# УТВЕРЖДЕНО

Постановление

Национального
статистического комитета Республики Беларусь

09.09.2022 № 84

|  |
| --- |
| УКАЗАНИЯпо заполнению формы государственного статистического наблюдения 6-икт «Анкета об использовании цифровых технологий в организации» |

### ГЛАВА 1

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Форму государственного статистического наблюдения
6-икт «Анкета об использовании цифровых технологий в организации» (далее – анкета) представляют:

1.1. коммерческие организации, за исключением малых организаций без ведомственной подчиненности, микроорганизацийи крестьянских (фермерских) хозяйств, основной вид экономической деятельности которых в соответствии с общегосударственным классификатором Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности», утвержденным постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 5 декабря 2011 г.
№ 85 (далее – ОКРБ 005-2011) относится к:

секции А «Сельское, лесное и рыбное хозяйство»;

секции B «Горнодобывающая промышленность»;

секции C «Обрабатывающая промышленность»;

секции D «Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом»;

секции E «Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений»;

секции F «Строительство»;

секции G «Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей
и мотоциклов»;

секции H «Транспортная деятельность, складирование, почтовая
и курьерская деятельность»;

секции I «Услуги по временному проживанию и питанию»;

секции J «Информация и связь»;

секции K «Финансовая и страховая деятельность»;

секции L «Операции с недвижимым имуществом»;

секции M «Профессиональная, научная и техническая деятельность»;

секции N «Деятельность в сфере административных
и вспомогательных услуг»;

разделу 86 «Здравоохранение»;

секции R «Творчество, спорт, развлечения и отдых»;

разделу 95 «Ремонт компьютеров, предметов личного пользования
и бытовых изделий»;

разделу 96 «Предоставление прочих индивидуальных услуг»;

###### 1.2.  малые организации без ведомственной подчиненности, микроорганизации и некоммерческие организации**,** для которых основным является один из видов экономической деятельности, осуществляемых в секторе информационно-коммуникационных технологий (далее, если не определено иное, – ИКТ), в соответствии с перечнем видов экономической деятельности, осуществляемых в секторе ИКТ, согласно приложению;

###### 1.3. некоммерческие организации, основной вид экономической деятельности которых в соответствии с ОКРБ 005-2011 относится к:

###### классу 8542 «Высшее образование»;

###### разделу 86 «Здравоохранение»;

1.4. коммерческие организации, являющиеся резидентами Парка высоких технологий.

###### 2. Анкету не представляют организации (за исключением некоммерческих организаций, основной вид экономической деятельности которых относится к классу 8542 «Высшее образование» ОКРБ 005-2011), подчиненные (входящие в систему) Министерству внутренних дел, Министерству обороны, Комитету государственной безопасности, Государственному пограничному комитету, Министерству по чрезвычайным ситуациям.

3. Анкета представляется 1 раз в 2 года по состоянию на 1 января каждого нечетного года.

4. В анкете отражаются данные в целом по организации.

5. Представление анкеты в виде электронного документа осуществляется с использованием специализированного программного обеспечения, которое размещается вместе с необходимыми инструктивными материалами по его развертыванию и использованию на официальном сайте Национального статистического комитета
в глобальной компьютерной сети Интернет <http://www.belstat.gov.by>.

6. Анкету заполняют на основании данных первичных учетных
и иных документов: товарных, товарно-транспортных накладных; приемо-сдаточных накладных на отпуск готовой продукции на склад; приемо-сдаточных накладных на продукцию промышленности; карточек по учету основных средств и прочих; приказов (распоряжений) нанимателя
(о приеме на работу, об увольнении), табеля или других документов учета рабочего времени работников; актов выполненных работ (оказанных услуг), договоров на оказание телекоммуникационных услуг и других первичных учетных и иных документов.

Данные раздела II «Затраты на разработку, внедрение
и использование цифровых технологий организацией для собственного потребления за отчетный год» и раздела III «Сведения об отгрузке технических средств, программного обеспечения и оказании услуг
в области информационно-коммуникационных технологий за отчетный год» заполняются с одним знаком после запятой.

**ГЛАВА 2**

**ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ РАЗДЕЛА I «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И ПЕРЕДОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

7. В таблице 1 код 1 проставляется:

7.1. по строке 101 − если организация использовала в своей деятельности персональные компьютеры (далее – ПК) любых типов. При этом учитываются все ПК независимо от того, являются ли они собственностью организации, взяты в аренду, в пользование, поступили безвозмездно или получены для производства работ на иных условиях.

Под ПК понимается настольный (оборудование, требующее постоянного подключения к электросети и чаще всего установленное стационарно, – десктопы (системный блок и монитор представлены в виде отдельных устройств, соединенных между собой проводами), моноблоки)) или портативный ПК (оборудование, использование которого не требует постоянного подключения к электросети, – ноутбуки, нетбуки, планшетные компьютеры). Это понятие не включает такое оборудование, как мобильные телефоны, карманные ПК;

7.2. по строке 102 − если в организации использовались локальные вычислительные сети.

Локальная вычислительная сеть соединяет два или более ПК (возможно разного типа), а также принтеры, сканеры, системы сигнализации (охранной, пожарной) и другое производственное оборудование или периферийные устройства, расположенные в пределах одного или нескольких рядом стоящих зданий, и не использует для этого средства связи общего назначения. Соединение одного ПК
с производственным оборудованием или периферийными устройствами
не является локальной вычислительной сетью;

7.3. по строке 104 − если в организации использовалась электронная почта, как внутренняя, для связи между работниками внутри здания организации, так и внешняя, обеспечивающая обмен сообщениями
с удаленными ПК, независимо от видов используемых для передачи сообщений технологий, протоколов и каналов связи;

7.4. по строке 106 − если организация имела доступ в глобальную компьютерную сеть Интернет (далее – сеть Интернет). При этом не имеет значения, с какого устройства организован такой доступ;

7.5. по строке 107 − в случае, если в организации использовался Интранет.

