



# **ROSOBORONEXPORT** **State Corporation**

---

## **Каталогизация экспортируемой продукции военного назначения по международным стандартам**

*С.В. Филиппов,  
главный эксперт ОАО «Рособорнэкспорт»,  
кандидат технических наук, старший научный сотрудник  
М. Моравец,  
директор кодификационного агентства, AURA (Чехия)*

**NATIONAL CODIFICATION CENTRE FOR  
DEFENCE EXPORT PRODUCTS**



# NCS – международная система каталогизации

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОМУ  
СОТРУДНИЧЕСТВУ

Москва, март 2011 г.

Уважаемый господин Джордж Бонд!

Позвольте выразить Вам свое уважение и выразить признательность за интерес к углублению информационного взаимодействия между Российской Федерацией и Советом национальных директоров по каталогизации НАТО (AC/135) в области каталогизации российской военной продукции.

В ходе переговоров с участием AC/135, NAMSА, МИДа России, ФСВТС России и ФГУП «Рособоронэкспорт», которые состоялись в сентябре 2009 г. в рамках 10-й Международной конференции по каталогизации, были рассмотрены вопросы возможности перехода России на 2-й уровень участия в Системе каталогизации НАТО. Участники встречи договорились о проведении дальнейших действий, направленных на достижение указанной цели.

Во исполнение этих договоренностей Российской Стороной принято решение направить в AC/135 официальное обращение о намерении перейти на 2-й уровень в Системе каталогизации НАТО.

Необходимо еще раз подчеркнуть, что планы участия России в Системе каталогизации НАТО на 2-м уровне относятся к экспортируемой (импортируемой) продукции военного назначения. Каталогизация экспортируемой (импортируемой) военной продукции в России является самостоятельным направлением работ в рамках Федеральной системы каталогизации продукции. ФСВТС России осуществляет координацию этих работ.

В соответствии с приказом ФСВТС России ФГУП «Рособоронэкспорт» определено головной организацией по

Господину Джорджу Бонду,  
Председателю Совета национальных  
директоров по каталогизации НАТО (AC/135)  
г. Люксембург



Директору Департамента  
общеевропейского сотрудничества  
Министерства иностранных дел  
Российской Федерации  
В.И.Воронкову

Уважаемый Владимир Иванович!

Во исполнение Плана мероприятий по повышению эффективности информационного взаимодействия в области каталогизации экспортируемой продукции военного назначения со стороны иностранных производителей, применяющих систему каталогизации НАТО, Службой подготовлено обращение в Совет национальных директоров по каталогизации НАТО (AC/135) о переходе на 2-й уровень участия в этой системе.

Подавая целесообразным указанное обращение направляю в адрес Постоянного представительства Российской Федерации при НАТО для последующей передачи председателю Совета национальных директоров по каталогизации НАТО господину Джорджу Бонду.

Приложение: Обращение, не секретно, на 10 л. в адрес:

К.Н.Быролин

К.Н.Быролин  
Заместитель директора Службы

каталогизации поставляемой на экспорт (импортируемой) продукции военного назначения при осуществлении военно-технического сотрудничества. В структуре ФГУП «Рособоронэкспорт» образован Центр каталогизации экспортируемой продукции военного назначения, который имеет полномочия на взаимодействие с национальными центрами каталогизации иностранных государств. С учетом установленных полномочий Центра каталогизации экспортируемой продукции военного назначения будет исполнять функции национального органа Российской Федерации по международному информационному обмену с AC/135 и со странами, участвующими в Системе каталогизации НАТО, в части экспортно-импортных операций в области военно-технического сотрудничества.

Центр каталогизации экспортируемой продукции военного назначения выполняет работы по каталогизации в полном соответствии с требованиями нормативных документов НАТО с использованием специального программного обеспечения для каталогизации MC Catalogue, а также ведет Сводный каталог экспортируемой продукции военного назначения. В ближайшее время будет оформлена подписка на получение доступа к NMBS и NABS.

С учетом вышесказанного и в соответствии с существующим в Системе каталогизации НАТО порядком ФСВТС России имеет честь обратиться в AC/135 с просьбой о рассмотрении вопроса о переходе Российской Федерации на 2-й уровень участия в этой системе в части экспортируемой (импортируемой) военной продукции. Анкета с предоставлением сведений от страны, подающей обращение на переход на 2-й уровень в системе каталогизации НАТО, по форме, установленной в руководстве НАТО по каталогизации ACodP-1, прилагается.

Учитывая взаимный интерес к углублению информационного взаимодействия между Российской Федерацией и AC/135 в области каталогизации российской военной продукции, надеюсь на поддержку с Вашей стороны и со стороны NAMSА инициативы России по переходу на 2-й уровень.

Желаю Вам крепкого здоровья, благополучия и успехов в Вашей ответственной деятельности.



## The NATO CODIFICATION SYSTEM - NCS

November 2011 version

The NCS is managed by the NATO Group of National Directors on Codification, Allied Committee 135 (AC/135).

