

**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,
от 22.12.2022 N 974, от 04.12.2023 N 1041)

В соответствии с [абзацем вторым подпункта "а" пункта 7](#) 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](#) программ для электронных вычислительных машин и баз данных.
2. Признать утратившими силу:

[приказ](#) 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](#) 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](#) 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,
от 22.12.2022 N 974, от 04.12.2023 N 1041)

| 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 продукции по видам экономической деятельности |
|---------------|-------|--|--|---|
| Раздел | Класс | | | |

| | | | | |
|------------------------------------|--|--|-------|---|
| Встроенное программное обеспечение | | | 01 | 62 |
| | 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 58.29.1 58.29.3 58.29.31 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.1 58.29.3 58.29.31 62.01.2 62.01.29 |
| | Встроенные прикладные программы | Встроенные программы, которые должны храниться в постоянной памяти и обеспечивать выполнение устройством предопределенных задач | 01.03 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 62.01.2 62.01.29 |
| | Программное обеспечение интернета вещей, робототехники и сенсорики | Программы, которые должны использоваться в устройствах интернета вещей, сенсорах и роботах | 01.04 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 62.01.2 62.01.29 |

| | | | | |
|---|---|--|-------|---|
| | 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 58.29.2 58.29.3 58.29.32 62.01.2 62.01.29 |
| (в ред. Приказов Минцифры России от 22.12.2022 N 974, от 04.12.2023 N 1041) | | | | |
| Системное программное обеспечение | | | 02 | 62 |
| | Драйверы | Программы, которые должны использоваться для организации доступа к техническим (аппаратным) компонентам средств вычислительной техники | 02.01 | 62 58.29.1 58.29.3 58.29.31 62.01.2 62.01.29 |
| | Программы обслуживания | Программы, которые должны решать вспомогательные задачи или оказывать услуги общего характера пользователям | 02.02 | 62 58.29.1 58.29.3 58.29.31 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства обеспечения облачных и распределенных вычислений | Программы, которые должны обеспечивать сетевой (внешний) доступ к общему пулу распределенных конфигурируемых вычислительных ресурсов | 02.03 | 62 63.11 61.10.3 61.10.4 61.20.3 61.20.4 58.29.1 58.29.3 |

| | | | | |
|--|---|--|-------|--|
| | | | | 58.29.31 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства виртуализации | Программы, которые должны обеспечивать доступ к общему пулу конфигурируемых вычислительных ресурсов или их логического объединения, абстрагированному от аппаратной реализации | 02.04 | 62 63.11 61.10.3 61.10.4 61.20.3 61.20.4 58.29.1 58.29.3 58.29.31 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства хранения данных | Программы, которые должны обеспечивать хранение и внешний (как правило) сетевой доступ к общему хранилищу данных | 02.05 | 62 63.11 61.10.3 61.10.4 61.20.3 61.20.4 58.29.1 58.29.3 58.29.31 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 | 02.06 | 62 63.11 61.90.10 58.29.1 58.29.3 58.29.31 62.01.2 62.01.29 |

| | | | | |
|--|--|--|-------|---|
| | | включать в себя программное обеспечение для передачи видео по сетям IP | | |
| | 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 58.29.13 63.11 58.29.1 58.29.3 58.29.31 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.12 63.11.12 58.29.1 58.29.3 58.29.31 62.01.2 62.01.29 |
| | Операционные системы общего назначения | Операционные системы, которые должны быть обеспечивать функционирование на средствах вычислительной техники общего назначения (рабочие станции, сервера) | 02.09 | 62 58.29.11 58.29.1 58.29.3 58.29.31 62.01.2 62.01.29 |
| | Операционные системы реального времени | Операционные системы, которое должны обеспечивать предсказуемое время обработки непредсказуемо возникающих внешних событий | 02.10 | 62 58.29.11 58.29.1 58.29.3 58.29.31 62.01.2 62.01.29 |

