Документ предоставлен [КонсультантПлюс](https://www.consultant.ru)

Зарегистрировано в Минюсте России 29 октября 2020 г. N 60646

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ

И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 22 сентября 2020 г. N 486

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ КЛАССИФИКАТОРА

ПРОГРАММ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН И БАЗ ДАННЫХ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Список изменяющих документов  (в ред. Приказов Минцифры России от 26.04.2022 [N 393](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B426E5C3C714A5A14372630A34FC611B4251FB6E0B85D8A36185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H),  от 22.12.2022 [N 974](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B223E6C8C714A5A14372630A34FC611B4251FB6E0B85D8A36185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)) |  |

В соответствии с [абзацем вторым подпункта "а" пункта 7](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B520E3C5C314A5A14372630A34FC611B4251FB6E0B85D9A26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) постановления Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2015 г. N 1236 "Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 47, ст. 6600; 2019, N 15, ст. 1754) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый [классификатор](#P38) программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

2. Признать утратившими силу:

[приказ](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695000B522E7C1C614A5A14372630A34FC61094209F76E039BD9A474D3A104VDkBH) Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. N 621 "Об утверждении классификатора программ для электронных вычислительных машин и баз данных" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 19 февраля 2016 г., регистрационный N 41160);

[приказ](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695002BF2EE2C4C314A5A14372630A34FC61094209F76E039BD9A474D3A104VDkBH) Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 1 апреля 2016 г. N 134 "О внесении изменений в Классификатор программ для электронных вычислительных машин и баз данных, утвержденный приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. N 621" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 24 мая 2016 г., регистрационный N 42246);

[приказ](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695000B525EEC3C614A5A14372630A34FC61094209F76E039BD9A474D3A104VDkBH) Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 30 июля 2019 г. N 422 "О внесении изменения в Классификатор программ для электронных вычислительных машин и баз данных, утвержденный приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. N 621 "Об утверждении классификатора программ для электронных вычислительных машин и баз данных" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 23 сентября 2019 г., регистрационный N 56017).

3. Направить настоящий приказ на государственную регистрацию в Министерство юстиции Российской Федерации.