NCS rules and procedures are described in the NATO Manual on Codification ACodP-1 as shown on the web site [www.nato.int/codification](http://www.nato.int/codification)



Codification is performed under national responsibility

### [28] NATO nations :



NAMSА (NATO Maintenance and Supply Agency) is the sole NATO Agency to participate in the NATO Data Exchange and is recorded as data user. Other NATO Agencies obtain codification data from NAMSА.



| NAMSА  | NADB   | NMCRЛ  | NCAGE ASSIGNMENT   |
|--|--|--|--------------------|
| MOE Code: ZK   | MOE Code: WN   | MOE Code: WX   | Non-NATO           |
| <a href="http://www.namsa.nato.int">www.namsa.nato.int</a> | <a href="http://www.namsa.nato.int/nammo">www.namsa.nato.int/nammo</a> | <a href="http://www.nato.int/nmcrл">www.nato.int/nmcrл</a> | International Org. |
|  |  |  | S***<br>I***       |



### [36] Sponsored Non-NATO nations :

This is for nations that have a codification system that has been certified as being fully compliant with the NCS procedures. Tier 2 sponsorship is characterized by two-way data exchange and participation in technical management of the system.



### [27] Tier 1 & [1] in preparation :

This is the "basic level" sponsorship for nations. Tier 1 sponsorship is characterized by one-way data exchange with privileges and restrictions.



Code Structure Legend

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| ZB / 13 / B***     | *** = numerical  |
| MOE / Ctry / NCAGE | * = alphabetical |

\*FYROM = the Former Yugoslav Republic of Macedonia; Turkey recognizes the Republic of Macedonia with its constitutional name

Tier 1 Sponsorship in preparation

|          |             |
|----------|-------------|
| PAKISTAN | ZD 74 A***T |
|----------|-------------|



# Центр каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области ВТС - NCB Russia



# NMBS и NABS – необходимое условие международного электронного обмена данными по каталогизации



## NAMSA

NATO MAINTENANCE AND SUPPLY  
AGENCE OTAN D'ENTRETIEN ET D'APPR

L-8302 CAPELLEN - LUXEMBOURG

### INVOICE / FACTURE

|  |  |
|--|--|
| INVOICE No.  | LZ2011/NCS/12318 (2/2)   |
| INVOICE DATE   | March 22, 2011   |
| TO:  | NATIONAL CODIFICATION CENTRE FOR DEFENCE EXPORT P<br>Ovchinnikovskaya nab, 18/1<br>Moscow 115324<br>Russia |
| ATTENTION:   | Mr Kartashev ALEXEY  |
| YOUR ORDER:  | Sponsored agreement AC/135   |
| DESCRIPTION:   | Period from 01-JAN-2011 to 31-DEC-2011   |
| Administration and documentation costs                             |  |
| NMBS initial installation and training                             |  |
| NMBS Annual Subscription, training, participation annual NMBS User |  |
| NABS, initial costs  |  |
| NABS, annual subscription – one account                            |  |
| Allocation of non-NATO NCAGE codes (Type S + I)                    |  |
| Provision of consolidated NATO NCAGE (KHN) file                    |  |
| TOTAL AMOUNT   |  |

#### Payment Methods:

- a bank transfer to NAMSA's bank account at the "Banque et Caisse d'Epargne de Luxembourg"
  - IBAN - International Bank Account Number: LU14 0015 1007 7040 4000
  - BIC - Bank Identifier Code / SWIFT Code: BCEELULL
- a certified cheque to the order of "NAMSA-Finance Division";
- authorise NAMSA to debit your VISA or EUROCARD/MASTERCARD account by indicating your account number, expiration date and CVV2\* number:  
\*On the back of the card, in the signature area, is your credit card number followed by the 3 digit CVV2 number

Please quote invoice reference on your advice of payment

Все транзакции международной системы каталогизации осуществляются автоматически, с использованием NMBS, системы электронной почты AC/135

Все участники Совета национальных директоров по каталогизации AC/135 Main Group и специалисты экспертного комитета Panel A, страны Уровня 2 получают доступ ко всем документам международной системы каталогизации, решениям, протоколам, только через систему автоматизированного документооборота AC/135 NATO Automated Business System (NABS).

«Рособоронэкспорт» закупил и является пользователем этих систем, персонал прошел обучение в NAMSA

COMM-RI for Russian Federation RUSAEF  
MOE Code YU



# Результаты тестирования на возможность автоматизированного двухстороннего обмена данными по каталогизации

| Тесты   | Австралия | Бельгия | Франция | Словакия | США | NAMSA |
|---|-----------|---------|---------|----------|-----|-------|
| <b>LSA to RUS, ESR1</b><br>запрос на кодификацию в России                 |           |         | OK      |          |     |       |
| <b>LAR, LCR, LDR, LMD</b> запрос на изменение ссылочного номера изделия   | OK        |         |         |          |     |       |
| <b>LAU/LDU/KRU</b><br>запрос на изменение пользователя                    |           |         |         |          | OK  |       |
| <b>LSN/LTI+ TIR</b><br>запрос на характеристики                           |           | OK      |         |          |     |       |
| <b>LSA/L07 send by RUS L23/K23</b> запрос на кодификацию из России        |           |         |         | OK       |     |       |
| <b>NCAGE</b> запрос на назначение /исключение кода предприятия-поставщика |           |         |         |          |     | OK    |



# Решение Panel A AC/135 о готовности к переходу на Уровень 2 NCS, российские NSN - в NMCRL



| NATO CODIFICATION SYSTEM / SYSTÈME OTAN DE CODIFICATION                        |  |  |                       |
|--|--|--|-----------------------|
| NABS STANDARD CORRESPONDENCE FORM / FORMULAIRE DE CORRESPONDANCE STANDARD NABS |  |  |                       |
| From / De  | <b>NAMSA</b>   | To / Pour Info                         | <b>AC/135 PANEL A</b> |
| Reference / Référence  | LZ/11/6.1.2/107/AM                                   | Date                                   | 14 October 2011       |
| Action Serial / N° Action  | 118-68   | Agenda Item / Point de l'ordre du jour | <b>PA.12.B.2</b>      |
| Subject / Objet  | <b>Tier 2 testing of Russian Codification System</b> |  |                       |
| Annex / Annexe   |  |  |                       |
| Relevant Documents / Documents Concernés                                       |  |  |                       |
|  | References / Références                              | Date                                   |                       |
| <b>A</b>   |  |  |                       |
| Text / Texte   |  |  |                       |

Within the framework of the Russian TIER 2 request, the Main Group has tasked the Panel A to develop the compliance tests on the Russian codification system.

