В разделе приведена информация об основных показателях доступа организаций, домашних хозяйств и населения к информационно-коммуникационным технологиям, экспорте и импорте товаров, связанных с информационно-коммуникационными технологиями, показателях развития сети передачи данных и сетей сотовой подвижной электросвязи, стационарной телефонной связи.

**Информационно-коммуникационные технологии** (ИКТ) – информационные процессы и методы работы с информацией, осуществляемые с применением средств телекоммуникаций и вычислительной техники.

В Беларуси показатели деятельности организаций сектора ИКТ приведены на основе данных государственных статистических наблюдений по структурной статистике, статистике инвестиций, труда, внешнеэкономической деятельности, связи. Данные   
по объему производства продукции (работ, услуг) приведены исходя из фактически осуществляемых организациями видов экономической деятельности. Данные   
по показателям использования ИКТ в домашних хозяйствах сформированы   
по материалам выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни.

В России показатели деятельности организаций сектора ИКТ приведены на основе сведений о государственной регистрации, данных федеральных статистических наблюдений по статистике предприятий, связи. Данные по показателям доступа домашних хозяйств к ИКТ сформированы по материалам выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и выборочного обследования населения по вопросам использования ИКТ, использования ИКТ населением – по данным выборочного обследования населения по вопросам использования ИКТ, внешней торговли ИКТ товарами – по данным Федеральной таможенной службы, сетях связи – по данным Минцифры России.

**Сектор ИКТ** представляет собой совокупность организаций, занимающихся экономической деятельностью, связанной с производством ИКТ и оказанием услуг   
в этой сфере. Результатами этих видов деятельности являются:

1) товары, удовлетворяющие одному из следующих требований:

– предназначены для обеспечения функционирования телекоммуникационной связи и выполнения функций обработки информации, включая ее передачу   
и отображение;

– используют электронику для обнаружения, изменения и/или описания физических явлений или для контроля и управления физическими процессами;

– являются отдельными компонентами, предназначенными преимущественно для использования в товарах, определенных выше;

2) услуги, обеспечивающие возможности для обработки и передачи информации   
с помощью электронных средств, в том числе связанные с торговлей либо лизингом технических средств, а также непосредственным применением информационных   
и коммуникационных технологий.

В Беларуси методологическую основу для измерения экономической деятельности, связанной с производством товаров и услуг ИКТ, составляет собирательная группировка по видам экономической деятельности «Сектор ИКТ»   
на основе общегосударственного классификатора видов экономической деятельности ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности» (соответствует аналогичному сектору ИКТ по Международной стандартной отраслевой классификации всех видов экономической деятельности (МСОК ред.4).

|  |  |
| --- | --- |
| Код по ОКЭД | Наименование вида экономической деятельности |
|  | Отрасли производства ИКТ |
| Группы |  |
| 261 | Производство электронных элементов и плат |
| 262 | Производство компьютеров и периферийного оборудования |
| 263 | Производство коммуникационного оборудования |
| 264 | Производство электронной бытовой техники |
| 268 | Производство магнитных и оптических носителей информации |
|  | Отрасли торговли ИКТ |
| Группа 465 | Оптовая торговля компьютерами, программным обеспечением  и коммуникационным оборудованием |
|  | Отрасли услуг ИКТ |
| Разделы |  |
| 61 | Деятельность в области телекоммуникаций |
| 62 | Компьютерное программирование, консультационные и другие  сопутствующие услуги |
| Группы |  |
| 582 | Издание программного обеспечения |
| 631 | Обработка данных, предоставление услуг по размещению информации и связанная с этим деятельность; деятельность  веб-порталов |
| 951 | Ремонт компьютеров и коммуникационного оборудования |

