



ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ПНСТ
937—
2024

Федеральная система каталогизации продукции
для федеральных нужд

ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБМЕН ДАННЫМИ

Общие требования

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2024

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью «ОПК» (ООО «ОПК») и Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский институт стандартизации» (ФГБУ «Институт стандартизации»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 430 «Каталогизация продукции»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 октября 2024 г. № 82-пнст

Правила применения настоящего стандарта и проведения его мониторинга установлены в ГОСТ Р 1.16—2011 (разделы 5 и 6).

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии собирает сведения о практическом применении настоящего стандарта. Данные сведения, а также замечания и предложения по содержанию стандарта можно направить не позднее чем за 4 мес до истечения срока его действия разработчику настоящего стандарта по адресу: 195009 Санкт-Петербург, улица Михайлова, д. 17, литера Г, офис 2-41, и/или в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии по адресу: 123112 Москва, Пресненская набережная, д. 10, стр. 2.

В случае отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты» и также будет размещена на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.rst.gov.ru)

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2024

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

II

Содержание

1 Область применения 1

2 Нормативные ссылки..... 1

3 Термины, определения и сокращения 2

4 Общие положения 4

5 Общие требования к формированию, составу и структуре обменных форматов 7

6 Описание содержания обменных форматов 10

 6.1 Форматы для обмена сведениями нормативно-справочной информации 10

 6.2 Форматы для обмена сведениями об организациях — участниках работ по каталогизации. . . . 11

 6.3 Форматы для обмена сведениями по СФО 11

 6.4 Форматы для обмена сведениями о номенклатуре ПС, регистрируемой в каталоге 12

 6.5 Форматы обмена сведениями о КО и характеристиках КО ПС, регистрируемого в каталоге . . . 13

 6.6 Требования к процедурам поиска 13

Приложение А (обязательное) Структуры обменных форматов для формирования и актуализации
 данных в ФКП и примеры их заполнения 14

Приложение Б (рекомендуемое) Описание данных, размещаемых в обменных форматах для
 формирования и актуализации сведений в ФКП 23

Библиография 30

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральная система каталогизации продукции для федеральных нужд

ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБМЕН ДАННЫМИ

Общие требования

Federal product cataloging system for federal needs. Electronic data interchange. General provisions

Срок действия — с 2025—01—01
по 2028—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие требования:

- к организации, процедурам электронного обмена данными между участниками федеральной системы каталогизации продукции для федеральных нужд с целью обеспечения автоматизированного формирования, ведения и применения федерального каталога продукции для федеральных нужд;
- к обменным форматам, к их содержанию и структуре для обеспечения электронного обмена данными, документами и справочной информацией между участниками работ по каталогизации.

Требования настоящего стандарта обязательны для применения при автоматизации проведения работ по каталогизации предметов снабжения, поставляемых по государственному оборонному заказу.

Настоящий стандарт предназначен для организаций — участников работ по каталогизации.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ Р 51725.6 Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Сети телекоммуникационные и базы данных. Требования информационной безопасности

ГОСТ Р 51725.19 Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Формирование и обслуживание данных федерального каталога продукции. Общие положения

ПНСТ 932—2024 Федеральная система каталогизации продукции для федеральных нужд. Термины и определения

ОК 007 (ОКПО) Общероссийский классификатор предприятий и организаций

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины, определения и сокращения

3.1 В настоящем стандарте применены термины по ПНСТ 932—2024, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 **единое информационное пространство федеральной системы каталогизации продукции для федеральных нужд**; ЕИП ФСКП: Комплекс программно-технических средств, информационных ресурсов, информационных технологий, нормативных и организационно-методических документов ФСКП, регламентирующих процессы электронного обмена данными и документами ФСКП между участниками работ по каталогизации, на основе процедур, регламентов, правил, устанавливаемых федеральным центром каталогизации, с учетом требований разграничения доступа к ресурсам ЕИП ФСКП.

Примечание — Сокращенное наименование федерального центра каталогизации — ФЦК.

3.1.2 **(информационный) портал ФСКП**: Веб-приложение, интегрированное с автоматизированной системой каталогизации продукции, предназначенное для обеспечения совместной работы, регламентированного доступа пользователей ресурса к электронным документам и данным ФСКП в установленном соответствующими нормативными документами порядке.

Примечание — Информационный портал технологически представляет собой системное многоуровневое объединение ресурсов и сервисов в Интернет/Инtranет.

3.1.3

ключ электронной подписи: Уникальная последовательность символов, предназначенная для создания электронной подписи.
[[1], статья 2, пункт 5]

3.1.4 **ключ проверки электронной подписи (ключ проверки ЭП)**: Уникальная последовательность символов, однозначно связанная с ключом электронной подписи и предназначенная для проверки подлинности электронной подписи.

3.1.5 **код организации в ФСКП (код в ФСКП)**: Присвоенный ФЦК, внесенный в федеральный каталог продукции регистрационный учетный номер организации в ФСКП, используемый для однозначной идентификации организации в разных информационных системах, применяемых ФЦК, центрами каталогизации государственных заказчиков для проведения работ по каталогизации предметов снабжения.

3.1.6 **обменный (электронный) формат**: Определенная в установленном порядке структура для записи обменного массива данных, содержащих установленную совокупность сведений, хранящихся и обрабатываемых в базе данных ФСКП.

3.1.7 **оператор автоматизированной системы каталогизации продукции (оператор АС КП)**: Аттестованная в ФСКП организация, обеспечивающая функционирование и развитие ЕИП ФСКП, выполняющая функции создания и управления федеральным каталогом продукции в АС КП, сводной части федерального каталога продукции, нормативно-справочной информации АС КП, обслуживания запросов по применению федерального каталога продукции, осуществляющая свою деятельность в рамках аттестованных функций.

3.1.8 **скрипт (командный файл)**: Текстовый файл (программный код), содержащий набор команд управления данными.

3.1.9 **структура каталога**: Способ упорядочения номенклатуры федерального каталога продукции, основанный на иерархической входимости раздел/подраздел/часть подраздела федерального каталога продукции, сформированной на базе классов единого кодификатора предметов снабжения, стандартных форматов описания предметов снабжения и наименований однородных предметов снабжения, являющейся основой для структурирования вносимых в федеральный каталог продукции.

3.1.10 **участники информационного взаимодействия ФСКП (участники информационного взаимодействия)**: Федеральные органы исполнительной власти, федеральный центр каталогизации, государственный заказчик, центр каталогизации государственного заказчика, центр каталогизации по закрепленной группе однородной продукции, государственная корпорация, Федеральная служба по военно-техническому сотрудничеству, центр каталогизации Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству, головные исполнители, исполнители, российские юридические лица — участники работ по каталогизации предметов снабжения, а также работ по созданию и управлению федеральным каталогом продукции, единого информационного пространства.

3.1.11 электронный документ; ЭД: Информационный объект, состоящий из двух частей: реквизитной, содержащей идентифицирующие атрибуты (данные об авторе, времени и дате создания и т. п.) и электронную цифровую подпись, и содержательной, включающей текстовую, числовую, графическую информацию, рассматриваемую в качестве единого целого.

Примечание — Документ выполняется как структурированный набор данных, создаваемых программно-техническим средством.

3.1.12 электронный носитель; НМД: Материальный носитель, используемый для записи, хранения и воспроизведения информации, обрабатываемой с помощью средств вычислительной техники.

3.1.13 электронный обмен данными (электронный обмен): Передача в электронном виде структурированной информации электронных документов и данных ФСКП, основанная на определенных процедурах, регламентах и электронных обменных форматах передаваемой информации.

3.1.14

электронная подпись: Информация в электронной форме, которая присоединена к другой информации в электронной форме (подписываемой информации) или иным образом связана с такой информацией и которая используется для определения лица, подписывающего информацию.

[[1], статья 2, пункт 1]

3.1.15 виртуальная частная сеть; VPN: Технология создания защищенного соединения «точка — точка» через сеть общего пользования.

3.2 В настоящем стандарте использованы следующие сокращения:

БД	— база данных;
ВП	— военное представительство Министерства обороны Российской Федерации;
ГЗ	— государственный заказчик;
ГИ	— головной исполнитель;
ГК	— государственная корпорация;
ГОЗ	— государственный оборонный заказ;
ГООП	— головная отраслевая организация промышленности;
ЕКПС	— единый кодификатор предметов снабжения для федеральных государственных нужд;
КО	— каталожное описание;
КСА	— комплекс средств автоматизации;
МО РФ	— Министерство обороны Российской Федерации;
НИОКР	— научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы;
НОПС	— наименование однородных предметов снабжения;
НСИ	— нормативно-справочная информация;
ОВУ	— орган военного управления;
ОКВЭД	— общероссийский классификатор видов экономической деятельности;
ОКР	— опытно-конструкторская работа;
ПО	— программное обеспечение;
ПС	— предмет снабжения;
СК ЭПВН	— система каталогизации экспортируемой продукции военного назначения;
СФО	— стандартный формат описания;
СЧ ФКП	— сводная часть ФКП;
ТЗ	— техническое задание;
УН	— утвержденное наименование;
ФКП	— федеральный каталог продукции;
ФНН	— федеральный номенклатурный номер;
ФОИВ	— федеральный орган исполнительной власти;
ФС ВТС	— Федеральная служба по военно-техническому сотрудничеству;
ЦК ВТС	— центр каталогизации в области военно-технического сотрудничества;

ЦК ГЗ	— центр каталогизации государственного заказчика;
ЦК ГЗОП	— центр каталогизации государственного заказчика по закреплённой группе однородной продукции;
ЦК ФС ВТС	— центр каталогизации Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству;
ЭД	— электронный документ;
ЭП	— электронная подпись;
NCAGE	— код поставщика экспортируемой продукции военного назначения в ФСКП [код организации в международной системе каталогизации (NATO Commercial and Governmental Entity)];
NSN	— национальный номенклатурный номер в международной системе каталогизации (National Stock Number), присваиваемый экспортируемой продукции военного назначения в результате каталогизации, идентифицирующий продукцию в СК ЭПВН.

