



Одесса, 1 июня 2011 г.

**Концепция «Единого окна»:
ключевой инструмент
упрощения процедур торговли и
надлежащего управления**

Марио Апостолов, Региональный советник ЕЭК ООН по
торговле mario.apostolov@unece.org



ПРОБЛЕМА:

Одна внешнеторговая операция требует заполнения ≈ 40 документов с повторяющимися данными =>

Необходимо *упрощение* и *сокращение* количества процедур и документов

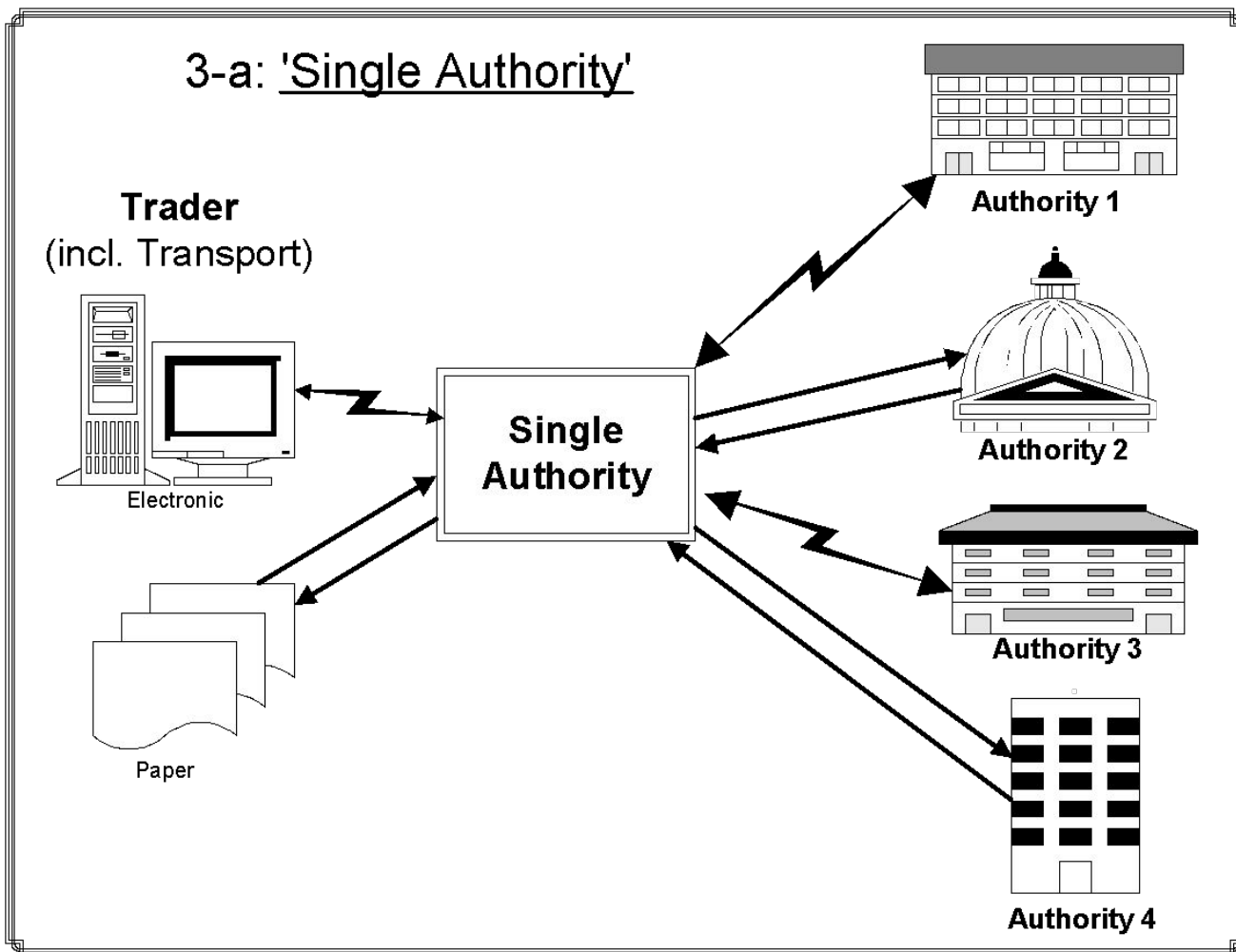


«Единое окно» (ЕО) – система, позволяющая всем участникам ВЭД предоставлять требуемую информацию одновременно, в одно место, в стандартной форме и одному агентству.



Общая модель «единого окна»

Торговые операторы и службы контроля могут физически находиться в разных местах, но потоки информации между ними – связаны





Преимущества «единого окна»

Организационно-
политический
инструмент

1. Для гос. органов - инструмент надлежащего управления

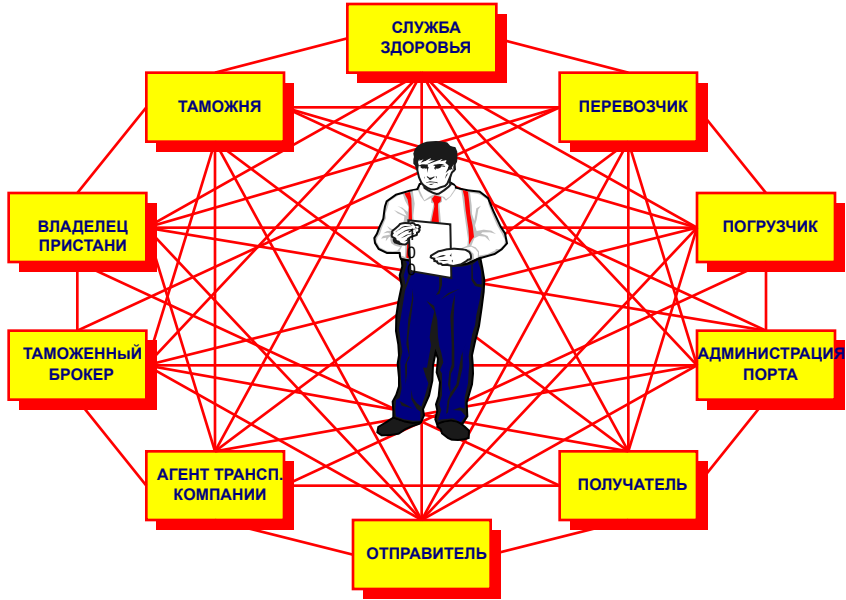
- эффективное распределение ресурсов
- лучшая собираемость пошлин и налогов
- ↑ содействия со стороны бизнеса
- улучшение безопасности (на основе анализа рисков)
- ↓ коррупции

2. Для частного бизнеса - эффективность

- снижение затрат благодаря сокращению времени подготовки документов
- более быстрый выпуск товаров
- предсказуемое и эффективное объяснение и применение правил
- ↑ прозрачности