| | | | | |
|---|--|---|-------|---|
| | Мобильная операционная система | Операционные системы, которые должны быть предназначены для смартфонов, планшетов или других мобильных устройств | 02.11 | 62 58.29.11 58.29.1 58.29.3 58.29.31 62.01.2 62.01.29 |
| | Системы контейнеризации и контейнеры | Системы, в которых ядро операционной системы должно поддерживать несколько изолированных экземпляров пространства пользователя | 02.12 | 62 58.29.11 58.29.1 58.29.3 58.29.31 62.01.2 62.01.29 |
| | Сетевая операционная система | Программное обеспечение, выполняющее контроль, определение подсетей и маршрутизацию трафика в сети | 02.13 | 62 58.29.11 58.29.1 58.29.3 58.29.31 62.01.2 62.01.29 |
| (в ред. Приказов Минцифры России от 22.12.2022 N 974, от 04.12.2023 N 1041) | | | | |
| Средства обеспечения информационной безопасности | | | 03 | 62 |
| | 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 | 03.01 | 62 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 |

| | | | | |
|--|---|---|-------|--|
| | | (регистрацию и учет). Включает программы управления средствами (устройствами) защиты от несанкционированного доступа к информации | | 62.01.29 |
| | 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 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства защиты сервисов онлайн-платежей и дистанционного | Программное обеспечение, которое должно позволять выявлять, анализировать и предотвращать мошенничество | 03.05 | 62 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 |

| | | | | |
|--|---|--|-------|--|
| | банковского обслуживания | | | 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 ограничено применимо к твердотельным накопителям (SSD) | 03.08 | 62 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства обнаружения и предотвращения утечек информации | Программы, которые должны обнаруживать утечки и предотвращать распространения охраняемой законом компьютерной информации | 03.09 | 62 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 |

| | | | | |
|--|--|---|-------|--|
| | | | | 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства защиты каналов передачи данных, в том числе криптографическими методами | Программы, которые должны обеспечивать конфиденциальность информации, передаваемой через общедоступные каналы связи | 03.11 | 62 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства управления доступом к информационным ресурсам | Совокупность программных или программно-аппаратных технических средств безопасности, которые должны ограничивать и | 03.12 | 62 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 |

| | | | | |
|--|---|--|-------|--|
| | | регистрировать доступ к ресурсам информационной системы | | 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства обнаружения и/или предотвращения вторжений (атак) | Системы, которые должны позволять обнаруживать вторжения уровня сети, уровня узла | 03.14 | 62 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 |

| | | | | |
|--|--|--|-------|--|
| | | | | 62.01.29 |
| | 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 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства защиты почтовых систем | Программы, осуществляющие контроль и фильтрацию почтовых сообщений на наличие в них вредоносного содержания | 03.18 | 62 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства защиты виртуальных сред | Программы, осуществляющие защиту виртуальных машин путем контроля их операций на основном виртуальном сервере | 03.19 | 62 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства защиты систем промышленной автоматизации | Программное обеспечение, осуществляющее защиту сред управления критическими процессами | 03.20 | 62 63.11.19 58.29.2 |

| | | | | |
|--|--|---|--|---|
| (автоматизированных систем управления технологическими 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 | | 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
|--|--|---|--|---|

(в ред. Приказов Минцифры России от 22.12.2022 N 974, от 04.12.2023 N 1041)

| | | | | |
|--|--|--|-------|--|
| Средства разработки программного обеспечения | | | 04 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.14 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.14 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |

| | | | | |
|--|--|---|-------|--|
| | 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 58.29.14 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.14 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.14 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.14 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |

| | | | | |
|--|---|---|-------|--|
| | 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 58.29.14 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Интегрированные платформы для создания приложений | Программные платформы (конструкторы), которые должны позволять разрабатывать и запускать приложения | 04.08 | 62 58.29.14 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.14 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.14 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |

| | | | | |
|---|---|--|-------|--|
| | 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 58.29.14 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| (в ред. Приказов Минцифры России от 22.12.2022 N 974, от 04.12.2023 N 1041) | | | | |
| Прикладное программное обеспечение | | | 05 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Мультимедийное программное обеспечение | Программы, которые должны обеспечивать представление информации в виде звука, анимированной компьютерной графики, видеоряда | 05.01 | 62 58.29.21 58.29.29 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |

| | | | | |
|--|---|---|-------|--|
| | 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 58.29.21 58.29.29 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.21 58.29.29 58.21.10 58.21.20 58.21.30 62.01.2 62.01.21 |
| | 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 58.29.29 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 | 05.05 | 62 58.29.21 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 |

| | | | | |
|--|---|---|-------|--|
| | | проектов, контроля реализации проектов, управления рисками и изменениями в проектах, управления коммуникациями, автоматизации построения консолидированной отчетности | | 62.01.29 |
| | 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 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.21 58.29.29 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |

| | | | | |
|--|--|--|-------|--|
| | Средства управления контактными центрами | Программное обеспечение, которое должно позволять организацию корпоративного или аутсорсингового контакт-центра | 05.08 | 62 58.29.29 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.29 58.29.21 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Базы знаний | Программное обеспечение, которое должно быть предназначено для автоматизации процесса управления знаниями | 05.10 | 62 58.29.29 58.29.21 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Интеллектуальные средства управления экспертной деятельностью | Прикладное программное обеспечение, которое должно быть предназначено для автоматизации процесса проведения экспертизы с применением искусственного интеллекта | 05.11 | 62 58.29.29 58.29.21 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 |

| | | | | |
|--|---|--|-------|--|
| | | | | 62.01.29 |
| | 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 58.29.29 58.29.21 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.21 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Позиция утратила силу. - Приказ Минцифры России от 22.12.2022 N 974 | | | |
| | Позиция утратила силу. - Приказ 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 63.11 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62 62.01.2 62.01.29 |
| (в ред. Приказов Минцифры России от 26.04.2022 N 393, от 22.12.2022 N 974, от 04.12.2023 N 1041) | | | | |
| Офисное программное обеспечение | | | 06 | 64 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Файловые менеджеры | Программное обеспечение, которое должно позволять создавать, удалять, копировать и перемещать файлы в доступных пользователю хранилищах файлов | 06.01 | 62 58.29.21 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |

| | | | | |
|--|--|---|-------|--|
| | Коммуникационное программное обеспечение | Программное обеспечение, которое должно позволять организовывать коммуникации пользователей в виде голосовых звонков, видеозвонков и видеоконференций, обмениваться текстовыми сообщениями и файлами | 06.02 | 62 58.29.21 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Офисные пакеты | Программное обеспечение, которое должно позволять создавать, просматривать и редактировать электронные документы | 06.03 | 62 58.29.21 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.21 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Органайзеры | Программное обеспечение, которое должно позволять организовывать информацию о личных контактах, задачах и событиях пользователя | 06.05 | 62 58.29.21 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |

| | | | | |
|--|-----------------------|--|-------|--|
| | Средства просмотра | Программное обеспечение, которое должно быть предназначено исключительно для просмотра файлов (электронных документов) | 06.06 | 62 58.29.21 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Браузеры | Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность для взаимодействия пользователя с удаленными (или локальными) ресурсами информационной сети Интернет | 06.07 | 62 58.29.21 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Редакторы мультимедиа | Программное обеспечение, которое должно обеспечивать создание, просмотр и редактирование информации в виде графики, звука, анимированной компьютерной графики, видеоряда | 06.08 | 62 58.29.21 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.21 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |

| | | | | |
|--|---|---|-------|--|
| | Табличные редакторы | Программное обеспечение, которое должно обеспечивать создание, просмотр и редактирование электронных таблиц | 06.10 | 62 58.29.21 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Текстовые редакторы | Программное обеспечение, которое должно обеспечивать создание, просмотр и редактирование текстовых файлов | 06.11 | 62 58.29.21 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Программное обеспечение средств внутреннего электронного документооборота | Программное обеспечение, которое должно позволять организовывать работу с электронными документами (создание, изменение, поиск) внутри организации, а также взаимодействие между сотрудниками (передачу документов, выдачу заданий, отправку уведомлений) | 06.12 | 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62 62.01.2 62.01.29 |
| | Программы для обмена мгновенными сообщениями | Программное обеспечение, основной функцией которого является мгновенный обмен текстовыми сообщениями, аудиозаписями, фотографиями и другими файлами | 06.13 | 58.29 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62 62.01.2 62.01.29 |

