

Проект

**СОГЛАСОВАНО**

Директор ФГУ «Федеральный  
центр каталогизации»

Ю.В. Карнаушкин

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2010 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор Департамента  
судостроительной  
промышленности и морской  
техники Минпромторга России

Л.В. Стругов

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2010 г.

**К О Н Ц Е П Ц И Я**

*создания и функционирования отраслевой подсистемы каталогизации  
гражданской морской техники*

2010 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Состояние вопроса и необходимость его решения.....	3
2	Цели и задачи создания и функционирования отраслевой подсистемы каталогизации гражданской морской техники .....	5
3	Направления деятельности отраслевой подсистемы каталогизации гражданской морской техники .....	6
4	Организационно-структурная схема взаимодействия участников отраслевой подсистемы каталогизации гражданской морской техники.....	7
5	Заключение .....	7
	Приложение Перечень отечественных нормативных документов, используемых при каталогизации гражданской морской техники.....	8

## **1 Состояние вопроса и необходимость его решения**

С выходом Постановления Правительства РФ от 11.01.2000 г. № 26 «О федеральной системе каталогизации продукции для федеральных государственных нужд» в Российской Федерации была создана и начала функционировать Федеральная система каталогизации.

Под каталогизацией понимаются работы по единообразному представлению, сбору, классификации, идентификации, кодированию, хранению и распределению информации о продукции, приобретаемой для федеральных государственных нужд.

Каталогизация – это инновационная информационная технология, направленная на повышение эффективности разработки, производства и эксплуатации морской гражданской техники и обеспечения ее конкурентоспособности на мировом рынке.

За истекший период в рамках Федеральной системы каталогизации разработано и внедрено в практику работы 10 отечественных стандартов серии ГОСТ Р 51725, 11 военных стандартов серии ГОСТ РВ 0044 и 9 рекомендаций серии Р 50.5. В организационном плане были созданы Федеральный центр каталогизации, центр каталогизации предметов снабжения ВС РФ, центр каталогизации экспортируемой продукции, центры каталогизации государственных Заказчиков по закрепленной номенклатуре продукции и головные отраслевые организации по каталогизации. В судостроении головной отраслевой организацией по каталогизации был назначен НИИ «Лот» ФГУП «ЦНИИ им. акад. А.Н. Крылова».

В соответствии с «Единым кодификатором предметов снабжения и порядком разработки и ведения разделов Федерального каталога продукции для федеральных государственных нужд» некоторые группы и классы продукции для федеральных государственных нужд были закреплены за определенным центром каталогизации государственного Заказчика.

Значительная часть (46 %) групп и классов продукции осталось незакрепленной и в настоящее время отсутствуют организации и Федеральные органы исполнительной власти несущие ответственность за их каталогизацию. Такая ситуация юридически исключает из сферы каталогизации большое количество судового комплектующего оборудования.

Следует также отметить, что относительно новые отечественные нормативные документы по каталогизации начиная с 2007 года стали носить ведомственный характер и фактически привели к появлению в рамках Федеральной системы

каталогизации продукции для федеральных государственных нужд трех слабо увязанных между собой подсистем каталогизации:

- подсистема каталогизации по серии ГОСТ Р 51725;
- подсистема каталогизации Минобороны России по серии ГОСТ РВ 0044;
- подсистема каталогизации экспортируемой продукции в соответствии с документами международной системы каталогизации.

Такое положение дел приводит предприятия отрасли к необходимости применять различные технологии разработки каталожных описаний продукции для различных заказчиков (Минобороны России, инозаказчик, гражданские ведомства), что недопустимо.

Для сравнения следует иметь в виду, что любая зарубежная страна-участник международной системы каталогизации использует только одну технологию каталогизации для различных заказчиков.

Таким образом, в отечественной системе каталогизации сложилось положение дел, которое требует на отраслевом уровне определенной координации работ предприятий судостроения по каталогизации производимой продукции. Особенно недопустимое положение дел сложилось при каталогизации гражданской продукции. Практически 70 % судового комплектующего оборудования для гражданских судов не закреплена за определенным федеральным органом исполнительной власти и отсутствует определенный центр каталогизации гражданской продукции судостроения, что вызывает трудности при реализации ФЦП «Развитие гражданской морской техники на период 2009-2016 г.г.», утвержденной Постановлением Правительства РФ от 21.02.2008 г., № 103 (мероприятие 7.4.1 в части каталогизации).