ОТ

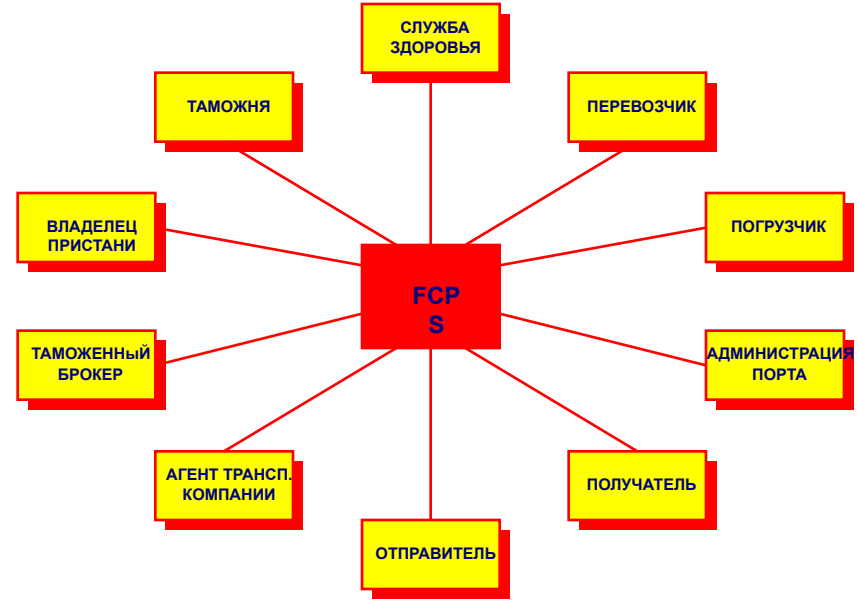


гора бумаг

30% ошибок

очистка ≈ 4-5 дней

К



процессы таможни, экспорта, импорта, и т.д. – вместе

документы заполняются / подаются вместе

очистка ≈ 1 час



Сертификаты
Таможенные данные
Железнодорожные данные
Данные дорожных перевозок

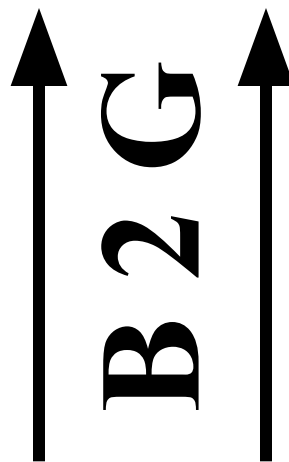


Функции системы информационного обслуживания порта

- Обработка судна / рейса
- Импорт
- Экспорт
- Таможенная декларация
- Импортная тамож. декларация / экспортные сертификаты
- Перегрузка (с одного вида транспорта на другой)
- Дорожная / железнодорожная транспортировка
- Опасные грузы
- Статистика морских перевозок