В России состав сектора ИКТ по видам экономической деятельности определен Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации   
от 07.12.2015 № 515 на основе Общероссийского классификатора видов экономической деятельности ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2):

| Код по ОКВЭД2 | Наименование вида экономической деятельности |
| --- | --- |
|  | Деятельность, связанная с производством ИКТ- оборудования |
| 26.1 | Производство элементов электронной аппаратуры и печатных схем (плат) |
| 26.20 | Производство компьютеров и периферийного оборудования |
| 26.30 | Производство коммуникационного оборудования |
| 26.40 | Производство бытовой электроники |
| 26.80 | Производство незаписанных магнитных и оптических технических  носителей информации |
|  | Оптовая торговля ИКТ-товарами |
| 46.51 | Торговля оптовая компьютерами, периферийными устройствами  к компьютерам и программным обеспечением |
| 46.52 | Торговля оптовая электронным и телекоммуникационным оборудованием и его запасными частями |
|  | Деятельность в сфере телекоммуникаций |
| 61.10 | Деятельность в области связи на базе проводных технологий |
| 61.20 | Деятельность в области связи на базе беспроводных технологий |
| 61.30 | Деятельность в области спутниковой связи |
| 61.90 | Деятельность в области телекоммуникаций прочая |
|  | Деятельность, связанная с оказанием ИКТ-услуг |
| 58.2 | Издание программного обеспечения |
| 62.01 | Разработка компьютерного программного обеспечения |
| 62.02 | Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий |
| 62.03 | Деятельность по управлению компьютерным оборудованием |
| 62.09 | Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая |
| 63.11 | Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации и связанная с этим деятельность |
| 63.12 | Деятельность web-порталов |
| 95.11 | Ремонт компьютеров и периферийного компьютерного оборудования |
| 95.12 | Ремонт коммуникационного оборудования |

**Персональный компьютер** – настольный (оборудование, требующее постоянного подключения к электросети и чаще всего установленное стационарно, – десктопы, моноблоки и т. д.) или портативный (оборудование, использование которого не требует постоянного подключения к электросети, – лэптопы, ноутбуки, нетбуки, ультрабуки, смартбуки, планшетные компьютеры) компьютер. Это понятие не включает мобильные телефоны, карманные персональные компьютеры и телевизоры.

**Объем услуг в сфере телекоммуникаций** –стоимость оказанных операторами связи услуг электросвязи, услуг присоединения и пропуска трафика, услуг   
по обеспечению регулирования использования радиочастотного спектра и радиоэлектронных средств.

**Интернет** – глобальное (всемирное) множество независимых компьютерных сетей, соединенных между собой для обмена информацией по стандартным открытым протоколам.

**Широкополосный доступ к сети Интернет** –доступ к сети Интернет   
со скоростью передачи данных 256 Кбит/сек и выше.

**Под стационарным (фиксированным) широкополосным доступом в сеть** **Интернет** понимается подключение абонента (пользователя) к сетям передачи данных на скорости 256 Кбит/с и более в одном или обоих направлениях   
с использованием кабельного модема (по технологии DOCSIS), по технологиям xPON, xDSL, Ethernet, Wi-Fi, WiMAX и другим технологиям.

**Количество абонентов стационарного широкополосного доступа в сеть Интернет** – количество уникальных абонентов и пользователей (физических лиц, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей), подключенных к сети Интернет по стационарному широкополосному доступу.

Уникальным считается абонент, с которым оператор электросвязи заключил договор на оказание услуг электросвязи и (или) которому выделен уникальный идентификатор (логин) для доступа к услугам сети электросвязи.

Абонент или пользователь, воспользовавшийся услугами передачи данных   
в отчетном году один и более раз, считается одним уникальным абонентом.

**Активные абоненты** – физические/юридические лица, воспользовавшиеся услугами отчитывающегося оператора хотя бы один раз за отчетный квартал или внесшие абонентскую плату хотя бы за один месяц отчетного квартала.

**Подвижная радиотелефонная связь** – совокупность технических средств (радиооборудование, коммутационное оборудование, соединительные линии и сооружения), с помощью которых можно предоставить подвижным абонентам связь между собой и с абонентами телефонной сети общего пользования.

**Количество абонентов сети сотовой подвижной электросвязи** – количество пользователей услугами сотовой подвижной электросвязи, с которыми заключены договоры об оказании таких услуг при выделении для этих целей абонентского номера или уникального кода идентификации.

**Абонентское устройство** – телефон с установленной SIM-картой.