4 Общие положения

4.1 Электронный обмен данными является составной частью работ по каталогизации ПС, выполняется всеми участниками работ по каталогизации на всех этапах процессов формирования, ведения (актуализации) и применения ФКП, при взаимодействии участников информационного взаимодействия ФСКП с применением автоматизированного управления данными ФКП.

4.2 Электронный обмен осуществляется в целях обеспечения полноты, целостности и актуальности данных ФКП путем ввода и актуализации данных по ПС в любой момент времени, с одновременным обеспечением доступа к информации всем участникам работ по каталогизации в соответствии с присвоенным им разрешением доступа, установленным порядком информационного взаимодействия.

4.3 Электронный обмен данными между участниками информационного взаимодействия ФСКП организуется с использованием электронных обменных форматов для обмена документами и данными ФСКП.

4.4 Электронный обмен данными в обеспечение процессов формирования, ведения и применения ФКП включает процедуры:

- передачи головными исполнителями, исполнителями, юридическими лицами, выполняющими работы по каталогизации в ЦК ГЗ, ЦК ГЗОП, ФЦК для формирования, ведения в ФКП исходных данных по ПС, о его разработчиках, изготовителях и поставщиках, в объеме и форме, регламентированными соответствующими стандартами ФСКП;
- передачи ЦК ГЗ, ЦК ГЗОП, ФЦК предприятиям промышленности результатов каталогизации;
- обмена данными между ЦК ГЗ, ЦК ГЗОП и ФЦК в обеспечение синхронизации исходных и текущих данных по каталогизированному ПС, разработчикам, изготовителям, поставщикам ПС, ЭД и данных по СФО, НОПС;
- обмена данными между ФЦК и ЦК ГЗ, ЦК ГЗОП в обеспечение синхронизации структуры разделов ФКП (ЕКПС, СФО, НОПС) с регистрационными учетными данными разработчиков, изготовителей, поставщиков ПС, данными НСИ АС КП;
- передачи участниками работ по каталогизации в ФЦК данных для формирования и ведения массивов НСИ, используемых при решении задач ФСКП, их последующей синхронизации с ЦК ГЗ, ЦК ГЗОП, передачи другим участникам работ по каталогизации;
- передачи ФЦК участникам работ по каталогизации данных по НСИ АС КП для применения в своих КСА;
- передачи ФЦК, ЦК ГЗ, ЦК ГЗОП участникам работ по каталогизации, участвующим в планировании и обеспечении поставок ПС для федеральных нужд, в формировании аналитической информации для принятия управленческих решений, необходимых учетных данных по ПС, организациям и разрабатываемых (производимых, поставляемых) ими ПС, справочным данным СЧ ФКП, ЭД и данным СФО, НОПС, ЕКПС;
- передачи ФЦК, ЦК ГЗ, ЦК ГЗОП головным исполнителям, исполнителям (разработчикам ПС, изготовителям ПС) при разработке, создании ими ПС, необходимых данных по ПС и характеристикам ПС, применяемых в качестве составных частей, данных по организациям и разрабатываемых (производимых, поставляемых) ими ПС, ЭД и данных по СФО, УН, ЕКПС, НСИ АС ФСКП, структуры ФКП;
- передачи ФЦК пользователям ПС справочных данных по ПС и ее разработчикам из СЧ ФКП, НСИ АС КП, структуры ФКП.

4.5 Каждому обменному формату при его введении в действие ФЦК присваивается идентификационный (порядковый) номер и наименование, которые однозначно идентифицируют его среди совокупности других форматов.

4.6 Программные средства, применимые для формирования файлов обменных данных по установленным обменным форматам, определяются ФЦК по согласованию с ЦК ГЗ, для которых формируются данные.

4.7 Реализация электронного обмена данными между участниками работ по каталогизации осуществляется в среде ЕИП ФСКП с учетом:

- информационных ресурсов, структуры и состава содержащихся в них ЭД и данных;
- средств информационного взаимодействия участников работ по каталогизации, обеспечивающих им доступ к информационным ресурсам на основе соответствующих информационных технологий, включающих программно-технические средства, каналы связи и нормативные документы;
- участников информационного взаимодействия ЕИП ФСКП, обеспечивающих сбор, хранение и распространение ЭД и данных ФСКП, а также функционирование и развитие ЕИП ФСКП;
- организационно-методического обеспечения, которое реализуется установкой соответствующими нормативными документами регламентов, обменных форматов, положений, руководящих материалов, инструкций, для регламентации деятельности участников информационного взаимодействия в ЕИП ФСКП при реализации процедур обмена данными.

4.8 Электронный обмен данными между участниками ЕИП ФСКП осуществляется в соответствии с процедурами и их регламентами взаимодействия, которые разрабатывает ФЦК по согласованию с ЦК ГЗ, ЦК ГЗОП, ЦК ВТС для соответствующих применимых в ЕИП ФСКП и утвержденных ФЦК способов передачи данных.

4.9 Регламентами процедур электронного обмена устанавливаются:

- перечень передаваемых ЭД и данных ФСКП, требования к их оформлению;
- принципы (правила) формирования имен файлов ЭД, данных;
- требования к содержанию маркировки электронных носителей;
- форматы файлов реквизитной и содержательной частей передаваемых ЭД, описания атрибутов реквизитной и содержательной частей ЭД;
- способы обмена ЭД и данными (на электронных носителях, по электронной почте, с использованием общих ftp-ресурсов, применением VPN, с организацией прямого доступа к БД, файловым электронным архивам, с применением публикации на портале и пр.);
- перечень электронных и бумажных документов, а также организационных мероприятий, обеспечивающих подтверждение факта обмена данными;
- принципы именования папок в структуре файловых электронных архивов;
- требования к организации каналов связи [пропускная способность, тип канала (выделенный канал, спутниковый канал, Интернет) и т. д.];
- способы подтверждения юридической значимости и целостности ЭД (использование ЭП, криптографических средств, контрольных сумм и т. п.);
- способы регистрации факта передачи данных (электронная накладная, журнал обмена, акт приема-передачи и др.);
- способы передачи данных [в формате регламентированного программного приложения, в формате обмена, в виде файла дампа (выгрузки), в виде набора данных и управляющих скриптов и т. п.];
- технические и организационные мероприятия по защите ЭД и данных, в т. ч. ограниченного пространства в процессе передачи и доступа к ним;
- способы организации безопасного канала связи между участниками информационного обмена (прокладка выделенной линии, программно-аппаратное обеспечение при использовании сетей общего доступа и т. п.);
- способы организации единого администрирования доступа к распределенным БД и к файловым архивам ЭД и данных, к данным участников информационного взаимодействия ЕИП ФСКП;
- способы предоставления необходимых разрешений для операций с ЭД и данными;
- способы согласования и использования ЭД, не имеющих бумажных аналогов;
- способы регистрации в АС КП, на портале (на основании каких документов, порядок создания учетных записей и т. п.).

4.10 Обмен данными в ЕИП ФСКП может быть осуществлен с использованием:

- информационного портала ФСКП для реализации прямого доступа и непосредственного внесения данных в ФКП соответствующими участниками работ по каталогизации;
- единой АС КП участниками ЕИП ФСКП и применением способов прямой передачи ЭД и данных по каналам VPN;
- передачи данных по каналам ftp;
- интерфейсных программ, скриптов для выполнения загрузки/выгрузки данных из(в) информационных(е) систем(ы) участников ЕИП ФСКП;
- передачи на электронных носителях или по электронной почте сформированных с применением обменных форматов файлов ЭД и данных (в формате регламентированных программных средств, установленных ФЦК по согласованию с ЦК ГЗ, ЦК ГЗОП, ЦК ФС ВТС, для которых формируют данные).

4.11 При применении интерактивного режима ввода и обновления данных ФКП в информационных системах ЦК ГЗ, ЦК ГЗОП, ФЦК интерфейсные формы для ввода данных должны соответствовать структуре обменных форматов.

При применении запросов-ответов для формирования данных для обмена с использованием скриптов структура и содержание запросов и ответов на запросы должны соответствовать структуре и содержанию установленных обменных форматов.

При применении файлового обмена с использованием обменных форматов должно быть обеспечено(а) создание (выгрузка) в установленной среде (ПО) файла требуемого обменного формата для передачи установленным для участников ЕИП ФСКП способом, а также загрузка данных из файла требуемого формата.

4.12 Разрешения на доступ (создание, изменение) к данным ФСКП, способ подтверждения юридической значимости их изменений устанавливает участник работ по каталогизации — владелец информации по согласованию с ГЗ.

При управлении данными ФСКП с помощью обмена файлами ЭД достаточным условием для их признания правомочными является использование ЭП.

4.13 Все обязанности по поддержанию ЭД и данных ФСКП в актуальном состоянии возлагаются на участника работ по каталогизации — владельца информации, по поддержанию данных в целостном состоянии — на ЦК ГЗ, ЦК ГЗОП, ФЦК.

4.14 Пользователи ПС, не являющиеся участниками работ по каталогизации, могут получать справочную информацию из СЧ ФКП посредством запросов в ФЦК на разовое предоставление информации или постоянный доступ к данным СЧ ФКП, установленный соответствующими регламентами ФЦК.

4.15 Способы передачи ЭД, данных в ЕИП ФСКП для соответствующих категорий участников информационного взаимодействия ЕИП ФСКП устанавливаются ФЦК по согласованию с ЦК ГЗ с учетом функций участников работ по каталогизации, процедур обмена, технических возможностей, применяемых информационных технологий, а также требований защиты данных.