Министр

М.И.ШАДАЕВ

Утвержден

приказом Министерства

цифрового развития, связи

и массовых коммуникаций

Российской Федерации

от 22.09.2020 N 486

КЛАССИФИКАТОР

ПРОГРАММ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН И БАЗ ДАННЫХ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Список изменяющих документов  (в ред. Приказов Минцифры России от 26.04.2022 [N 393](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B426E5C3C714A5A14372630A34FC611B4251FB6E0B85D8A36185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H),  от 22.12.2022 [N 974](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B223E6C8C714A5A14372630A34FC611B4251FB6E0B85D8A36185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Классификатор | | Описание класса программ для электронных вычислительных машин и баз данных | Код (числовое обозначение) раздела или класса программ для электронных вычислительных машин и баз данных | Код (числовое обозначение) Общероссийского [классификатора](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC61094209F76E039BD9A474D3A104VDkBH) продукции по видам экономической деятельности |
| Раздел | Класс |
| Встроенное программное обеспечение |  |  | 01 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Встроенные системные программы: BIOS, UEFI и иные встроенные системные программы | Программное обеспечение, которое должно храниться в постоянной памяти и должно обеспечивать работоспособность и управление техническими (аппаратными) компонентами устройств (средств вычислительной техники, телекоммуникационных устройств, устройств интернета вещей, сенсорах и роботах) | 01.01 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Встроенные системные программы - операционные системы | Встроенные системные управляющие программы, которые должны храниться в постоянной памяти и обеспечивать управление вычислительными ресурсами устройств (блоков управления устройствами), включая смарт-карты, и их взаимодействие с внешней средой | 01.02 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Встроенные прикладные программы | Встроенные программы, которые должны храниться в постоянной памяти и обеспечивать выполнение устройством предопределенных задач | 01.03 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программное обеспечение интернета вещей, робототехники и сенсорики | Программы, которые должны использоваться в устройствах интернета вещей, сенсорах и роботах | 01.04 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Встроенное микропрограммное обеспечение искусственного интеллекта | Программное обеспечение, хранящееся в постоянной памяти и обеспечивающее работоспособность и управление техническими (аппаратными) компонентами устройств (средств вычислительной техники для задач обучения и исполнения в сфере искусственного интеллекта) | 01.05 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
| (в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B223E6C8C714A5A14372630A34FC611B4251FB6E0B85D9A76185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) Минцифры России от 22.12.2022 N 974) | | | | |
| Системное программное обеспечение |  |  | 02 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Драйверы | Программы, которые должны использоваться для организации доступа к техническим (аппаратным) компонентам средств вычислительной техники | 02.01 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программы обслуживания | Программы, которые должны решать вспомогательные задачи или оказывать услуги общего характера пользователям | 02.02 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства обеспечения облачных и распределенных вычислений | Программы, которые должны обеспечивать сетевой (внешний) доступ к общему пулу распределенных конфигурируемых вычислительных ресурсов | 02.03 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [61.10.3](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A81D9A26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [61.10.4](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A81DAA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [61.20.3](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A81D0A66185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [61.20.4](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A81D1A46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства виртуализации | Программы, которые должны обеспечивать доступ к общему пулу конфигурируемых вычислительных ресурсов или их логического объединения, абстрагированному от аппаратной реализации | 02.04 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [61.10.3](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A81D9A26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [61.10.4](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A81DAA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [61.20.3](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A81D0A66185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [61.20.4](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A81D1A46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства хранения данных | Программы, которые должны обеспечивать хранение и внешний (как правило) сетевой доступ к общему хранилищу данных | 02.05 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [61.10.3](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A81D9A26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [61.10.4](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A81DAA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [61.20.3](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A81D0A66185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [61.20.4](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A81D1A46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Серверное и связующее программное обеспечение | Программное обеспечение, которое должно выполнять сервисные (обслуживающие) функции по запросу клиента, предоставляя ему доступ к определенным ресурсам или услугам и обеспечивать взаимодействие между различными приложениями, системами, компонентами, в том числе программные интерфейсы (API) для интеграции систем. Также должно включать в себя программное обеспечение для передачи видео по сетям IP | 02.06 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [61.90.10](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DBA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства управления базами данных | Программы, которые должны предоставлять возможность организации и ведения баз данных, в том числе с использованием технологии распределенного реестра | 02.07 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.13](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DEA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства мониторинга и управления | Программы, которые должны предоставлять возможность измерения, сбора, хранения и анализа рабочих характеристик объектов управления для оценки их состояния, выявления неполадок, оповещения, управления настройками и состоянием | 02.08 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.12](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.12](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDAC6185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Операционные системы общего назначения | Операционные системы, которые должны быть обеспечивать функционирование на средствах вычислительной техники общего назначения (рабочие станции, сервера) | 02.09 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DDA66185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Операционные системы реального времени | Операционные системы, которое должны обеспечивать предсказуемое время обработки непредсказуемо возникающих внешних событий | 02.10 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DDA66185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Мобильная операционная система | Операционные системы, которые должны быть предназначены для смартфонов, планшетов или других мобильных устройств | 02.11 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DDA66185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Системы контейнеризации и контейнеры | Системы, в которых ядро операционной системы должно поддерживать несколько изолированных экземпляров пространства пользователя | 02.12 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DDA66185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Сетевая операционная система | Программное обеспечение, выполняющее контроль, определение подсетей и маршрутизацию трафика в сети | 02.13 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DDA66185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