Перед гражданским судостроением стоит задача обеспечения конкурентоспособности на мировом рынке и внедрения логистической поддержки продукции судостроения на всех этапах ее жизненного цикла.

Такую задачу поставил Президент Российской Федерации Д. Медведев на заседании Совета безопасности 09.06.2010 г., где дал поручение до конца 2010 года завершить разработку «Долгосрочной комплексной программы развития отечественного судостроения до 2030 года» с учетом перехода в судостроении на современные технологии.

В этой связи каталогизация гражданской морской техники является одной из важнейших составляющих логистики и послепродажного обслуживания, без которых экспортно-импортные операции проблематичны.

С учетом вышеуказанного, создание подсистемы каталогизации гражданской морской техники является актуальной задачей и ее решение на современном этапе диктуется практической необходимостью.

## **2 Цели и задачи создания и функционирования отраслевой подсистемы каталогизации гражданской морской техники**

Отраслевая подсистема каталогизации гражданской морской техники является составной частью Федеральной системы каталогизации продукции для федеральных государственных нужд и функционирует под методическим руководством Федерального центра каталогизации в соответствии с требованиями нормативных документов Федеральной системы каталогизации.

Основной целью создания и функционирования отраслевой подсистемы каталогизации является логистическое обеспечение гражданской морской техники для государственных нужд на всех стадиях ее жизненного цикла, включая послепродажное обслуживание, и повышение на этой основе конкурентоспособности отечественной продукции.

Реализация цели достигается решением следующих основных задач:

- информационное сопровождение внешнеторговых операций по экспорту – импорту судов, плавсредств, судового и другого оборудования в т.ч. для освоения морского шельфа;
- создание проектов разделов Федерального каталога продукции для федеральных государственных нужд в части гражданской морской техники;
- обеспечение единой системы описания и идентификации гражданской морской техники;
- сокращение дублирования гражданской морской техники и учет номенклатуры существующей продукции.

Решение поставленных задач позволит широко внедрять информационную поддержку изделий при создании гражданской морской техники. Наличие стандартных форматов описания продукции, системы утвержденных наименований продукции и единого кодирования создает благоприятные возможности для безбумажного обмена информацией на всех стадиях жизненного цикла продукции судостроения.

### **3 Направления деятельности отраслевой подсистемы каталогизации гражданской морской техники**

Отраслевая подсистема каталогизации продукции судостроения, как таковая, была создана в 2000 году с выходом Постановления Правительства РФ № 26 от 11.01.2000 г. и была в основном нацелена на выполнение работ по каталогизации предметов снабжения ВМФ РФ. Все нормативные документы Федеральной системы каталогизации определяли первоочередность каталогизации продукции для нужд обороны и безопасности страны без учета потребности в каталогизации гражданской продукции. Этот факт предопределил отсутствие закрепления разделов Федерального каталога продукции за определенным федеральным органом исполнительной власти и отсутствие соответствующих центров каталогизации.

В судостроении отраслевая подсистема каталогизации строилась на основе функционирования головной организации по каталогизации продукции судостроения (НИИ «Лот» ФГУП «ЦНИИ им. акад. А.Н. Крылова»), предприятий отрасли и отраслевого Совета по каталогизации. Функциональные обязанности, взаимодействие и направление работ определялись федеральными и ведомственными нормативными документами.

Для проведения работ по каталогизации гражданской морской техники необходимо осуществить дополнительные мероприятия по следующим первоочередным направлениям деятельности:

- закрепить за судостроением группы продукции 20 в соответствии с «Единым кодификатором предметов снабжения и порядком разработки и ведения разделов федерального каталога для федеральных государственных нужд». С учетом необходимости каталогизации гражданской морской техники содействовать Ростехрегулированию (Федеральный центр каталогизации) в работах по закреплению за Минпромторгом (Департамент судостроительной промышленности и морской техники) ответственности по разработке и ведению разделов Федерального каталога гражданской морской техники.;

- организовать центр каталогизации гражданской морской техники на базе головной отраслевой организации по каталогизации продукции судостроения под руководством Федерального центра каталогизации, дающего право присвоения федеральных номенклатурных номеров;

- разработать необходимые нормативно-методические и организационные документы, создающие правовую основу проведения работ по каталогизации гражданской морской техники;

- принять участие в проведении работ по гармонизации всех применяемых на практике систем каталогизации.

В результате работ по вышеназванным направлениям деятельности будет создан на базе головной отраслевой организации по каталогизации центр каталогизации гражданской морской техники, который будет функционировать в соответствии с требованиями нормативных документов Федеральной системы каталогизации продукции для федеральных государственных нужд.