4.16 Требования к процедурам электронного обмена данными между участниками информационного взаимодействия ЕИП ФСКП устанавливаются соответствующими регламентами для соответствующих способов обмена (файлами, интерактивно, запросами и т. п.).

В общем случае процедура передачи ЭД и данных состоит из следующих этапов:

- принятие решения о передаче;
- формирование передаваемого пакета ЭД, данных у отправителя;
- выходной контроль у отправителя;
- формирование электронной накладной и/или другого ЭД, подтверждающего факт передачи;
- сохранение ЭД, подтверждающего факт передачи в электронном архиве отправителя;
- отправка;
- получение;
- формирование ЭД, подтверждающего факт получения;
- входной контроль у получателя;
- размещение в электронном архиве получателя ЭД, подтверждающего факт получения, загрузка данных;
- подтверждение получения и сверка ЭД, подтверждающих факт отправки и факт получения, сверка данных;
- запрос повторной передачи при сбое передачи или обнаружении несоответствия электронной накладной переданным ЭД, контрольным суммам, ЭП и т. п.

4.17 Принципы построения имен файлов для файлов обмена ЭД, данными, для ЭД сопровождения передаваемых файлов обмена устанавливаются соответствующими регламентами ФЦК для процедур обмена файлами.

В общих случаях наименования файлов обменных форматов формируют по следующему правилу:
Ф_номер формата_NNN_наименование.ext,

где Ф — признак обменного файла и номер формата (установленный в ФСКП номер обменного формата);

NNN — сокращенное обозначение объекта каталогизации, к которому относится формат (КО, СФО, НОПС, ПС, НСИ и т. п.);

наименование — сокращенное наименование объекта каталогизации;

ext — расширение файла, принятое для соответствующего программного продукта, установленного ФЦК в качестве среды для формирования обменных форматов.

В общих случаях наименования файлов-накладных, с которыми отправляются обменные данные, формируют по следующему правилу:

KKKKKK_наименование_NNNNNN_ДДММГГ_KK.doc,

где KKKKKK — код организации в ФСКП;

наименование — сокращенное наименование организации;

NNNNNN_ДДММГГ — исходящий номер и дата документа (письма/накладной) отправки файлов;

KK — количество передаваемых файлов;

.doc — расширение файла.

Файлы накладных содержат следующую информацию:

- первая строка — имя файла;

- вторая строка — ЭП лица, сформировавшего отправку файлов;

- третья и последующие строки — перечень отправляемых файлов, отдельно в каждой строке по одному наименованию с описанием содержимого.

4.18 Безопасность информационного взаимодействия при обмене данными и защита передаваемой информации обеспечиваются проведением организационных мероприятий и применением программно-аппаратных средств.

Подготавливаемые при организации электронного обмена информацией ЭД и данные должны содержать минимально необходимый объем сведений, составляющих государственную тайну.

Персональная ответственность за правильность определения грифов секретности ЭД и данных возлагается на их разработчиков и должностных лиц, подписывающих эти документы.

При формировании и поддержании в актуальном состоянии данных ФСКП должна быть осуществлена их защита от несанкционированного доступа к ним в соответствии с требованиями, установленными действующим законодательством, нормативными и правовыми актами, регламентирующими работу со сведениями, составляющими государственную тайну, а также требованиями ГОСТ Р 51725.6, [2].

Ответственность за координацию работ по обеспечению защиты информации, содержащейся в БД, телекоммуникационных сетях, в целом в ЕИП ФСКП, возлагается на ФЦК.

ФЦК обеспечивает участников информационного взаимодействия ФСКП ключами ЭП. С этой целью ФЦК может задействовать удостоверяющий центр, аккредитованный уполномоченным федеральным органом, или создать собственный УЦ, отвечающий требованиям [1].

5 Общие требования к формированию, составу и структуре обменных форматов

5.1 Обменные форматы должны иметь форму таблицы. Данные в обменные форматы вносят построчно.

5.2 Файлы обмена формируют с применением программных средств, регламентированных ФЦК по согласованию с ЦК ГЗ, ЦК ГЗОП, ЦК ФС ВТС, для которых формируют обменные данные.

5.3 АС КП, КСА участников работ по каталогизации должны иметь функции, обеспечивающие загрузку/выгрузку обменных данных для установленных ФЦК способов передачи данных.

5.4 Состав и структура обменных форматов определены задачами и функциями участников работ по каталогизации при распределенном способе формирования, ведения и применения данных ФКП, а также требованиями АС КП при реализации автоматизированного управления ФКП.

5.5 Состав и структура обменных форматов могут быть изменены в соответствии с предложениями ФЦК по согласованию с ЦК ГЗ, ЦК ГЗОП, ЦК ВТС. Основанием для внесения изменений в состав и структуру обменных форматов является развитие АС КП, совершенствование составных частей ФСКП, расширение задач применения данных ФКП.

5.6 Ввод в действие обменных форматов осуществляет ФЦК. При вводе в действие формату присваивают цифровой номер, идентифицирующий данный формат, который проставляют в каждой строке первого столбца формата при построчном заполнении файлов обмена данными.

5.7 При вводе обменного формата в действие при необходимости вносят изменения в регламентирующие документы по процедурам обмена, а также методические материалы для реализации способов передачи обменных данных с применением вновь вводимого обменного формата.

5.8 Электронные обменные форматы применяют для обеспечения процессов формирования, ведения и применения ФКП и обеспечивают обмен сведениями:

- НСИ;
- по структуре каталога;
- по разделам каталога;
- о СФО, учетных реквизитах, объектах и характеристиках СФО;
- о систематизированных перечнях характеристик (в составе СФО);
- о НОПС, в т. ч. в составе СФО, для соответствующих классов ЕКПС;
- об организациях — участниках работ по каталогизации;
- об организациях-разработчиках, изготовителях, поставщиках ПС, внесенных в ФКП;
- о номенклатуре ПС, внесенных в ФКП;
- о составных частях ПС, внесенных в ФКП;
- о характеристиках ПС;
- об учетных реквизитах ПС, внесенных в каталог, о принадлежности к структурной составляющей каталога;
- о закреплении номенклатуры ПС за ГЗ;
- об учетных реквизитах КО;
- о характеристиках КО;
- о списках параметров свойств объектов и условиях их проявления, а также графическими и иллюстративными сведениями о ПС.

5.9 Перечень обменных форматов

Перечень обменных форматов для формирования и актуализации данных в ФКП приведен в таблице 1.

Описание структуры обменных форматов для формирования и актуализации данных в ФКП и примеры их заполнения приведены в приложении А.

Описание данных, размещаемых в обменных форматах для формирования и актуализации сведений в ФКП, приведены в приложении Б.

Описания содержания обменных форматов приведены в разделе 6.

Т а б л и ц а 1 — Перечень обменных форматов

№ формата	Наименование формата	Структурный элемент	Пример заполнения (см. приложение А)
Форматы для обмена сведениями о структуре каталога			
11	Формат для формирования и актуализации сведений о группах ЕКПС	6.1.1	А.1.1
12	Формат для формирования и актуализации сведений о классах ЕКПС (разделах каталога)	6.1.2	А.1.2
13	Формат для формирования и актуализации сведений о структуре разделов каталога (ЕКПС, СФО, НОПС)	6.1.3	А.1.3

Продолжение таблицы 1

№ формата	Наименование формата	Структурный элемент	Пример заполнения (см. приложение А)
41	Формат для формирования и актуализации сведений об ответственности ФОИВ, ЦК ГЗ (ЦК ГЗОП) за формирование и ведение разделов каталога, подразделов и частей подразделов, об участии юридических лиц в формировании структуры каталога	6.1.4	A.1.4
Форматы для обмена сведениями НСИ			
37	Формат для обмена сведениями о списке единиц измерения числовых величин	6.1.5	A.1.5
43	Формат для обмена сведениями о наименованиях регионов России и зарубежных стран	6.1.6	A.1.6
25	Формат для формирования и актуализации сведений о классификаторах, применяемых для обозначения ПС	6.1.7	A.1.7
44	Формат для формирования и актуализации сведений о наименованиях видов экономической деятельности	6.1.8	A.1.8
Форматы для обмена сведениями об организациях — участниках работ по каталогизации			
46	Формат для формирования и актуализации сведений об организациях — участниках работ по каталогизации	6.2.1	A.2.1
48	Формат для формирования и актуализации сведений о разделах ФКП, из которых получают сведения участники работ по каталогизации	6.2.3	A.2.3
42	Формат для формирования и актуализации сведений об организациях-разработчиках, изготовителях и поставщиках ПС	6.2.4	A.2.4
45	Формат для формирования и актуализации сведений об основных видах экономической деятельности организаций — участников ФСКП	6.2.2	A.2.2
49	Формат для формирования и актуализации сведений о пользователях ПС, внесенного в каталог, разделах каталога, из которых могут получать сведения	6.2.5	A.2.5
Формат для обмена сведениями по СФО			
31	Формат для формирования и актуализации сведений об учетных реквизитах СФО	6.3.1	A.3.1
32	Формат для формирования и актуализации сведений о перечне НОПС (в составе СФО)	6.3.2	A.3.2
33	Формат для формирования и актуализации сведений о перечне объектов (в составе СФО)	6.3.3	A.3.3
38	Формат для формирования и актуализации сведений о характеристиках СФО	6.3.4	A.3.4
36	Формат для формирования и актуализации сведений о списке параметров свойств объектов и условий их проявления	6.3.5	A.3.5
Форматы для обмена сведениями о номенклатуре ПС, регистрируемых в каталоге			
21	Формат для формирования и актуализации сведений о принадлежности ПС (зарубежных аналогов) и их составных частей к структурным составляющим каталога	6.4.1	A.4.1
22	Формат для формирования и актуализации сведений о составных частях ПС (зарубежных аналогов), регистрируемых в каталоге	6.4.2	A.4.2
23	Формат для формирования и актуализации сведений о соответствии ПС, регистрируемых в каталоге, зарубежным аналогам	6.4.3	A.4.3

Окончание таблицы 1

№ формата	Наименование формата	Структурный элемент	Пример заполнения (см. приложение А)
26	Формат для формирования и актуализации сведений о ГОЗ, ГК (на поставку, НИОКР), в рамках которых выполняют работы по каталогизации	6.4.4	A.4.4
24	Формат для предоставления справочной информации из ФКП по ПС	6.4.5	A.4.5
Формат обмена сведениями о характеристиках ПС, регистрируемых в каталоге			
34	Формат для формирования и актуализации сведений об учетных реквизитах КО	6.5.1	A.5.1
35	Формат для формирования и актуализации сведений о характеристиках КО ПС	6.5.2	A.5.2
50	Формат для обмена графическими и иллюстративными сведениями о ПС	6.5.3	A.5.3

6 Описание содержания обменных форматов

6.1 Форматы для обмена сведениями нормативно-справочной информации

6.1.1 Формат для формирования и актуализации сведений о группах ЕКПС, содержащий: код группы ЕКПС, наименование группы ЕКПС, описание группы ЕКПС, закреплен за ГЗ.