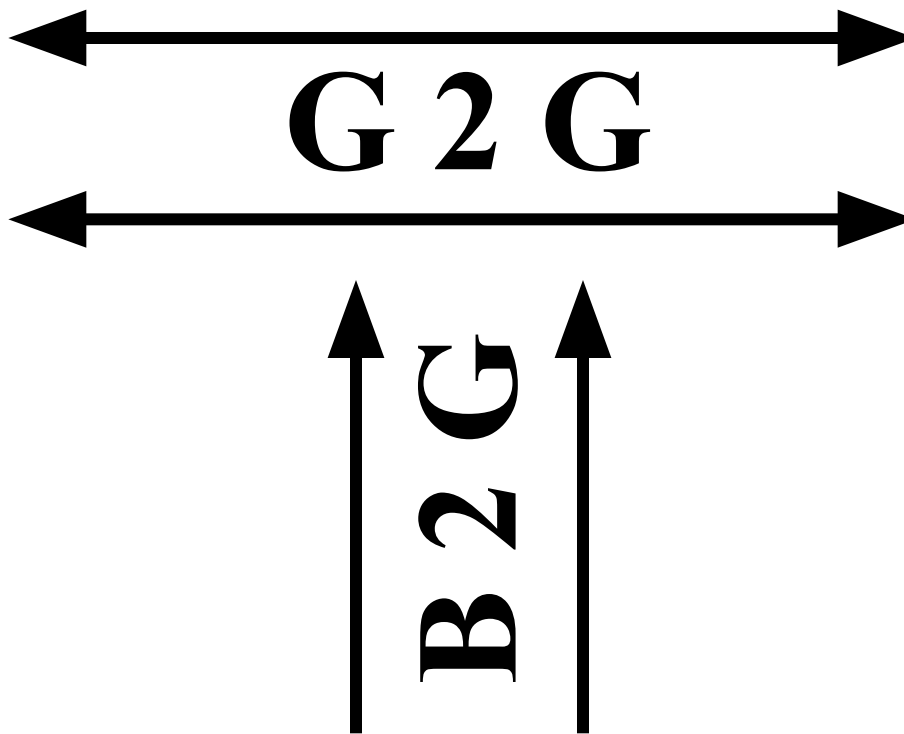


Потоки торговой информации



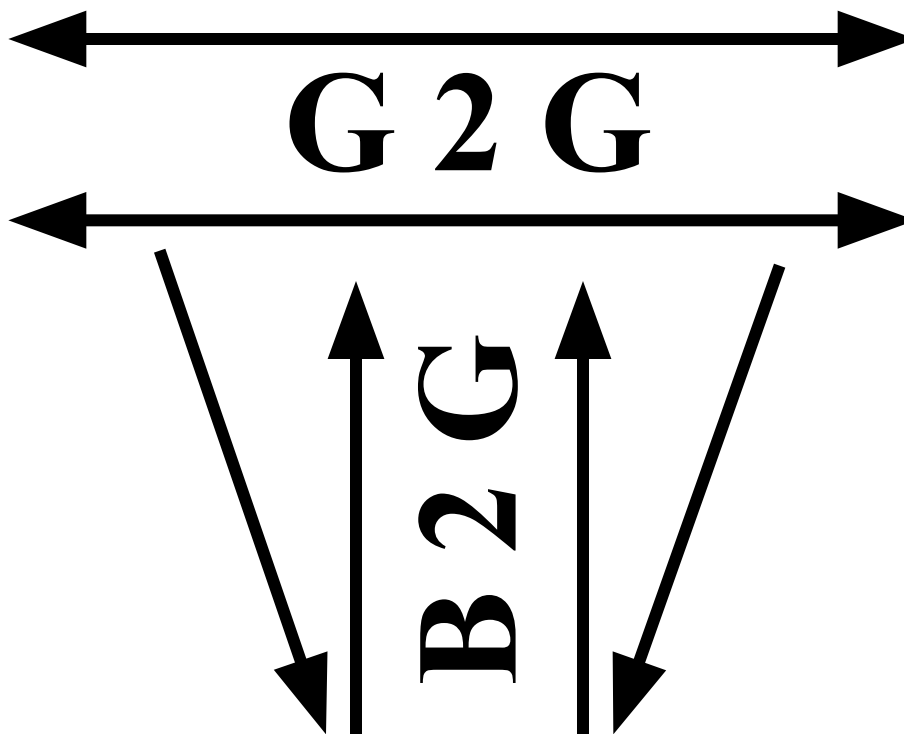


Потоки торговой информации



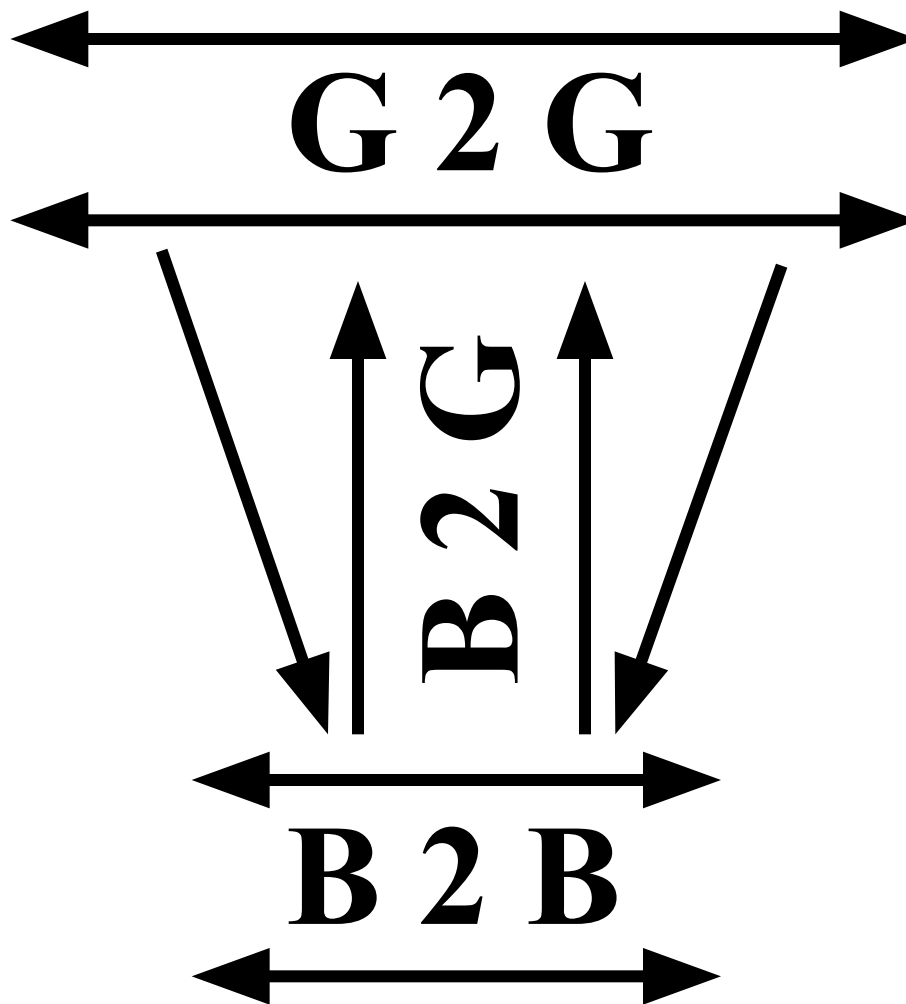


Потоки торговой информации





Потоки торговой информации





Общий руководящий документ для всех агентств

1. Запрос / консультация бизнеса
2. Разработка изначальной концепции
3. Анализ бизнес-процессов
4. Решение об охвате ЕО
5. Определение источников финансирования
6. Определение ведущей и исполняющей организации
7. Создание межведомственной: (а) группы управления проектом; (б) группы технических специалистов
8. Анализ правовых вопросов (Рек.№35)
9. Технико-экономическое обоснование (ТЭО)



10. Рабочий план на основе ТЭО
11. Стандартизация и согласование данных
12. Модель данных
13. Диаграмма потоков данных (B2G, G2G, G2B)
14. Техническая инфраструктура, модель и административная(-рирование???) проекта (enterprise architecture)
15. План контроля конфигурации
16. План управления рисками
17. План перехода (на что?)
18. План тренинга
19. Стратегия коммуникации



Два направления работы:

~80%

*работы:
переговоры*

Политическая

Создать политическую волю
Подготовить концепцию и ТЭО
Назначить ведущее агентство
(напр. таможню)
Гармонизовать политику

Межведом-
ственная
*руководящая
группа*

~20%

*техни-
ческая
работа*

Техническая работа

Согласование данных
Разработать эл. систему Е.О.
Согласовать с м/нар. стандартами.

