



МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
(РОССТАТ)

ПРИКАЗ

13 февраля 2020 г.

№ 65

Москва

Об утверждении методик расчета показателей федерального проекта «Информационная безопасность» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

В соответствии с частью 3 статьи 7 Федерального закона от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» п р и к а з ы в а ю:

утвердить методики расчета показателей:

«Объем затрат на продукты и услуги в области информационной безопасности» (приложение № 1);

«Доля населения, использовавшего отечественные средства защиты информации, по субъектам Российской Федерации (в процентах от общей численности населения, использовавшего сеть «Интернет» в течение последних 12 месяцев, соответствующего субъекта)» (приложение № 2).

Руководитель



П.В. Малков

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНА

приказом Росстата
от 13.02.2020 № 65

МЕТОДИКА
расчета показателя «Объем затрат на продукты и услуги
в области информационной безопасности»

1. Общие положения

1.1. Настоящая Методика предназначена для расчета показателя «Объем затрат на продукты и услуги в области информационной безопасности» (далее – Показатель) федерального проекта «Информационная безопасность» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

1.2. Субъект официального статистического учета, формирующий официальную статистическую информацию по Показателю, – Росстат.

1.3. Показатель формируется на федеральном уровне с годовой периодичностью в целом по Российской Федерации, федеральным округам и субъектам Российской Федерации по данным Росстата, Минобрнауки России и Минпросвещения России.

2. Основные понятия и определения

2.1. Затраты организаций на продукты и услуги в области информационной безопасности¹ – выраженные в денежной форме фактические расходы, связанные с разработкой, приобретением и технической поддержкой средств защиты информации, созданием (модернизацией), эксплуатацией и выводом из эксплуатации средств и систем обеспечения информационной безопасности.

¹ Данное определение приводится исключительно для целей настоящей Методики.

2.2. К продуктам в области информационной безопасности¹ на основе Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008) относятся средства защиты информации, информационные и телекоммуникационные системы, защищенные с использованием средств защиты информации (код по ОКПД2 – 26.20.40.140). Средствами защиты информации являются технические, криптографические, программные и другие средства, предназначенные для защиты информации, а также средства контроля эффективности защиты информации (на основе постановления Правительства Российской Федерации от 26 июня 1995 г. № 608 «О сертификации средств защиты информации»).

2.3. К услугам в области информационной безопасности¹ на основе Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008) относятся услуги (работы) в области защиты информации, связанные с научными исследованиями и разработками в области защиты информации, разработкой средств защиты информации, информационных и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием средств защиты информации, а также иные услуги (работы), связанные с защитой информации (коды по ОКПД2 – 72.19.29.110, 74.90.20.140).

3. Источники информации

3.1. Источниками статистической информации для расчета Показателя являются данные следующих форм федерального статистического наблюдения:

№ 3-информ «Сведения об использовании информационных и коммуникационных технологий и производстве вычислительной техники, программного обеспечения и оказании услуг в этих сферах» (далее – форма № 3-информ);

№ ПМ «Сведения об основных показателях деятельности малого

¹ Данное определение приводится исключительно для целей настоящей Методики.

предприятия» (далее – форма № ПМ);

№ 85-К «Сведения о деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми» (далее – форма № 85-К);

№ ОО-2 «Сведения о материально-технической и информационной базе, финансово-экономической деятельности общеобразовательной организации» (далее – форма № ОО-2);

№ СПО-2 «Сведения о материально-технической и информационной базе, финансово-экономической деятельности профессиональной образовательной организации» (далее – форма № СПО-2);

№ 1-ДОП «Сведения о дополнительном образовании детей» (далее – форма № 1-ДОП);

№ 1-ПК «Сведения о деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам» (далее – форма № 1-ПК);

№ ПО «Сведения о деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность по основным программам профессионального обучения» (далее – форма № ПО).

4. Алгоритм расчета показателя

4.1. Расчет Показателя осуществляется по формуле:

$$Z_{ИБ} = Z_{КСО} + Z_{ОБР} + Z_{МП},$$

где:

$Z_{ИБ}$ – затраты организаций на продукты и услуги в области информационной безопасности, млрд рублей;

$Z_{КСО}$ – затраты организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства (кроме дошкольных, общеобразовательных, профессиональных образовательных организаций, организаций дополнительного образования и организаций дополнительного профессионального образования), на продукты и услуги в области информационной безопасности, млрд рублей;

- Z_{OBR} – затраты дошкольных, общеобразовательных, профессиональных образовательных организаций, организаций дополнительного образования, организаций дополнительного профессионального образования и профессионального обучения на продукты и услуги в области информационной безопасности, млрд рублей;
- $Z_{МП}$ – затраты субъектов малого предпринимательства на продукты и услуги в области информационной безопасности, млрд рублей.