6.1.2 Формат для формирования и актуализации сведений о классах ЕКПС (разделах каталога), содержащий: код группы ЕКПС, наименование группы ЕКПС, код класса ЕКПС, наименование класса ЕКПС, текст комментария класса ЕКПС, закреплен за ГЗ.

6.1.3 Формат для формирования и актуализации сведений о структуре разделов каталога (ЕКПС, СФО, НОПС), содержащий следующую информацию:

- раздел: код класса ЕКПС, наименование класса ЕКПС;
- подраздел: код СФО, наименование СФО;
- часть подраздела: порядковый номер части подраздела, код НОПС, наименование НОПС.

6.1.4 Формат для формирования и актуализации сведений об ответственности ФОИВ, ЦК ГЗ (ЦК ГЗОП) за формирование и ведение разделов каталога, подразделов и частей подразделов, об участии головных отраслевых организаций в формировании структуры каталога, содержащий следующую информацию:

- раздел: код класса ЕКПС, наименование класса ЕКПС;
- подраздел: код СФО, наименование СФО;
- часть подраздела: порядковый номер части подраздела, код НОПС, наименование НОПС;
- ГЗ: код, сокращенное наименование;
- ЦК ГЗ (ЦК ЗГОП): код ЦК ГЗ (код ЦК ГЗОП), сокращенное наименование ЦК ГЗ, сокращенное наименование ЦК ЗГОП;
- признак: ответственный/участник;
- ГООП: код, полное наименование, сокращенное наименование.

6.1.5 Формат для обмена сведениями о списке единиц измерения числовых величин, содержащий следующую информацию:

- единицу измерения: код, полное наименование, сокращенное наименование;
- рубрику: код, наименование.

6.1.6 Формат для обмена сведениями о наименованиях регионов России и зарубежных стран, содержащий следующую информацию:

- регион: код, полное наименование, сокращенное наименование;
- тип (регион/страна).

6.1.7 Формат для формирования и актуализации сведений о классификаторах, применяемых для обозначения ПС, содержащий следующую информацию:

- классификатор: код, обозначение, наименование, формат записи обозначения по классификатору, расшифровка формата записи;
- ответственный за ведение: код, ИНН, сокращенное наименование.

6.1.8 Формат для формирования и актуализации сведений о наименованиях видов экономической деятельности, содержащий следующую информацию:

- подраздел ОКВЭД: обозначение, наименование;
- группа (подгруппа) ОКВЭД: обозначение, наименование.

6.2 Форматы для обмена сведениями об организациях — участниках работ по каталогизации

6.2.1 Формат для формирования и актуализации сведений об организациях — участниках работ по каталогизации, содержащий следующую информацию:

- организация: ИНН, код по ОКПО, код по ОКВЭД;
- регион дислокации: код, полное наименование, сокращенное наименование;
- организация: код в ФСКП, ИНН и сокращенное наименование, ИНН и полное наименование;
- организация: код NCAGE, сокращенное наименование на английском языке, полное наименование на английском языке; лицензионная деятельность (класс ЕКПС), должность и ФИО руководителя, номер ВП, ФИО руководителя ВП, юридический адрес, почтовый адрес, контактный телефон, номер факсимильного аппарата, электронная почта (e-mail), имя web-сайта;
- примечание: параметры доступа к ресурсам ЕИП ФСКП.

6.2.2 Формат для формирования и актуализации сведений об основных видах экономической деятельности организаций — участников ФСКП, содержащий следующую информацию:

- НОПС: код, наименование;
- организация: код в ФСКП, ИНН, ОКПО (NCAGE), наименование сокращенное (наименование сокращенное на англ. яз.);
- подраздел ОКВЭД: обозначение, наименование;
- группа (подгруппа) ОКВЭД: обозначение, наименование.

6.2.3 Формат для формирования и актуализации сведений о разделах ФКП, в которых размещены сведения, необходимые для участников работ по каталогизации, содержащий следующую информацию:

- участники ФСКП: код в ФСКП, ИНН, ОКПО, NCAGE, наименование полное (англ. яз.), наименование сокращенное (англ. яз.);
- раздел: номер, наименование.

6.2.4 Формат для формирования и актуализации сведений об организациях-разработчиках, изготовителях и поставщиках ПС, содержащий следующую информацию:

- продукция: ФНН, наименование, обозначение;
- организация: код в ФСКП, ИНН, ОКПО (NCAGE), наименование полное (англ. яз.), наименование сокращенное (англ. яз.);
- признак (разработчик, производитель, поставщик).

6.2.5 Формат для формирования и актуализации сведений о пользователях ПС, внесенного в каталог, разделы каталога, в которых размещены необходимые сведения, содержащие следующую информацию:

код в ФСКП, ИНН, код по ОКПО, код по ОКВЭД, сокращенное наименование, полное наименование, код класса ЕКПС, по которым выданы лицензии, сокращенное наименование на английском языке, полное наименование на английском языке, юридический адрес, почтовый адрес, контактный телефон, номер факсимильного аппарата, электронная почта (e-mail), имя web-сайта, раздел/подраздел/часть подраздела.

6.3 Форматы для обмена сведениями по СФО

6.3.1 Формат для формирования и актуализации сведений об учетных реквизитах СФО, содержащий следующую информацию:

- СФО: код, наименование; область распространения (класс ЕКПС); область применения (НОПС — код, наименование); количество характеристик в СФО, разработчик СФО: ГЗ (ИНН, наименование сокращенное), предприятие промышленности (ИНН, наименование сокращенное).

6.3.2 Формат для формирования и актуализации сведений о перечне НОПС (в составе СФО), содержащий следующую информацию:

- СФО: код;

- НОПС: код, наименование (ед. ч.), наименование (мн. ч.);
- признак, описание, перечень обязательных характеристик.

6.3.3 Формат для формирования и актуализации сведений о перечне объектов (в составе СФО), содержащий код СФО, код объекта, наименование объекта (в именительном, родительном, творительном падежах), код родительского объекта.

6.3.4 Формат для формирования и актуализации сведений о характеристиках СФО, содержащий следующую информацию: код СФО, номер позиции, тип характеристики, код параметра, код объекта, падеж объекта, наименование параметра и объекта, обозначение функции соответствия, тип измеряемой величины, код единицы измерения, полное наименование единицы измерения, сокращенное наименование единицы измерения, код возможного значения условия, полное наименование возможного значения условия, сокращенное наименование возможного значения условия, код характера изменения свойства, нижняя граница возможного значения условия, верхняя граница возможного значения условия, номер блока характеристик.

6.3.5 Формат для формирования и актуализации сведений о списке параметров свойств объектов и условий их проявления, содержащий следующую информацию:

- параметр: код, наименование;
- рубрику: код, наименование.

6.4 Форматы для обмена сведениями о номенклатуре ПС, регистрируемой в каталоге

6.4.1 Формат для формирования и актуализации сведений о принадлежности ПС (зарубежных аналогов) и их составных частей к структурным составляющим каталога, содержащий следующую информацию:

- продукция: ФНН (код зарубежного аналога), наименование, обозначение;
- раздел (класс ЕКПС: код, наименование);
- подраздел: код СФО, наименование СФО;
- часть подраздела: код НОПС, наименование НОПС;
- статус ПС на момент каталогизации.

6.4.2 Формат для формирования и актуализации сведений о составных частях ПС (зарубежных аналогов), регистрируемых в каталоге, содержащий следующую информацию:

- ПС «Целое»: ФНН ПС «Целое»; обозначение ПС «Целое»; наименование ПС «Целое»;
- ПС «Часть»: ФНН ПС «Часть», обозначение ПС «Часть»; наименование ПС «Часть».

6.4.3 Формат для формирования и актуализации сведений о соответствии ПС, регистрируемых в каталоге, зарубежным аналогам, содержащий следующую информацию:

- ПС отечественный: ФНН, наименование, обозначение;
- ПС (аналог зарубежный): код, обозначение, наименование.

6.4.4 Формат для формирования и актуализации сведений о ГОЗ, ГК (на поставку, НИОКР), в рамках которых выполняют работы по каталогизации, содержащий следующую информацию:

- ГОЗ, ГК: номер, дата заключения;
- ОКР: шифр, наименование, признак (ОКР/СЧ);
- заказчик: ИНН, ОКПО, сокращенное наименование;
- исполнитель: ИНН, ОКПО, сокращенное наименование;
- головной исполнитель: ИНН, ОКПО, сокращенное наименование;
- шифр ОКР ГИ, наименование ОКР ГИ;
- ГЗ: код, сокращенное наименование.