#### **4 Организационно-структурная схема взаимодействия участников отраслевой подсистемы каталогизации гражданской морской техники**

Взаимодействие и функциональные обязанности участников отраслевой подсистемы каталогизации гражданской морской техники определяются действующими нормативными документами Федеральной системы каталогизации продукции для федеральных государственных нужд. Существенным отличием представленной на рисунке 1 организационно-структурной схеме отраслевой подсистемы от общепринятой в Федеральной системе каталогизации является совмещение функций головной отраслевой организации по каталогизации продукции судостроения и функций центра каталогизации гражданской морской техники. Такая организация позволит концентрировать работы по каталогизации в отрасли для нужд ВМФ РФ и гражданского флота с учетом имеющегося интеллектуального потенциала.

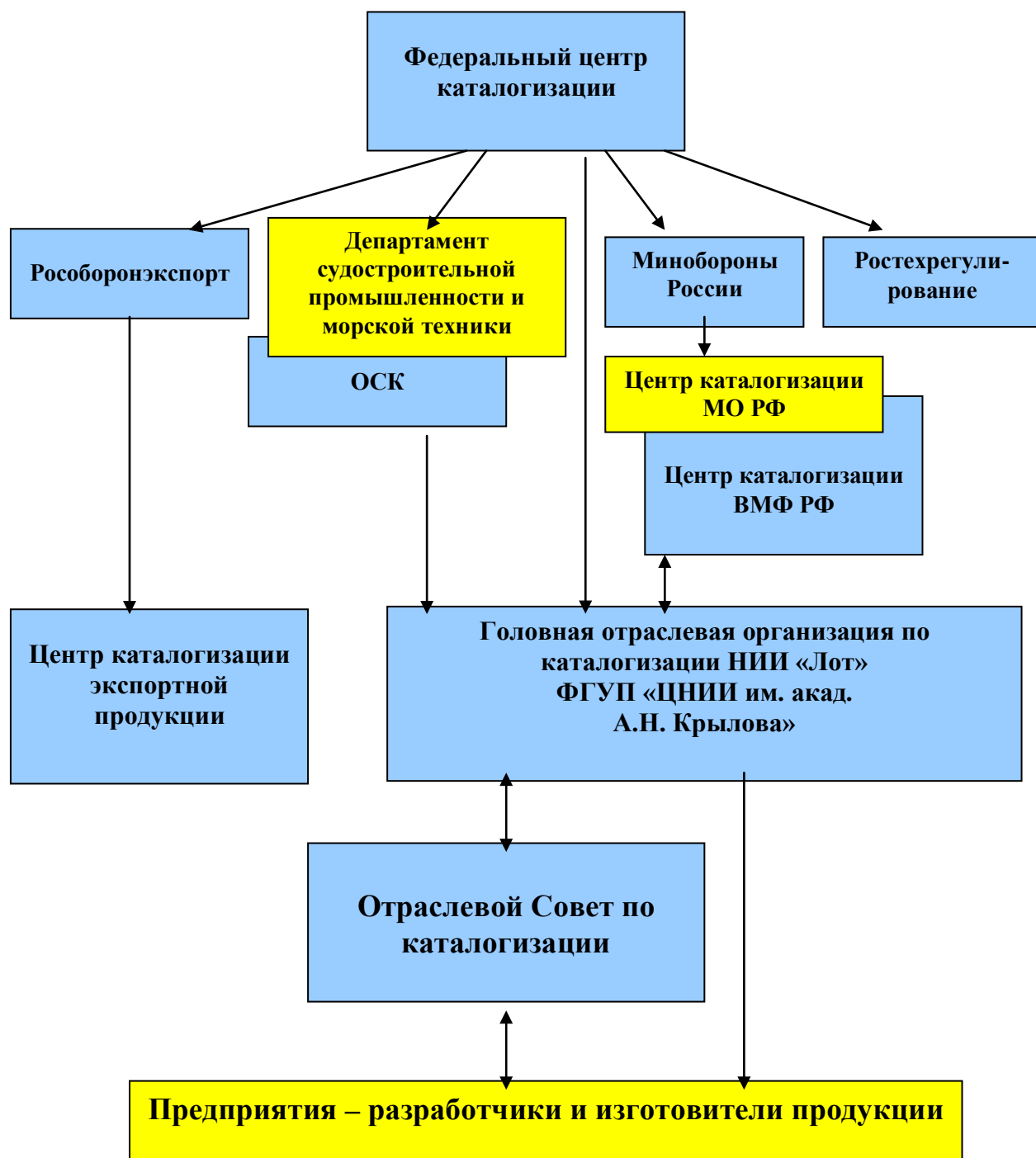


Рисунок 1 — Организационно-структурная схема взаимодействия участников отраслевой подсистемы каталогизации продукции судостроения



## 5 Заключение

Создание отраслевой подсистемы каталогизации гражданской морской техники носит организационный характер и не требует дополнительных материальных и финансовых затрат.