(в ред. Приказа Минцифры России от 04.12.2023 N 1041)

| | | | | |
|---|---------------------------------------|--|-------|--|
| Лингвистическое программное обеспечение | | | 07 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.29 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства речевого перевода | Средства, которые должны предоставлять возможность проведения анализа, синтеза и голосового перевода | 07.02 | 62 58.29.29 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства распознавания символов | Программы, которые должны позволять переводить изображения документов (фотографий, результатов сканирования, PDF-файлов) в электронные редактируемые форматы | 07.03 | 62 58.29.29 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства распознавания и синтеза речи | Программы, которые должны предоставлять возможность | 07.04 | 62 58.29.29 |

| | | | | |
|--------------------------|---------------------------------------|--|-------|--|
| | | преобразования речевого сигнала в электронные редактируемые форматы и синтез речевого сигнала на основе данных электронного редактируемого формата | | 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства автоматизированного перевода | Средства, которые должны предоставлять возможность автоматизированного перевода текстов и документов разных форматов | 07.05 | 62 58.29.29 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Электронные словари | Словарь в электронной форме, который должен предоставлять возможность поиска значения или перевода слов и словосочетаний | 07.06 | 62 58.29.29 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства проверки правописания | Средства, которые должны предоставлять возможность поиска орфографических ошибок в электронных текстах | 07.07 | 62 58.29.29 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| Промышленное программное | | | 08 | 62 58.29.2 |

(в ред. [Приказа](#) Минцифры России от 04.12.2023 N 1041)

| | | | | |
|-------------|---|---|-------|--|
| обеспечение | | | | 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Универсальные машиностроительные средства автоматизированного проектирования (MCAD) | Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность автоматизированного проектирования механических устройств | 08.02 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства автоматизированного проектирования (CAD) | Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность автоматизированного проектирования, которое должно позволять создавать конструкторскую и технологическую документацию | 08.03 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства автоматизированного проектирования для радиоэлектроники и электротехники (ECAD, EDA) | Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность автоматизированного проектирования электронных устройств | 08.04 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |

| | | | | |
|--|--|---|-------|--|
| | Средства инженерного анализа (CAE) | Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность оценки жизнеспособности компьютерных моделей | 08.05 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства технологической подготовки производства (CAPP) | Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность для автоматизации планирования (проектирования) технологических процессов | 08.07 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства управления инженерными данными об изделии (PDM) | Программное обеспечение, которое должно обеспечивать управление всей информацией об изделии либо сложных технических объектах | 08.08 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства информационного моделирования зданий и сооружений, архитектурно- | Программное обеспечение, которое должно быть предназначено для проектирования и расчета строительных конструкций зданий и сооружений, электротехнического | 08.09 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 |

| | | | | |
|--|--|---|--------------|---|
| | <p>строительного проектирования (BIM, AEC CAD)</p> | <p>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</p> | | <p>62.01.2 62.01.29</p> |
| | <p>Средства усовершенствованного управления технологическими процессами (APC, RTO)</p> | <p>Программное обеспечение, которое должно поддерживать оптимальный режим работы производственного предприятия</p> | <p>08.10</p> | <p>62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29</p> |
| | <p>Средства автоматизированного управления техникой</p> | <p>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</p> | <p>08.11</p> | <p>62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29</p> |

| | | | | |
|--|---|---|-------|--|
| | | бортовые электронные вычислительные машины и решающее задачу управления машиной и/или ее рабочими органами на основе данных различных датчиков и исходной модели | | |
| | 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 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 | 08.14 | 62 58.29.4 58.29.2 58.29.3 58.29.32 62.01.2 62.01.29 |

| | | | | |
|--|---|--|-------|--|
| | | программ обработки результатов вычислений (постпроцессинга) | | |
| | 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 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Программное обеспечение для управляемых логических контроллеров (PLC) | Программное обеспечение, предназначенное для управления небольшими замкнутыми объектами в промышленности, специализированных системах автоматизации | 08.16 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Программы производственного | Программное обеспечение, предназначенное для построения | 08.19 | 62 58.29.2 |

| | | | | |
|--|---|--|-------|--|
| | планирования (APS) | расписания работы оборудования в рамках предприятия | | 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Программное обеспечение управления выездным сервисным обслуживанием (FSM) | Программное обеспечение, предназначенное для управления выездным сервисным обслуживанием | 08.21 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 | 08.23 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 |

| | | | | |
|---|--|---|-------|--|
| | | поломок и увеличения срока службы оборудования | | 62.01.29 |
| (в ред. Приказов Минцифры России от 22.12.2022 N 974, от 04.12.2023 N 1041) | | | | |
| Средства управления процессами организации | | | 09 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства управления производственными процессами (MES) | Программное обеспечение, которое должно быть предназначено для решения задач синхронизации, координации, анализа и оптимизации выпуска продукции | 09.02 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства управления лабораторными потоками работ и документов (LIMS) | Программное обеспечение, которое должно оптимизировать сбор, анализ, возврат и отчетность лабораторных данных | 09.03 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |

| | | | | |
|--|---|---|-------|--|
| | Средства управления технологическими процессами (АСУ ТП, SCADA) | Программное обеспечение, которое должно быть предназначено для автоматизации управления технологическим оборудованием на промышленных предприятиях | 09.04 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства управления эффективностью предприятия (СРМ/ЕРМ) | 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 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства управления основными фондами предприятия (ЕАМ) | 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 | 09.06 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |

| | | | | |
|---|---|---|-------|--|
| | | целями и бизнес-процессами организации | | |
| | Средства финансового менеджмента, управления активами и трудовыми ресурсами (ERP) | Программы, которые должны обеспечивать непрерывную балансировку и оптимизацию ресурсов предприятия | 09.07 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| Позиция утратила силу. - Приказ 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 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства управления содержимым (CMS), сайты и порталные решения | Программное обеспечение, которое должно обеспечивать организацию процесса (в том числе совместного) создания, редактирования и управления контентом | 09.11 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |

| | | | | |
|--|--|---|-------|--|
| | 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 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства централизованного управления конечными устройствами | Программное обеспечение, которое должно обеспечивать организацию управления мобильными устройствами, персональными компьютерами и устройствами интернета вещей предприятия | 09.14 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Программы автоматизированного | Программное обеспечение, предназначенное для | 09.16 | 62 58.29.2 58.29.3 |

| | | | | |
|--|---|--|-------|---|
| | контроля качества (CAQ) | автоматизированного контроля качества выпускаемых изделий | | 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Программное обеспечение для функционирования системы юридически значимого электронного документооборота | Программное обеспечение, предназначенное для функционирования программно-аппаратных комплексов по работе с электронными документами, обеспечивающих юридически значимый электронный документооборот по телекоммуникационным каналам связи с применением электронной подписи | 09.17 | 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62 62.01.2 62.01.29 |
| | Системы роботизации процессов (RPA) | Программное обеспечение, которое должно позволять разрабатывать программных роботов, предназначенных для автоматизации рутинных задач и оптимизации бизнес-процессов с использованием технологий компьютерного зрения, обработки естественного языка, распознавания и синтеза речи, а также модули рекомендательных средств и средств поддержки принятия решений | 09.18 | 62 62.01 62.03.11 62.03.12 62.09 63.11 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| (в ред. Приказов Минцифры России от 26.04.2022 N 393, от 22.12.2022 N 974, от 04.12.2023 N 1041) | | | | |
| Средства обработки и визуализации массивов данных | | | 10 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 |