| (в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B223E6C8C714A5A14372630A34FC611B4251FB6E0B85D9AC6185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) Минцифры России от 22.12.2022 N 974) | | | | |
| Средства обеспечения информационной безопасности |  |  | 03 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства защиты от несанкционированного доступа к информации | Программы, которые должны предотвращать несанкционированный доступ к информации некриптографическими методами и обеспечивать: идентификацию и аутентификацию, управление доступом, целостность, аудит (регистрацию и учет). Включает программы управления средствами (устройствами) защиты от несанкционированного доступа к информации | 03.01 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства управления событиями информационной безопасности | Программы, которые должны обеспечивать выявление и предотвращение кибератак за счет анализа в режиме реального времени событий (данных) с целью определения потенциальных угроз безопасности | 03.02 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Межсетевые экраны | Программы, которые должны осуществлять контроль и фильтрацию проходящих через него сетевых пакетов (в том числе в виртуальной среде) в соответствии с заданными правилами | 03.03 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства фильтрации негативного контента | Программное обеспечение, которое должно позволять управлять доступом к различным категориям веб-сайтов, для ограничения определенного нежелательного контента, средства защиты от спама и нежелательной корреспонденции | 03.04 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства защиты сервисов онлайн-платежей и дистанционного банковского обслуживания | Программное обеспечение, которое должно позволять выявлять, анализировать и предотвращать мошенничество | 03.05 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства антивирусной защиты | Программное обеспечение, которое должно позволять обнаруживать, перехватывать и обезвреживать вредоносное программное обеспечение как в памяти устройства, так и во входящем/исходящем трафике | 03.06 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства выявления и предотвращения целевых атак | Программное обеспечение, которое должно обнаруживать атаки (в том числе DDoS атаки) на конкретную организацию, страну или индустрию с целью кражи данных, получения контроля над ресурсами или блокирования их работы; должно противодействовать таким атакам | 03.07 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства гарантированного уничтожения данных | Программное обеспечение, которое должно использовать специальные методики многократной перезаписи определенными паттернами, для минимизации вероятности восстановления информации с носителей на базе жестких магнитных дисков (HDD). Должно быть ограниченно применимо к твердотельным накопителям (SSD) | 03.08 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства обнаружения и предотвращения утечек информации | Программы, которые должны обнаруживать утечки и предотвращать распространения охраняемой законом компьютерной информации | 03.09 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства криптографической защиты информации и электронной подписи | Программы, которые должны предотвращать несанкционированный доступ к информации криптографическими методами, а также управлять ключевой информацией, включая ключи электронной подписи, ключи проверки электронной подписи и ключи шифрования информации; программное обеспечение, которое предназначено для изготовления сертификатов открытых ключей и управления ими (аннулирование, приостановление, возобновление), включая служебные функции (управление списками сертификатов, подтверждение статусов сертификатов открытых ключей, сервисы доверенного времени) | 03.10 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства защиты каналов передачи данных, в том числе криптографическими методами | Программы, которые должны обеспечивать конфиденциальность информации, передаваемой через общедоступные каналы связи | 03.11 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства управления доступом к информационным ресурсам | Совокупность программных или программно-аппаратных технических средств безопасности, которые должны ограничивать и регистрировать доступ к ресурсам информационной системы | 03.12 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства резервного копирования | Программное обеспечение, которое должно обеспечивать создание копии данных на носителе (жестком диске, твердотельных накопителях и иных носителях) и которое должно обеспечивать их восстановление в оригинальном или новом месте в случае их повреждения или утраты | 03.13 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства обнаружения и/или предотвращения вторжений (атак) | Системы, которые должны позволять обнаруживать вторжения уровня сети, уровня узла | 03.14 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства обнаружения угроз и расследования сетевых инцидентов | Программное обеспечение, которое должно выявлять вредоносную активность, присутствие злоумышленников, нецелевое использование ресурсов, халатность администраторов и должно позволять расследовать сетевые инциденты информационной безопасности | 03.15 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства администрирования и управления жизненным циклом ключевых носителей | Программное обеспечение, которое должно обеспечивать связь между учетными записями пользователей, средствами аутентификации, приложениями и регламентами информационной безопасности | 03.16 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства автоматизации процессов информационной безопасности | Средства, которые должны автоматизировать процессы управления и обеспечения информационной безопасности, включая менеджмент инцидентов информационной безопасности, учет и контроль безопасности ИТ-активов, контроль соблюдения требований по безопасности, моделирование угроз и управление рисками информационной безопасности, получение и анализ данных об актуальных угрозах с целью прогнозирования вероятных кибератак и их предотвращения | 03.17 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства защиты почтовых систем | Программы, осуществляющие контроль и фильтрацию почтовых сообщений на наличие в них вредоносного содержания | 03.18 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства защиты виртуальных сред | Программы, осуществляющие защиту виртуальных машин путем контроля их операций на основном виртуальном сервере | 03.19 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства защиты систем промышленной автоматизации (автоматизированных систем управления технологическими процессами) | Программное обеспечение, осуществляющее защиту сред управления критическими процессами и обеспечивающее безопасную передачу данных напрямую с промышленного оборудования, используя для этого общепринятые стандарты протоколов во внешние и локальные информационные системы посредством использования вычислительных ресурсов локального средства вычислительной техники | 03.20 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
| (в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B223E6C8C714A5A14372630A34FC611B4251FB6E0B85DAA36185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) Минцифры России от 22.12.2022 N 974) | | | | |