6.4.5 Формат для предоставления справочной информации из ФКП по ПС, содержащий следующую информацию:

- код ЦК продукции, код класса ЕКПС, к которому отнесен ПС, ФНН, наименование ПС, обозначение ПС, нормативный документ, регламентирующий обозначение ПС, классификатор для обозначения ПС, код утвержденного наименования, утвержденное наименование, определение утвержденного наименования, код СФО, наименование СФО для ПС, ИНН/ОКПО, наименование (сокращенное) разработчика ПС, ИНН/(код по ОКПО), наименование (сокращенное) изготовителя ПС, ИНН/(ОКПО), наименование (сокращенное) поставщика ПС, дата присвоения ФНН, дата синхронизации ФНН, дата аннулирования ФНН, статус ФНН, наличие КО.

6.5 Форматы обмена сведениями о КО и характеристиках КО ПС, регистрируемого в каталоге

6.5.1 Формат для формирования и актуализации сведений об учетных реквизитах КО, содержащий следующую информацию:

- ФНН (код зарубежного аналога), обозначение ПС, наименование ПС;
- организация — разработчик КО: ИНН/(ОКПО), код в ФСКП, сокращенное наименование;
- сведения о регистрации КО: код ЦК ГЗ, номер заявки, дата регистрации, регистрационный номер, метод идентификации ПС.

6.5.2 Формат для формирования и актуализации сведений о характеристиках КО ПС, содержащий следующую информацию:

- ФНН (код зарубежного аналога), номер позиции, номер измерения, код параметра, код объекта, наименование характеристики, функция соответствия, код единицы измерения, полное наименование единицы измерения, сокращенное наименование единицы измерения;
- значение: код значения, полное наименование значения, сокращенное наименование значения.

6.5.3 Формат для обмена графическими и иллюстративными сведениями о ПС, содержащий следующую информацию:

- графическое изображение ПС в одном или нескольких представлениях;
- формат файла, объем которого регламентирует оператор АС КП;
- наименования файлов — ФНН, наименование изделия, описание иллюстрации.

6.6 Требования к процедурам поиска

Ведение СЧ ФКП осуществляется в соответствии с ГОСТ Р 51725.19.

Поиск сведений на портале ФЦК в СЧ ФКП осуществляют по любому из реквизитов согласно инструкции пользователя, разработанной оператором АС КП.

Поиск сведений в КСА ЦК ГЗ, ЦК ГЗОП осуществляют по номерам обменных форматов с формированием результатов по структуре обменных форматов, а также по любому из реквизитов формата в сочетании или при отсутствии других реквизитов формата.

Поиск сведений в КСА ЦК ГЗ, ЦК ГЗОП можно осуществлять по индивидуальным запросам участников работ по каталогизации согласно процедурам, установленным соответствующими стандартами системы каталогизации, а также регламентами ЦК ГЗ, ЦК ГЗОП.

Приложение А
(обязательное)

Структуры обменных форматов для формирования и актуализации данных в ФКП и примеры их заполнения

- А.1 Форматы для обмена сведениями НСИ приведены в А.1.1—А.1.8.
А.1.1 Формат для формирования и актуализации сведений о группах ЕКПС

Формат	Код	Наименование	Описание	Закреплен за
11	66	Приборы и лабораторное оборудование	Включает: средства измерений, приборы, оборудование, сборочные единицы и составные части устройств инфракрасного излучения, предназначенные для использования как в качестве измерительных приборов и оборудования, так и в сочетании с ними; комплекты средств поверки приборов и оборудования (если они являются предметами снабжения для федеральных государственных нужд), компьютеры (компьютерные узлы, системы и компоненты), предназначенные для использования с измерительными приборами и лабораторным оборудованием	—

А.1.2 Формат для формирования и актуализации сведений о классах ЕКПС (разделах каталога)

Формат	Код	Наименование	Код	Наименование	Описание	Закреплен за
12	66	Приборы и лабораторное оборудование	6605	Навигационные оборудование, средства, приборы	Включает: секстанты, октанты, средства ориентирования, компасы, гироскопы, планшеты отображения обстановки, морские лаги, курсографы, бортовые и корабельные навигационные системы, индикаторы и приборы, приборы измерения сноса, дрейфа, аппаратуру спутниковой навигации. Не включает: радиотехнические навигационные системы и устройства (класс 5826)	МО РФ

А.1.3 Формат для формирования и актуализации сведений о структуре разделов каталога (ЕКПС, СФО, НОПС)

Формат	Раздел		Подраздел		Часть подраздела		
	Код класса	Наименование класса	Номер СФО	Наименование СФО	Номер части	Код НОПС	Наименование однородных ПС
13	6605	Навигационные оборудование, средства, приборы	613	Приборы и лабораторное оборудование	1	384	Автопрокладчик

А.1.4 Формат для формирования и актуализации сведений об ответственности ФОИВ, ЦК ГЗ (ЦК ГЗОП) за формирование и ведение разделов каталога, подразделов и частей подразделов, участия головных отраслевых организаций в формировании структуры каталога

Формат	Раздел (класс ЕКПС)		Подраздел (СФО)		Часть подраздела (НОПС)		ГЗ		ЦК ГЗ (ЦК ГЗОП)				ГООП		
	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование ЦК ГЗ	Наименование ЦК ГЗОП	Признак (О/У)	Код	Сокращенное наименование	Полное наименование
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

А.1.5 Формат для обмена сведениями о списке единиц измерения числовых величин

Формат	Единица измерения			Рубрика	
	Код	Полное наименование	Сокращенное наименование	Код	Наименование
37	1926	Процент от тяги	% от тяги	7	Экономические единицы
	2148	Процент по массе	% по массе	155	Прочие
	1831	Килограмм на литр час	(кг/л) *ч	5	Технические единицы
	2109	Килограмм на кубический метр в секунду	(кг/м³) *с	41	Скорость, производительность, трудоемкость
	1683	Минута плоского угла	' —	35	Плоский (телесный) угол

А.1.6 Формат для обмена сведениями о наименованиях регионов России и зарубежных стран

Формат	Регион			
	Код	Полное наименование	Сокращенное наименование	Тип (регион/страна)
43	29	Архангельская область	Архангельская обл.	Р
	124	Соединенные Штаты Америки	США	С

А.1.7 Формат для формирования и актуализации сведений о классификаторах, применяемых для обозначения ПС

Формат	Код классификатора	Обозначение классификатора	Наименование классификатора	Формат записи обозначения по классификатору	Расшифровка формата записи
25					

А.1.8 Формат для формирования и актуализации сведений о наименованиях видов экономической деятельности

Формат	Подраздел ОКВЭД		Группа (подгруппа) ОКВЭД	
	Обозначение	Наименование	Обозначение	Наименование
44				

А.2 Форматы для обмена сведениями об организациях — участниках работ по каталогизации приведены в А.2.1—А.2.6.

А.2.1 Формат для формирования и актуализации сведений об организациях — участниках работ по каталогизации

Формат	Организация			Регион дислокации			Организация			Организация (англ.)									
	ИНН	ОКПО/ОКТОУ	ОКВЭД	Код	Полное наименование	Сокращенное наименование	Код в ФСКП	ИНН, сокращенное наименование	ИНН, полное наименование	Код NCAGE	Сокращенное наименование на английском языке	Полное наименование на английском языке	Лицензионная деятельность (класс ЕКТС)	Юридический адрес	Почтовый адрес	Контактный телефон	Номер факсимильного аппарата	Электронная почта (e-mail)	Имя web-сайта
46	455053279	05758552	—	77000000000	город Москва	г. Москва	—	АО «НПП «Квант»	«Научно-производственное предприятие «Квант»	—	—	—	—	129626, г. Москва, 3-я Мытищинская ул., д. 16	129626, г. Москва, 3-я Мытищинская ул., д. 16	(495) 9027237	(495) 9027327	info@npp-kvant.ru	www.npp-kvant.ru

А.2.2 Формат для формирования и актуализации сведений об основных видах экономической деятельности организаций — участников ФСКП

Формат	НОПС		Организация				Подраздел ОКВЭД		Группа (подгруппа) ОКВЭД	
	Код	Наименование	Код в ФСКП	ИНН	ОКПО (NCAGE)	Наименование сокращенное (наименование на англ. яз.)	Обозначение	Наименование	Обозначение	Наименование
45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

А.2.3 Формат для формирования и актуализации сведений о разделах ФКП, из которых получают сведения участники работ по каталогизации

Формат	Участники работ по каталогизации				Раздел	
	Код в ФСКП	ИНН	ОКПО (NCAGE)	Полное наименование (англ. яз.)	Сокращенное наименование (англ. яз.)	Наименование раздела (класс ЕКПС)
48	—	—	—	—	—	—

А.2.4 Формат для формирования и актуализации сведений об организациях — разработчиках, изготовителях и поставщиках ПС

Формат	ПС (зарубежный аналог)			Организация					Признак [разработчик (Р), изготовитель (И), поставщик (П)]
	ФНН (код зарубежного аналога)	Обозначение	Наименование	Код организации в ФСКП	ИНН	Код организации (ОКПО NCAGE)	Полное наименование организации	Сокращенное наименование организации	
42	—	200СЦ-80К-1 ЖУЦИ.563534.010	Комплекс 200СЦ-80К-1 ЖУЦИ.563534.010	—	—	69458149	Акционерное общество «Электро-источник»	АО «Электро-источник»	Р
42	—	200СЦ-80К-1 ЖУЦИ.563534.010	Комплекс 200СЦ-80К-1 ЖУЦИ.563534.010	—	—	69458149	Акционерное общество «Электро-источник»	АО «Электро-источник»	И
42	—	200СЦ-80К-1 ЖУЦИ.563534.010	Комплекс 200СЦ-80К-1 ЖУЦИ.563534.010	—	—	69458149	Акционерное общество «Электро-источник»	АО «Электро-источник»	П

А.2.5 Формат для формирования и актуализации сведений о пользователях ПС, внесенных в каталог, разделы каталога, из которых могут получать сведения