Интранет представляет собой распределенную корпоративную вычислительную сеть, базирующуюся на Интернет-технологиях
и предназначенную для обеспечения доступа сотрудников
к корпоративным информационным электронным ресурсам. Как правило, сети Интранет построены на использовании IP-протокола для обмена
и совместного использования некоторой части информации внутри этой организации;

7.6. по строке 108 − если в организации использовался Экстранет.

Экстранет – защищенная от несанкционированного доступа корпоративная сеть, использующая Интернет-технологии
для внутрикорпоративных целей, а также для предоставления части корпоративной информации и корпоративных приложений поставщикам, продавцам, клиентам и другим деловым партнерам организации.

Экстранет содержит выделенные области, к которым разрешен доступ внешним пользователям. Например, частичное предоставление доступа внешним пользователям к корпоративным данным о движении
их заказов или о наличии продукции на складе;

7.7. по строке 109 − в случае использования работниками организации оплаченных нанимателем технических средств
для беспроводного (мобильного) доступа в сеть Интернет (смартфоны, планшетные компьютеры, GPRS/UMTS/CDMA/LTE модемы и другие);

7.8. по строке 110 − в случае наличия веб-сайта организации в сети Интернет: собственной страницы (совокупности страниц) в сети Интернет, на которой публикуется и обновляется информация
о деятельности организации. Страница (совокупность страниц) организации должна иметь доменное имя, по которому к ней может обратиться любой пользователь сети Интернет. При этом не имеет значения, кто именно размещает информацию о деятельности организации в сети Интернет (организация может выполнять эти работы собственными силами или пользоваться услугами других организаций или специалистов), а также на каких условиях организация использует
это адресное пространство в сети Интернет;

7.9. по строке 113 – в случае наличия в организации электронной платежной системы, позволяющей напрямую в режиме реального времени осуществлять платежи со счета плательщика и зачислять денежные средства на счет получателя;

7.10. по строке 116 – если организация пользовалась облачными сервисами: услугами сторонних организаций для получения доступа
по глобальным информационным сетям к дополнительному программному обеспечению, вычислительным мощностям, хранилищам информации
и другим услугам на основании договора. Строку заполняют организации, указавшие код 1 в строке 106 и (или) 108;

7.11. по строкам 122-129 – если организация использовала специальные программные средства для любых типов ПК независимо
от того, разработаны программные средства собственными силами, приобретены у других разработчиков, выполнены по заказу организации сторонними организациями или специалистами, или получены
в пользование на иных условиях. Исключение составляют программные средства общего назначения, такие как операционные системы, компиляторы, стандартные программные средства, используемые
для решения определенных задач (текстовые или графические редакторы, электронные таблицы, системы управления базами данных);

7.12. по строке 122 – если организация использовала СRМ-системы.

СRМ-система – информационная система, интегрированная
в корпоративную информационную среду организации (часто в виде надстройки к ERP-системе) для автоматизации соответствующих бизнес-процессов в маркетинге, продажах и обслуживании, которая обеспечивает управление взаимоотношениями с клиентами (заказчиками)
и взаимодействие с ними;

7.13. по строке 123 – если организация использовала ERP-системы.

ERP-система – информационная система, предназначенная
для комплексного управления и планирования материальных, капитальных, человеческих, финансовых и информационных ресурсов организации на уровне производственных процессов и на всех этапах прохождения жизненного цикла изделия (от поступления заказа
до поставки продукции заказчику);

7.14. по строке 124 – если организация использовала SCM-системы.

SCM-система – информационная система, предназначенная
для управления цепочками поставок, автоматизации процесса управления и контроля всем потоком информации о движении продукции
на различных этапах ее жизненного цикла;

7.15. по строке 125 – если организация использовала WMS-системы.

WMS-система – программно-аппаратная система, обеспечивающая управление складской логистикой и позволяющая автоматизировать складские процессы и операции;

7.16. по строке 126 – если организация использовала TMS-системы.

TMS-система – система управления транспортной логистикой, выполняющая функции планирования, контроля и оценки показателей
на каждой стадии транспортировки, которая легко интегрируется с ERP-
и WMS-системами;

7.17. по строке 127 – если организация использовала CAD-,
CAM-, CAE-системы.

CAD-система – система, предназначенная для автоматизации процесса конструирования и проектирования изделий и объектов
с возможностью получения полного комплекта конструкторско-проектной документации.

CAM-система – система для подготовки управляющих программ станков с числовым программным управлением (далее – ЧПУ).

CAE-система – система для определения при помощи расчетных методов поведения компьютерной модели изделия в реальных условиях эксплуатации;

7.18. по строке 128 – если организация использовала PLM-системы.

PLM-система – система, обеспечивающая управление всей информацией об изделии, которая объединяет средства информационной поддержки изделия на протяжении всех этапов жизненного цикла, обеспечивает взаимодействие как средств автоматизации разных производителей, так и различных автоматизированных систем многих организаций;

7.19. по строке 129 – если организация использовала MES-системы.

MES-система – система управления производственными процессами, предназначенная для диспетчеризации производства, обеспечивающая управление запасами, производственным планированием, качеством
и иными производственными данными с целью оптимизации деятельности производственного участка (цеха) или для интегрированного управления производством в целом;

7.20. по строкам 130-137 – если организация осуществляла сбор «больших данных».