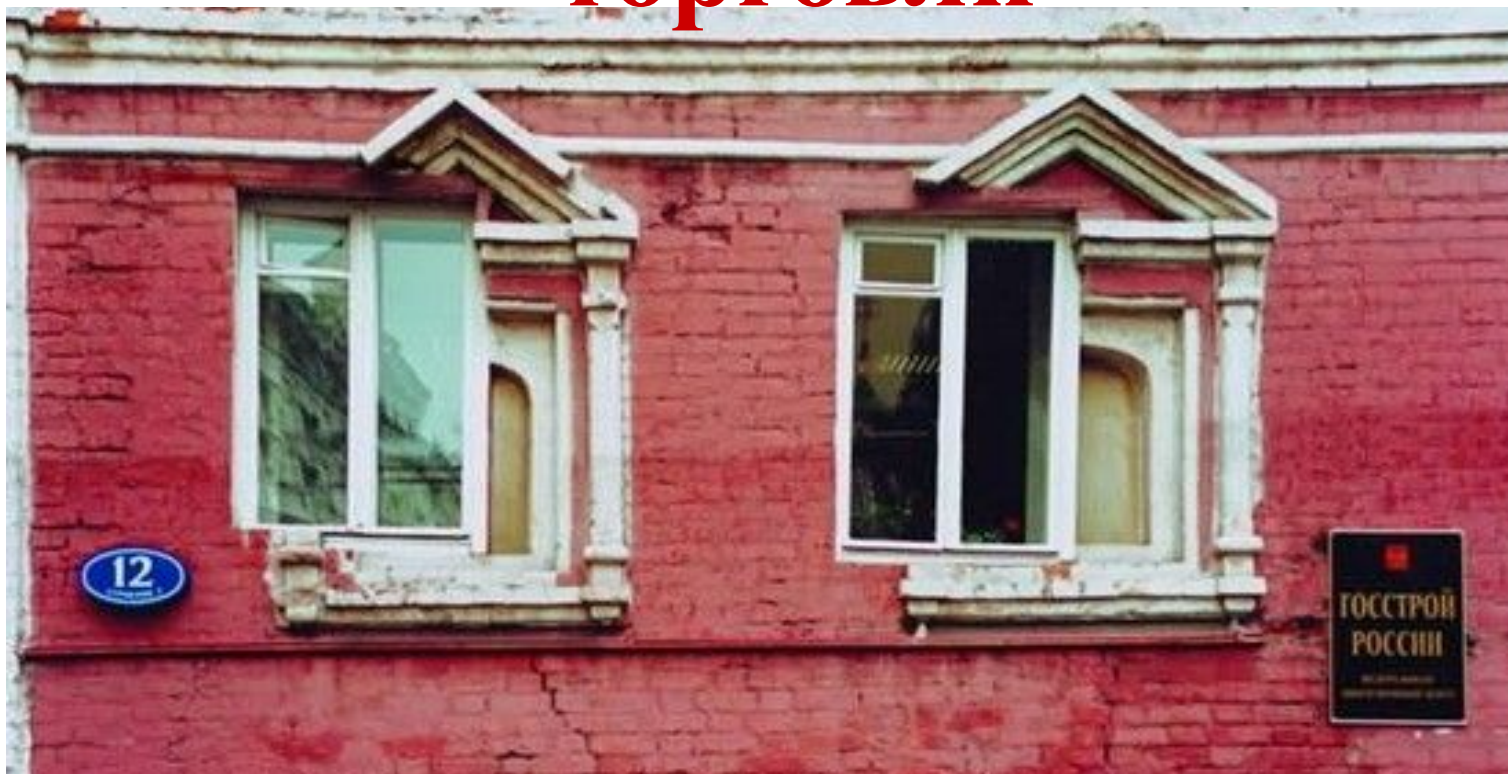
Межведом-
ственная
*техническая
группа*

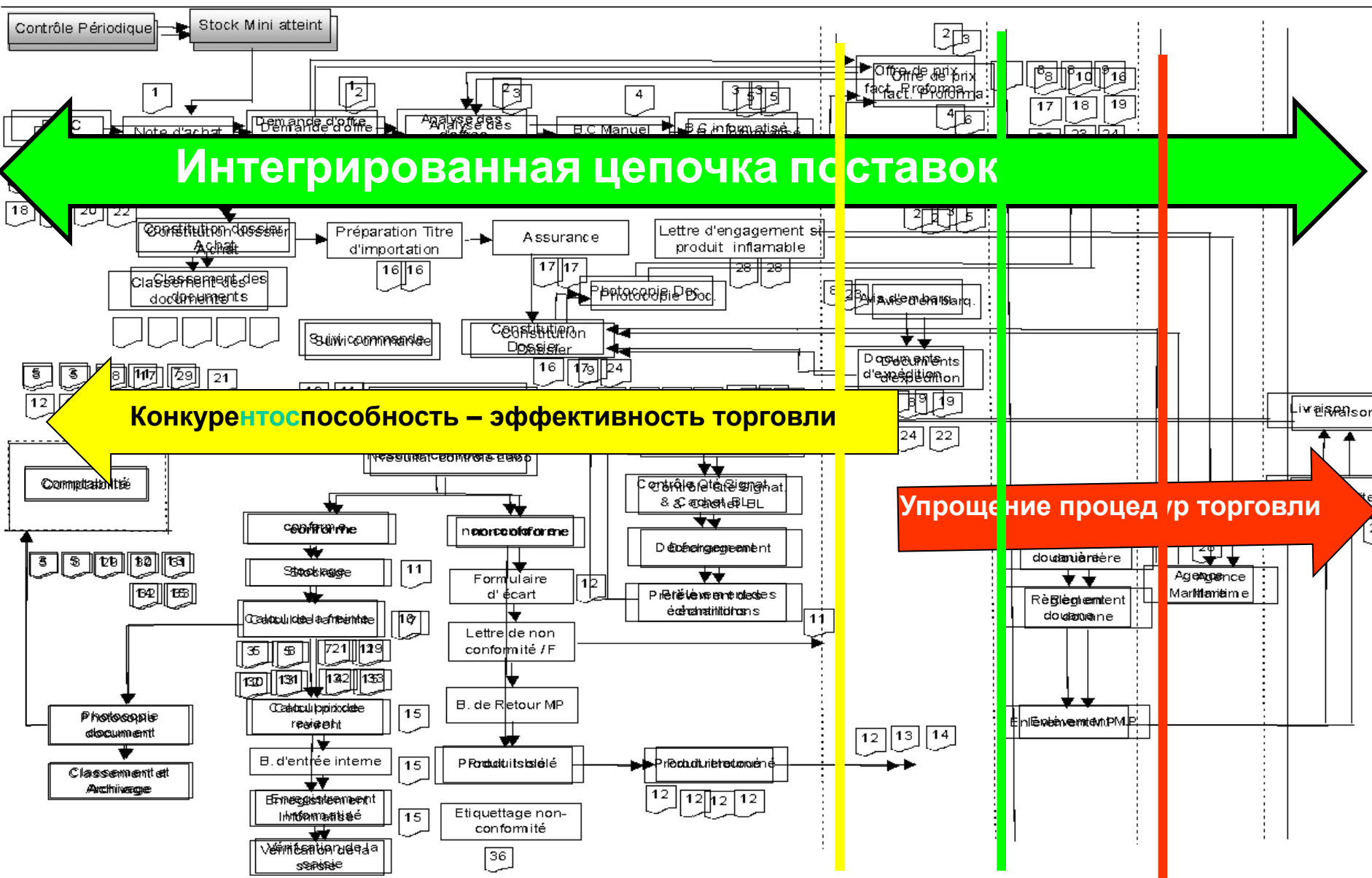


UNESCE

United Nations Economic Commission for Europe

Прежде чем внедрять «единое окно», необходимо модернизировать процессы торговли



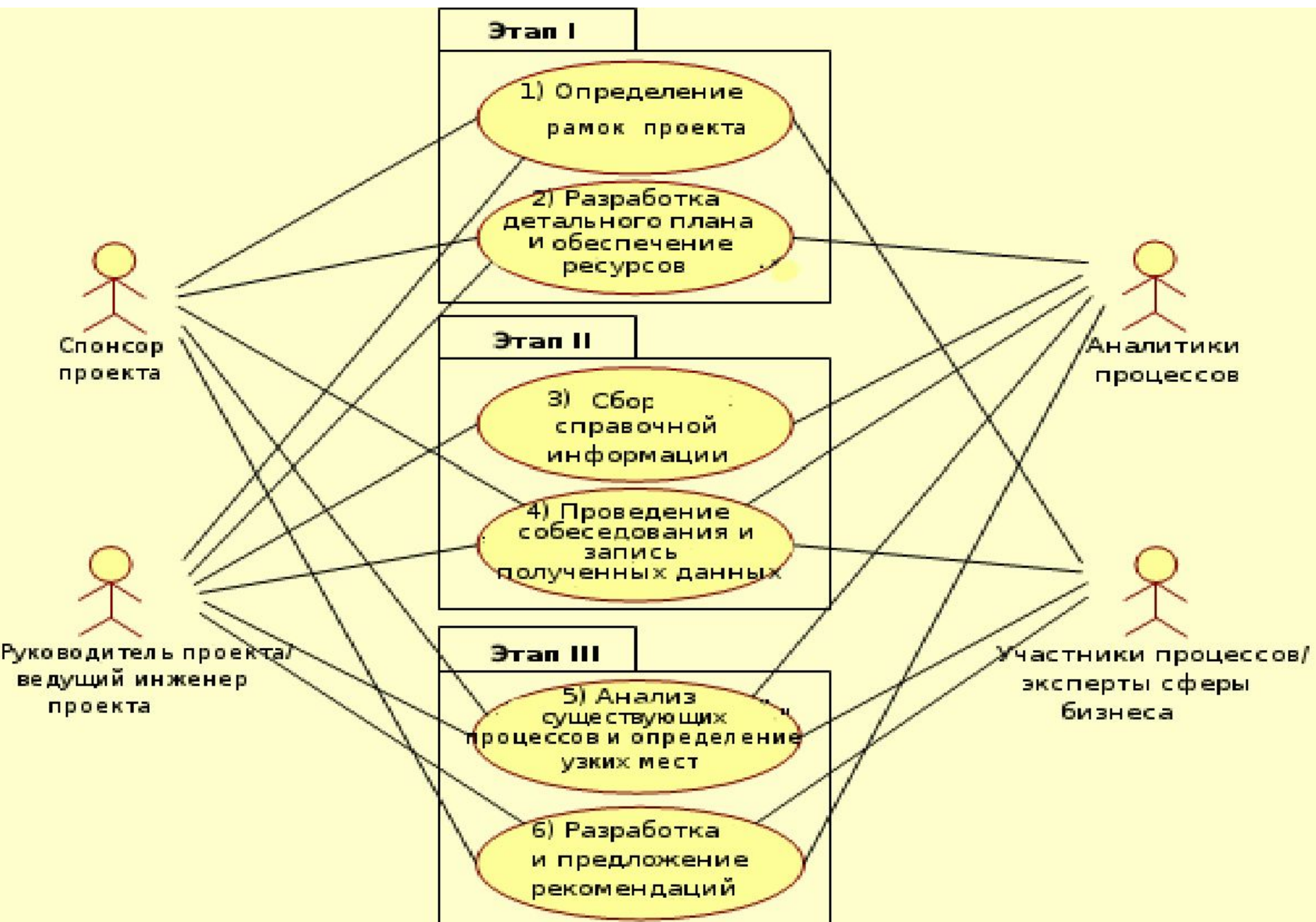


Intégration de la chaîne d'approvisionnement

Compétitivité - efficacité du commerce

Simplification des procédures commerciales

Шаги и участники АБП



«Единое окно»

И

«архитектура предприятия»





Пакет рекомендаций ЕЭК ООН

- Стандарты для «единого окна» и гармонизации данных:
 - Единое окно – Рек. №33
 - Гармонизация данных - проект Рек. №34:
 - Классификатор ООН элементов данных UNTDED
 - Модель данных ВТамО (подмножество UNTDED)
 - Ключевые компоненты (Core Components)
 - Вопросы законодательства и «единого окна» - Рек.№35

7-8 апр. 2011, Москва, Конференция => презентации:

www.unece.org/trade/workshop/2011_Moscow/welcome.html

по Вн~~у~~ково (локальное ЕО)

3 исследования: по готовности законодательства РФ

по готовности технических систем



Рек.№34: зачем нужно гармонизовать данные

- Ø лишнюю информацию
- Организовать ЕО
- Создать эл. обмен данными

Ступени гармонизации:

- Сбор
 - Назвать и классифицировать элементы данных, которые требуются агентствами
- Определение
 - Определить назначение: какую информацию данный элемент передает
- Анализ
 - Сравнить соответствующие наименования и определения