Формат	Код в ФСКП	ИНН	ОКПО	ОКВЭД	Сокращенное наименование	Полное наименование	Код NCATE	Сокращенное наименование (англ. яз.)	Полное наименование (англ. яз.)	Юридический адрес	Почтовый адрес	Контактный телефон	Номер факсимильного аппарата	Электронная почта (e-mail)	Имя web-сайта	Тип организации (Р, И, П)	Раздел/подраздел/часть подраздела
49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

А.3 Форматы для обмена сведениями по СФО приведены в А.3.1—А.3.5
 А.3.1 Формат для формирования и актуализации сведений об учетных реквизитах СФО

Формат	СФО		Область распространения	Область применения (НОПС)		Разработчик СФО			
	Код	Наименование	Классы ЕКПС	Код	Наименование	ИНН разработчика СФО от ГЗ	Наименование организации — разработчика СФО от ГЗ	ИНН организации — разработчика СФО от промышленности	Наименование организации — разработчика СФО от промышленности
31	0099	Гидромоторы	4320	—	—	08053349	НИИ кораблестроения и вооружения ВМФ ВУНЦ «Военно-морская академия»	07514050	НИИ «Лот» ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
									Количество характеристик в СФО
									—

А.3.2 Формат для формирования и актуализации сведений о перечне НОПС (в составе СФО)

Формат	Код СФО	Код НОПС	Наименование НОПС (ед. ч.)	Наименование НОПС (мн. ч.)	Признак (основной/синоним)	Код класса ЕКПС	Номер позиции обязательной характеристики
32	99	3367	Гидромотор	Гидромоторы	1	2830	109

А.3.3 Формат для формирования и актуализации сведений о перечне объектов (в составе СФО)

Формат	Код СФО	Код объекта	Наименование объекта в именительном падеже	Наименование объекта в родительном падеже	Наименование объекта в творительном падеже	Код «родительского» объекта	Код СФО (ссылка)
			Финальный объект	—	—		
			Конструктивные элементы с резонансными частотами	конструктивных элементов с резонансными частотами	конструктивными элементами с резонансными частотами		
			Присоединение	присоединения	присоединением		
33	0099	0000	Питающая установка	питающей установки	питающей установкой	—	—
		0001					
		0002					
		0003					

А.3.4 Формат для формирования и актуализации сведений о характеристиках СФО

Формат	Код СФО	Номер позиции	Тип характеристики	Код параметра	Код объекта	Падёж объекта	Наименование параметра и объекта	Обозначение функции соответствия	Тип измеряемой величины	Код единицы измерения	Полное наименование единицы измерения	Сокращённое наименование единицы измерения	Код возможного значения условия	Полное наименование возможного значения условия	Сокращённое наименование возможного значения условия	Код характера изменения свойства	Нижняя граница возможного значения условия	Верхняя граница возможного значения условия	Номер блока характеристик
38	0099	1.1	1	104	0000	—	Государственный заказчик ПС	=	3	400	Список государственных заказчиков	—	—	—	—	—	—	—	01
		18.1	1	432	0000	—	Назначение	=	3	890	Список назначений	—	—	—	—	—	—	—	05

А.3.5 Формат для формирования и актуализации сведений о списке параметров свойств объектов и условий их проявления

Формат	Код параметра	Наименование параметра	Код рубрики	Наименование рубрики
36	9001	Установочные размеры	1	ТИП «ДЛИНА»
	9002	Масса без рабочей жидкости	2	ТИП «МАССА»
	9003	Категория размещения по ТУ (9.5)	44	ТИП «КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ»
	9004	Крутящий момент страхования	31	ТИП «МОМЕНТ СИЛЫ, ПАРЫ СИЛ, КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ»

А.4 Форматы для обмена сведениями о номенклатуре ПС, регистрируемых в каталоге, приведены в А.4.1—А.4.5.
А.4.1 Формат для формирования и актуализации сведений о принадлежности ПС (зарубежных аналогов) и их составных частей к структурным составляющим каталога

Формат	ПС			Раздел (класс ЕКПС)		Подраздел (СФО)		Часть подраздела		Статус* ПС
	ФНН (код зарубежного аналога)	Обозначение	Наименование	Номер раздела	Наименование раздела	Код СФО	Наименование СФО	Код НОПС	Наименование НОПС (мн. ч.)	
21	20305715133343	ЛИКА.364343.036	Машина рулевая гидравлическая НГР-ПМ ЛИКА.364343.036	2030	Судовые палубные механизмы	0069	Рулевые машины корабельные	14719	Рулевые машины корабельные	Р
* Р — разрабатываемая, П — поставляемая, И — изготавливаемая.										

А.4.2 Формат для формирования и актуализации сведений о составных частях ПС (зарубежных аналогов), регистрируемых в каталоге

Формат	ПС «Целое»			ПС «Часть»		
	ФНН (код зарубежного аналога) «Целое»	Обозначение	Наименование	ФНН (код зарубежного аналога) «Часть»	Обозначение	Наименование
22	5865571679305	2547.000.000-04	Прибор ПДМГ/432	—	200СЦ-80К-1 ЖУЦИ.563534.010	Комплект 200СЦ-80К-1 ЖУЦИ.563534.010

А.4.3 Формат для формирования и актуализации сведений о соответствии ПС, регистрируемых в каталоге, зарубежным аналогам

Формат	Отечественный ПС			Зарубежный аналог		
	ФНН (ВНН)	Обозначение	Наименование	Код	Обозначение	Наименование
23	5962570003120	169АП2А	Микросхема интерфейса 169АП2А	5962100000992	SN55150	Микросхема интерфейса SN55150

А.4.4 Формат для формирования и актуализации сведений о ГОЗ, ГК (на поставку, НОКР), в рамках которых выполняются работы по каталогизации

Формат	ГОЗ, ГК		ОКР			Заказчик			Исполнитель			Головной исполнитель			ОКР ГИ		ГЗ	
	Номер	Дата заключения	Шифр	Наименование	Признак (ОКР/СЧ)	ИНН	ОКПО	Сокращенное наименование	ИНН	ОКПО	Сокращенное наименование	Шифр	Наименование ОКР ГИ	Код	Сокращенное наименование			
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

А.4.5 Формат для предоставления справочной информации из ФКП по ПС

Формат	Код ЦК	ПС					НОПС		СФО		Разработчик		Изготовитель		Поставщик		Дата присвоения ФНН		Дата аннулирования ФНН	Статус ФНН	Наличие КО
		ЕКПС	ФНН	Наименование	Обозначение	Нормативный документ	Классификатор для обозначения	Код	Наименование	Код	Наименование	ИНН/ОКПО/код NGATE	Сокращенное наименование	ИНН/ОКПО/код NGATE	Сокращенное наименование	ИНН/ОКПО/код NGATE	Сокращенное наименование	Дата синхронизации ФНН	Дата аннулирования ФНН	Статус ФНН	Наличие КО
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

А.5 Форматы обмена сведениями о КО и характеристиках КО ПС, регистрируемых в каталоге, приведены в А.5.1—А.5.3.

А.5.1 Формат для формирования и актуализации сведений об учетных реквизитах КО

Формат	ПС			Организация — разработчик КО				Сведения о регистрации КО			
	ФНН (код зарубежного аналога)	Обозначение ПС	Наименование	ИНН	ОКПО	Код в ФСКП	Наименование организации — разработчика КО	Номер заявки	Дата регистрации	Регистрационный номер	Метод идентификации (С/СО)*
34	—	ЖУЦИ.563534.010	Комплекс 200СЦ-80К-1 ЖУЦИ.563534.010	—	07514050	—	АО «Электростройник»	227	22.04.2023	327/23	СО
* С — ссылочный, СО — ссылочно-описательный.											

А.5.2 Формат для формирования и актуализации сведений о характеристиках КО ПС

Формат	ФНН (код зарежежного аналога)	Номер позиции	Номер измерения	код параметра	код объекта	Наименование характеристики	Функция соответствия	код единицы измерения	Полное наименование единицы измерения	Сокращенное наименование единицы измерения	код значения	Полное наименование значения	Сокращенное наименование значения
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

А.5.3 Формат для обмена графическими и иллюстрированными сведениями о ПС
Графическое изображение ПС в одном или нескольких представлениях. Формат файла, его объем регламентирует оператор АС КП. Наименования файлов: ФНН, наименование изделия, описание иллюстрации.

**Приложение Б
(рекомендуемое)**

Описание данных, размещаемых в обменных форматах для формирования и актуализации сведений в ФКП

Б.1 Код группы ЕКПС

Сущность понятия: цифровой идентификатор структурной составляющей первого иерархического уровня ЕКПС.

Возможные варианты записи данных: только двухразрядный цифровой код (в соответствии с актуальной редакцией ЕКПС).

Б.2 Наименование группы ЕКПС

Сущность понятия: наименование структурной составляющей первого иерархического уровня ЕКПС.

Возможные варианты записи данных: только в текстовом виде (в соответствии с актуальной редакцией ЕКПС).

Б.3 Текст комментария для группы ЕКПС

Сущность понятия: определение смыслового содержания структурной составляющей первого иерархического уровня ЕКПС.

Возможные варианты записи данных: только текст (в соответствии с актуальной редакцией ЕКПС).

Б.4 Код класса ЕКПС (номер раздела каталога)

Сущность понятия: цифровой идентификатор структурной составляющей второго иерархического уровня ЕКПС (раздела каталога).

Возможные варианты записи данных: только четырехразрядный цифровой код (в соответствии с актуальной редакцией ЕКПС).

Б.5 Наименование класса ЕКПС (раздела каталога)

Сущность понятия: наименование структурной составляющей первого иерархического уровня ЕКПС (раздела каталога).

Возможные варианты записи данных: только текст (в соответствии с актуальной редакцией ЕКПС).