«Большие данные» – структурированные и неструктурированные массивы информации, которые характеризуются значительным объемом, многообразием и высокой скоростью обновления;

7.21. по строкам 138-143 – если организация использовала технологии «интернет вещей».

«Интернет вещей» – совокупность объединенных в единую сеть устройств или систем, которые осуществляют сбор данных, обмен ими
и могут контролироваться удаленно через сеть Интернет с помощью программного обеспечения на любом типе ПК, смартфонов или через интерфейсы;

7.22. по строкам 144-152 – если организация использовала технологии искусственного интеллекта.

Искусственный интеллект – комплекс технологических решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека (включая самообучение и поиск решений без заранее заданного алгоритма)
и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые с результатами интеллектуальной деятельности человека, и включающий в себя информационно-коммуникационную инфраструктуру, программное обеспечение, процессы и сервисы по обработке данных и поиску решений;

7.23. по строкам 153-157 – если организация использовала технологии радиочастотной идентификации (RFID).

RFID – технология автоматической идентификации объектов, позволяющая посредством радиосигналов считывать или записывать данные, хранящиеся в RFID-метках;

7.24. по строке 158 – если организация использовала технологию «цифровой двойник».

«Цифровой двойник» – виртуальная цифровая модель (прототип) существующего в реальности физического объекта или процесса, моделирующая внутренние процессы, технические характеристики
и поведение реального объекта в условиях взаимодействия помех
и окружающей среды.

8. В строках 170-178 таблицы 2 отражается количество машин
и оборудования в организации, которые созданы на базе передовых производственных технологий. В случае отсутствия таких машин
и оборудования по всем строкам таблицы 2 проставляется значение «0».

9. По строкам 170 и 171 таблицы 2 отражается количество производственных и автоматических линий организации.

Производственная линия – совокупность оборудования, которое специализируется на производстве определенного вида изделия или нескольких видов изделий.

Автоматическая линия – совокупность технологического оборудования, установленного в последовательности технологического процесса, соединенного автоматическим транспортом, оснащенного автоматическими загрузочно-разгрузочными устройствами и одной общей или несколькими взаимосвязанными системами управления.

10. По строке 172 таблицы 2 отражается количество станков с ЧПУ.

Станок с ЧПУ – автоматическое управление процессом, осуществляемое устройствами, которые используют цифровые данные, вводимые по мере процесса обработки.

11. По строке 174 таблицы 2 отражается количество систем трехмерной печати (3D-принтеры).

Под 3D-принтером понимается система трехмерной печати, позволяющая изготавливать изделия сложных геометрических форм
и профилей (лазерное спекание порошков, стереолитография и другое)
за счет послойного создания трехмерных объектов на основе их цифровых моделей.

12. По строке 176 таблицы 2 отражается количество робототехнических систем.

Робототехническая система – это совокупность механизмов
и устройств (робота (атомической машины, состоящей
из исполнительного устройства (манипулятора), устройств программного управления (контроллера), источника питания), их рабочих органов (захватных устройств и инструментов), внешних вспомогательных осей, датчиков, интерфейса связи, электронных и иных устройств), ядром которых являются современные высокоскоростные и программно-аппаратные средства вычислительной техники, формирующие
в совокупности единую автоматизированную производственную систему, способную выполнять различные рабочие и технологические операции (сварка, пространственное перемещение, сборка продукции, упаковка, окраска, механообработка и другие).

13. По строке 178 таблицы 2 отражается количество гражданских беспилотных летательных аппаратов в организации». Гражданские беспилотные летательные аппараты – аппараты, используемые
в гражданской авиации, предназначенные для перевозки грузов и (или) оснащенные цифровыми камерами и (или) другим оборудованием, которое позволяет выполнять в процессе полета различные функции,
а также идентифицируемые запасные части к таким аппаратам,
не относящиеся к продукции военного назначения, контролируемой
в рамках системы экспортного контроля.

14. В таблице 3 код 1 проставляется:

14.1. по строкам 203, 207 и 208 − в случае использования организацией соответствующего вида (возможно более одного) подключения к сети Интернет;

14.2. по строке 203 – при подключении к сети Интернет
по стационарному широкополосному доступу на скорости 256 Кбит/с
и более в одном или обоих направлениях с использованием кабельного модема (по технологии DOCSIS), по технологиям xPON, xDSL, Ethernet
и другим технологиям;

14.3. по строке 207 – при подключении к сети Интернет
по беспроводному доступу по технологиям WAP, GPRS, W-CDMA, HSDPA, CDMA2000 1xEV-DO, CDMA 2000 1xEV-DV, UMTS и другим технологиям;

14.4. по строке 208 – при подключении к сети Интернет
по беспроводному широкополосному доступу на скорости 256 Кбит/с
и более в одном или обоих направлениях.

15. По строке 209 таблицы 3 указывается интервал максимальной скорости передачи данных по самому быстродействующему
из используемых организацией видов подключения к сети Интернет, отраженных по строкам 203 и (или) 207 (в соответствии с договором
об оказании услуг электросвязи).

16. Строки 301, 302 и 304**-**314таблицы 4 заполняются по состоянию на 1 января каждого нечетного года, за исключением строки 303 таблицы 4, которая заполняется в среднем за год.

Списочная численность работников определяется без внешних совместителей и граждан, выполнявших работу по гражданско-правовым договорам, и работников, находящихся в отпусках по беременности
и родам, по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет.

17. По строке 303 таблицы 4 в списочную численность работников (списочный состав) организации включаются работники, работавшие
по трудовому договору (контракту) и выполнявшие постоянную, временную или сезонную работу один день и более.