Директор НИИ «Лот»  
ФГУП «ЦНИИ им. акад.  
А.Н. Крылова»

Ю.Н. Румянцев  
«  » \_\_\_\_\_ 2010 г.

## Приложение

### Перечень отечественных нормативных документов, используемых при каталогизации гражданской морской техники

№ п/п	Обозначение нормативного документа	Наименование нормативного документа
	ГОСТ Р 51725.0-2001	Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Комплекс нормативных документов по каталогизации. Общие положения.
	ГОСТ Р 51725.1-2002	Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Федеральная система каталогизации продукции для федеральных государственных нужд. Основные положения.
	ГОСТ Р 51725.2-2001	Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Термины и определения.
	ГОСТ Р 51725.4-2002	Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Стандартные форматы описания предметов снабжения. Правила разработки, ведения и применения.
	ГОСТ Р 51725.5-2009	Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Каталогизация экспортируемой продукции. Основные положения.
	ГОСТ Р 51725.6-2002	Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Сети телекоммуникационные и базы данных. Требования информационной безопасности.
	Рекомендации Р 50.5.001-2001	Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Порядок выбора первоочередных объектов каталогизации.
	Рекомендации Р 50.5.002-2001	Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Единый кодификатор предметов снабжения и порядок разработки и ведения разделов федерального каталога продукции для федеральных государственных нужд.
	Рекомендации Р 50.5.003-2002	Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Каталогные описания предметов снабжения.

№ п/п	Обозначение нормативного документа	Наименование нормативного документа
	Рекомендации Р 50.5.004-2002	Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Продукция для федеральных государственных нужд. Правила идентификации.
	Рекомендации Р 50.5.005-2002	Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Федеральные номенклатурные номера предметов снабжения. Правила присвоения.
	Рекомендации Р 50.5.006-2002	Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Единый кодификатор и перечень утвержденных наименований предметов снабжения. Порядок ведения и применения.
	Рекомендации Р 50.5.007-2002	Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Перечень утвержденных наименований предметов снабжения.
	Рекомендации Р 50.5.008-2002	Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Аккредитация организаций в федеральной системе каталогизации продукции для федеральных государственных нужд.
	Рекомендации Р 50.5.009-2003	Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Аттестация экспертов по каталогизации. Общие требования.

Начальник отдела НИИ «Лот»  
ФГУП «ЦНИИ им. акад. А.Н.  
Крылова»

Л.К. Швец

«    » \_\_\_\_\_ 2010 г.

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор Департамента  
судостроительной промышленности и  
морской техники Минпромторга России

Л.В. Стругов

“ \_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2010 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**ОБ ОТРАСЛЕВОЙ ПОДСИСТЕМЕ КАТАЛОГИЗАЦИИ**  
**ПРОДУКЦИИ СУДОСТРОЕНИЯ**

г. С. -Петербург  
2010 г.

## **1 Цели и задачи отраслевой подсистемы каталогизации**

Отраслевая подсистема (в рамках федеральной) каталогизации продукции судостроения представляет собой организационно упорядоченную совокупность нормативно-правовых документов и информационных технологий представления, сбора, классификации, идентификации, кодирования, регистрации, обработки и распределения информации о продукции.

Основной целью создания отраслевой подсистемы каталогизации (далее – ОСК) является повышение эффективности информационного обеспечения заказа, закупки и эксплуатации продукции судостроения за счет целенаправленного управления ее номенклатурой на основе единой системы формализованного описания, классификации, кодирования.

При этом решаются следующие основные задачи:

- создание и ведение разделов Федерального каталога продукции судостроения;
- учет номенклатуры существующей продукции и потребности в новой продукции;
- обеспечение единой системы описания и идентификации продукции;
- обновление состава Федерального каталога путем включения новой, более современной и перспективной продукции, исключение дублирующей и морально устаревшей продукции.