| Средства разработки программного обеспечения |  |  | 04 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства подготовки исполнимого кода | Программное обеспечение, которое должно переводить текст программы на высокоуровневом языке программирования в набор инструкций на машинном языке (ассемблеры, трансляторы, компиляторы, интерпретаторы, редакторы связей) | 04.01 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.14](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DEA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства версионного контроля исходного кода | Программное обеспечение, которое должно позволять хранить несколько версий одного и того же документа и при необходимости возвращать к более ранним версиям и определять кем и когда были сделаны те или иные изменения | 04.02 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.14](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DEA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Библиотеки подпрограмм (SDK) | Комплект средств разработки, который должен позволять разработчику программного обеспечения создавать приложения для определенного пакета программ или платформы, или операционных систем | 04.03 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.14](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DEA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Среды разработки, тестирования и отладки | Интегрированные программы, которые должны быть необходимыми для разработки программного обеспечения, включающие специализированное программное обеспечение, процедуры и документы | 04.04 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.14](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DEA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства анализа исходного кода на закладки и уязвимости | Средства, которые должны позволять проводить аудит безопасности исходного кода с использованием автоматизированных средств и ручной обработки данных | 04.05 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.14](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DEA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства разработки программного обеспечения на основе нейротехнологий и искусственного интеллекта | Программное обеспечение, которое должно позволять разрабатывать продукты на основе технологий компьютерного зрения, обработки естественного языка, распознавания и синтеза речи, а также модули рекомендательных средств и средств поддержки принятия решений | 04.06 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.14](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DEA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства разработки программного обеспечения на основе квантовых технологий | Программное обеспечение, которое должно позволять разрабатывать продукты на основе принципов квантовой механики и квантовых коммуникаций | 04.07 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.14](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DEA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Интегрированные платформы для создания приложений | Программные платформы (конструкторы), которые должны позволять разрабатывать и запускать приложения | 04.08 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.14](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DEA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Системы предотвращения анализа и восстановления исполняемого кода программ | Программное обеспечение, которое должно позволять защищать готовые исполняемые коды программ или исходные тексты программ от их анализа и восстановления | 04.09 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.14](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DEA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Мобильные платформы для разработки и управления мобильными приложениями | Программное обеспечение, предназначенное для создания и управления мобильными приложениями, обеспечивающими удаленный доступ к рабочим сервисам с мобильных устройств пользователей, а также программное обеспечение для управления мобильными устройствами пользователей | 04.10 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.14](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DEA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства обратной инженерии кода программ | Программное обеспечение, предназначенное для решения задач восстановления, анализа, трансформации и визуализации реализованных в программном обеспечении архитектурных решений, алгоритмов и форматов данных | 04.11 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.14](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DEA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
| (в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B223E6C8C714A5A14372630A34FC611B4251FB6E0B85DCA16185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) Минцифры России от 22.12.2022 N 974) | | | | |
| Прикладное программное обеспечение |  |  | 05 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Мультимедийное программное обеспечение | Программы, которые должны обеспечивать представление информации в виде звука, анимированной компьютерной графики, видеоряда | 05.01 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.21](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.29](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Дополнительные программные модули (плагины) | Независимо компилируемые программные модули, которые должны быть динамически подключаемыми к основной программе и предназначенными для расширения ее возможностей | 05.02 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.21](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.29](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Игры и развлечения | Программы, которые должны организовывать игровой процесс, связь с партнерами по игре или которые могут сами выступать в качестве партнера | 05.03 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.21](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.29](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Поисковые средства | Программное обеспечение, которое должно быть предназначено для поиска текстовой, графической и другой информации в локальных и корпоративных хранилищах (в том числе консультационно-информационные средства поиска и просмотра информации в специализированных многоотраслевых базах данных) | 05.04 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.29](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства управления проектами | Программное обеспечение, которое должно позволять управлять проектами, портфелями и программами проектов, которое реализует функции планирования и анализа эффективности проектов, управления ресурсами и финансами проектов, контроля реализации проектов, управления рисками и изменениями в проектах, управления коммуникациями, автоматизации построения консолидированной отчетности | 05.05 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.21](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Геоинформационные и навигационные средства (GIS) | Программное обеспечение, которое должно позволять собирать, хранить, анализировать и графически визуализировать пространственные (географические) данные и связанные с ними информацию о необходимых объектах, в том числе средства позиционирования в режиме реального времени | 05.06 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Специализированное ПО органов исполнительной власти Российской Федерации, государственных корпораций, компаний и юридических лиц с преимущественным участием Российской Федерации для внутреннего использования | Программное обеспечение, разработанное органами исполнительной власти Российской Федерации, государственными корпорациями, компаниями и юридическими лицами с преимущественным государственным участием которое должно обеспечивать реализацию своей деятельности и должно быть предназначено преимущественно для внутреннего использования | 05.07 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.21](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.29](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства управления контактными центрами | Программное обеспечение, которое должно позволять организацию корпоративного или аутсорсингового контакт-центра | 05.08 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.29](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства управления диалоговыми роботами (чат-боты и голосовые роботы) | Программное обеспечение, которое должно быть предназначено для создания голосовых роботов и чат-ботов для обслуживания клиентов, внедрения их в контакт-центры, управления работой искусственного интеллекта сотрудников | 05.09 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.29](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.21](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Базы знаний | Программное обеспечение, которое должно быть предназначено для автоматизации процесса управления знаниями | 05.10 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.29](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.21](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Интеллектуальные средства управления экспертной деятельностью | Прикладное программное обеспечение, которое должно быть предназначено для автоматизации процесса проведения экспертизы с применением искусственного интеллекта | 05.11 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.29](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.21](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Интеллектуальные средства разработки и управления стандартами и нормативами | Программное обеспечение, которое должно быть предназначено для разработки и управления стандартами нормативами с использованием искусственного интеллекта | 05.12 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.29](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.21](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства интеллектуальной обработки информации и интеллектуального анализа бизнес-процессов | Программное обеспечение, которое должно быть предназначено для решения задач, возникающих на различных этапах управления данными в организации, в том числе преобразования, поиска и анализа информации | 05.13 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Справочно-правовые системы | Программы, которые должны обеспечивать информационное сопровождение работы: содержат нормативные правовые акты, судебную практику, постатейные комментарии, профессиональные юридические журналы и прочую профессиональную юридическую литературу и обеспечивают некоторый уровень связности этих элементов через механизмы перекрестных ссылок, истории версий и поиска | 05.14 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.21](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Позиция утратила силу. - [Приказ](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B223E6C8C714A5A14372630A34FC611B4251FB6E0B85DDA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) Минцифры России от 22.12.2022 N 974 | | | |