- Согласование
 - Соглашение об использовании одного наименования, одного определения, одной классификации (кода)



Сбор, Определение, Анализ, Согласование

ГАРМОНИЗИРОВАТЬ

СТАНДАРТИЗИРОВАТЬ

На настоящем этапе собираются:

- Port of unloading
- Port of unloading
- US Port of unloading
- US Port of unloading
- Foreign Port of unloading
- Foreign Port of unloading

Port of Unloading

Из Модели данных ВТамО:

Place of discharge,
код в СОВД ООН
(UNTDDED): 3225

Коды портов

4-цифр. собственный США

5 -цифр. Schedule 'K'

У СА собственный

У МХ собственный

ЛОКОД ООН

Рекомендация №16 ЕЭК ООН



Сбор, Определение, Анализ, Согласование

ГАРМОНИЗИРОВАТЬ

СТАНДАРТИЗИРОВАТЬ

На настоящем этапе собираются:

- Порт разгрузки
- Порт выгрузки
- Порт разгрузки США
- Порт выгрузки США
- Иностр. порт разгрузки
- Иностр. порт выгрузки

Порт
выгрузки

Из Модели данных
ВТамО:

Место разгрузки
код в СОТД ООН
(UNTDDED): 3225

Коды портов

4-цифр. собственный США

5 -цифр. Schedule 'K'

У СА собственный

У МХ собственный

ЛОКОД ООН

Рекомендация №16 ЕЭК ООН



Почему нужно согласовывать с международными стандартами?

8 городов с именем Одесса в мире:

в США:

US ODF (FL)

US ODG (MO)

US ODS (NY)

US OSD (TX)

US ZGY (DE)

US ZOA (NE)

в Канаде:

CA ODE (ON)

в Украине:

UA ODS

...попробуйте послать контейнер, используя электронный обмен информацией, в Одессу, Канада, без Локода ООН