## **2 Объекты каталогизации**

2.1 Каталогизации в ОСК подлежат составные части, комплектующие изделия, запасные части, материалы, являющиеся предметами самостоятельной поставки (заказа) для обеспечения изготовления и эксплуатации продукции, поставляемой для федеральных государственных нужд.

2.2 Первоочередными объектами каталогизации на период развертывания ОСК является продукция для нужд обороны и безопасности страны.

2.3 Каталогизация сложных финальных образцов техники проводится по решению государственного заказчика.

2.4 Каталогизация экспортируемой продукции проводится в случае, если это оговорено в контракте на ее поставку.

### **3 Организационная структура ОСК и функции ее участников**

3.1 Участниками ОСК являются:

- Департамент судостроительной промышленности и морской техники Минпромторга России (в ведении которого находятся предприятия, осуществляющие поставки продукции для федеральных государственных нужд);
- головная отраслевая организация по каталогизации продукции судостроения – отраслевой центр каталогизации (далее – ОЦК);
- предприятия отрасли-поставщики продукции;
- отраслевой Совет по каталогизации продукции судостроения.

3.2 Для обеспечения функционирования ОСК судостроение осуществляет:

- координацию деятельности подведомственных организаций в области каталогизации;
- утверждение ведомственных организационно-методических документов;
- контроль за выполнением требований директивных и нормативных документов по каталогизации.

3.3 В соответствии с «Требованиями нормативных документов Федеральной системы каталогизации» ОЦК обеспечивает:

- научно-техническое и организационно-методическое руководство работами по каталогизации в отрасли;
- учет номенклатуры продукции, подлежащей первоочередной каталогизации;
- реализацию единой системы описания и идентификации продукции отрасли;
- формирование и ведение по поручению государственных заказчиков (по согласованию с федеральным центром каталогизации (далее - ФЦК) отдельных разделов Федерального каталога;
- участие в разработке стандартных форматов описания однотипных групп продукции (далее – СФО) и инженерных методик сопоставительного анализа продукции (далее – ИМСА);
- проведение экспертизы разработанных каталожных описаний продукции (далее - КО) и предложений предприятий отрасли о включении в Федеральный каталог новой и исключительно устаревшей продукции и подготовку соответствующего решения;
- подготовку предложений и реализацию принятых решений по сокращению избыточной номенклатуры продукции, ее стандартизации и унификации;

- формирование обобщенных отраслевых отзывов и заключений на проекты законодательных и нормативных документов по каталогизации;
- направление по указанию Департамент судостроительной промышленности и морской техники Минпромторга России информации о каталогизируемой продукции отрасли другим федеральным органам исполнительной власти;
- взаимодействие с ФЦК, головными организациями по каталогизации в смежных отраслях промышленности и центрами каталогизации заинтересованных государственных заказчиков.

#### 3.4 Предприятия отрасли-поставщики продукции осуществляют:

- разработку КО на основе СФО и представление их в ОЦК для экспертизы и учета;
- представление в ОЦК перечней продукции предприятия, подлежащей каталогизации;
- подготовку предложений по исключению морально устаревшей и снятой с производства продукции, а также по включению более современной продукции;
- подготовку по разрабатываемым и поставляемым изделиям перечней составных частей, комплектующих изделий и материалов, являющихся объектами самостоятельной поставки.

3.5 В соответствии с «Положением об отраслевом Совете по каталогизации...» отраслевой Совет обеспечивает подготовку предложений по реализации единой государственной политики в области каталогизации продукции для федеральных государственных нужд на предприятиях отрасли.

## 4 Нормативные документы ОСК

4.1 В работах по каталогизации продукции судостроения участники ОСК руководствуются следующими документами:

- Постановлениями Правительства РФ, приказами и распоряжениями Россудостроения в области каталогизации;
- нормативными документами Федеральной системы каталогизации продукции (далее - ФСКП), регламентирующих единые правила описания идентификации и кодирования продукции; правила и методику проведения сопоставительного анализа продукции; требования к структуре и составу Федерального каталога; процедуры применения Федерального каталога; порядок взаимодействия участников системы и т.д.

Одним из основных документов Федеральной системы каталогизации является «Единый кодификатор предметов снабжения» – организационный нормативный документ, устанавливающий группы и классы продукции для федеральных государственных нужд, а также закрепление ответственности федеральных органов исполнительной власти за разработку и ведение разделов федерального каталога. «Единый кодификатор предметов снабжения» выпускается в трех частях в категории технического регламента по ГОСТ Р 1.0.