Списочная численность работников определяется в соответствии
с пунктами 4-6 Указаний по заполнению в формах государственных статистических наблюдений статистических показателей по труду, утвержденных постановлением Национального статистического комитета Республики Беларусь от 20 января 2020 г. № 1 (далее – Указания
по труду).

Списочная численность на дату и в среднем за период рассчитывается в соответствии с пунктами 7 и 8 Указаний по труду.

По строке 304 таблицы 4 отражаются данные о списочной численности работников, использующих портативные устройства (смартфоны, планшетные компьютеры, GPRS/UMTS/CDMA/LTE модемы), предоставленные организацией, обеспечивающие беспроводной (мобильный) доступ к сети Интернет.

По строкам 305-309 таблицы 4 отражается списочная численность специалистов по ИКТ. При отнесении работников к соответствующей категории персонала следует руководствоваться таблицей 2 Общегосударственного классификатора Республики Беларусь
ОКРБ 014-2017 «Занятия», утвержденного постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 24 июля 2017 г. № 33.

По строке 306 таблицы 4 отражается списочная численность руководителей (руководители структурных подразделений в сфере ИКТ (код 1330)).

По строке 307 таблицы 4 отражается списочная численность специалистов высшего уровня квалификации (инженеры-электроники (код 2152), инженеры по телекоммуникациям (код 2153), графические
и мультимедийные дизайнеры (код 2166), педагогические работники, реализующие образовательные программы в области информационных технологий (код 2356), специалисты-профессионалы по сбыту продукции информационно-коммуникационных технологий (код 2434), системные аналитики (код 2511), разработчики программного обеспечения (код 2512), разработчики веб- и мультимедийных приложений (код 2513), программисты приложений (код 2514), разработчики и аналитики программного обеспечения и приложений, не вошедшие в другие начальные группы (код 2519), разработчики и администраторы баз данных (код 2521), системные администраторы (код 2522), специалисты-профессионалы по компьютерным сетям (код 2523), специалисты-профессионалы по базам данных и сетям, не вошедшие в другие начальные группы (код 2529)).

По строке 308 таблицы 4 отражается списочная численность специалистов среднего уровня квалификации (специалисты (техники)- электроники (код 3114), специалисты (техники) по эксплуатации средств ИКТ (код 3511), специалисты (техники) по поддержке пользователей ИКТ (код 3512), специалисты (техники) по компьютерным сетям и системам (код 3513), специалисты (техники) по Веб-порталам (код 3514), специалисты (техники) по радио- и телевещанию (код 3521), специалисты (техники) по телекоммуникационному оборудованию (код 3522)).

По строке 309 таблицы 4 отражается списочная численность квалифицированных рабочих (монтажники, наладчики, электромеханики по ремонту и обслуживанию электронного оборудования (код 7421), монтажники и ремонтники по обслуживанию оборудования информационных и коммуникационных технологий (код 7422)).

18. Таблицу 5 заполняют организации, указавшие код 1
по строке 106 таблицы 1.

19. В таблице 5 код 1 проставляется:

19.1. по строке 403 – если организация осуществляла поиск персонала. При заполнении данных по строке 403 необходимо иметь
в виду, что поиск персонала может осуществляться посредством рассмотрения предложений на веб-сайтах служб занятости, средств массовой информации и других организаций, предоставляющих подобные услуги, а также посредством публикаций об имеющихся свободных рабочих местах (вакансиях) на собственном веб-сайте или веб-сайтах других организаций;

19.2. по строке 430 – если организация осуществляла обучение персонала организации по материалам учебных курсов, представленных
в сети Интернет, с применением средств обучения в интерактивных режимах независимо от того, кто является их разработчиком и на каком основании они используются. При этом учитываются любые формы организации обучения: курсы, официально организованные администрацией, индивидуальное обучение по требованию руководства или по собственной инициативе работников, курсы в рамках учебных программ для студентов, занятия по инициативе преподавателей и тому подобное;

19.3. по строке 406 – если осуществлялись банковские операции через сеть Интернет (транзакции с банком для осуществления платежей, переводов, просмотр информации о счете и другие);

19.4. по строке 407 – в случае получения или оказания информационных услуг.

Под информационной услугой понимается деятельность
по осуществлению поиска, получения, передачи, сбора, обработки, накопления, хранения, распространения и (или) предоставления информации, а также защиты информации;

19.5. по строке 431 − если организация вела диалог в сети Интернет
в режиме реального времени и размещала свои объявления. Общение
в чате обеспечивают средства мгновенного обмена сообщениями – программы-мессенджеры, которые позволяют обмениваться через компьютерные сети текстовыми, голосовыми и видеосообщениями (Viber, Skype, Telegram и другие);

19.6. по строке 432 – в случае получения других финансовых услуг (услуги на рынке ценных бумаг, страховые и относящиеся к страховым услуги);

19.7. по строке 437 – если организация использовала социальные медиа (сети) (Facebook, ВКонтакте, Twitter, Instagram и другие) для взаимодействия с клиентами, партнерами и другими заинтересованными лицами;

19.8. по строке 442 – если организация предоставляла своим работникам техническую возможность для дистанционной работы (включая проведение онлайн-совещаний и онлайн-переговоров
с деловыми партнерами);

19.9. по строке 433 – в случае поиска и получения сведений
о необходимых организации товарах (работах, услугах), ценах, поставщиках, условиях отгрузки и подобной информации;

19.10. по строке 438 – в случае предоставления сведений
о потребностях организации в товарах (работах, услугах), их качестве
и количестве, сроках и условиях отгрузки и подобной информации;

