% организаций, использовавших Интернет), поиск информации в сети (97,7%), осуществление банковских и других финансовых операций (60,3%), профессиональная подготовка персонала (45,8%), проведение видеоконференций (40,6%).

В коммерческих целях для связи с поставщиками сеть Интернет использовалась в основном для получения сведений о необходимых товарах и их поставщиках (65,0% организаций), предоставления сведений о потребностях организации в товарах (47,5%), размещения заказов на необходимые организации товары (42,6%), оплаты поставляемых товаров (37,5%) и получение электронной продукции (27,8%).

Использование сети Интернет для связи с потребителями осуществлялось в целях предоставления сведений об организации, ее товарах (48,9% организаций), осуществления электронных расчетов с потребителями (23,9%), получения заказов на выпускаемые товары (20,6%), послепродажного обслуживания (6,9%) и распространения электронной продукции (6,7%).

Кроме того, сеть Интернет использовалась организациями для взаимодействия с органами управления, а именно: для получения бланков форм статистической и налоговой отчетности, заявлений, квитанций (84,7% организаций), предоставления заполненных форм отчетности, заявлений, квитанций (82,9%), получения информации о деятельности органов управления (80,0%), получения государственных услуг от органов управления полностью в электронном виде (53,1%), участия в закупках для обеспечения государственных и (или) муниципальных нужд (49,1%).

Также организации использовали сеть Интернет для получения отдельных видов государственных услуг: поиск информации в сети о государственных услугах (72,6% организаций), других государственных услуг (44,2%), получения сведений из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, государственного кадастра и недвижимости (41,3%), государственной регистрации результатов и прав интеллектуальной собственности (11,5%).

Внедрение и использование информационных технологий сопровождается определенными затратами, которые в 2016 году составили 2249,7 млн. рублей. На приобретение вычислительной техники было направлено 505,8 млн. рублей (22,5% общего объема затрат на информационные и коммуникационные технологии), оплату услуг электросвязи - 429,5 млн. рублей (19,1%), в том числе на оплату Интернета - 133,1 млн. рублей (5,9%), на оплату услуг сторонних организаций и специалистов, связанных с ИКТ - 414,1 млн. рублей (18,4%), на приобретение телекоммуникационного оборудования - 384,2 млн. рублей (17,1%), на приобретение программного обеспечения - 289,1 млн. рублей (12,8%), в том числе российского - 156,3 млн. рублей (6,9%). На обучение сотрудников, связанное с развитием и использованием информационных и коммуникационных технологий было затрачено 0,4% от общего объема затрат на информационные технологии.