| | | | | |
|--|---|--|-------|--|
| | | | | 62.01.29 |
| | 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 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства математического и имитационного моделирования | Программное обеспечение, которое должно предоставлять возможность имитации (моделирования) процесса функционирования различных изделий и систем | 10.03 | 62 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |

| | | | | |
|-------------------------|--|--|-------|--|
| | 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 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| Средства анализа данных | | | 11 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |

| | | | | |
|--|--|--|-------|--|
| | 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 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Средства поддержки принятия решений (DSS) | Программные продукты, которые должны отвечать за формирование отчетов, графиков, диаграмм и иных визуальных форм | 11.05 | 62 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 | 11.06 | 62 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |

| | | | | |
|--|--|--|-------|--|
| | | 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 | | |
| | 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 63.11.19 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| (в ред. Приказа Минцифры России от 22.12.2022 N 974) | | | | |
| Отраслевое прикладное программное обеспечение | | | 12 | 62 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 |

| | | | | |
|--|--|--|-------|--|
| | | | | 62.01.29 |
| | 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 63.11 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области транспорта | Программное обеспечение, предназначенное для специализированного информационного обеспечения в области транспорта и транспортных перевозок, за исключением воздушных перевозок | 12.02 | 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 63.11 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |

| | | | | |
|--|--|---|-------|---|
| | 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 63.11 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 63.11 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 63.11 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Программное обеспечение для решения отраслевых | Программное обеспечение, предназначенное для специализированного | 12.07 | 62 63.11 58.29.2 |

| | | | | |
|--|---|---|-------|---|
| | задач в области водоснабжения | информационного обеспечения в области забора, очистки и распределения воды; сбора и обработки сточных вод; сбора, обработки и утилизации отходов, обработки вторичного сырья | | 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 63.11 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 63.11 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 | 12.10 | 62 63.11 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |

| | | | | |
|--|--|---|-------|---|
| | | информации, радиочастотной идентификации | | |
| | 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 63.11 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 63.11 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области гостиничного и туристического бизнеса, | Программное обеспечение, предназначенное для специализированного информационного обеспечения в области деятельности по предоставлению мест для временного | 12.13 | 62 63.11 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 |

| | | | | |
|--|--|--|-------|---|
| | предприятий общественного питания | проживания, деятельности туристических агентств и прочих организаций, предоставляющих услуги в сфере туризма, деятельности по предоставлению продуктов питания и напитков | | 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 63.11 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 63.11 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 63.11 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Программное обеспечение для | Программное обеспечение, предназначенное для | 12.17 | 62 63.11 |

| | | | | |
|--|---|--|-------|---|
| | решения отраслевых задач в области образования | специализированного информационного обеспечения в области образования | | 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | 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 63.11 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области пожарной безопасности | Программное обеспечение, предназначенное для обеспечения деятельности в области пожарной безопасности | 12.19 | 62 63.11 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |

| | | | | |
|--|--|--|-------|---|
| | Информационные системы для решения специфических отраслевых задач | Программные системы, предназначенные для специализированного информационного обеспечения в различных отраслях экономической деятельности | 12.20 | 62 63.11 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62.01.2 62.01.29 |
| | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области здравоохранения | Программное обеспечение, предназначенное для обеспечения деятельности в медицинских организациях, включая автоматизацию управления лечебно-профилактическими учреждениями, системы управления медицинской техникой, системы сбора, хранения и обработки данных | 12.21 | 58.29.2 58.29.3 58.29.32 58.29.4 62 62.01.2 62.01.29 |

(в ред. [Приказа](#) Минцифры России от 04.12.2023 N 1041)

(введено [Приказом](#) Минцифры России от 22.12.2022 N 974)