19.11. по строке 409 – в случае размещения заказов на необходимые организации товары (работы, услуги) в сети Интернет. Например, заполнение специального бланка-заказа, выбор необходимых позиций
в каталогах продукции с использованием возможностей, предоставляемых поставщиком продукции на веб-сайте. Заказы, переданные в виде сообщения по электронной почте, не учитываются при отражении данных по строке 409;

19.12. по строке 439 – если организация производит оплату
за поставляемые товары (работы, услуги) в сети Интернет
с использованием возможностей, предоставляемых для этой цели поставщиками на ихвеб-сайтах;

19.13. по строке 434 – если организация получала электронную продукцию, например, ей предоставляются в электронном виде программы для ПК, базы данных, аудио- или видеоматериалы, информационные материалы. Здесь же учитываются услуги, оказываемые с использованием сети Интернет, например, консультации, поиск
и передача информации по запросам пользователя, услуги справочных служб и тому подобное, а также услуги, оказанные поставщиком приобретенной ранее продукции в рамках послепродажного обслуживания;

19.14. по строке 435 – если организация предоставляла сведения
о себе, своих товарах (работах, услугах), ценах, условиях приобретения
и любые другие сведения. При этом информация может рассылаться
по электронной почте, размещаться на веб-сайте организации, веб-сайтах партнеров или других организаций, занимающихся рекламной деятельностью в сети Интернет;

19.15. по строке 410 – если организация получала заказы
на выпускаемые ею товары (работы, услуги). С этой целью могут использоваться специальные возможности, предоставляемые на веб-сайте организации: заполнение специального бланка-заказа; выбор необходимых позиций в каталогах продукции и другие. Заказы, поступившие на адрес организации в виде сообщения по электронной почте, не учитываются;

19.16. по строке 440 – если организация осуществляла электронные расчеты с потребителями. Такие расчеты производятся с использованием банковских счетов или кредитных карточек покупателей. В этом случае организация должна быть включена в какую-либо электронную платежную систему и иметь соответствующее программное обеспечение на своих ПК;

19.17. по строке 436 – если организация распространяла электронную продукцию, например, программное обеспечение, базы данных, аудио- и видеоматериалы, информационные материалы, независимо от того, является ли распространяемая продукция собственностью организации или она распространялась на договорных или каких-либо иных основаниях. Здесь учитываются услуги, оказываемые с использованием сети Интернет, например, консультации, поиск и передача информации по запросам пользователя, услуги справочных служб и другие;

19.18. по строке 441 – если организация оказывала послепродажное обслуживание, например, консультирование потребителей, обновление
с использованием сети Интернет продукции, поставляемой в электронном виде, осуществляла пересылку пользователям новых версий программных продуктов или баз данных, сбор отзывов и пожеланий потребителей
и другое;

19.19. по строке 411 − если организацией использовалась сеть Интернет для получения информации об аспектах деятельности государственных органов (организаций) и взаимодействия с ними. Необходимая информация может быть опубликована на веб-сайтах органов государственного управления, пересылаться с помощью электронной почты или каких-либо иных технологий передачи данных
с использованием сети Интернет. Организация могла получать данные как на регулярной основе (например, если она включена в список рассылки государственного органа (организации)), так и по специальным запросам.

20. Таблицу 6 заполняют организации, указавшие код 1 хотя бы
в одной из строк 106, 108, 110 таблицы 1.

Графу 1 таблицы 6 заполняют организации, осуществлявшие
в отчетном году продажу товаров (работ, услуг) с использованием сети Интернет и (или) Экстранет, других глобальных информационных сетей.

Графу 2 таблицы 6 заполняют организации, осуществлявшие закупку товаров (работ, услуг) с использованием сети Интернет и (или) Экстранет, других глобальных информационных сетей.

В таблице 6 не учитываются продажи (закупки) товаров (работ, услуг) по заказам, полученным (переданным) по телефону, факсу, электронной почте.

По строке 501 таблицы 6 в графах 1 и 2 учитываются продажи (закупки) товаров (работ, услуг) по заказам, переданным (полученным) посредством специальных форм, размещенных на веб-сайте или
в Экстранете.

По строке 502 таблицы 6 в графах 1 и 2 учитываются продажи (закупки) товаров (работ, услуг) по заказам, переданным (полученным)
с использованием системы автоматизированного обмена сообщениями между организациями (EDI).

По строке 503 таблицы 6 предлагается оценить удельный вес стоимости продаж (закупок) товаров (работ, услуг) по заказам, переданным (полученным) организацией с использованием сети Интернет, других глобальных информационных сетей (с использованием веб-сайтов, системы автоматизированного обмена сообщениями между организациями (EDI)) в отчетном году с указанием одного из кодов
от 1 до 6.

Код 6 проставляют организации, не осуществлявшие в отчетном году электронные продажи (закупки) товаров (работ, услуг)
с использованием сети Интернет, других глобальных информационных сетей и указавшие код 2 в соответствующей графе по строкам 501 и 502 таблицы 6.

В графе 1 по строке 503 таблицы 6 необходимо оценить удельный вес электронных продаж товаров (работ, услуг) в общем объеме товарооборота организации с указанием одного из кодов от 1 до 6.

В графе 2 по строке 503 таблицы 6 необходимо оценить удельный вес электронных закупок товаров (работ, услуг) в общем объеме закупок организации с указанием одного из кодов от 1 до 6.

#### ГЛАВА 3

**ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ РАЗДЕЛА II**

**«ЗАТРАТЫ НА РАЗРАБОТКУ, ВНЕДРЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ДЛЯ СОБСТВЕННОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ
ЗА ОТЧЕТНЫЙ ГОД»**

21. Для целей настоящего государственного статистического наблюдения под цифровыми технологиями понимаются ИКТ и передовые производственные технологии, включая технологии в области роботостроения, вычислительной, оптико-волоконной техники и офисного оборудования, технологии искусственного интеллекта, аддитивные технологии и другие.