The testing NCBs (AUS, BEL, FRA, SVK, USA) and NAMSA have preformed the compliance tests as foreseen in the Sub-Section 591 of ACodP1 Ch.V.

The results of the technical tests on codification fit the acceptance criteria specified in Sub-Section 592.

The administrative part of the tests (see paragraph 591.3) have not all been carried out. Consequently, the Russian NCB is invited:

- to produce the ESR1 (one test report already produced) and ESR2 reports at the beginning of 2012 (biannual and annual Panel A reports) and
- to provide CodSP inputs to NAMSA (afelten@namsa.nato.int) a.s.a.p.

In conclusion, the Russian codification system can be considered as qualified for the 2 way exchange of codification data/transactions.

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Signature</b>  | <b>Mr. André MAAS</b>            |
| Note for the Secretary / Note pour le secrétaire:<br>Please add this document to the agenda of the next meeting (YES/NO) /<br>Veuillez inscrire ce document à l'ordre du jour de la prochaine réunion (OUI/NON) | <b>YES / OUI</b>                 |
| NATO Form AC/135-No 31  | (03.01) Formulaire OTAN AC/135-N |

**NMCRL Web 2.0**

Item of Supply Characteristics NCAGE Batch

Home > Item of Supply

**Search Criteria**

NSN/NIN: NSC  
 INCB: INC  
 Reference Number: INCAGE Name  
 NCAGE: RMCC  
 Users (MOE): (121) RUSSIAN FEDERATION

Item Name: TTIC  
 BNVC  
 DAC

Results: Total displayed 121 - Total matches 121

| NSN                      | INC              | Item name (ACodP3)                     | Item name (Segment A) | TTIC | FIG    |
|--------------------------|------------------|--|-----------------------|------|--------|
| <input type="checkbox"/> | 5110-57-440-1059 | 05406 NIPPERS,END CUTTING              | NIPPERS,END CUTTING   | 1    | T294-W |
| <input type="checkbox"/> | 1025-57-440-1080 | 21706 MOUNT,GUN                        | MOUNT,GUN             | 1    | T102-A |
| <input type="checkbox"/> | 1240-57-440-1090 | 22755 EYEGUARD,OPTICAL INSTRUMENT      | EYEGUARD,OPTICAL IN   | 1    | T271-J |
| <input type="checkbox"/> | 2920-57-440-1095 | 00294 SPARK PLUG                       | SPARK PLUG            | 1    | A10400 |
| <input type="checkbox"/> | 2990-57-440-1096 | 32362 ARRESTER,SPARK EXHAUST           | ARRESTER,SPARK EXHA   | 1    | T135-C |
| <input type="checkbox"/> | 3030-57-440-1097 | 04479 BELT,V                           | BELT,V                | 1    | A22880 |
| <input type="checkbox"/> | 4010-57-440-1099 | 15203 WIRE CORD                        | WIRE CORD             | 1    | A082A0 |
| <input type="checkbox"/> | 4440-57-440-1104 | 07159 DESICCANT CONTAINER,DEHUMIDIFIER | DESICCANT CONTAINER   | 1    | T282-U |
| <input type="checkbox"/> | 4720-57-440-1109 | 08412 HOSE,METALLIC                    | HOSE,METALLIC         | 1    | A54120 |
| <input type="checkbox"/> | 4720-57-440-1110 | 22670 HOSE,NONMETALLIC                 | HOSE,NONMETALLIC      | 1    | A54120 |
| <input type="checkbox"/> | 5120-57-440-1125 | 21900 ADAPTER,MECHANICAL PULLER        | ADAPTER,MECHANICAL    | 1    | T294-M |
| <input type="checkbox"/> | 5120-57-440-1126 | 06965 TWEEZERS,CRAFTSMAN'S             | TWEEZERS,CRAFTSMAN'   | 1    | A540T0 |
| <input type="checkbox"/> | 5120-57-440-1141 | 17611 WRENCH,TORQUE                    | WRENCH,TORQUE         | 1    | A102A0 |
| <input type="checkbox"/> | 5331-57-440-1155 | 47946 O-RING                           | O-RING                | 1    | A510X0 |
| <input type="checkbox"/> | 5340-57-440-1160 | 32212 HANDLE,EXTENSION                 | HANDLE,EXTENSION      | 1    | A250A0 |



# Решение 100 заседания Main Group АС/135

**8 ноября 2011 года в штаб-квартире НАТО был подписан сертификат о участии России на 2 уровне в системе каталогизации НАТО в части экспортно-импортных операций в области ВТС**

## NATO CODIFICATION SYSTEM - TIER 2 CERTIFICATE

for Tier 2 Sponsorship of Russian Federation in the NATO Codification System with regard to export/import of defence products within military-technical cooperation

City of Brussels, Belgium

November 8, 2011

The National Codification Centre for Defence Export Products of State Corporation "Rosoboronexport" according to the authorities given by Federal Service for Military-Technical Cooperation of the Russian Federation (FSMTC of Russia) performs the role of the Russian National Codification Bureau.