4.2 В процессе работы по каталогизации продукции Россудостроения участники ОСК разрабатывают следующие нормативные документы:

- раздел Федерального каталога по номенклатуре продукции Россудостроения для федеральных государственных нужд – информационный нормативный документ, устанавливающий номенклатуру продукции, разрешенной для поставок. Разделы Федерального каталога выпускаются в категории технического регламента по ГОСТ Р 1.0;

Структура и содержание разделов Федерального каталога продукции должны соответствовать ГОСТ Р 0044—001—2007, Р 50.5.002—2001;

- СФО – методический нормативный документ, устанавливающий единые формы и правила описания групп однотипной продукции. СФО разрабатывается в категории правил по каталогизации по ГОСТ Р 1.10. Структура и содержание СФО должны соответствовать ГОСТ Р 51725.4—2002, ГОСТ РВ 0044—006—2007;

- ИМСА – методический нормативный документ, устанавливающий критерии и правила сравнения продукции, относящейся к группе однотипных предметов снабжения. ИМСА разрабатывается в категории рекомендаций по каталогизации по ГОСТ Р 1.10. Структура и содержание ИМСА должны соответствовать ГОСТ РВ 0044—008—007;

- КО продукции – информационный нормативный документ, содержащий данные о характеристиках продукции, разработчиках, поставщиках, условиях поставки и т.д. КО является входной информацией, необходимой для формирования раздела Федерального каталога. Содержание и типовые машинно-ориентированные правила разработки и представления в ОЦК каталожных описаний должны соответствовать ГОСТ РВ 0044—007—2007 и Р 505.003—2002.



## **5 Порядок разработки и принятия нормативных документов по каталогизации**

5.1 Порядок разработки и принятия нормативных документов по каталогизации должен соответствовать требованиям ГОСТ Р 1.2 и ГОСТ Р 1.10 с учетом особенностей, изложенных в ГОСТ Р 0044—004—2007 и ГОСТ Р 51725.0—2001.

5.2 Разработка раздела Федерального каталога (по поручению Госзаказчика) ведется ОЦК и включает следующие стадии:

- организация разработки проекта раздела Федерального каталога продукции;
- разработка проекта раздела Федерального каталога продукции;
- согласование проекта раздела Федерального каталога продукции;
- представление проекта раздела Федерального каталога для введения в действие.

5.3 Решение о разработке СФО и ИМСА принимает по согласованию с ФЦК Федеральный орган исполнительной власти, ответственный за разработку и ведение соответствующего раздела каталога. Разработка СФО (ИМСА) ведется ОЦК на основании перечней первоочередных объектов каталогизации на планируемый период. Разработка СФО (ИМСА) включает следующие стадии:

- организация разработки СФО (ИМСА);
- разработка первой редакции проекта СФО (ИМСА);
- разработка окончательной редакции проекта СФО (ИМСА) и представление его на утверждение;
- утверждение и регистрация СФО (ИМСА).

5.4 КО разрабатывает поставщик продукции на основании перечней первоочередных объектов каталогизации на планируемый период, и в соответствии с утвержденным СФО.

5.5 Организация проведения разработки раздела Федерального каталога продукции судостроения предусматривает в общем виде следующую последовательность:

- разработка перечней разрабатываемой и поставляемой продукции, подлежащей каталогизации;
- выбор первоочередных объектов каталогизации и формирование предложений-заявок на разработку СФО, КО и ИМСА, в соответствии с Р 505.001—2001;
- разработка СФО, КО и ИМСА;
- экспертиза КО и ввод информации в автоматизированную базу данных;

- формирование раздела Федерального каталога.

## **6 Автоматизированное информационное обеспечение ОСК**

6.1 Автоматизированное информационное обеспечение ОСК базируется на современных компьютерных технологиях систем управления базами данных.

Информационные ресурсы ОСК включают в себя базу данных продукции судостроения и технические средства, на которых обеспечивается обработка информации и передача ее заинтересованным потребителям. Порядок обслуживания потребителей определен ГОСТ Р 51725.6—2002, ГОСТ РВ 004—009—2007.

Для обеспечения оперативности и эффективности работ по каталогизации и управлению номенклатурой продукции судостроения для федеральных государственных нужд формируется распределенный автоматизированный банк данных, взаимодействующий с автоматизированными информационными системами организаций ВМФ, Федерального центра каталогизации, а также поставщиков продукции.