22. По строке 601 отражаются общие затраты организации, включая капитальные и текущие, на разработку, внедрение и использование цифровых технологий для собственного потребления, выполненные как собственными силами, так и затраты на работы и услуги других организаций. Данные о затратах представляются за отчетный год. Затраты на разработку, внедрение и использование цифровых технологий должны отражаться по фактической стоимости их приобретения, предоставления услуги. Затраты на приобретение машин и оборудования, созданных
на базе передовых производственных технологий, показываются
по стоимости приобретения, включая наценки (надбавки), комиссионные вознаграждения, уплаченные поставщикам, стоимость услуг товарных бирж, таможенные пошлины, расходы на транспортировку, хранение
и доставку, осуществляемые силами сторонних организаций.

23. По строке 602 отражаются затраты организации на приобретение вычислительной техники и оргтехники, в состав которых входят затраты на закупку ПК всех типов, периферийного оборудования (принтеров, сканеров, устройств для архивного копирования, дополнительных мониторов, дисков, флеш-карт, картриджей и другого), комплектующих для ПК, включая затраты на вычислительную технику, необходимую для разработки программного обеспечения собственными силами, а также приобретенную специально для оборудования классов для проведения обучения.

Затраты на установку, наладку, подключение и обслуживание вычислительной техники отражаются по строке 602, если они являются частью предмета договора на поставку вычислительной техники
и невозможно разделить стоимость техники и затраты
на соответствующие услуги. Затраты на системное программное обеспечение, поставляемое вместе с вычислительной техникой, отражаются по строке 602, если программное обеспечение является составной частью предмета договора на поставку технических средств
и в рамках данного договора невозможно разделить затраты
на технические и программные средства. По строке 602 также отражаются затраты на приобретение специального оборудования, необходимого
для отладки и тестирования разрабатываемых программных средств.

24. По строке 614 отражаются затраты на приобретение телекоммуникационного оборудования. К этому виду оборудования относятся телевизионная и радиопередающая аппаратура, аппаратура электросвязи, включая модемы.

25. По строке 604 отражаются затраты:

на приобретение программного обеспечения всех типов, данных
и баз данных для собственного потребления, которые будут использоваться организацией более одного года. Приобретение программного обеспечения может быть оформлено путем заключения следующих договоров: лицензионного (сублицензионного), уступки исключительного права, о создании и использовании результатов интеллектуальной деятельности и других;

на разработку и доработку программного обеспечения и баз данных, производство данных, которые будут использоваться организацией более одного года, выполненные собственными силами.

К затратам на разработку и доработку программного обеспечения, баз данных, выполненным собственными силами для собственного потребления, относятся затраты на планирование, анализ требований, проектирование, разработку, тестирование, внедрение, сопровождение
и другие затраты, связанные с разработкой и доработкой программного обеспечения, баз данных (оплата труда работников, участвующих
в разработке и доработке программного обеспечения, баз данных, материальные затраты, включая стоимость электрической энергии, операционных систем, трансляторов, компиляторов и интерпретаторов, средств проектирования и разработки программного обеспечения
и другое).

Данные – информация, собранная, записанная и хранящаяся
в цифровом формате о наблюдаемом явлении, использование которой
обеспечивает организации экономическую выгоду.

К затратам на производство данных для собственного потребления, которые будут использоваться организацией более одного года для обеспечения экономической выгоды, относятся затраты на планирование, подготовку и разработку стратегии получения данных, а также затраты, связанные с проектированием, систематизацией, тестированием
и анализом данных с целью извлечения из них необходимой информации и другие затраты. К затратам на производство данных также могут относиться затраты на обработку, распространение и хранение данных, если они являются неотъемлемой частью стоимости данных.

База данных – совокупность систематизированных данных некоторой предметной области, организованная в соответствии
с определенными правилами в цифровом формате, используемая организацией для получения экономической выгоды.

26. По строке 608 отражаются затраты организации на обучение работников, связанное с разработкой, внедрением и использованием цифровых технологий, включающие затраты на обучение работников специалистами других организаций по договорам с представляющей анкету организацией, а также работниками организации, если обучение не входит в их должностные обязанности.

В затраты на обучение не включается стоимость вычислительной техники, приобретенной специально для места проведения занятий (отражается по строке 602), а также затраты на приобретение обучающих программных средств, которые отражаются по строке 604, если приобретаются готовые программные средства для обучения.

27. По строке 613 отражаются прочие затраты на разработку, внедрение и использование цифровых технологий, не отраженные
в строках 615, 604, 608.

В составе прочих затрат на разработку, внедрение и использование цифровых технологий отражаются затраты на:

телекоммуникационные услуги за отчетный год. В объем затрат включаются расходы на услуги телеграфной связи, передачи данных (доступа в сеть Интернет), телематические услуги, услуги телефонной связи, звукоусиления, подвижной электросвязи, сотовой подвижной электросвязи, присоединения и пропуска трафика, услуг по трансляции звуковых и телевизионных программ, спутниковой связи;

услуги провайдеров сети Интернет и других глобальных информационных сетей, а также затраты на прокладку и эксплуатацию выделенных каналов связи, предназначенных для нужд организации;

оплату труда специалистов по информационно-коммуникационным технологиям (за исключением оплаты труда работников, участвующих
в разработке и доработке программного обеспечения, баз данных)
и специалистов, непосредственно эксплуатирующих и (или) осуществляющих техническое обслуживание машин и оборудования, созданных по передовым производственным технологиям списочного
и несписочного состава и внешних совместителей;

обязательные страховые взносы в бюджет государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения
Республики Беларусь по всем видам оплаты труда специалистов по ИКТ
и специалистов, непосредственно эксплуатирующих и (или) осуществляющих техническое обслуживание машин и оборудования, созданных на базе передовых производственных технологий (кроме тех видов оплаты, на которые страховые взносы не начисляются). Отчисления на добровольное страхование специалистов по ИКТ и специалистов, непосредственно эксплуатирующих и (или) осуществляющих техническое обслуживание машин и оборудования, созданных на базе передовых производственных технологий по строке 613 не отражаются;

услуги, связанные с разработкой, внедрением и использованием цифровых технологий, оказанные сторонними организациями
по договорам с организацией, представляющей анкету, а также физическими лицами, выполнявшими работы по гражданско-правовым договорам.

К услугам, связанным с разработкой, внедрением и использованием цифровых технологий, относятся:

консультационные услуги, связанные с приобретением технических средств, установкой и эксплуатацией, включающие консультации
по типам и конфигурации технического обеспечения во взаимосвязи
с используемым программным обеспечением. Если такие услуги являются частью договора на поставку вычислительной техники и невозможно отделить стоимость техники от стоимости оказанных услуг, то затраты
на эти услуги отражаются по строке 602;

консультационные услуги по программному обеспечению, включающие анализ потребностей и проблем пользователя, консультации в отношении наиболее экономичного решения и разработку необходимого программного обеспечения для реализации этого решения, если такая разработка выполняется в рамках единого договора на оказание консультационных услуг и невозможно отделить стоимость разработки программного обеспечения от стоимости услуг. Данные услуги включают также сопровождение, адаптацию, снабжение вспомогательными материалами и документирование как готового стандартного программного обеспечения, так и программного обеспечения, изготовленного по заказу потребителя, если эти услуги не являются частью договора на разработку программного обеспечения. Если услуги по сопровождению программного обеспечения являются частью договора на его приобретение и невозможно отделить стоимость программного обеспечения от затрат на услуги по его сопровождению, то затраты на эти услуги отражаются по строке 604. В консультационные услуги
по программному обеспечению не включаются консультации
по программному обеспечению, связанные с техническими средствами;

консультационные услуги по информационному обеспечению
и обработке данных;

приобретение, производство данных, которые будут использоваться организацией менее года**;** услуги по подготовке и вводу данных, связанные с вопросами организации информационного обеспечения (системами сбора информации, входными и выходными формами, нормативно-техническим и правовым обеспечением), формирования систем описания данных (словарей и классификаторов), выработки рекомендаций по структуре построения баз данных и языкам запросов, подготовки и ввода данных, организации загрузки данных
и использования машинного времени**.** Эти услуги включают также все виды обработки данных и могут оказываться непосредственно или через удаленные терминалы, с использованием индивидуальной программы заказчика или стандартной программы, с использованием устройств
по обработке данных заказчика или устройств, принадлежащих другим организациям или физическим лицам;

услуги по техническому обслуживанию и ремонту ПК
и используемого совместно с ними периферийного оборудования, включающие наладку и обслуживание локальных вычислительных сетей. Если услуги по техническому обслуживанию и ремонту ПК
и используемого совместно с ними периферийного оборудования, включающие наладку и обслуживание локальных вычислительных сетей, являются частью договора на поставку вычислительной техники
и невозможно отделить стоимость техники от стоимости оказанных услуг, то затраты на эти услуги отражаются по строке 602;

услуги по разработке программных средств (системных
и прикладных) по заказу, которые будут использоваться организацией менее года. Системные программные средства включают операционные системы и средства их расширения, программные средства управления базами данных, средства создания и преобразования программ, программные средства интерфейса и управления коммуникациями, программные средства организации вычислительного процесса, сервисные программы и программные средства обслуживания вычислительной техники, включая тесты. Прикладные программные средства включают прикладные программы для проектирования, управления техническими средствами и технологическими процессами, решения организационно-экономических задач, обучения, моделирования и прочих задач, связанных с практической деятельностью;

электронные информационные услуги, включающие предоставление информации по сетям передачи данных по заказу потребителя;

услуги IT-аутсорсинга. IT-аутсорсинг – виды работ, выполняемые сторонней организацией по заданию заказчика дистанционно. К таким работам относятся: проектирование, разработка, внедрение
и последующее сопровождение IT-инфраструктуры организации. К IT-аутсорсингу можно отнести виды работ, начиная с момента разработки сайта организации, его технического обслуживания
до администрирования локальной вычислительной сети компании. Среди услуг по IT-аутсорсингу наиболее распространены: обслуживание ПК, обслуживание офисной техники организации, обслуживание серверов
и мини-АТС организации, создание и обеспечение работы веб-сайтов
и другие;

услуги по предоставлению доступа к базам данных и программному обеспечению, размещенным, эксплуатируемым и управляемым
на компьютерном оборудовании, не принадлежащем пользователю, через удаленный доступ к такому оборудованию, в том числе посредством сети Интернет (с предоставлением или без предоставления для установки
на компьютерном оборудовании пользователя программного обеспечения, обеспечивающего указанное использование); услуг по обработке данных на компьютерном оборудовании, не принадлежащем пользователю, через удаленный доступ к такому оборудованию; услуг хостинга; комплексных услуг по размещению и управлению веб-сайтом и связанными с ними приложениями; услуг по хранению данных и дистанционному резервному копированию данных;

прочие услуги, связанные с разработкой, внедрением
и использованием цифровых технологий, включая аренду вычислительной техники.

По строке 621 отражаются затраты организации на услуги облачных сервисов.

Услуги облачных сервисов не включают удаленный доступ
к программному обеспечению, данным и базам данных, срок действия которых превышает один год (включая договоры, которые продлеваются ежегодно).

По строке 622 отражается стоимость услуг удаленного доступа
(облачного или обычного) к программному обеспечению согласно заключенным договорам, срок действия которых превышает один год (включая договоры, которые продлеваются ежегодно). Если стоимость услуг удаленного доступа к программному обеспечению и стоимость услуг хранения данных, баз данных являются частью одного договора,
то такие услуги отражаются по строке 622.

По строке 623 отражается стоимость услуг хранения данных, баз данных на серверах и других ресурсах (включая облачные), обработки, дистанционного резервного копирования, которые будут использоваться организацией более одного года (включая договоры, которые продлеваются ежегодно) для получения экономических выгод.

### ГЛАВА 4

**ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ РАЗДЕЛА III**

**«СВЕДЕНИЯ ОБ ОТГРУЗКЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ОКАЗАНИИ УСЛУГ
В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЗА ОТЧЕТНЫЙ ГОД»**

28. По строке 701 отражается объем отгруженной продукции (работ, услуг) в отпускных ценах без налога на добавленную стоимость и других налогов и платежей из выручки, включая средства, полученные
из бюджета в связи с государственным регулированием цен и тарифов,
на покрытие убытков, на возмещение затрат на производство.

По строке 701 не отражается стоимость услуг по продаже товаров несобственного производства, связанных с ИКТ.

Данные по строке 701 должны быть равны сумме данных по строкам 702-710, 712 и 713.

29. По строке 702 отражается объем отгруженных технических средств собственного производства, связанных с ИКТ, если они являются результатом осуществления таких видов экономической деятельности, которые соответствуют разделу 26 «Производство вычислительной, электронной и оптической аппаратуры» ОКРБ 005-2011.

Стоимость услуг по установке, наладке, подключению
и обслуживанию технических средств отражается по строке 702, если они являются частью предмета договора на приобретение технических средств и невозможно разделить стоимость технических средств и стоимость соответствующих услуг. Стоимость системного программного обеспечения, поставляемого вместе с техническими средствами, отражается по этой же строке, если технические средства являются частью предмета договора и невозможно разделить стоимость технических
и программных средств.

30. По строке 703 отражается объем отгруженных готовых программных средств всех типов собственного производства, разработанных без предварительного заказа заказчика и предварительной адаптации по его требованию. Стоимость услуг по адаптации
и сопровождению программных средств, а также по обучению будущих пользователей отражается по этой строке, если оказание таких услуг является составной частью договора и в рамках указанного договора невозможно разделить стоимость программных средств
и соответствующих услуг.

Передача готовых программных средств может быть оформлена путем предоставления разрешения использовать программные средства (лицензионный договор), оформления договора на приобретение программного обеспечения, в соответствии с которым осуществлена копия программного средства на электронном носителе или копия передана по электронным сетям, а также другими способами.

31. По строке 711 отражаются данные об услугах передачи данных, оказываемых на основании лицензиина предоставление этих услуг
в соответствии с Правилами оказания услуг электросвязи, утвержденными постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 17 августа 2006 г. № 1055.

Основные услуги передачи данных – предоставление доступа к сети Интернет, услуги передачи данных, оказанные операторами сотовой подвижной электросвязи, услуги IP-телевидения.

32. По строке 713 отражается объем прочих услуг, связанных с ИКТ и не учтенных по другим строкам. По строке 713 не отражается стоимость услуг по продаже товаров, связанных с ИКТ.

Примечание. Терминология, применяемая в настоящих Указаниях, используется только для заполнения анкеты.

Приложение

к Указаниям по заполнению формы государственного статистического наблюдения 6-икт «Анкета
об использовании цифровых технологий в организации»

|  |
| --- |
| ПЕРЕЧЕНЬвидов экономической деятельности, осуществляемых в секторе ИКТ |

|  |  |
| --- | --- |
| Код поОКРБ 005-2011 | Наименование вида экономической деятельности |
| 26110 | Производство электронных элементов |
| 26120 | Производство электронных плат |
| 26200 | Производство компьютеров и периферийного оборудования |
| 26300 | Производство коммуникационного оборудования |
| 26400 | Производство электронной бытовой техники |
| 26800 | Производство магнитных и оптических носителей информации |
| 46510 | Оптовая торговля компьютерами, периферийным компьютерным оборудованием и программным обеспечением |
| 46520 | Оптовая торговля электронным и коммуникационным оборудованием и их частями |
| 58210 | Издание компьютерных игр |
| 58290 | Издание прочего программного обеспечения |
| 61100 | Деятельность в области проводной связи |
| 61200 | Деятельность в области беспроводной связи |
| 61300 | Деятельность в области спутниковой связи |
| 61900 | Прочая деятельность в области телекоммуникаций |
| 62010 | Деятельность в области компьютерного программирования |
| 62020 | Консультационные услуги в области компьютерных технологий |
| 62030 | Деятельность по управлению компьютерными системами |
| 62090 | Прочие виды деятельности в области информационных технологий и обслуживания компьютерной техники |
| 63111 | Деятельность по майнингу цифровых знаков (токенов) |
| 63119 | Прочая обработка данных, предоставление услуг по размещению информации и связанная с этим деятельность |
| 63120 | Деятельность веб-порталов |
| 95110 | Ремонт компьютеров и периферийного оборудования |
| 95120 | Ремонт коммуникационного оборудования |