FSMTC of Russia submitted a request dated 22.03.2011 to the NATO Group of National Directors on Codification (AC/135) for Tier 2 Level Sponsorship in the NATO Codification System (NCS). In accordance with the procedures established in NATO Manual on Codification (ACodP-1) the Russian codification system for defence export/import products was accordingly tested by AC135 (The Group of National Directors of Codification) for compliance with ACodP-1 requirements for international codification data exchange.

The tests confirmed the capability of the Russian National Codification Bureau to perform codification in full compliance with ACodP-1 and to exchange data with National Codification Bureaux of NCS countries.

Tier 2 Sponsorship of Russian Federation in the NATO Codification System with regard to export/import of defence products within military-technical cooperation has therefore been approved by AC135 at the 100<sup>th</sup> AC/135 Main Group meeting held on 8.11.2011.

This certificate is provided in two languages – English and Russian.

From the NATO Group of National Directors on Codification (AC/135)

Chairman of AC/135

George T. Bond

From Russian Federation

Deputy Director of  
FSMTC of Russia

Chief of IT Department of  
State Corporation "Rosoboronexport"

Konstantin Biryulin

Nikolay Nezalenov

## СЕРТИФИКАТ 2-ГО УРОВНЯ В СИСТЕМЕ КАТАЛОГИЗАЦИИ НАТО

об участии Российской Федерации на 2-м уровне спонсирования в системе каталогизации НАТО в части экспортно-импортных операций в области ВТС

г.Брюссель, Бельгия

8 ноября 2011 г.

Функции национального бюро по каталогизации Российской Федерации в соответствии с полученными от Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству ФСВТС России полномочиями исполняет Центр каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области ВТС, входящий в состав ОАО «Рособоронэкспорт».

В Совет национальных директоров по каталогизации НАТО (АС/135) поступило обращение ФСВТС России от 22.03.2011 о переходе на 2-й уровень в системе каталогизации НАТО. В соответствии с установленными в Руководстве НАТО по каталогизации (ACodP-1) процедурами и в связи с обращением проведено тестирование программного обеспечения российской системы каталогизации экспортимруемой продукции военного назначения на соответствие требованиям ACodP-1 по международному обмену данными по каталогизации.

По результатам тестирования подтверждена способность национального бюро по каталогизации Российской Федерации проводить работы по каталогизации в полном соответствии с требованиями ACodP-1 и осуществлять обмен данными с национальными бюро по каталогизации государств, участвующих в системе каталогизации НАТО.

Решение о переходе России на 2-й уровень в системе каталогизации НАТО в части экспортно-импортных операций в области ВТС утверждено Советом национальных директоров по каталогизации НАТО на 100-м заседании АС/135 (Main Group), которое состоялось 08.11.2011.

Сертификат составлен на 2 языках – на английском и на русском.

От Совета национальных директоров по каталогизации НАТО (АС/135)

Председатель АС/135

Дж.Бонд

От Российской Федерации каталогизации НАТО (АС/135)

Заместитель директора  
ФСВТС России

К.Бирюлин

Начальник Департамента  
информационных технологий ОАО  
«Рособоронэкспорт»

Н.Незаленов



# НОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФУНКЦИЙ МЕЖДУ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЦЕНТРОМ КАТАЛОГИЗАЦИИ И ЦЕНТРОМ КАТАЛОГИЗАЦИИ ЭКСПОРТИРУЕМОЙ ПВН



## Федеральный центр каталогизации Росстандарта

- Разработка национальных стандартов (ГОСТ Р) по каталогизации для ФСКП
- Разработка российских версий международных стандартов ISO 22745 /ISO 8000
- Поддержание в актуальном состоянии русских переводов классификаторов NCS
- Разработка российской



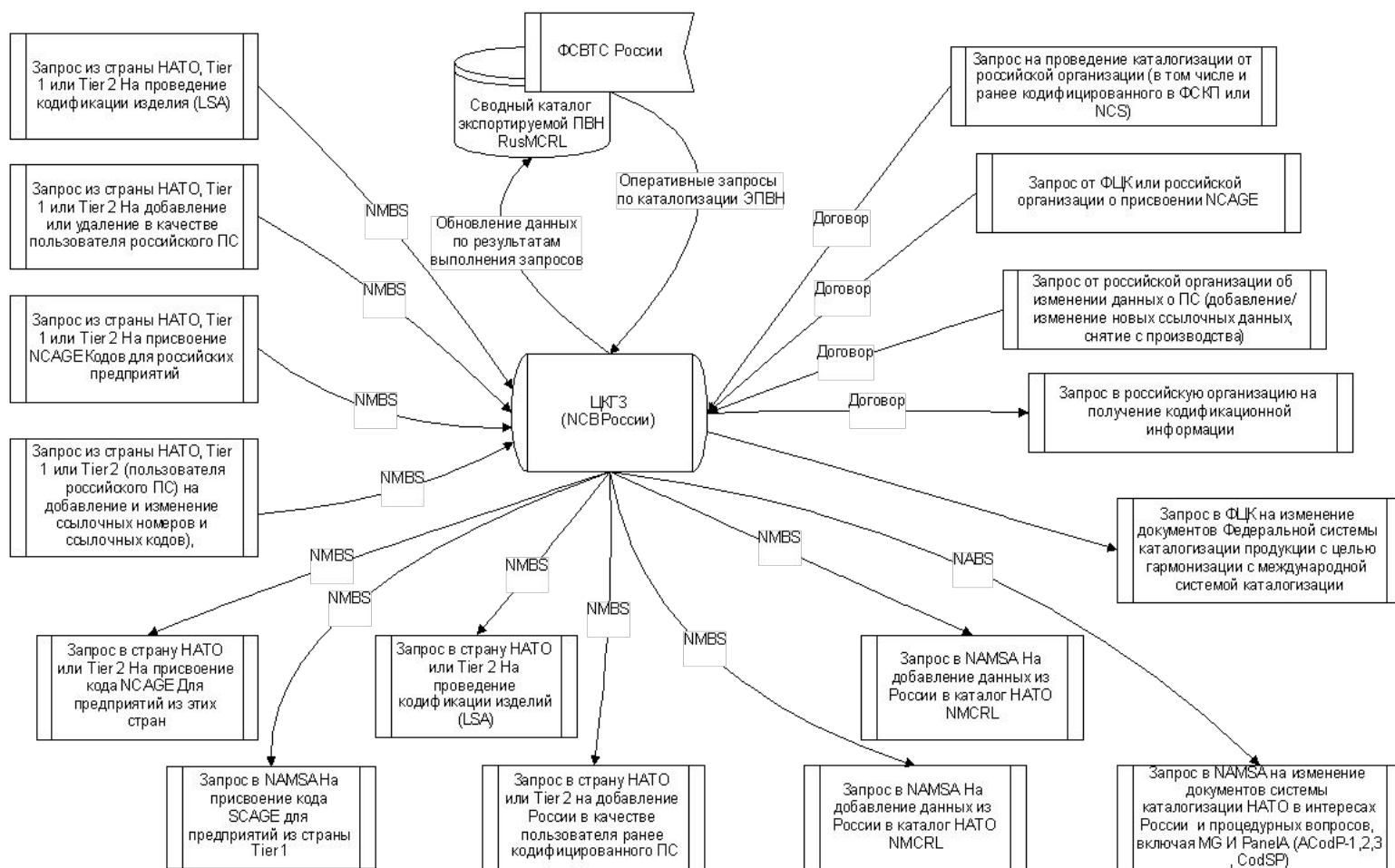
## Центр каталогизации госзаказчика по экспортно-импортным операциям в области ВТС (NCB of Russia)

- Кодификация предметов снабжения экспортируемой ПВН по международным стандартам
- Международный обмен кодификационными данными при осуществлении процессов послепродажного обслуживания экспортируемой ПВН
- Обеспечение внедрения процедур каталогизации в процессы поставок запасных частей к экспортируемой ПВН



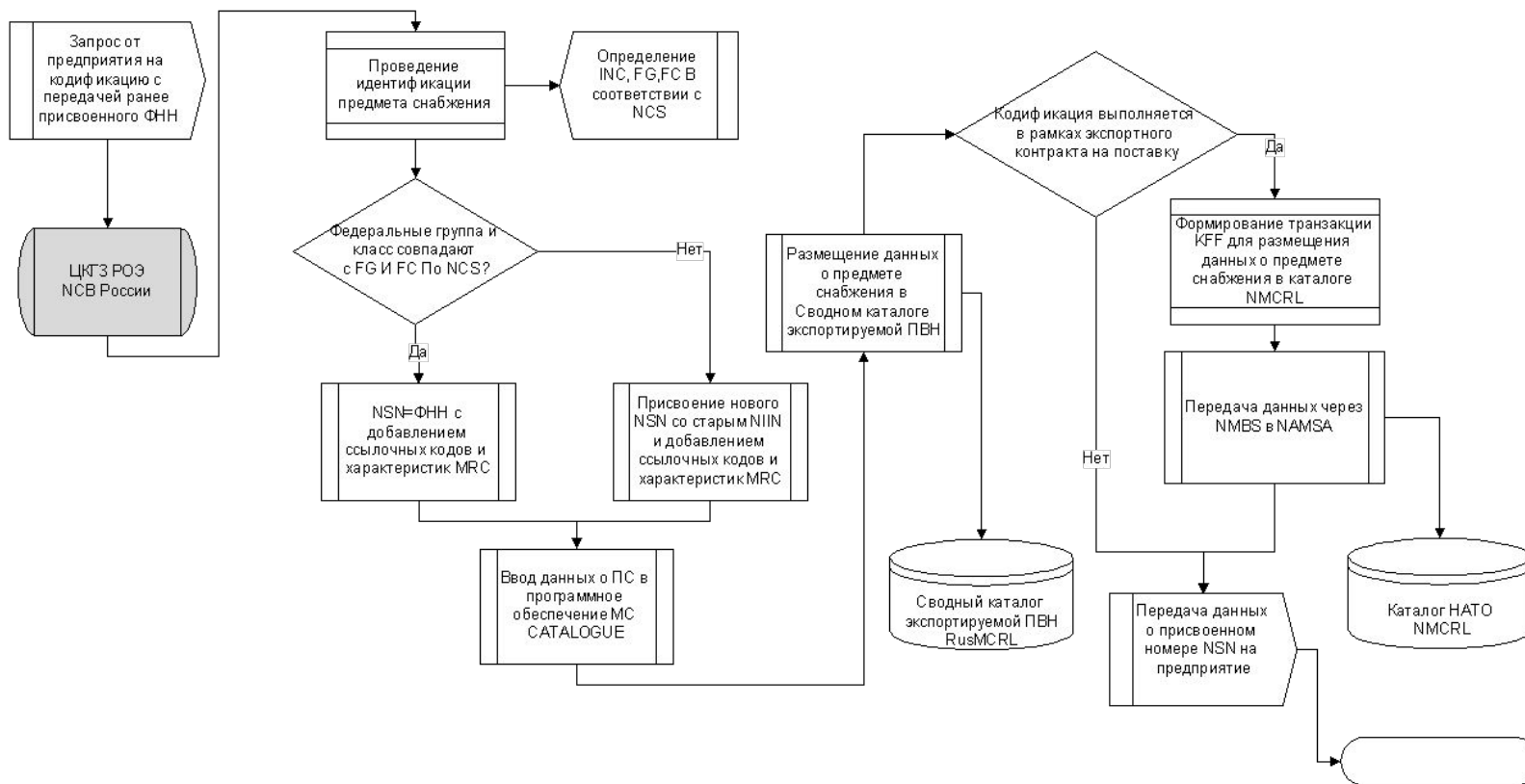


# Входящие и исходящие информационные потоки при каталогизации по международным стандартам после перехода на Уровень 2 участия в системе каталогизации НАТО



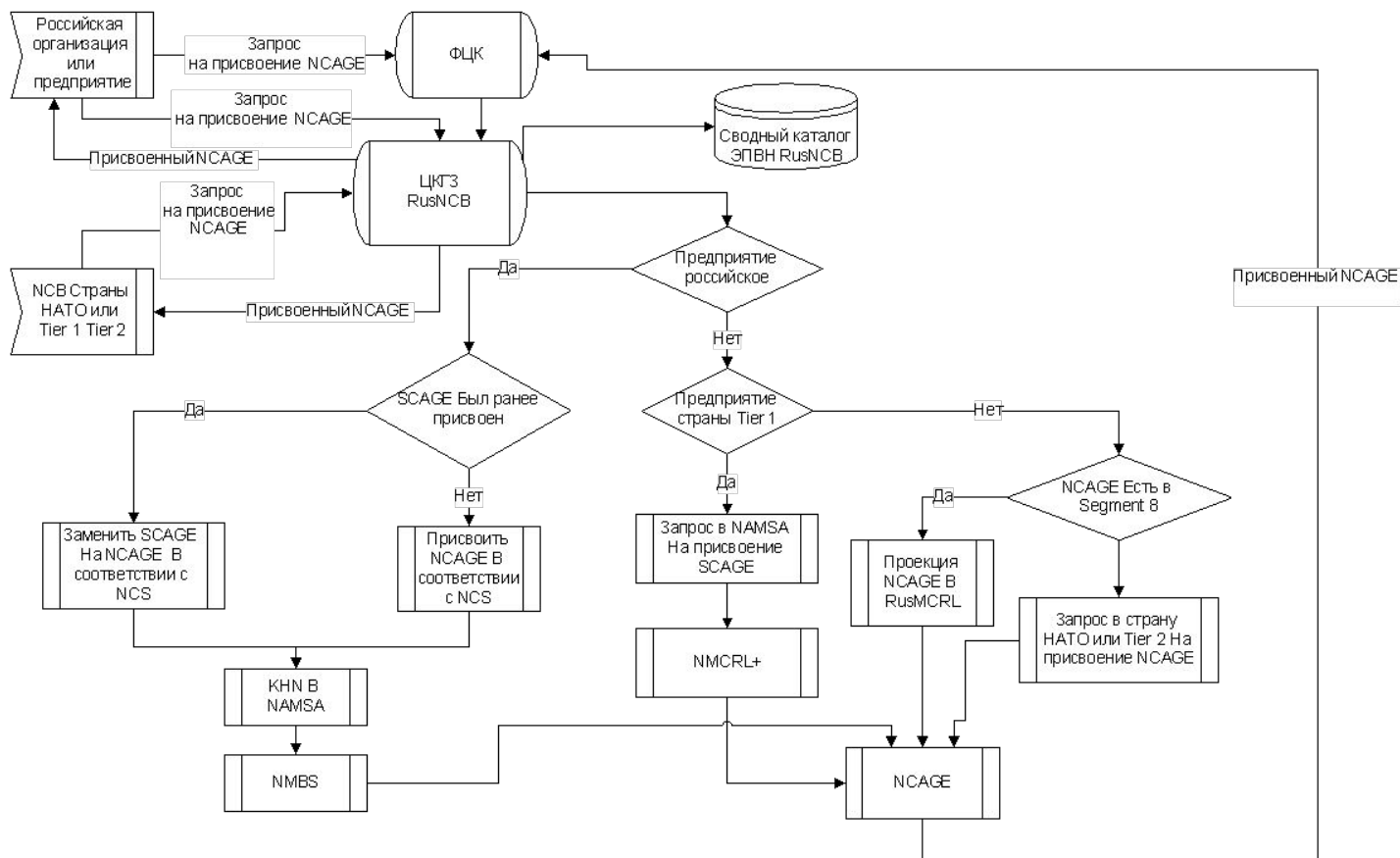


# Процедура использования ранее присвоенных ФНН при каталогизации по международным стандартам





# Процедура присвоения кода NCAGE для российских Предприятий





# Участники Федеральной системы каталогизации продукции

Центр каталогизации госзаказчика по экспортно-импортным операциям в области ВТС («Рособоронэкспорт»)

**ФСВТС России**

Федеральный центр каталогизации

Региональные центры стандартизации и метрологии

~ 80 центров

*Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)*

**МО РФ**

**МЧС России**

**МВД РФ**

**Минсоцразвитие РФ**

**ФСБ**

**Росатом**

**Роскосмос**

**Центры каталогизации государственных заказчиков**

**Оборонная промышленность**

**Гражданская промышленность**



# МС CATALOGUE Industry – инструмент реализации каталогизации по международным стандартам

The screenshot shows the MCC-Industry 0.0.16 application in a Mozilla Firefox browser. The interface includes a menu bar (File, Edit, View, Journal, Favorites, Tools, Help), a search bar, and a main content area. A dropdown menu is open, showing search criteria: Item names - K875, Organizations - K882, NSC - K808, UNSPSC - K050, OKP - K051, and External Codifier - K597. The main area displays a list of items with columns for name, NSN, Code of CA, Author, and Created. A table of references is also visible, with columns for MCAGE, NCAGE Short Name, RII national, RII, and Transil.

| name          | NSN | Code of CA | Author | Created     |
|---------------|-----|------------|--------|-------------|
| 1005574401375 |     |            |        | Oct 4, 2011 |
| 1010574401426 |     |            |        |             |
| 1015574401339 |     |            |        |             |
| 1015574401340 |     |            |        |             |
| 1025574401080 |     |            |        |             |
| 1095574401379 |     |            |        |             |
| 1240574401090 |     |            |        |             |
| 1240574403002 |     |            |        |             |
| 1440574401303 |     |            |        |             |
| 1560574401678 |     |            |        |             |
| 1560574401716 |     |            |        |             |
| 1615574401691 |     |            |        |             |
| 1615574401693 |     |            |        |             |
| 1690574403017 |     |            |        |             |
| 1690574401900 |     |            |        |             |
| 1730574401742 |     |            |        |             |
| 1730574401758 |     |            |        |             |
| 1740574401785 |     |            |        |             |
| 2920574401095 |     |            |        |             |
| 2940574402626 |     |            |        |             |
| 2990574401096 |     |            |        |             |
| 3030574401097 |     |            |        |             |
| 3040574401388 |     |            |        |             |
| 3439574401780 |     |            |        |             |
| 3990574401392 |     |            |        |             |
| 4010574401099 |     |            |        |             |
| 4130574401601 |     |            |        |             |
| 4240574402635 |     |            |        |             |
| 4440574401104 |     |            |        |             |
| 4720574401109 |     |            |        |             |
| 4720574401110 |     |            |        |             |

| MCAGE | NCAGE Short Name | RII national | RII           | Transil |
|-------|------------------|--------------|---------------|---------|
| A018F | ZID, OKO         |              | 9-A-472 04-24 |         |

The screenshot shows the detailed view of an item in the MCC-Industry 0.0.16 application. The 'Descriptive Identification' section is highlighted, showing the following information:

- NSN: 1005574401375
- INC: 45083
- Full AN: GUIDE, CARTRIDGE, AMMUNITION

| Property | Part of item        | Value   |
|----------|---------------------|---|
| Required |                     |   |
| ABHP     | OVERALL LENGTH *    | 128.0 MILLIMETERS NOMINAL *                   |
| MATL     | MATERIAL *          | STEEL AND ALUMINIUM ALLOY, QQ-A-371, COMP B * |
| SURF     | SURFACE TREATMENT * |   |

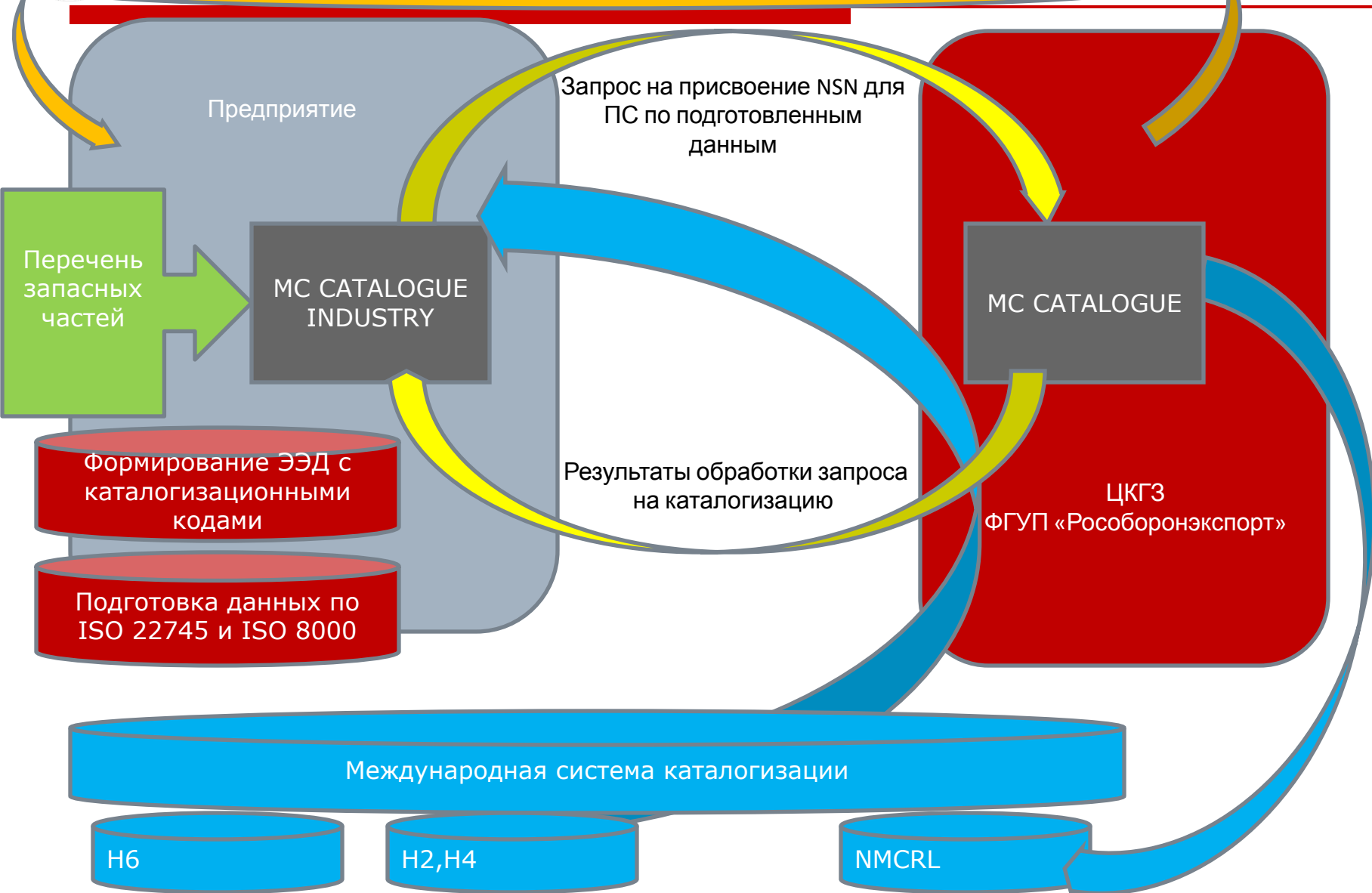
The interface also shows a 'Property Detail' section at the bottom. The user is logged in as 'User ncb' on Jan 5, 2007, 12:00:00 AM. The form ID is K101/CatalogueItemIs.



# Схема взаимодействия при каталогизации ПВН с использованием МСС

Industry

Сводный каталог экспортируемой ПВН РФ





# Распределение функций при каталогизации экспортируемой ПВН

## Предприятие-поставщик

### Программное обеспечение: МС Catalogue Industry

- Поиск ранее каталогизированных предметов снабжения в Сводном каталоге ЭПВН и NMCRL
- Идентификация ПС и заполнение значений характеристик
- Подготовка одиночного или пакетного запроса на присвоение ФНН(NSN) в ЦКГЗ РОЭ
- Формирование ЭЭД с каталогизационными данными и в соответствии с ISO 22745 и ISO 8000
- Доступ к актуальным справочным таблицам международной системы каталогизации

## Центр каталогизации экспортируемой ПВН

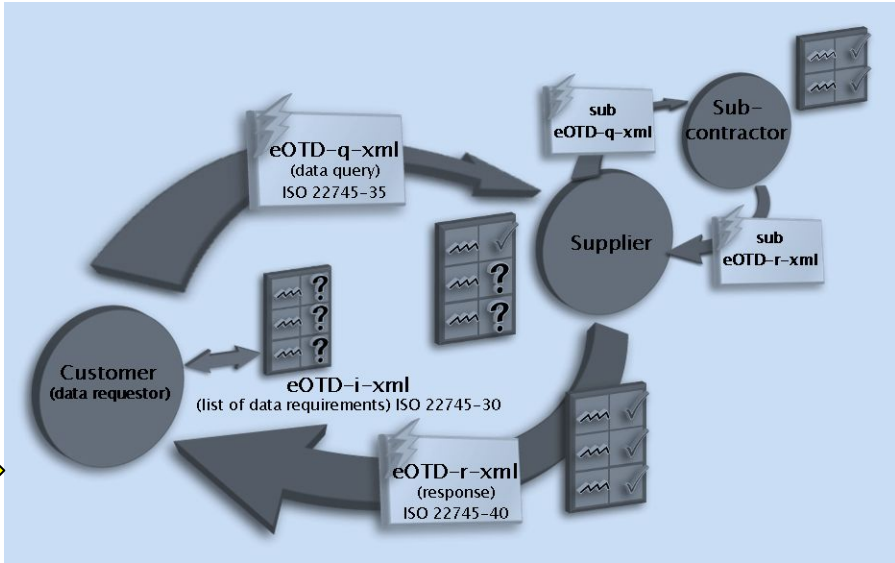
### Программное обеспечение: МС Catalogue

- Контроль идентификации и присвоение ФНН (NSN)
- Формирование международных транзакций для включения в NMCRL
- Включение данных по каталогизированным ПС в сводный каталог ЭПВН
- Информирование Предприятия о присвоении ФНН (NSN)
- Локализация справочных таблиц международной системы каталогизации.



# От NCS к eOTD

MC CATALOGUE Industry







# 11-я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО КАТАЛОГИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

---

***Приглашаем принять участие в 11-й  
Международной конференции «Актуальные  
задачи каталогизации» (Москва, 5-6 июня, 2012)***

**Организаторы конференции:**

- ФСВТС России,**
- Рособоронэкспорт**

***Цель конференции – рассмотреть новые тенденции развития каталогизации и управления каталожными данными как на национальном, так и на международном уровне и обсудить пути решения возникающих проблем***

**Планируется участие представителей центров каталогизации инозаказчиков и руководителей системы каталогизации НАТО**



# **СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

---

## **ВОПРОСЫ?**

**Карташев Алексей Викторович,  
начальник Центра каталогизации государственного заказчика по  
экспортно-импортным операциям в области ВТС**

**тел. +7 (495) 950-91-33**

**e-mail [rus\\_ncb@post.rusarm.ru](mailto:rus_ncb@post.rusarm.ru)**

**Филиппов Сергей Владимирович**

**Главный эксперт Центра каталогизации государственного  
заказчика по экспортно-импортным операциям в области ВТС**

**тел. +7 (495) 739-31-84**

**e-mail [CodificationCentre@post.rusarm.ru](mailto:CodificationCentre@post.rusarm.ru)**