Автоматизированный банк данных ОСК должен обеспечивать регламентированный доступ пользователей информации с учетом требований по защите государственной тайны.

6.2 Полная информация о продукции, включенной в разделы Федерального каталога, должна находиться в банке данных ОЦК.

Входная информация разрабатывается в электронном виде, в формате, максимально приближенном к формату записей банка данных ОЦК. Для оперативного обслуживания запросов пользователей устанавливаются типовые формы, позволяющие формировать необходимую информацию в автоматизированном режиме. Банк данных ОЦК содержит числовую, текстовую, графическую и видео информацию.

Программное обеспечение включает процедуры поддержки принятия решений по управлению номенклатурой, что достигается реализацией в нем соответствующих алгоритмов и методик.

## **7 Порядок функционирования ОСК**

7.1 Организации-участники работ в ОСК проходят аккредитацию в установленном в Федеральной системе каталогизации порядке в соответствии с Р 505.009—2003, ГОСТ РВ 0044—001—2007.

7.2 Конечный продукт работы ОСК – разделы Федерального каталога вводятся в действие постановлениями (распоряжениями) Правительства РФ. Решение о введении в действие раздела Федерального каталога принимается после выполнения следующих условий:

- назначен в установленном порядке ОЦК и утверждено положение об ОЦК, согласованное с ФЦК;
- утверждены в установленном порядке наименования всех предметов снабжения, относящихся к данному разделу;
- утверждены в установленном порядке СФО для всех предметов снабжения, относящихся к данному разделу;
- выделен в установленном порядке массив федеральных номенклатурных номеров для данного раздела федерального каталога;
- принята в установленном порядке информационная система ведения данного раздела Федерального каталога, регламентирующая доступ к информации с учетом нормативных правовых актов в области защиты государственной тайны;
- получено положительное заключение ФЦК в части соответствия выполненных работ требованиям нормативных документов Федеральной системы каталогизации продукции для федеральных государственных нужд (ФСКИП).

7.3 Разделы Федерального каталога (группа, класс ЕКПС) закрепляются за ОЦК в соответствии с «Единым кодификатором предметов снабжения для федеральных государственных нужд» (часть III «Перечень федеральных органов исполнительной власти, ответственных за разработку и ведение разделов Федерального каталога»).

7.4 Для планирования работ по каталогизации предприятия-поставщики продукции представляют в ОЦК перечни продукции, подлежащей каталогизации.

ОЦК проводит анализ номенклатуры продукции из указанных выше перечней и определяет первоочередные объекты каталогизации на длительную (пять лет) и ближайшую (один год) перспективы. Результаты выбора первоочередных объектов каталогизации оформляются в виде перечней СФО и КО, подлежащих разработке в планируемый период, которые согласовываются с ФЦК и утверждаются в установленном порядке.

7.5 На основании утвержденных перечней объектов, подлежащих первоочередной каталогизации (с учетом имеющихся финансовых, кадровых и материальных ресурсов), ОЦК разрабатывает необходимые СФО и ИМСА. Предприятия-поставщики продукции составляют КО продукции в соответствии с ранее разработанными СФО и представляют их для экспертизы в ОЦК. Согласование и

утверждение разработанных нормативных документов по каталогизации производится в установленном порядке.

7.6 Ответственность за правильность данных о продукции, внесенных в КО, несет разработчик КО.

7.7 В ОЦК разработанные КО регистрируются и проходят входной контроль на соответствие требованиям определенных СФО, продукция идентифицируется и ей присваивается временный (неактивный) федеральный номенклатурный номер. Информация о зарегистрированной продукции направляется в ФЦК для контроля и подтверждения правильности идентификации. При наличии положительного решения ФЦК информация КО заносится в автоматизированный банк ОЦК и продукции присваивается постоянный (активный) федеральный номенклатурный номер. На основе разработанных КО формируются соответствующие разделы Федерального каталога.

7.8 Полная информация о каталогизируемой продукции (подлинники СФО и КО) хранятся в ОЦК на бумажных и электронных носителях.

7.9 Внесение изменений и дополнений в содержание разделов Федерального каталога осуществляется на основании предложений предприятий-поставщиков продукции.

Изменения и дополнения в содержание разделов Федерального каталога и в данные о продукции вносит ОЦК по согласованию с ФЦК. Внесение изменений и дополнений в содержание разделов осуществляется путем:

- включения в разделы Федерального каталога новой продукции, для которой назначены новые федеральные номенклатурные номера предметов снабжения, или регистрации новой продукции как взаимозаменяемой с ранее каталогизированной, за уже назначенными федеральными номенклатурными номерами;

- исключения устаревшей, снятой с производства продукции из разделов Федерального каталога.