4.2. Затраты организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства (кроме дошкольных, общеобразовательных, профессиональных образовательных организаций, организаций дополнительного образования и организаций дополнительного профессионального образования), на продукты и услуги в области информационной безопасности ($Z_{КСО}$) рассчитываются на основе данных формы № 3-информ для организаций (кроме организаций с кодами Общероссийского классификатора организационно-правовых форм (ОКОПФ) 20700 «Товарищества собственников недвижимости», 20702 «Садоводческие или огороднические некоммерческие товарищества», 20716 «Товарищества собственников жилья») следующих видов экономической деятельности (по ОКВЭД2):

- А. Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство;
- В. Добыча полезных ископаемых;
- С. Обрабатывающие производства;
- Д. Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха;
- Е. Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений;
- Ф. Строительство;
- Г. Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов;
- Н. Транспортировка и хранение;
- И. Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания;
- Ж. Деятельность в области информации и связи;

К. Деятельность финансовая и страховая;
 Л. Деятельность по операциям с недвижимым имуществом;
 М. Деятельность профессиональная, научная и техническая;
 N. Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги;

О. Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение (за исключением деятельности по управлению и эксплуатации тюрем, исправительных колоний и других мест лишения свободы, а также по оказанию реабилитационной помощи бывшим заключенным (код по ОКВЭД2 84.23.4), деятельности по обеспечению общественного порядка и безопасности (код по ОКВЭД2 84.24);

85.22. Образование высшее;

85.23. Подготовка кадров высшей квалификации;

Q. Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг;

R. Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений;

95. Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения.

4.3. Затраты дошкольных, общеобразовательных, профессиональных образовательных организаций, организаций дополнительного образования, организаций дополнительного профессионального образования и профессионального обучения на продукты и услуги в области информационной безопасности (Z_{OBR}) определяются как сумма затрат образовательных организаций каждого типа по формуле:

$$Z_{OBR} = Z_{доо} + Z_{оо} + Z_{поо} + Z_{одо} + Z_{одпо},$$

где:

$Z_{доо}$ – затраты на продукты и услуги в области информационной безопасности дошкольных образовательных организаций (данные формы № 85-К), млрд рублей;

$Z_{оо}$ – затраты на продукты и услуги в области информационной безопасности общеобразовательных организаций (данные формы № 00-2), млрд рублей;

- Зпоо* – затраты на продукты и услуги в области информационной безопасности профессиональных образовательных организаций (данные формы № СПО-2), млрд рублей;
- Зодо* – затраты на продукты и услуги в области информационной безопасности организаций дополнительного образования (данные формы № 1-ДОП), млрд рублей;
- Зодпо* – затраты на продукты и услуги в области информационной безопасности организаций дополнительного профессионального образования и профессионального обучения (данные форм №№ 1-ПК и № ПО), млрд рублей.

4.4. Расчет объема затрат субъектов малого предпринимательства на продукты и услуги в области информационной безопасности ($Z_{МП}$) осуществляется по данным об удельных затратах на продукты и услуги в области информационной безопасности по субъектам среднего предпринимательства и численности работников субъектов малого предпринимательства по формуле:

$$Z_{МП} = \sum_i \left(\frac{Z_{соi}}{Ч_{соi}} \times Ч_{мпi} \right),$$

где:

Для расчета $Z_{МП}$ учитываются следующие виды экономической деятельности (i) по ОКВЭД2: А, В, С, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, Q, R, 95;

- Z_{соi}* – затраты субъектов среднего предпринимательства на продукты и услуги в области информационной безопасности по i -му виду экономической деятельности (данные формы № 3-информ), млрд рублей;
- Ч_{соi}* – численность работников списочного состава субъектов среднего предпринимательства (без внешних совместителей; на конец года) по i -му виду экономической деятельности (данные формы № 3-информ), человек;
- Ч_{мпi}* – средняя численность работников списочного состава (без внешних совместителей) малых предприятий (кроме микропредприятий) по i -му виду экономической деятельности (данные формы № ПМ), человек.

МЕТОДИКА

расчета показателя «Доля населения, использовавшего отечественные средства защиты информации, по субъектам Российской Федерации (в процентах от общей численности населения, использовавшего сеть «Интернет» в течение последних 12 месяцев, соответствующего субъекта)»

1. Общие положения

1.1. Настоящая Методика предназначена для расчета показателя «Доля населения, использовавшего отечественные средства защиты информации, по субъектам Российской Федерации (в процентах от общей численности населения, использовавшего сеть «Интернет» в течение последних 12 месяцев, соответствующего субъекта)» (далее – Показатель) федерального проекта «Информационная безопасность» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

1.2. Субъект официального статистического учета, формирующий официальную статистическую информацию по Показателю, – Росстат.

1.3. Показатель формируется на федеральном уровне с годовой периодичностью в целом по Российской Федерации, федеральным округам и субъектам Российской Федерации.

2. Основные понятия и определения

2.1. Информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет» (далее – сеть Интернет)¹ – всемирная компьютерная сеть общего пользования, обеспечивающая доступ к ряду услуг связи и обмен информацией

¹ Данное определение приводится исключительно для целей настоящей Методики.

по стандартным открытым протоколам.

2.2. Средства защиты информации¹ – специализированные программные средства (антивирусные средства и/или антиспамовые фильтры, средства электронной подписи), предназначенные для защиты информации при использовании сети Интернет.

2.3. Антивирусные средства¹ – специализированные программы, предназначенные для обнаружения компьютерных вирусов, нежелательных (вредоносных) программ и восстановления зараженных (измененных) такими программами файлов, а также для профилактики – предотвращения заражения (модификации) файлов или операционной системы вредоносным содержимым.

2.4. Антиспамовые фильтры¹ – специализированное программное обеспечение или функция используемого программного обеспечения, предназначенные для фильтрации и скрывания нежелательных рекламных сообщений при посещении Интернет-сайтов, получении электронной почты и использовании программ обмена сообщениями.

2.5. Электронная подпись – информация в электронной форме, которая присоединена к другой информации в электронной форме (подписываемой информации) или иным образом связана с такой информацией и которая используется для определения лица, подписывающего информацию (ст. 2 Федерального закона от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи»).

Электронная подпись используется в качестве аналога собственноручной подписи для придания документу, оформленному в электронной форме, юридической силы, равной юридической силе документа на бумажном носителе, подписанного собственноручной подписью.

3. Источники информации

3.1. Источником статистической информации для расчета Показателя являются данные годовой формы федерального статистического наблюдения

¹ Данное определение приводится исключительно для целей настоящей Методики.

№ 1-ИТ «Анкета выборочного федерального статистического наблюдения по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей» (далее – обследование ИКТ). Программа обследования основана на рекомендациях «Руководства Международного союза электросвязи по измерению доступа к ИКТ и их использованию на уровне домашних хозяйств и отдельных лиц»¹ и гармонизирована со статистическими стандартами и методиками Партнерства по измерению ИКТ в целях развития, Статистического отдела Организации Объединенных Наций, Организации экономического сотрудничества и развития, Статистической службы Европейского союза, Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры.

3.2. Единицами (объектами) наблюдения являются частные домашние хозяйства и лица в возрасте от 15 лет и старше, проживающие в этих домашних хозяйствах.

3.3. Выборочная совокупность единиц наблюдения строится на основе первичного информационного фонда, сформированного на основе базы данных Всероссийской переписи населения и содержащего сведения о населении, постоянно проживающем на территории соответствующего района, города, населенного пункта (постоянном населении).

3.4. Выборочный опрос населения по обследованию ИКТ проводится в течение двух недель в году и охватывает 154 тыс. человек в возрасте от 15 лет и старше (0,12% численности населения данного возраста, приблизительно 64 тыс. домашних хозяйств) во всех субъектах Российской Федерации. Объем выборочной совокупности обеспечивает получение представительных итогов в целом по Российской Федерации, федеральным округам и субъектам Российской Федерации.

3.5. При формировании итогов обследования ИКТ его результаты распространяются на все частные домохозяйства и все население, проживающее в них. Методология взвешивания и распространения

¹ https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/ind/D-IND-ITCMEAS-2014-PDF-R.pdf

выборочных данных обследования заключается в присвоении соответствующего индивидуального (базового) веса каждой отдельной единице наблюдения – домашнему хозяйству и обследуемым лицам.

3.6. Итоги обследования ИКТ позволяют получить официальную статистическую информацию, характеризующую использование населением современных информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей за двенадцать месяцев (по отдельным вопросам, связанным с использованием сети Интернет, – за три месяца), предшествующих опросу.

4. Алгоритм расчета показателя

4.1. Формирование Показателя осуществляется по лицам в возрасте от 15 лет и старше, положительно ответившим на вопросы о применении отечественных средств защиты информации при использовании сети Интернет и/или электронной подписи для получения государственных или муниципальных услуг в электронной форме.

4.2. Расчет Показателя осуществляется по формуле:

$$D_{осз} = \frac{Ч_{осз}}{Ч_{ии}} \times 100,$$

где:

- $D_{осз}$ – доля населения, использовавшего отечественные средства защиты информации, процент;
- $Ч_{осз}$ – численность населения в возрасте от 15 лет и старше, применявшего отечественные средства защиты информации и/или электронную подпись, человек;
- $Ч_{ии}$ – численность населения в возрасте от 15 лет и старше, использовавшего сеть Интернет в течение последних 12 месяцев, человек.
-