Б.6 Текст комментария для класса ЕКПС

Сущность понятия: определение смыслового содержания структурной составляющей второго иерархического уровня ЕКПС.

Возможные варианты записи данных: только текст (в соответствии с актуальной редакцией ЕКПС).

Б.7 Код СФО

Сущность понятия: цифровой идентификатор СФО.

Возможные варианты записи данных: только четырехразрядный цифровой код.

Б.8 Номер подраздела каталога

Сущность понятия: порядковый номер подраздела каталога ПС в общем перечне подразделов раздела.

Возможные варианты записи данных: только одно- или двухразрядный цифровой номер.

Б.9 Наименование СФО (подраздела раздела каталога ПС)

Сущность понятия: наименование документа системы каталогизации ПС (структурной составляющей второго иерархического уровня каталога).

Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.10 Код НОПС группы ПС

Сущность понятия: цифровой идентификатор НОПС ПС.

Возможные варианты записи данных: только пятиразрядный цифровой код.

Б.11 Номер части подраздела каталога

Сущность понятия: порядковый номер части подраздела каталога ПС в общем перечне частей этого подраздела книги.

Возможные варианты записи данных: двухразрядный цифровой номер.

Б.12 Наименование НОПС ПС

Сущность понятия: наименование группы однородных ПС из области распространения соответствующего СФО.

Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.13 Определение НОПС ПС

Сущность понятия: определение смыслового содержания наименования группы однородных ПС.
Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.14 ФНН ПС

Сущность понятия: цифровой идентификатор ПС (после регистрации ПС в каталоге).
Возможные варианты записи данных: только 13-разрядный цифровой код.

Б.15 Обозначение ПС

Сущность понятия: обозначение ПС в соответствии с основным конструкторским документом (спецификация), включая условное наименование или индекс.
Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.16 Наименование ПС

Сущность понятия: наименование ПС в соответствии с основным конструкторским документом (спецификация), а также другие наименования (условное наименование, индекс, шифр) в порядке убывания приоритетности.
Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.17 Код зарубежного аналога ПС

Сущность понятия: цифровой идентификатор зарубежного аналога ПС.
Возможные варианты записи данных: только 13-разрядный цифровой код, структурно идентичный ФНН ПС.

Б.18 Обозначение зарубежного аналога ПС

Сущность понятия: обозначение зарубежного аналога ПС в соответствии со справочными сведениями о нем.
Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.19 Наименование зарубежного аналога ПС

Сущность понятия: наименование зарубежного аналога ПС в соответствии со справочными сведениями о нем.
Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.20 Статус ПС

Сущность понятия: буквенный идентификатор признака для ПС по его отношению к стадиям жизненного цикла ПС: разрабатываемый (Р), изготавливаемый (И) или поставляемый (П).
Возможные варианты записи данных: только одноразрядный буквенный код («Р», «И» или «П»).

Б.21 Наименование НИОКР (работ, контрактов и т. п.)

Сущность понятия: наименование НИОКР в соответствии с ТЗ или работ (предмет контрактов и т. п.) в соответствии с документацией.
Возможные варианты записи данных: произвольный текст длиной не более 255 знаков.

Б.22 Шифр работ

Сущность понятия: шифр в соответствии с ТЗ на НИОКР, контрактом.
Возможные варианты записи данных: произвольный буквенно-цифровой текст.

Б.23 Номер контракта (договора и т. п.)

Сущность понятия: регистрационный номер контракта (договора) в соответствии с контрактной (договорной) документацией.
Возможные варианты записи данных: произвольный буквенно-цифровой текст длиной не более 255 знаков.

Б.24 Дата заключения контракта

Сущность понятия: число, месяц и год регистрации контракта (договора) в соответствии с контрактной (договорной) документацией.
Возможные варианты записи данных: двухразрядные цифровые записи для числа и месяца и четырехразрядная для года, разделенные знаком «.» («точка»).

Б.25 Код организации-заказчика

Сущность понятия: код по ОКПО — для предприятий промышленности или уникальный код для организаций МО РФ. Заполняет пользователь на основании формата 46 или сведений, содержащихся в ФКП.
Возможные варианты записи данных: восьмиразрядное число.

Б.26 ИНН организации-заказчика

Сущность понятия: идентификационный номер налогоплательщика, присвоенный Федеральной налоговой службой России.
Возможные варианты записи данных: 12-разрядное число.

Б.27 Наименование организации-заказчика

Сущность понятия: сокращенное наименование организации в соответствии со сведениями, содержащимися в Едином государственном реестре юридических лиц (для предприятий промышленности) или в системном справочнике АС КП. Заполняется пользователем на основании формата 46 или сведений, содержащихся в АС ФСКП.

Возможные варианты записи данных: произвольный текст длиной не более 255 знаков.

Б.28 Код организации-исполнителя

Сущность понятия: код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций — для предприятий промышленности или уникальный код для организаций МО РФ. Заполняется пользователем на основании формата 46 или сведений, содержащихся в ФКП.

Возможные варианты записи данных: восьмизначное число.

Б.29 ИНН организации-исполнителя

Сущность понятия: идентификационный номер налогоплательщика, присвоенный Федеральной налоговой службой России.

Возможные варианты записи данных: 12-разрядное число.

Б.30 Наименование организации-исполнителя

Сущность понятия: сокращенное наименование организации в соответствии со сведениями, содержащимися в Едином государственном реестре юридических лиц (для организаций промышленности) или в системном справочнике АС ФСКП. Заполняет пользователь на основании формата 46 или сведений, содержащихся в АС КП.

Возможные варианты записи данных: произвольный текст длиной не более 255 знаков.

Б.31 Код организации — разработчика СФО

Сущность понятия: цифровой идентификатор организации.

Возможные варианты записи данных: только цифровой код (структура кода — в соответствии с правилами АС ФСКП).

Б.32 ИНН организации — разработчика СФО

Сущность понятия: идентификационный номер налогоплательщика, присвоенный Федеральной налоговой службой России.

Возможные варианты записи данных: 12-разрядное число.

Б.33 Наименование организации — разработчика СФО

Сущность понятия: сокращенное наименование организации в соответствии с ее регистрационными документами.

Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.34 Признак (основной/синоним) НОПС ПС

Сущность понятия: цифровой идентификатор признака согласно требованиям соответствующего стандарта.

Возможные варианты записи данных: только числа (1 — основной или 2 — синоним).

Б.35 Номер позиции обязательной характеристики

Сущность понятия: номера позиций характеристик (из перечня характеристик СФО), которые обязательны для описания ПС, отнесенного к данному НОПС ПС, согласно требованиям соответствующего стандарта.

Возможные варианты записи данных: только целое число.

Б.36 Код объекта СФО

Сущность понятия: регистрационный код объекта, признак которого использован в данном СФО, согласно требованиям соответствующего стандарта.

Возможные варианты записи данных: цифровой код.

Б.37 Наименование объекта (именительный падеж)

Сущность понятия: полное наименование объекта.

Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.38 Наименование объекта (родительный падеж)

Сущность понятия: полное наименование объекта.

Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.39 Наименование объекта (творительный падеж)

Сущность понятия: полное наименование объекта.

Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.40 Код параметра

Сущность понятия: цифровой идентификатор параметра или параметра комплекса условий согласно требованиям соответствующего стандарта.

Возможные варианты записи данных: одно-, двух-, трех- или четырехразрядный цифровой код.

Б.41 Наименование параметра

Сущность понятия: наименование той величины, значение которой подлежит определению в каком-либо свойстве (условии), согласно требованиям соответствующего стандарта.

Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.42 Код рубрики параметра

Сущность понятия: идентификатор позиции рубрикатора списка параметров.

Возможные варианты записи данных: числовой код (в соответствии с правилами ФСКП).

Б.43 Наименование рубрики параметра

Сущность понятия: наименование позиции рубрикатора списка параметров.

Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.44 Код единицы измерения

Сущность понятия: цифровой идентификатор единицы измерения той величины, значение которой отражено в значении свойства (условия).

Возможные варианты записи данных: только число (в соответствии с правилами ФСКП).

Б.45 Полное наименование единицы измерения

Сущность понятия: наименование единицы измерения той величины, значение которой отражено в значении свойства (условия).

Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.46 Сокращенное наименование единицы измерения

Сущность понятия: обозначение единицы измерения той величины, значение которой отражено в значении свойства (условия).

Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.47 Код рубрики единицы измерения

Сущность понятия: идентификатор позиции рубрикатора единиц измерения.

Возможные варианты записи данных: числовой код (в соответствии с правилами ФСКП).

Б.48 Наименование рубрики единицы измерения

Сущность понятия: наименование позиции рубрикатора единиц измерения.

Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.49 Номер позиции

Сущность понятия: номер составной части характеристики ПС, под которым она должна быть зарегистрирована в систематизированном перечне характеристик соответствующего СФО.

Возможные варианты записи данных: одно-, двух- или трехразрядные цифровые номера позиций характеристики ПС и ее составной части, разделенные знаком «.» («точка»).

Б.50 Тип характеристики

Сущность понятия: цифровой идентификатор типа данной характеристики данного СФО (согласно требованиям соответствующего стандарта).

Возможные варианты записи данных: только числа (1, 2, 3 или 4).

Б.51 Падеж объекта

Сущность понятия: идентификатор падежа, в котором требуется формировать текст объекта для соответствующей структурной составляющей характеристики.

Возможные варианты записи данных: только буквенные идентификаторы падежей (И, Р или Т).

Б.52 Наименование характеристики (наименование параметра и объекта)

Сущность понятия: наименования параметра (параметра комплекса условий) и (или) объекта (в именительном, родительном или творительном падежах) согласно требованиям соответствующих стандартов.

Возможные варианты записи данных: последовательность текстов наименований параметра (параметра комплекса условий) и (или) объекта.