Внесение изменений в данные о продукции осуществляется путем:

- изменения сведений о характеристиках продукции вследствие ее модернизации;

- дополнения данных о ранее каталогизированной продукции.

7.10 Обеспечение заинтересованных организаций и предприятий информацией о продукции осуществляется ОЦК в соответствии с решением Россудостроения с учетом нормативно-правовых документов в области информации и защиты государственной тайны.

7.11 Организационно-структурная схема функционирования ОСК представлена в Приложении.

## **8 Планирование и финансирование работ по каталогизации**

Каталогизация продукции судостроения осуществляется в соответствии с утвержденными в установленном порядке перечнями продукции, подлежащей каталогизации, на основе которых разрабатываются ежегодные планы каталогизации.

Финансирование работ по каталогизации осуществляется за счет бюджетных и внебюджетных источников.

Директор НИИ «Лот»  
ФГУП «ЦНИИ им.акад. А.Н. Крылова»

\_\_\_\_\_  
Ю.Н.Румянцев  
“\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 2010 г.

## ОРГАНИЗАЦИОННО-СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОСК

### Основные документы ОСК

- Приказы и распоряжения
- Рекомендации и предложения по функционированию ОСК
- Разделы Федерального каталога
- СФО, ИМСА
- Отраслевой перечень продукции, подлежащей первоочередной каталогизации
- Перечень продукции, подлежащей включению (исключению) в (из) каталог (а)
- КО
- Перечень продукции, подлежащей каталогизации
- Перечень составных частей изделия
- Предложения о включении (исключении) продукции в (из) каталог (а)



### Основные документы ФЦК

- Федеральный каталог
- ЕКПС
- НД федеральной системы каталогизации
- Кадастр номенклатурных номеров

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
имени академика А.Н. Крылова»

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель директора  
В.Л. Маслов  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2010 г.

**Отраслевая подсистема каталогизации продукции судостроения для  
федеральных государственных нужд**

*(составная часть федеральной системы каталогизации)*

Директор НИИ «Лот»

\_\_\_\_\_ Ю.Н. Румянцев

Начальник отделения № 2 НИИ «Лот»

\_\_\_\_\_ Н.В. Григин

НИИ «Лот» ФГУП «ЦНИИ им. акад. А.Н. Крылова»  
2010

## **Краткое описание системы каталогизации продукции судостроительной промышленности**

Каталогизация – это инновационная информационная технология, направленная на повышение эффективности материально-технического обеспечения эксплуатации кораблей и судов за счет единой системы идентификации, хранения и обращения в электронном виде информации о продукции для федеральных государственных нужд. Проведение работ по каталогизации является обязательным условием при осуществлении внешнеэкономического военно-технического сотрудничества и повышает конкурентоспособность отечественной продукции на мировом рынке.

В судостроительной промышленности работы по каталогизации выполняет НИИ «Лот» ФГУП «ЦНИИ им. акад. А.Н. Крылова» – головная отраслевая организация по каталогизации продукции судостроения в соответствии с требованиями правовых и нормативно-технических документов по каталогизации. На базе НИИ «Лот» ФГУП «ЦНИИ им. акад. А.Н. Крылова» функционирует отраслевая подсистема федеральной системы каталогизации. Основным содержанием работ по каталогизации является разработка: отраслевых нормативных документов, стандартных форматов описания, каталожных описаний продукции, электронных каталогов продукции и ведение базы данных прокаталогизированной продукции. Специалисты института готовы оказывать методическую и практическую помощь предприятиям отрасли при проведении работ по каталогизации.

Для демонстрации работ по каталогизации будет представлен доклад, планшет и демо-версия учебного пособия по каталогизации на ПЭВМ.



**Законодательное и организационно-методическое обеспечение работ  
отраслевой подсистемы по каталогизации продукции судостроения**



## Участники отраслевой подсистемы каталогизации продукции судостроения и их функции



**Организационно-структурная схема  
взаимодействия участников отраслевой подсистемы каталогизации  
продукции судостроения**



## Выходные документы отраслевой подсистемы каталогизации продукции судостроения



## Взаимодействие отраслевой подсистемы с центрами каталогизации федеральной системы каталогизации



# КАТАЛОГИЗАЦИЯ – ИННОВАЦИОННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