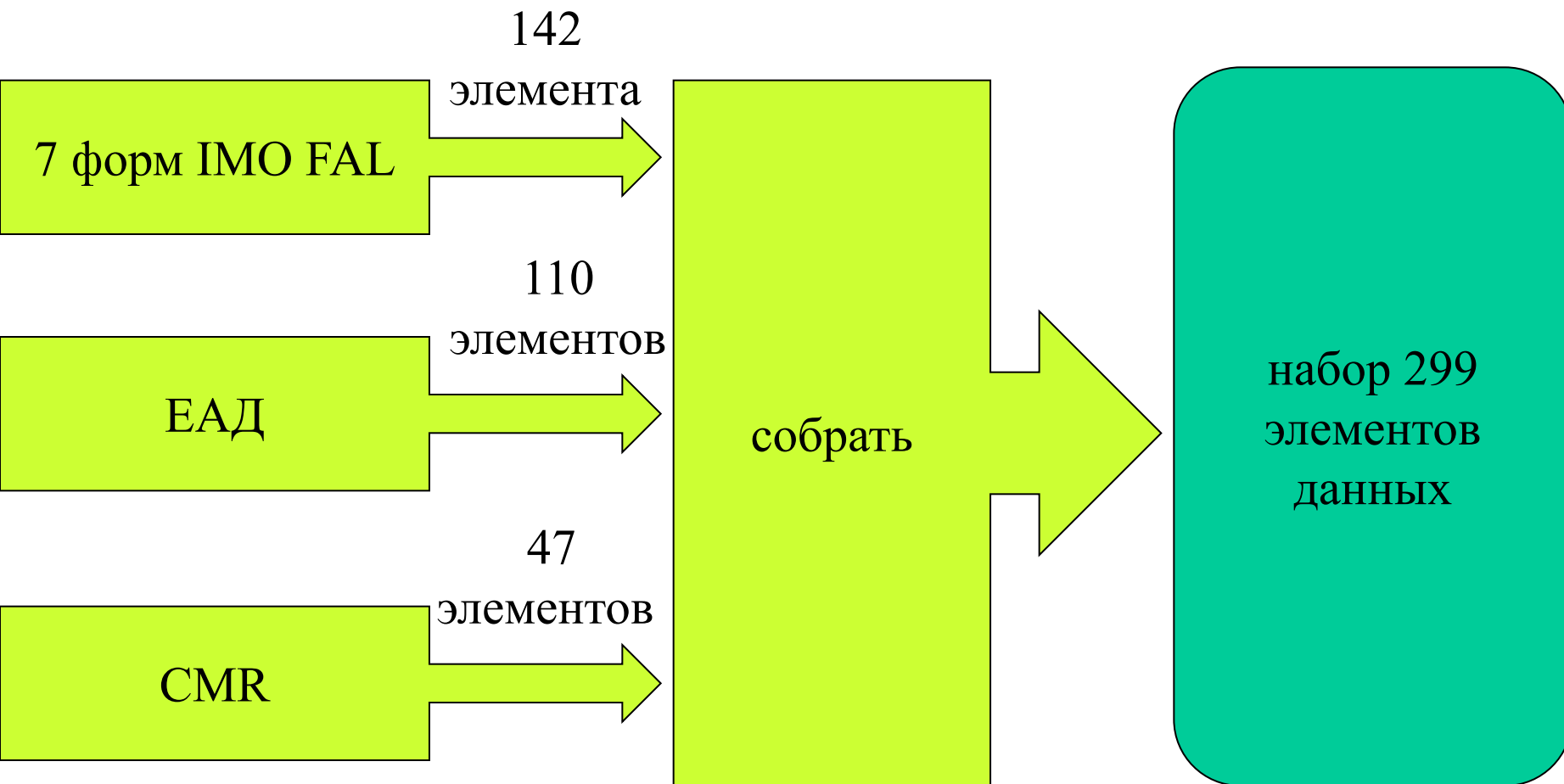


Данные в формах FAL, CMR, ЕАД

31	PSC-RE	**	*	4412 *	**	Packaging condition	Values include "packed" or "repacked"	
32	PSC-RE	**	*	4412 *	**	Container condition	Values include "new" or "original"	
33	PSC-RE	**	*	** *	**	Basis for certification	Values include "original phytosanitary certificate" or "additional inspection"	
	FAL1					arrival or departure		
1.1a	FAL1	T005		8212		Name of ship	Name of a specific means of transport such as the vessel name	
1.1b	FAL1	T010		8179		Type of ship	Code specifying a type of means of transport.	
1.2	FAL1	T006		8213		IMO number	To identify a specific means of transport such as the International Maritime Organisation number of a vessel	
1.3	FAL1	240		8213		Call sign		
1.4	FAL2	149				voyage number		S.P.Sahu has included it (?)
2a	FAL1	L054		3392, 3393, or 3225 (location.Identifier)		Port of arrival	Name or code identifying the port, airport or other type of location at which a means of transport is scheduled to arrive or has arrived	The use of Recommendation 16: The UN/LOCODE is recommended. 3392 (text), 3393 (coded); or as suggested by Kenji Itoh in Japan: 3225 (location.Identifier)
2b	FAL1	L053		3214, 3215		Port of departure	Name or code identifying the	The use of Recommendation 16:



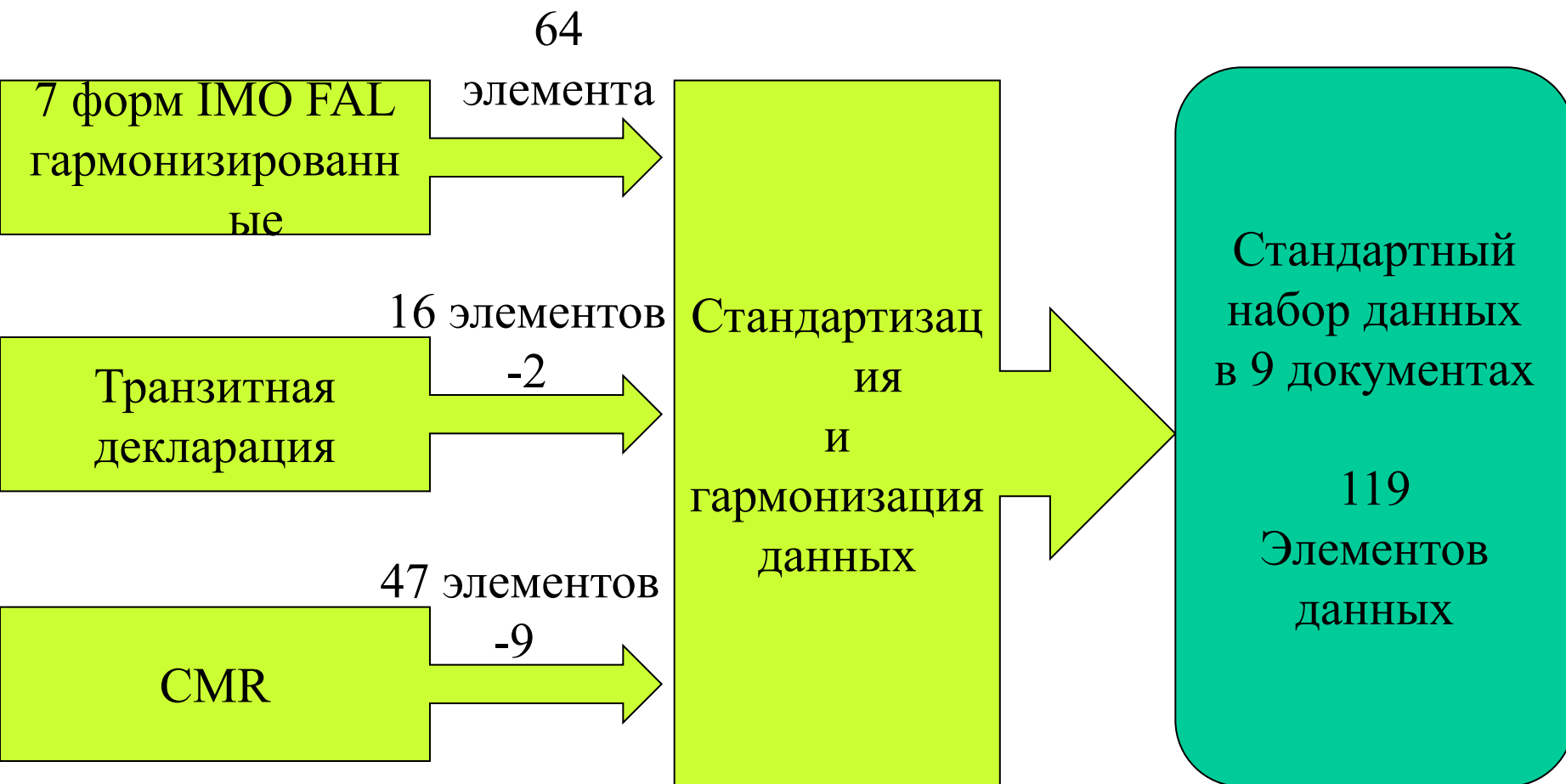
Гармонизация данных в 3 док-тах



Требуются $142 + 110 + 47 = 299$ элементов данных



Гармонизация данных в 3 док-тах



Стандартизация и гармонизация могут уменьшить набор требуемых элементов данных с 299 до 119



UNTDED полуструктурированный стандарт

B2 Document: Type Name.Text				
A	B	C	D	E
UID	ISO7372 TDED Name	Definition	TDED repr.	Locations, Bridges
1				
2	1000 Document. Type Name.Text	Free text name of a document such as 352 for Proforma invoice, 380 for Commercial invoice.	an..35	UNLK: L 02, P 45-80 MAR: IMO/FAL 1-7
3	1001 Document. Type.Code	Code specifying the name of a document such as 352 for Proforma invoice, 380 for Commercial invoice.	an..3	UNLK: L 04, P 41-45 CIMP: (120): a1 SAD: (SAD 1(first to third subdivision))
4	1099 Transport Means. Stay.Identifier	Identifier of the stay of a means of transport in a port or airport	an..35	
5	4219 Transport Service. Priority.Code	Code specifying the priority of a transport service.	an..3	CIMP: (704):a1
6	5068 Invoice. Line Item. Amount	Total sum charged with respect to a single line item of an invoice.	n..18	UNLK: L 56, P 63-80
7	5070 Consignment. For Customs Total.Amount	Total amount for customs purposes of all goods in a consignment, whether or not they are subject to the same customs procedure, and have the same tariff/statistical heading, country information and duty regime	n..18	AWB: L 24, P 71-81 CIMP: (509):n..12, or the letters 'NCV'
8	6094 Consolidation. Package.Quantity	Count of the total number of packages in all of the consignments referred to as one consolidation.	n..16	
9	6292 Goods Item. Gross Weight.Measure	Weight (mass) of goods including packaging but excluding the carrier's equipment.	n..14	AWB: L 33-44, P 13-19 CIM: L 28-33, P 63-74 (CIM 26) CIMP: (600):n..7 CMR: L 28-42, P 63-71 (CMR 11) SAD: (SAD 35) UNLK: L 28-52, P 63-74
10				



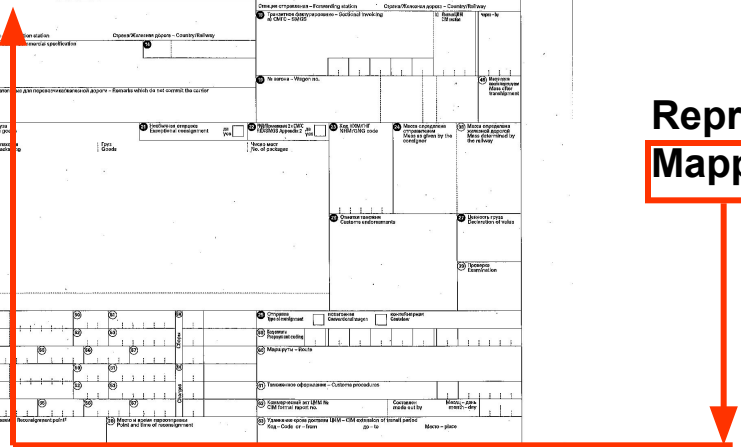
UNLK & TDED нахождение элемента данных (mapping)

2004-09-01

1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000

UID 3246
Name Consignment.Delivery Location.Text
Definition The place at which the cargo leaves the custody of the carrier under the terms and conditions of the transport contract

Repr. an..256
Mapping UNLK: L 26, P 27-44





UNLK & TDED нахождение элемента данных (mapping)

The image shows a complex UNEDD form with multiple sections. A red arrow points from the 'Mapping' field of the second entry (UID 3247) to a specific field in the first entry (UID 3246) of the form. The form contains various fields for data entry, including dates, locations, and identifiers.

UID 3246
Name Consignment.Delivery Location.Text
Definition The place at which the cargo leaves the custody of the carrier under the terms and conditions of the transport contract
Repr. an..256
Mapping UNLK: L 26, P 27-44

UID 3247
Name Consignment.Delivery Location.Identifier
Definition To identify the place at which the cargo leaves the custody of the carrier under the terms and conditions of the transport contract
Repr. an..35
Mapping UNLK: L 25, P 36-44
Coded UN Locode



Рек. № 35: Где могут возникнуть правовые проблемы при создании ЕО

Существуют ли:

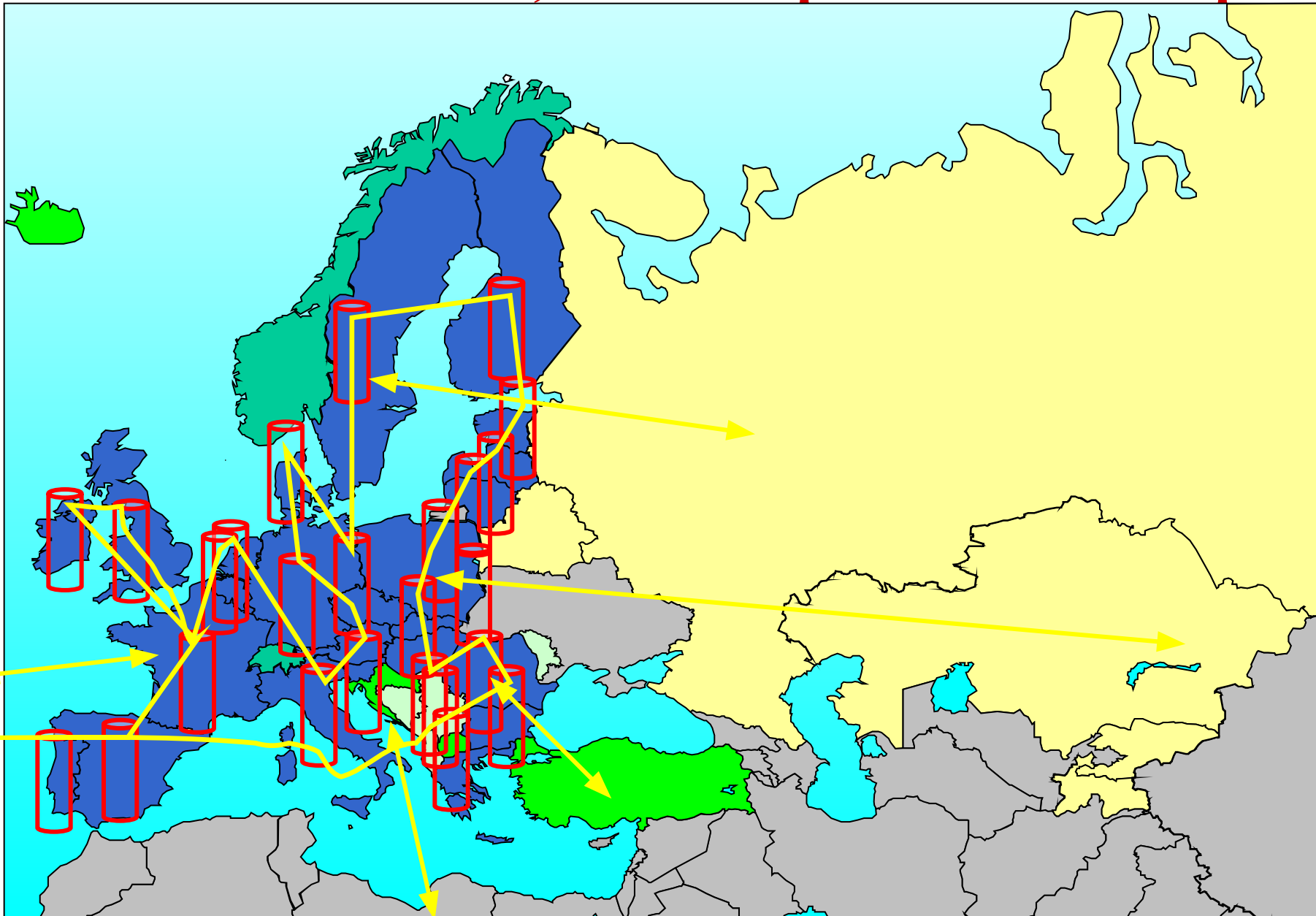
- 1) законы об эл. подписи; эл. коммерции; эл. правительстве; о защите данных?
- 2) требования отраслевого законодательства использовать особые коды?
- 3) требования предоставлять (бумажные) оригиналы?
- 4) равенство электронных и бумажных документов?

Проанализировать законы и подзаконные акты.

Предложить поправки и дополнения к законодательству.

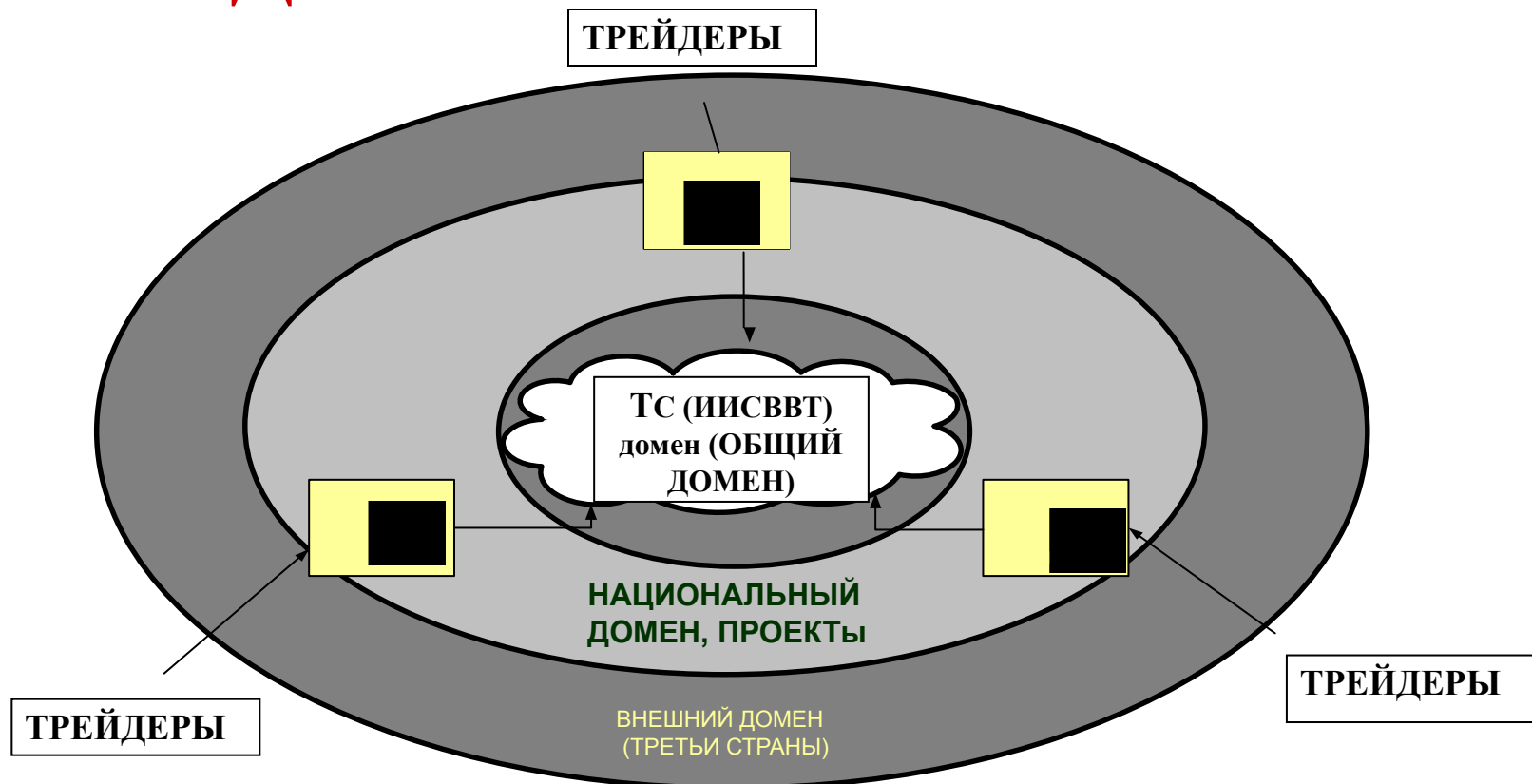


Система 27-ми ЕО; связь через м/н. стандарты





Организация систем «единого окна» в ЕС и ТС





СПАСИБО!

МАРИО АПОСТОЛОВ

Региональный советник, ЕЭК ООН, Отдел торговли

Palais des Nations, Room 431

CH-1211 Geneva 10, Switzerland

tel.: +41 22 9171134

fax: +41 22 9170037

e-mail: mario.apostolov@unece.org

www.unece.org/trade & www.unece.org/cefact