|  | Позиция утратила силу. - [Приказ](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B223E6C8C714A5A14372630A34FC611B4251FB6E0B84DBA76185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) Минцифры России от 22.12.2022 N 974 | | | |
|  | Средства мониторинга и управления программно-определяемых сетей и виртуализации сетевых функций | Программное обеспечение, выполняющее контроль, определение подсетей маршрутизацию трафика в сети | 05.15 | [62.01](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DEA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
| (в ред. Приказов Минцифры России от 26.04.2022 [N 393](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B426E5C3C714A5A14372630A34FC611B4251FB6E0B85D9A46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H), от 22.12.2022 [N 974](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B223E6C8C714A5A14372630A34FC611B4251FB6E0B85DDA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)) | | | | |
| Офисные приложения |  |  | 06 | 64 |
|  | Файловые менеджеры | Программное обеспечение, которое должно позволять создавать, удалять, копировать и перемещать файлы в доступных пользователю хранилищах файлов | 06.01 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.21](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Коммуникационное программное обеспечение | Программное обеспечение, которое должно позволять организовать коммуникации пользователей, в том числе в виде голосовых и видеозвонков, обмениваться текстовыми сообщениями, файлами, электронными письмами | 06.02 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.21](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Офисные пакеты | Программное обеспечение, которое должно позволять создавать, просматривать и редактировать электронные документы | 06.03 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.21](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Почтовые приложения | Программное обеспечение, которое должно предоставлять доступ пользователя к его электронному почтовому ящику с учетом разграничения прав, позволять получать, создавать, просматривать, редактировать, отправлять и хранить сообщения электронной почты | 06.04 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.21](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Органайзеры | Программное обеспечение, которое должно позволять организовывать информацию о личных контактах, задачах и событиях пользователя | 06.05 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.21](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства просмотра | Программное обеспечение, которое должно быть предназначено исключительно для просмотра файлов (электронных документов) | 06.06 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.21](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Браузеры | Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность для взаимодействия пользователя с удаленными (или локальными) ресурсами информационной сети Интернет | 06.07 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.21](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Редакторы мультимедиа | Программное обеспечение, которое должно обеспечивать создание, просмотр и редактирование информации в виде графики, звука, анимированной компьютерной графики, видеоряда | 06.08 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.21](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Редакторы презентаций | Программное обеспечение, которое должно обеспечивать создание, просмотр, редактирование и демонстрацию мультимедиа-презентаций (слайд-фильмов), состоящих из нескольких слайдов, на которых размещаются тексты, рисунки, таблицы, графики, диаграммы и другая информация | 06.09 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.21](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Табличные редакторы | Программное обеспечение, которое должно обеспечивать создание, просмотр и редактирование электронных таблиц | 06.10 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.21](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Текстовые редакторы | Программное обеспечение, которое должно обеспечивать создание, просмотр и редактирование текстовых файлов | 06.11 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.21](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Системы электронного документооборота | Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность управления различными видами электронных документов, обеспечивать создание, изменение, хранение, передачу, обмен, согласование, в том числе между различными субъектами, поиск документов на протяжении всего их жизненного цикла | 06.12 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.21](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
| (в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B426E5C3C714A5A14372630A34FC611B4251FB6E0B85D9A36185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) Минцифры России от 26.04.2022 N 393) | | | | |
| Лингвистическое программное обеспечение |  |  | 07 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Парсеры и семантические анализаторы | Программы, которые должны позволять анализировать тексты на естественных языках с выделением синтаксических структур в предложениях или выделением семантических отношений между элементами текста и общего смысла текстов | 07.01 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.29](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства речевого перевода | Средства, которые должны предоставлять возможность проведения анализа, синтеза и голосового перевода | 07.02 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.29](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства распознавания символов | Программы, которые должны позволять переводить изображения документов (фотографий, результатов сканирования, PDF-файлов) в электронные редактируемые форматы | 07.03 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.29](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства распознавания и синтеза речи | Программы, которые должны предоставлять возможность преобразования речевого сигнала в электронные редактируемые форматы и синтез речевого сигнала на основе данных электронного редактируемого формата | 07.04 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.29](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства автоматизированного перевода | Средства, которые должны предоставлять возможность автоматизированного перевода текстов и документов разных форматов | 07.05 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.29](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Электронные словари | Словарь в электронной форме, который должен предоставлять возможность поиска значения или перевода слов и словосочетаний | 07.06 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.29](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства проверки правописания | Средства, которые должны предоставлять возможность поиска орфографических ошибок в электронных текстах | 07.07 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.29](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85DFA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