Б.53 Функция соответствия (обозначение функции соответствия)

Сущность понятия: идентификатор соответствия (больше, меньше, равно и т. п.) между параметром и его значением, определяемым в данном свойстве (условии).

Возможные варианты записи данных: в соответствии с правилами ФСКП.

Б.54 Тип измеряемой величины

Сущность понятия: идентификатор разновидности той величины, значение которой отражено в компоненте «оценка» (числовая размерная, числовая безразмерная, величина счета, величина, измеренная с помощью специальной шкалы) согласно требованиям соответствующего стандарта.

Возможные варианты записи данных: в соответствии с правилами ФСКП.

Б.55 Код значения (возможного значения) свойства (условия)

Сущность понятия (согласно требованиям соответствующего стандарта): значения свойства или условия, являющиеся числовыми величинами; номер позиции в соответствующем списке возможных значений для свойств и условий, измеренных с помощью специальных шкал.

Возможные варианты записи данных: только число (в соответствии с правилами ФСКП).

Б.56 Полное наименование значения свойства (условия)

Сущность понятия: наименование позиции в соответствующем списке возможных значений для свойств и условий, измеренных с помощью специальных шкал (согласно требованиям соответствующего стандарта).

Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.57 Сокращенное наименование значения свойства, условия

Сущность понятия: наименование позиции в соответствующем списке возможных значений для свойств и условий, измеренных с помощью специальных шкал (согласно требованиям соответствующего стандарта).

Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.58 Код характера изменения свойства

Сущность понятия: цифровой идентификатор типа, к которому относится данный признак объекта при его возможном использовании в качестве одного из критериев оценки ПС при их сопоставительном анализе (согласно требованиям соответствующего стандарта).

Возможные варианты записи данных: только числа (1, 2, 3 или 4).

Б.59 Нижняя граница характера изменения свойства

Сущность понятия: минимально возможное значение свойства или требование к его фиксированному значению (согласно требованиям соответствующего стандарта).

Возможные варианты записи данных: только вещественное число.

Б.60 Верхняя граница характера изменения свойства

Сущность понятия: максимально возможное значение свойства (согласно требованиям соответствующего стандарта).

Возможные варианты записи данных: только вещественное число.

Б.61 Номер блока характеристик

Сущность понятия: номер блока характеристик, к которому относится данная позиция СФО (согласно требованиям соответствующего стандарта).

Возможные варианты записи данных: только числа.

Б.62 Код организации — разработчика КО ПС

Сущность понятия: цифровой идентификатор организации.

Возможные варианты записи данных: только цифровой код (структура кода в соответствии с правилами ФСКП).

Б.63 ИНН организации — разработчика КО ПС

Сущность понятия: идентификационный номер налогоплательщика, присвоенный Федеральной налоговой службой России.

Возможные варианты записи данных: 12-разрядное число.

Б.64 Наименование организации — разработчика КО ПС

Сущность понятия: сокращенное наименование организации в соответствии с ее регистрационными документами.

Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.65 Номер заявки о регистрации КО ПС

Сущность понятия: регистрационный номер документа, присвоенный ему в ЦК ГЗ.

Возможные варианты записи данных: в соответствии с правилами ФСКП.

Б.66 Дата регистрации КО ПС

Сущность понятия: число, месяц и год регистрации документа в ЦК ГЗ.

Возможные варианты записи данных: только двухразрядные цифровые номера числа, месяца и года (последние две цифры), разделенные знаком «/» («косая черта»).

Б.67 Регистрационный номер КО ПС

Сущность понятия: регистрационный номер документа, присвоенный ему в ЦК ГЗ.

Возможные варианты записи данных: в соответствии с правилами ФСКП.

Б.68 Метод идентификации ПС, использованный в КО

Сущность понятия: метод описания (согласно требованиям соответствующего стандарта).

Возможные варианты записи данных: «О» — описательный; «СО» — ссылочно-описательный; «С» — ссылочный.

Б.69 Номер измерения

Сущность понятия (согласно требованиям соответствующего стандарта): порядковый номер свойства, описываемого в характеристике, в том случае, когда ему соответствует несколько значений (несколько организаций — изготовителей или поставщиков);

порядковый номер свойства, описываемого в характеристике, значения для которого определялись либо при различных значениях и составе условий, либо при различных значениях функции соответствия; порядковый номер комплекса условий в том случае, когда ему могут соответствовать различные совокупности условий и их значений.

Возможные варианты записи данных: одно- или двухразрядный цифровой номер.

Б.70 Код ОВУ

Сущность понятия: цифровой идентификатор ОВУ.

Возможные варианты записи данных: только цифровой код (в соответствии с правилами ФСКП).

Б.71 Полное наименование ОВУ

Сущность понятия: полное наименование ОВУ в соответствии с его регистрационными документами.

Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.72 Сокращенное наименование ОВУ

Сущность понятия: сокращенное наименование ОВУ в соответствии с его регистрационными документами.

Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.73 Признак ОВУ

Сущность понятия: буквенный идентификатор ролевой функции ОВУ в отношении ответственности за формирование и ведение конкретного раздела каталога ПС (ответственный за раздел — «О» или участник процедур — «У»).

Возможные варианты записи данных: только буквенное обозначение (О или У).

Б.74 Код ЦК ГЗ

Сущность понятия: цифровой идентификатор ЦК ГЗ.

Возможные варианты записи данных: только цифровой код (в соответствии с правилами ФСКП).

Б.75 Полное наименование ЦК ГЗ

Сущность понятия: полное наименование ЦК ГЗ в соответствии с его регистрационными документами.

Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.76 Сокращенное наименование ЦК ГЗ

Сущность понятия: сокращенное наименование ЦК ГЗ в соответствии с его регистрационными документами.

Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.77 Код организации — разработчика (изготовителя, поставщика) ПС

Сущность понятия: цифровой идентификатор организации — разработчика (изготовителя, поставщика) ПС.

Возможные варианты записи данных: только цифровой код (в соответствии с правилами ФСКП).

Б.78 ИНН организации — разработчика (изготовителя, поставщика) ПС

Сущность понятия: идентификационный номер налогоплательщика, присвоенный Федеральной налоговой службой России.

Возможные варианты записи данных: 12-разрядное число.

Б.79 Полное наименование организации — разработчика (изготовителя, поставщика) ПС

Сущность понятия: наименование организации — разработчика (изготовителя, поставщика) ПС в соответствии с ее регистрационными документами.

Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.80 Сокращенное наименование организации — разработчика (изготовителя, поставщика) ПС

Сущность понятия: наименование организации — разработчика (изготовителя, поставщика) ПС в соответствии с ее регистрационными документами.

Возможные варианты записи данных: произвольный текст.

Б.81 Признак организации (разработчик, изготовитель, поставщик ПС)

Сущность понятия: идентификатор ролевой функции организации на этапах жизненного цикла ПС: разработчик, изготовитель или поставщик.

Возможные варианты записи данных: буквенный идентификатор (в соответствии с правилами ФСКП).

Б.82 Код региона (страны) дислокации

Сущность понятия: идентификатор региона России (субъекта России) или страны дислокации организации (для иностранной организации).

Возможные варианты записи данных: только цифровой код (в соответствии с правилами ФСКП).

Б.83 Полное наименование региона (страны) дислокации

Сущность понятия: полное наименование субъекта России в соответствии с действующим законодательством России или страны дислокации организации (для иностранной организации).

Возможные варианты записи данных: произвольный текст длиной не более 255 знаков.

Б.84 Сокращенное наименование региона (страны) дислокации

Сущность понятия: сокращенное наименование субъекта России в соответствии с действующим законодательством России или страны дислокации организации (для иностранной организации).

Возможные варианты записи данных: произвольный текст длиной не более 255 знаков.

Б.85 Тип

Сущность понятия: идентификатор варианта дислокации организации: «регион РФ» или «страна».

Возможные варианты записи данных: «Р» — регион России, «С» — страна дислокации (только для иностранной организации).

Б.86 Адрес организации — участника ФСКП

Сущность понятия: юридический адрес организации.

Возможные варианты записи данных: произвольный текст (в соответствии с адресом организации, установленным в ее реквизитах).

Б.87 Телефон организации — участника ФСКП

Сущность понятия: телефонный номер организации, указываемый в ее реквизитах.

Возможные варианты записи данных: только в соответствии с телефонным номером организации, установленным в ее реквизитах.

Б.88 Факс организации — участника ФСКП

Сущность понятия: номер факсимильного аппарата организации, указываемый в ее реквизитах.

Возможные варианты записи данных: только в соответствии с номером факсимильного аппарата организации, установленным в ее реквизитах.

Б.89 Адрес электронной почты организации — участника ФСКП

Сущность понятия: электронный адрес организации, указываемый в ее реквизитах.

Возможные варианты записи данных: только в соответствии с адресом электронной почты организации, установленным в ее реквизитах.

Б.90 Адрес организации — участника ФСКП в Интернете

Сущность понятия: имя сайта организации в Интернете, указываемое в ее реквизитах.

Возможные варианты записи данных: только в соответствии с именем сайта организации, установленным в ее реквизитах.

Б.91 Тип организации

Сущность понятия: идентификатор принадлежности организации — участника ФСКП к промышленности, ЦК ГЗ или ОВУ. Возможные варианты записи данных: «1» — организации промышленности; «2» — ЦК ГЗ; «3» — ОВУ.

Библиография

- [1] Федеральный закон от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи»
- [2] Закон РФ от 21 июля 1993 г. «О государственной тайне»

УДК 025.3:001.4:006.354

ОКС 35.240

Ключевые слова: Федеральная система каталогизации продукции для федеральных нужд, Федеральный каталог продукции, электронный обмен данными

Редактор *Л.С. Зимилова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *О.В. Лазарева*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 31.10.2024. Подписано в печать 21.11.2024. Формат 60×84%. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 4,18. Уч.-изд. л. 3,55.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru