

О внесении изменений в классификатор программно-аппаратных комплексов и Правила применения классификатора программно-аппаратных комплексов, утвержденные приказом Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 31.01.2023 № 62

Приказ · № 792 · от 08.09.2023 · Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

8 сентября 2023 г. № 792

О внесении изменений в классификатор программно-аппаратных комплексов и Правила применения классификатора программно-аппаратных комплексов, утвержденные приказом Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 31.01.2023 № 62

Зарегистрирован Минюстом России 19 октября 2023 г.

Регистрационный № 75651

В соответствии с абзацем пятым пункта 2 Правил формирования и ведения единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных и единого реестра программ для электронных вычислительных машин и баз данных из государств - членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16.11.2015 № 1236 ,

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в классификатор программно-аппаратных комплексов и Правила применения классификатора программно-аппаратных комплексов, утвержденные приказом Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 31.01.2023 № 62 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13.04.2023, регистрационный № 72994).

Министр М.И.Шадаев

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций

Российской Федерации

от 8 сентября 2023 г. № 792

ИЗМЕНЕНИЯ,

которые вносятся в классификатор программно-аппаратных комплексов и Правила применения классификатора программно-аппаратных комплексов, утвержденные приказом Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 31.01.2023 № 62

1. В классификаторе программно-аппаратных комплексов, утвержденном приказом Минцифры России от 31.01.2023 № 62 :

1) строку

"

Программно-аппаратный комплекс хранения, извлечения, анализа и обработки данных 0226

"

заменить строкой

"

Программно-аппаратный комплекс сбора, доступа (запись и извлечение), хранения, извлечения, анализа и обработки данных 0226

";

2) описание класса программно-аппаратного комплекса "Программно-аппаратные комплексы, созданные на машинах вычислительных электронных цифровых (клиентские системы)" раздела программно-аппаратного комплекса "Программно-аппаратный комплекс хранения, извлечения, анализа и обработки данных" изложить в следующей редакции:

"Программно-аппаратные комплексы, построенные на базе одного или нескольких процессоров (микропроцессоров и (или) микроконтроллеров), микропроцессоров, решающие одну или несколько специальных задач, применяющиеся для обеспечения работы автоматизированных рабочих мест, включая средства доступа пользователей к программно-аппаратным комплексам, созданным на серверах, а также к виртуальным рабочим местам, функционирующим в программно-аппаратных комплексах виртуализации, офисные приложения, видеомонтаж, инженерные расчеты, сервисы унифицированных коммуникаций (аудио-, видеосвязь, видеоконференции), видеоконференции, математические вычисления (во всех отраслях науки и народного хозяйства), 2D и 3D моделирование, визуализацию данных из разнородных источников информации работы в системах автоматического проектирования, обработки звука (включая аудио-монтаж), обработки данных с элементами искусственного интеллекта (автоматическая идентификация объектов при помощи специализированного программного обеспечения) и для иных областей применения";

3) дополнить раздел программно-аппаратного комплекса "Программно-аппаратный комплекс хранения, извлечения, анализа и обработки данных" классами программно-аппаратных комплексов следующего содержания:

" Программно-аппаратные комплексы систем речевой аналитики и речевого оповещения Программно-аппаратный комплекс для автоматической записи и хранения речевой информации, последующей обработки этой информации с использованием программ распознавания речи, речевой аналитики, автоматизированного оповещения групп абонентов по телефонной, сотовой, радио и громкоговорящей связи

02.15

26

Модульные программно-аппаратные комплексы на основе гибкой архитектуры, оптимизированные под различные нагрузки и различный программный стек с возможностью эластичного использования ресурсов Программно-аппаратные комплексы, включающие основные модули программно-аппаратного комплекса, реализующие функции сетевой связанности компонентов, мониторинга развертывания и управления эксплуатацией, координации запросов, и обладающие возможностями совместного использования. Функциональные модули программно-аппаратного комплекса, осуществляющие (ресурсоемкие или высокопроизводительные) вычислительные процессы, реализующие основные и (или) вспомогательные функции

02.16

26

";

4) дополнить раздел программно-аппаратного комплекса "Программно-аппаратный комплекс

мониторинга и управления" классами программно-аппаратных комплексов следующего содержания:

" Программно-аппаратные комплексы управления визуализацией информации Программно-аппаратные комплексы, построенные на базе одного или нескольких микропроцессоров с применением специализированных сенсорных и (или) графических модулей ввода-вывода, решающие задачи визуализации информации различного типа и форматов и управления ее представлением на средствах отображения различного типа

03.13

26

Программно-аппаратные комплексы сбора, анализа и визуализации информации различных сред и процессов Программно-аппаратные комплексы, предназначенные для сбора информации с датчиков, внедренных в различные среды, первичной обработки и анализа сигналов, отображения информации на экранных формах и различных видах дисплеев, визуализации процесса измерения, получения и сохранения данных

03.14

26

";

5) строку

" Программно-аппаратные вычислительные комплексы виртуализации рабочих мест Программно-аппаратные комплексы, которые должны предоставлять инфраструктуру виртуализации рабочих мест, включающие в себя платформу серверной виртуализации и сервис виртуализации рабочих мест

04.02

26

"

заменить строкой

"

Программно-аппаратные вычислительные комплексы виртуализации рабочих мест и рабочих мест с доступом к виртуальным рабочим местам Программно-аппаратные комплексы, которые должны предоставлять инфраструктуру виртуализации рабочих мест, включающие в себя платформу серверной виртуализации и сервис виртуализации рабочих мест, а также клиентские (абонентские) программно-аппаратные комплексы, обеспечивающие доступ пользователей к виртуальным рабочим местам и системы управления указанными клиентскими (абонентскими) программно-аппаратными комплексами

04.02

26

";

6) строку

"

Программно-аппаратные комплексы коммерческого учета Программно-аппаратные комплексы, предназначенные для сбора и хранения и обработки информации со счетчиков, имеющих заданные метрологические характеристики и предназначенных для целей коммерческого учета ресурсов, а также для передачи информации участникам коммерческих расчетов, включающие в отдельных случаях функционал по расчету стоимости ресурсов, биллингу и по ограничению потребления

11.04

26

"

заменить строкой

"

Программно-аппаратные комплексы технического и коммерческого учета Программно-аппаратные комплексы, предназначенные для сбора и хранения и обработки информации с приборов учета, имеющих заданные метрологические характеристики и предназначенных для целей технического и коммерческого учета ресурсов, а также для передачи информации участникам технических и коммерческих расчетов, включающие в отдельных случаях функционал по расчету стоимости ресурсов, биллингу и ограничению потребления

11.04

26

";

7) дополнить раздел программно-аппаратного комплекса "Программно-аппаратный комплекс для отраслей промышленности" классами следующего содержания:

" Программно-аппаратные комплексы управления запасами Программно-аппаратные комплексы, предназначенные для сбора и обработки информации о работе предприятия с целью управления и планирования складскими запасами предприятия

11.08

26

Программно-аппаратные комплексы планирования производством и поставкой Программно-аппаратные комплексы, предназначенные для сбора и обработки информации о работе предприятия с целью краткосрочного, среднесрочного и долгосрочного планирования производством и поставкой

11.09

26

Программно-аппаратные комплексы технического обслуживания активов Программно-аппаратные комплексы, предназначенные для сбора и обработки информации о работе предприятия с целью технического обслуживания активов

11.10

26

Программно-аппаратные комплексы регулирования режимов работы технологического оборудования Программно-аппаратные комплексы, предназначенные для сбора информации с датчиков, установленных на оборудовании, первичной обработки сигналов, реализации функций регулирования, отображения информации на экранных формах, визуализации технологического процесса, получения и реализации команд оператора

11.11

26

";

8) классы программно-аппаратного комплекса раздела программно-аппаратного комплекса "Программно-аппаратный комплекс, выполняющий контрольно-измерительные функции (средства измерения)" изложить в следующей редакции:

" Программно-аппаратные комплексы гидромониторинга окружающей среды Программно-аппаратные комплексы, обеспечивающие измерение и обработку гидрологических параметров для обеспечения техногенной, климатической и экологической безопасности

13.01

26

Программно-аппаратные комплексы атмосферного мониторинга Программно-аппаратные комплексы, обеспечивающие измерение и обработку метеорологических параметров, и состояние атмосферы для обеспечения техногенной, климатической и экологической безопасности

13.02

26

Программно-аппаратные комплексы экологического мониторинга внешней среды Программно-аппаратные комплексы, позволяющие отслеживать состояние внешней среды, экологических параметров при проведении вскрышных работ и предполагают отслеживание загрязнённости почвы, обеспечивать предупреждение загрязнений для обеспечения техногенной, климатической и экологической безопасности

13.03

26

Программно-аппаратные комплексы измерения, учета и анализа потребления ресурсов промышленными объектами Программно-аппаратные комплексы, применяемые для контроля количественных параметров ресурсов среды обитания (газ, вода, тепло, электричество), обеспечивающей повышение эффективности массового серийного производства, предполагающие комплексную автоматизацию инженерных систем, учет и анализ потребления ресурсов промышленными объектами (в том числе, электроэнергия, вода), контроль работоспособности элементов инженерных систем, пожаро- и газообнаружение, документирование и протоколирование событий и действий оператора

13.04

26

Программно-аппаратные комплексы для автоматизированного и роботизированного контроля в промышленном производстве Программно-аппаратные комплексы, применяемые для контроля количественных параметров от роботизированных и автоматизированных систем, помогающие отслеживать технические характеристики таких систем, проводить калибровку и оценивать степень нагрузки и износа различных составных частей, станков и оборудования

13.05

26

Программно-аппаратные комплексы радиоизмерительных приборов общего назначения для промышленности и метрологии Программно-аппаратные комплексы, применяемые для контроля количественных параметров, помогающие отслеживать технические характеристики выпускаемых изделий, элементы инфраструктуры и их соответствие метрологическим нормам и стандартам, а также обладающий необязательными функциями по проведению поверки и калибровки иных средств измерений

13.06

26

Программно-аппаратные комплексы высокотехнологичных отраслей Программно-аппаратные комплексы, применяемые для контроля количественных и качественных параметров, помогающие отслеживать технические характеристики используемых материалов, выпускаемых изделий и их соответствие метрологическим нормам и стандартам, а также проводить поверку и калибровку иных средств измерений

13.07

26

Программно-аппаратные комплексы для мониторинга утечек Программно-аппаратные комплексы, предполагающие возможность определения факта возникновения утечки из магистрального (напорного) нефтепровода или нефтепродуктопровода, координаты и интенсивности утечки в непрерывном круглосуточном режиме, непрерывный мониторинг герметичности трубопровода в режиме реального времени, обнаружение несанкционированных врезок в трубопровод

13.08

26

Программно-аппаратные комплексы мониторинга дорожных ситуаций и оценки дорожного полотна Программно-аппаратные комплексы, предполагающие видеоаналитику номерных знаков автомобилей, оценку погодных условий для вождения, включая оптическую видимость, оценку состояния дорожного полотна

13.09

26

Программно-аппаратные комплексы мониторинга геологических процессов Программно-аппаратные комплексы, предполагающие оценку физико-механических характеристик грунтов, сейсмической опасности участка работ, коррозионной активности грунтов и воздействия блуждающих токов на стальные конструкции, изучение негативных природных и техногенных процессов и явлений, оценку вибрационных, температурных, электромагнитных полей, изучение влияния техногенного динамического воздействия на устойчивость грунтовых массивов, контроль за состоянием вечномёрзлых грунтов

13.10

26

Программно-аппаратные комплексы мониторинга геотехнических сооружений Программно-аппаратные комплексы, предполагающие обследование состояния подземных сооружений и оценку динамического воздействия на них во время строительных работ, контроль качества искусственного закрепления грунтовых массивов, наблюдения за изменениями гидрогеологических условий и характера суффозионных процессов вблизи котлованов и строительных выемок, мониторинг вероятных причин деформаций сооружений, мониторинг утечек воды несущих коммуникаций

13.11

26

Программно-аппаратные комплексы для мониторинга технического состояния энергетического оборудования Программно-аппаратные комплексы, применяемые для контроля технического состояния энергетического оборудования для обеспечения техногенной, климатической и экологической безопасности

13.12

26

”;

9) дополнить раздел программно-аппаратного комплекса "Программно-аппаратный комплекс, выполняющий контрольно-измерительные функции (средства измерения)" классом следующего содержания:

" Программно-аппаратные комплексы измерения параметров технологических процессов в промышленном производстве Программно-аппаратные комплексы, применяемые в промышленном производстве для измерения технологических параметров производственного процесса и технологических параметров производственного оборудования

13.13

26

”;

10) дополнить раздел программно-аппаратного комплекса "Программно-аппаратный комплекс, предназначенный для обеспечения информационной безопасности" классами программно-аппаратного комплекса следующего содержания:

" Программно-аппаратные комплексы организации информационного периметра Программно-аппаратные комплексы, предназначенные для использования, управления, мониторинга подсистем контроля информационного периметра

15.26

26

Программно-аппаратные комплексы эмуляции устройств Программно-аппаратные комплексы, предназначенные для эмуляции устройств в сети и перехвата действий злоумышленника

15.27

26

Программно-аппаратные комплексы защиты от мошенничества Программно-аппаратные комплексы, позволяющие выявлять, анализировать и предотвращать мошенничество, а также иные действия, способные причинить убытки, ущерб

15.28

26

”;

11) дополнить разделами программно-аппаратных комплексов следующего содержания:

”

Программно-аппаратный комплекс в сфере цифровой печати

16

26

Программно-аппаратные комплексы переноса изображений и печати

Программно-аппаратные комплексы, изменяющие потребительские свойства принтеров, сканеров, плотеров, многофункциональное устройство и иных устройств переноса изображений и печати с целью их специализации

16.01

26

Программно-аппаратные комплексы распределенных систем цифровой печати

Программно-аппаратные комплексы, предназначенные для использования, управления, мониторинга группами устройств цифровой печати, распределенных территориально

16.02

26

Программно-аппаратный комплекс предназначенный для практического обучения

Программно-аппаратные комплексы организации обучения и контроля навыков Программно-аппаратные комплексы, предназначенные для обучения и контроля практических специальных навыков

17.01

26

Программно-аппаратные комплексы, обеспечивающие выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий

Программно-аппаратные комплексы для проведения оперативно-розыскных мероприятий

Программно-аппаратные комплексы, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий, включающие в себя, в том числе:

оборудование систем коммутации, включая программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий;

оборудование цифровых транспортных систем, включая программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий;

технические и программные средства информационных систем, содержащих базы данных абонентов оператора связи и предоставленных им услугах связи, обеспечивающие выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий;

оборудование и программно-технические средства, используемые организатором распространения

информации в сети "Интернет" в эксплуатируемых им информационных системах, для проведения уполномоченными государственными органами, осуществляющими оперативно-розыскную деятельность или обеспечение безопасности Российской Федерации, мероприятий в целях реализации возложенных на них задач;

средства связи, используемые собственниками или иными владельцами технологических сетей связи, имеющими уникальный идентификатор совокупности средств связи и иных технических средств в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), для проведения уполномоченными государственными органами, осуществляющими оперативно-розыскную деятельность или обеспечение безопасности Российской Федерации, в случаях, установленных федеральными законами, мероприятий в целях реализации возложенных на них задач

18.01

26

Программно-аппаратные комплексы систем накопления и хранения данных для проведения оперативно-розыскных мероприятий

Программно-аппаратные комплексы, предназначенные для накопления и хранения данных при проведении оперативно-розыскных мероприятий

18.02

26

Программно-аппаратный комплекс мониторинга и защиты от беспилотных летательных объектов

19

26

Модульный программно-аппаратные комплексы мониторинга и защиты от беспилотных летательных объектов

Модульный программно-аппаратный комплекс, предназначенный для снижения рисков несанкционированного и (или) злонамеренного использования дронов, позволяющий обнаруживать и классифицировать беспилотные летательные аппараты, а также нейтрализовать за счет блокировки радиосигнала между дроном с пультом управления

19.01

26

Программно-аппаратный комплекс в сфере финансов и банковского сектора

20

26

Программно-аппаратные комплексы, для анализа финансового состояния и оценки кредитоспособности заёмщиков.

Программно-аппаратные комплексы, включающие в себя специализированные решения, связанные с осуществлением операционной и сопутствующей ей деятельности в сфере финансов и банковского сектора, в том числе предназначенные для анализа финансового состояния и оценки кредитоспособности заёмщиков.

20.01

26

Программно-аппаратный комплекс обработки больших массивов данных

21

26

Программно-аппаратные вычислительные комплексы для резидентной обработки данных в оперативной памяти Программно-аппаратные комплексы, обеспечивающие обработку информации на

сверхбыстрых скоростях, используя ресурсы оперативной памяти вычислительных узлов

21.01

26

Программно-аппаратные вычислительные комплексы для распределенной обработки данных Программно-аппаратные комплексы, обеспечивающие сбор и аналитическую и статистическую обработку информации из различных источников, включая системы больших данных, использующие в том числе механизм агрегации результатов и язык SQL запросов

21.02

26

".

2. В Правилах применения классификатора программно-аппаратных комплексов, утвержденных приказом Минцифры России от 31.01.2023 № 62 :

1) пункт 4 изложить в следующей редакции:

"4. Определение соответствия программно-аппаратного комплекса одному или нескольким классам производится Экспертным советом по программному обеспечению при Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации одновременно с принятием решения о включении сведений о программно-аппаратном комплексе в Реестр в соответствии с Положением об Экспертном совете по программному обеспечению при Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, утвержденным приказом Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 30.01.2023 № 56 (зарегистрирован Минюстом России 01.06.2023, регистрационный № 73685).";

2) в подпункте "б" пункта 6 слова "программного обеспечения" заменить словами "программно-аппаратного комплекса".