| Промышленное программное обеспечение |  |  | 08 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства управления жизненным циклом изделия (PLM) | Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность информационной поддержки изделий на протяжении всех этапов их жизненного цикла | 08.01 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Универсальные машиностроительные средства автоматизированного проектирования (MCAD) | Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность автоматизированного проектирования механических устройств | 08.02 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства автоматизированного проектирования (CAD) | Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность автоматизированного проектирования, которое должно позволять создавать конструкторскую и технологическую документацию | 08.03 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства автоматизированного проектирования для радиоэлектроники и электротехники (ECAD, EDA) | Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность автоматизированного проектирования электронных устройств | 08.04 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства инженерного анализа (CAE) | Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность оценки жизнеспособности компьютерных моделей | 08.05 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства управления оборудованием с числовым программным управлением (CAM) | Программное обеспечение (модули), которое должно быть предназначено для подготовки управляющих программ для станков с числовым программным управлением | 08.06 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства технологической подготовки производства (CAPP) | Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность для автоматизации планирования (проектирования) технологических процессов | 08.07 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства управления инженерными данными об изделии (PDM) | Программное обеспечение, которое должно обеспечивать управление всей информацией об изделии либо сложных технических объектах | 08.08 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства информационного моделирования зданий и сооружений, архитектурно-строительного проектирования (BIM, AEC CAD) | Программное обеспечение, которое должно быть предназначено для проектирования и расчета строительных конструкций зданий и сооружений, электротехнического проектирования, проектирования технологических трубопроводов и установок, проектирования внутреннего водоснабжения, канализации, отопления и вентиляции, проектирования генплана, инженерных сетей и объектов инфраструктуры, проектирования мостов, автомобильных и железных дорог, магистральных продуктопроводов, кадастрового учета строительных объектов, проектирования организации строительства, производства работ, планирования и сметных расчетов, управления проектными данными, справочники нормативно-технической документации и базы оборудования, изделий и материалов | 08.09 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства усовершенствованного управления технологическими процессами (APC, RTO) | Программное обеспечение, которое должно поддерживать оптимальный режим работы производственного предприятия | 08.10 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства автоматизированного управления техникой | Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность для автоматизированного управления строительной, дорожно-строительной техникой (3D средства автоматизированного управления) и сельскохозяйственными машинами, беспилотными карьерными самосвалами, устанавливаемое в бортовые электронные вычислительные машины и решающее задачу управления машиной и/или ее рабочими органами на основе данных различных датчиков и исходной модели | 08.11 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства интегрированной логистической поддержки изделия (ILS) | Программное обеспечение, предназначенное для обеспечения высокого уровня готовности изделий при одновременном снижении затрат, связанных с их эксплуатацией и обслуживанием | 08.12 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства управления требованиями (RMS) | Программное обеспечение, предназначенное для идентификации, выявления, документирования, анализа, отслеживания, приоритизации требований, достижения соглашения по требованиям, управления изменениями требований и уведомления заинтересованных лиц | 08.13 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства управления процессами и данными компьютерного моделирования (SPDM) | Программное обеспечение, предназначенное для эффективного управления конфигурацией данных моделирования, оптимизации процессов, осуществления совместной работы глобально распределенных команд, обеспечения прослеживаемости и принятия решения по оптимизации продукта, связывающее входные и выходные данные программ препроцессинга, систем конечно-элементного анализа и программ обработки результатов вычислений (постпроцессинга) | 08.14 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [58.29.4](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A85D0AC6185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программы человеко-машинных интерфейсов на производстве (HMI) | Программное обеспечение, предназначенное для управления операторами панелей производства отдельными автоматизированными устройствами или технологическими процессами в рамках промышленной автоматизации | 08.15 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программное обеспечение для управляемых логических контроллеров (PLC) | Программное обеспечение, предназначенное для управления небольшими замкнутыми объектами в промышленности, специализированных системах автоматизации | 08.16 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программы технического обслуживания и ремонта (CMMS) | Программное обеспечение, предназначенное для автоматизации управления бизнес-процессами в пределах планово-предупредительного обслуживания и ремонта оборудования | 08.17 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программы для создания цифровых двойников производственного оборудования и систем, инфраструктурных объектов и готовых изделий (DT) | Программное обеспечение, предназначенное для создания компьютерных моделей, позволяющих воспроизводить форму и действия физических объектов | 08.18 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программы производственного планирования (APS) | Программное обеспечение, предназначенное для построения расписания работы оборудования в рамках предприятия | 08.19 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программное обеспечение для автоматизации зданий и управления обслуживанием объектов (BAS, BMS, FM) | Программное обеспечение, предназначенное для контроля за механическим и электрическим оборудованием зданий | 08.20 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программное обеспечение управления выездным сервисным обслуживанием (FSM) | Программное обеспечение, предназначенное для управления выездным сервисным обслуживанием | 08.21 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программы управления жизненным циклом сервисного обслуживания | Программное обеспечение, предназначенное для обеспечения интеграции и оптимизации процессов обслуживания изделий и продуктов на основе интеграции информации о необходимых запасных частях, прогнозирования вероятности выхода оборудования из строя, работы выездного персонала | 08.22 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программное обеспечение промышленной диагностики оборудования или систем оборудования | Программное обеспечение, предназначенное для предиктивного обслуживания оборудования с целью контроля фактов выхода из строя, минимизации времени простоя от поломок и увеличения срока службы оборудования | 08.23 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
| (в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B223E6C8C714A5A14372630A34FC611B4251FB6E0B85DEA66185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) Минцифры России от 22.12.2022 N 974) | | | | |
| Средства управления процессами организации |  |  | 09 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства управления бизнес-процессами (BPM) | Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность для управления совокупностью взаимосвязанных мероприятий или задач, направленных на создание определенного продукта или услуги для потребителей | 09.01 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства управления производственными процессами (MES) | Программное обеспечение, которое должно быть предназначено для решения задач синхронизации, координации, анализа и оптимизации выпуска продукции | 09.02 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства управления лабораторными потоками работ и документов (LIMS) | Программное обеспечение, которое должно оптимизировать сбор, анализ, возврат и отчетность лабораторных данных | 09.03 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства управления технологическими процессами (АСУ ТП, SCADA) | Программное обеспечение, которое должно быть предназначено для автоматизации управления технологическим оборудованием на промышленных предприятиях | 09.04 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства управления эффективностью предприятия (CPM/EPM) | Программное обеспечение, которое должно обеспечивать поддержку цикла управления предприятием, в том числе в части финансовой консолидации, подготовки, мониторинга, анализа и оценки финансовой и управленческой отчетности, стратегического планирования и прогнозирования, бюджетирования, управления финансовыми рисками, согласования данных и расчета балансов, моделирования и оптимизации прибыльности | 09.05 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства управления основными фондами предприятия (EAM) | Программное обеспечение, которое должно реализовывать непосредственное администрирование и документальное сопровождение комплекса имущественных отношений организации, в том числе планирование и своевременное обеспечение производства и/или организации всеми видами материальных и энергетических ресурсов, управление логистическими процессами, а также анализ, планирование и оптимизацию складских запасов в соответствии с целями и бизнес-процессами организации | 09.06 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства финансового менеджмента, управления активами и трудовыми ресурсами (ERP) | Программы, которые должны обеспечивать непрерывную балансировку и оптимизацию ресурсов предприятия | 09.07 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Позиция утратила силу. - [Приказ](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B426E5C3C714A5A14372630A34FC611B4251FB6E0B85DAA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) Минцифры России от 26.04.2022 N 393 | | | |
|  | Средства управления отношениями с клиентами (CRM) | Программное обеспечение, которое должно автоматизировать процессы обслуживания клиентов, сбор данных, планирование, бюджетирование, проведение и анализ результатов маркетинговых кампаний и программ лояльности, а также позволять контролировать процесс продаж и анализировать их динамику | 09.09 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства управления ИТ-службой, ИТ-инфраструктурой и ИТ-активами (ITSM-ServiceDesk, SCCM, Asset Management) | Программы, которые должны обеспечивать управление ИТ-услугами и ИТ-активами | 09.10 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства управления содержимым (CMS), сайты и портальные решения | Программное обеспечение, которое должно обеспечивать организацию процесса (в том числе совместного) создания, редактирования и управления контентом | 09.11 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства электронной коммерции (ecommerce platform), | Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность создания и управления интернет-магазином (торговой площадкой), предоставлять набор функций для организации дистанционной торговли в сегментах "бизнес для потребителя" (B2C-сегмент) и сегментах "бизнес для бизнеса" (B2B-сегмент) | 09.12 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства управления складом и цепочками поставок (WMS, SCM) | Программное обеспечение, которое должно обеспечивать управление процессами склада, планирование, исполнение и контроль потоков сырья, продукции и информации о перемещениях товара | 09.13 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства централизованного управления конечными устройствами | Программное обеспечение, которое должно обеспечивать организацию управления мобильными устройствами, персональными компьютерами и устройствами интернета вещей предприятия | 09.14 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программы управления заказами (OM) | Программное обеспечение, предназначенное для отслеживания жизненного цикла заказа от его поступления, проверки наличия позиции на складе до выдачи клиенту | 09.15 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программы автоматизированного контроля качества (CAQ) | Программное обеспечение, предназначенное для автоматизированного контроля качества выпускаемых изделий | 09.16 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
| (в ред. Приказов Минцифры России от 26.04.2022 [N 393](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B426E5C3C714A5A14372630A34FC611B4251FB6E0B85DAA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H), от 22.12.2022 [N 974](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B223E6C8C714A5A14372630A34FC611B4251FB6E0B84D9A16185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)) | | | | |
| Средства обработки и визуализации массивов данных |  |  | 10 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства обработки Больших Данных (BigData) | Совокупность программно-аппаратных средств, которые должны быть предназначены для извлечения воспринимаемых человеком сведений, в результате обработки огромных объемов данных, поступающих с высокой скоростью, при условии их значительного многообразия | 10.01 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства обработки и анализа геологических и геофизических данных | Программное обеспечение, которое должно обеспечивать контроль качества, обработки, анализа и интерпретации геолого-геофизических данных, средства, которые должны предоставлять возможность геофизического, геологического и гидродинамического моделирования, планирования геофизической съемки | 10.02 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства математического и имитационного моделирования | Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность имитации (моделирования) процесса функционирования различных изделий и систем | 10.03 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства управления информационными ресурсами и средства управления основными данными (ECM, MDM) | Самостоятельные программные компоненты, которые должны предоставлять возможность для управления основными данными организации; поддержки жизненного цикла структурированной, слабоструктурированной и неструктурированной информации (контента) различных типов и форматов | 10.04 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
| Средства анализа данных |  |  | 11 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Инструменты извлечения и трансформации данных (ETL) | Программные продукты, которые должны предоставлять возможность извлечения данных из внешних источников, преобразования и очистки данных согласно бизнес-потребностям, загрузки обработанной информации в корпоративное хранилище данных | 11.01 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Предметно-ориентированные информационные базы данных (EDW) | Предметно-ориентированные информационные базы данных, которые должны быть специально разработанными и предназначаться для подготовки отчетов и бизнес-анализа с целью поддержки принятия решений в организации | 11.02 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства аналитической обработки в реальном времени (OLAP) | Программные продукты, которые должны специализироваться на технологии обработки данных, заключающейся в подготовке суммарной (агрегированной) информации на основе больших массивов данных, структурированных по многомерному принципу | 11.03 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства интеллектуального анализа данных (Data Mining) | Программное обеспечение, которое должно отвечать за обнаружение в данных ранее неизвестных, нетривиальных, практически полезных и доступных интерпретаций знаний, необходимых для принятия решений | 11.04 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Средства поддержки принятия решений (DSS) | Программные продукты, которые должны отвечать за формирование отчетов, графиков, диаграмм и иных визуальных форм | 11.05 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Инструменты обработки, анализа и распознавания изображений | Программное обеспечение, которое должно быть предназначено для обработки и распознавания видеопотоков и изображений, полученных различными способами, включая системы видеонаблюдения, камеры видеонаблюдения, фотографирование, 2D и 3D-сканирование и другие способы, с целью обнаружения изображения лица или лиц, структурированного хранения полученных изображений, биометрической идентификации личности по обнаруженным изображениям лиц, а также формирования уведомлений, содержащих результаты идентификации, для применения в системах безопасности на объектах транспортной, спортивной, городской, промышленной и иной инфраструктуры, а также с целью преобразования обработанных данных в форму, пригодную для использования в системах автоматизированного проектирования и виртуальной реальности в различных предметных областях | 11.06 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программы виртуальной и дополненной реальности | Программы, предназначенные для создания виртуальной реальности, и программы, предназначенные для воспроизведения смешанной реальности, создаваемой с помощью компьютера с использованием "дополненных" элементов воспринимаемой реальности, когда реальные объекты монтируются в поле восприятия | 11.07 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11.19](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DEA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
| (в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B223E6C8C714A5A14372630A34FC611B4251FB6E0B84DAA06185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) Минцифры России от 22.12.2022 N 974) | | | | |
| Отраслевое прикладное программное обеспечение |  |  | 12 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программное обеспечение для оформления воздушных перевозок | Программное обеспечение, реализующее производственные процессы по обслуживанию потребителей услуг авиационных пассажирских перевозок (авиапассажиры и багаж) на всех этапах и организующее необходимую информационную структуру для осуществления авиакомпанией ее производственной деятельности | 12.01 | [62.01](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DEA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программное обеспечение для оформления транспортных перевозок | Программное обеспечение, реализующее производственные процессы по обслуживанию потребителей услуг транспортных перевозок на всех этапах и организующее необходимую информационную структуру для осуществления транспортной компанией ее производственной деятельности | 12.02 | [62.01](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DEA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области сельского, лесного хозяйства, рыболовства | Программное обеспечение, предназначенное для специализированного информационного обеспечения в области сельского, лесного хозяйства, рыболовства | 12.03 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области добычи полезных ископаемых | Программное обеспечение, предназначенное для специализированного информационного обеспечения в области добычи полезных ископаемых (добыча угля, нефти и природного газа, металлических руд и иных полезных ископаемых) | 12.04 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области обрабатывающего производства | Программное обеспечение, предназначенное для специализированного информационного обеспечения в области обрабатывающих производств (производство пищевых продуктов и напитков, табачных изделий, текстильных изделий, одежды, кожи и изделий из кожи, древесины, бумаги и бумажных изделий, кокса и нефтепродуктов, химических веществ и химических продуктов, лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях, резиновых и пластмассовых изделий) | 12.05 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области энергетики и нефтегазовой отрасли | Программное обеспечение, предназначенное для специализированного информационного обеспечения в области энергетики и нефтегазовой отрасли | 12.06 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области водоснабжения | Программное обеспечение, предназначенное для специализированного информационного обеспечения в области забора, очистки и распределения воды; сбора и обработки сточных вод; сбора, обработки и утилизации отходов, обработки вторичного сырья | 12.07 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области строительства зданий и инженерных сооружений | Программное обеспечение, предназначенное для специализированного информационного обеспечения в области строительства зданий и инженерных сооружений | 12.08 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области торговли | Программное обеспечение, предназначенное для специализированного информационного обеспечения в области оптовой и розничной торговли | 12.09 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение, предназначенное для специализированного информационного обеспечения в области издательской деятельности, производства кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ, издания звукозаписей и нот, деятельности в области телевизионного и радиовещания, деятельности в сфере телекоммуникаций и средств массовой информации, радиочастотной идентификации | 12.10 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области финансовой деятельности и банковского сектора | Программное обеспечение, предназначенное для специализированного информационного обеспечения в области деятельности по предоставлению финансовых услуг, страхования, перестрахования, деятельности негосударственных пенсионных фондов (кроме обязательного социального обеспечения), вспомогательной деятельности в сфере финансовых услуг и страхования | 12.11 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области жилищно-коммунального хозяйства | Программное обеспечение, предназначенное для специализированного информационного обеспечения в области жилищно-коммунального хозяйства, деятельности по обслуживанию зданий и территорий, административно-хозяйственной деятельности, вспомогательной деятельности по обеспечению функционирования организации, деятельность по предоставлению прочих вспомогательных услуг для бизнеса | 12.12 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области гостиничного и туристического бизнеса, предприятий общественного питания | Программное обеспечение, предназначенное для специализированного информационного обеспечения в области деятельности по предоставлению мест для временного проживания, деятельности туристических агентств и прочих организаций, предоставляющих услуги в сфере туризма, деятельности по предоставлению продуктов питания и напитков | 12.13 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области рекламы | Программное обеспечение, предназначенное для специализированного информационного обеспечения в области рекламы и исследований конъюнктуры рынка | 12.14 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области трудоустройства и подбора персонала | Программное обеспечение, предназначенное для специализированного информационного обеспечения в области трудоустройства и подбора персонала | 12.15 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области государственного управления | Программное обеспечение, предназначенное для специализированного информационного обеспечения в области государственного управления, здравоохранения, социального обеспечения, таможенного оформления и информационной поддержки внешнеэкономической деятельности предприятий | 12.16 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области образования | Программное обеспечение, предназначенное для специализированного информационного обеспечения в области образования | 12.17 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений | Программное обеспечение, предназначенное для специализированного информационного обеспечения в области творческой деятельности, деятельности в области искусства, культуры, спорта, организации досуга и развлечений, деятельности библиотек, архивов, музеев и прочих объектов культуры, деятельности по организации и проведению азартных игр и заключению пари, по организации и проведению лотерей | 12.18 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области пожарной безопасности | Программное обеспечение, предназначенное для обеспечения деятельности в области пожарной безопасности | 12.19 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
|  | Информационные системы для решения специфических отраслевых задач | Программные системы, предназначенные для специализированного информационного обеспечения в различных отраслях экономической деятельности | 12.20 | [62](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A80DDA26185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H)  [63.11](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B32EEFC6C414A5A14372630A34FC611B4251FB6D0A83DDA46185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) |
| (введено [Приказом](consultantplus://offline/ref=0D85DEC9EDBFB0E93DF59F70DC16695007B223E6C8C714A5A14372630A34FC611B4251FB6E0B84DBA66185F0428D9011C25DC29047177D9AV9k4H) Минцифры России от 22.12.2022 N 974) | | | | |