



UNECE

United Nations Economic Commission for Europe

Семинар «Пошаговое создание национального «единого окна» и гармонизация данных в Украине в соответствии с международными и европейскими стандартами», Ирпень, 20-21 октября 2016 года

Гармонизация данных

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



Почему гармонизация данных? Чтобы:

- разные регулятивные ведомства и частный бизнес „говорили на одном языке“: те-же определения
- привести в соответствие с международными стандартами для трансграничного обмена данными - определения элементов данных, UNTDED, коды, ЭДИФАКТ, ключевые компоненты
- обеспечить функционирование ЕО, через обмен данными между ведомствами,
- обеспечить обмен данными между странами, по транзиту (NCTS) и т.д.

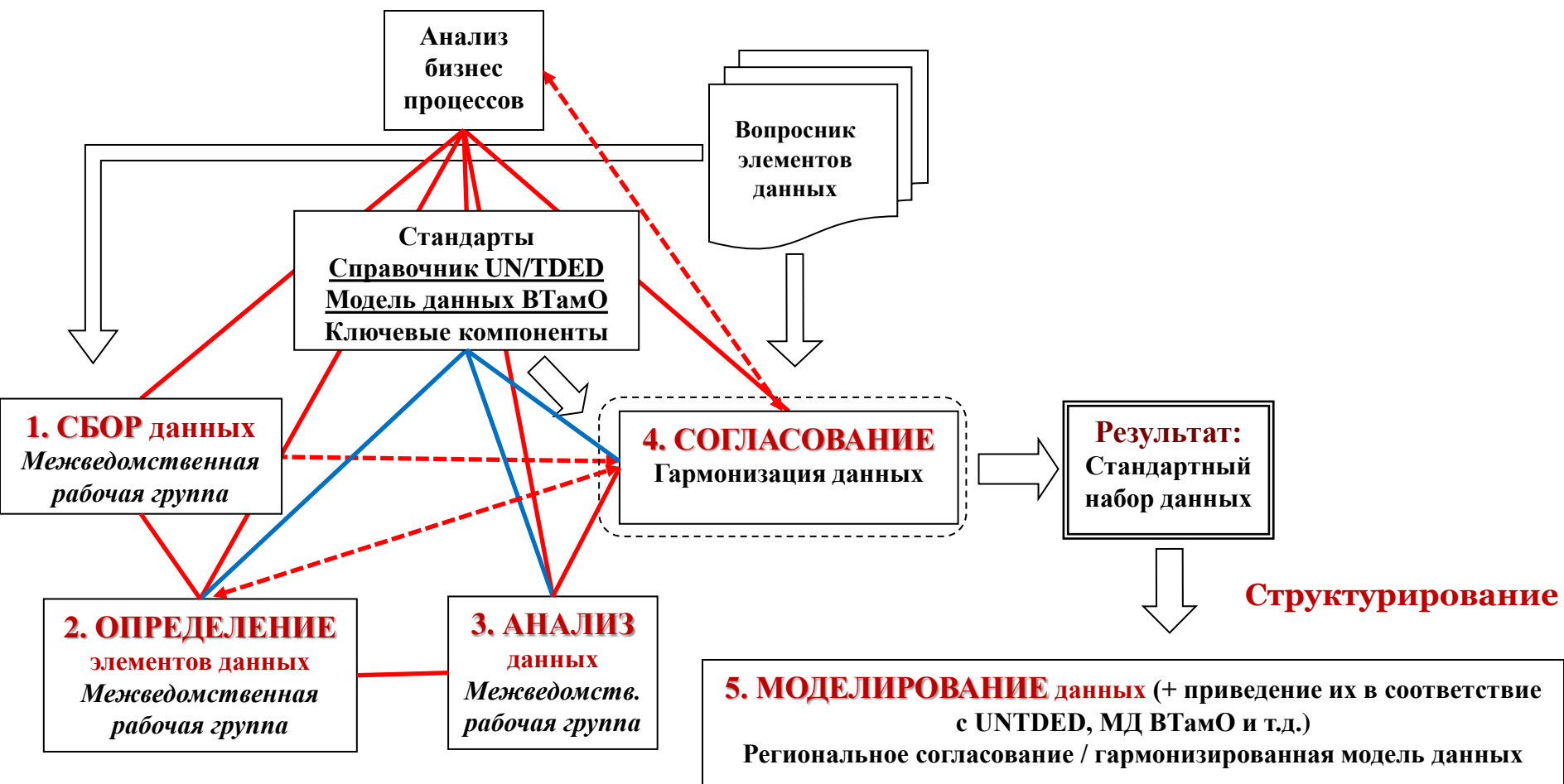


Рек. 34: Ступеньки гармонизации

- Сбор
 - Назвать и классифицировать элементы данных, которые требуются агентствами (список данных от всех ведомств)
- Определение
 - Определить значение – какую информацию данный элемент передает (в разных ведомствах – по разному)
- Анализ
 - Сравнить подобные наименования и определения (соотнести с международными кодами и стандартами)
- Согласование
 - Соглашение использовать одно наименование, одно определение, одну классификацию (код)



Гармонизация и моделирование требуемых данных





Осуществление гармонизации данных

- Также необходим **проектный подход**, с участием всех ведомств, участвовавших в ЕО; с планом и бюджетом.
- Некоторые продукты проекта:
 - стандартизация элементов данных;
 - отображение потока работ / упрощение бизнес-процессов;
 - гармонизация элементов данных с другими госорганами;
 - комплексная оценка риска и международного обмена данными.
- Гармонизацию можно осуществить:
 1. «вручную»: собрать; определить, анализировать, согласовать (напр. используя Excel); или
 2. на автоматизированной основе (посмотрим дальше).



Сбор, Определение, Анализ, Согласование (опыт США)

ГАРМОНИЗИРОВАТЬ

СТАНДАРТИЗИРОВАТЬ

Понастоящем
собираются:

- Port of unlading
- Port of unloading
- US Port of unlading
- US Port of unloading
- Foreign Port of unlading
- 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 (опыт США)

ГАРМОНИЗИРОВАТЬ

СТАНДАРТИЗИРОВАТЬ

Понастоящем
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

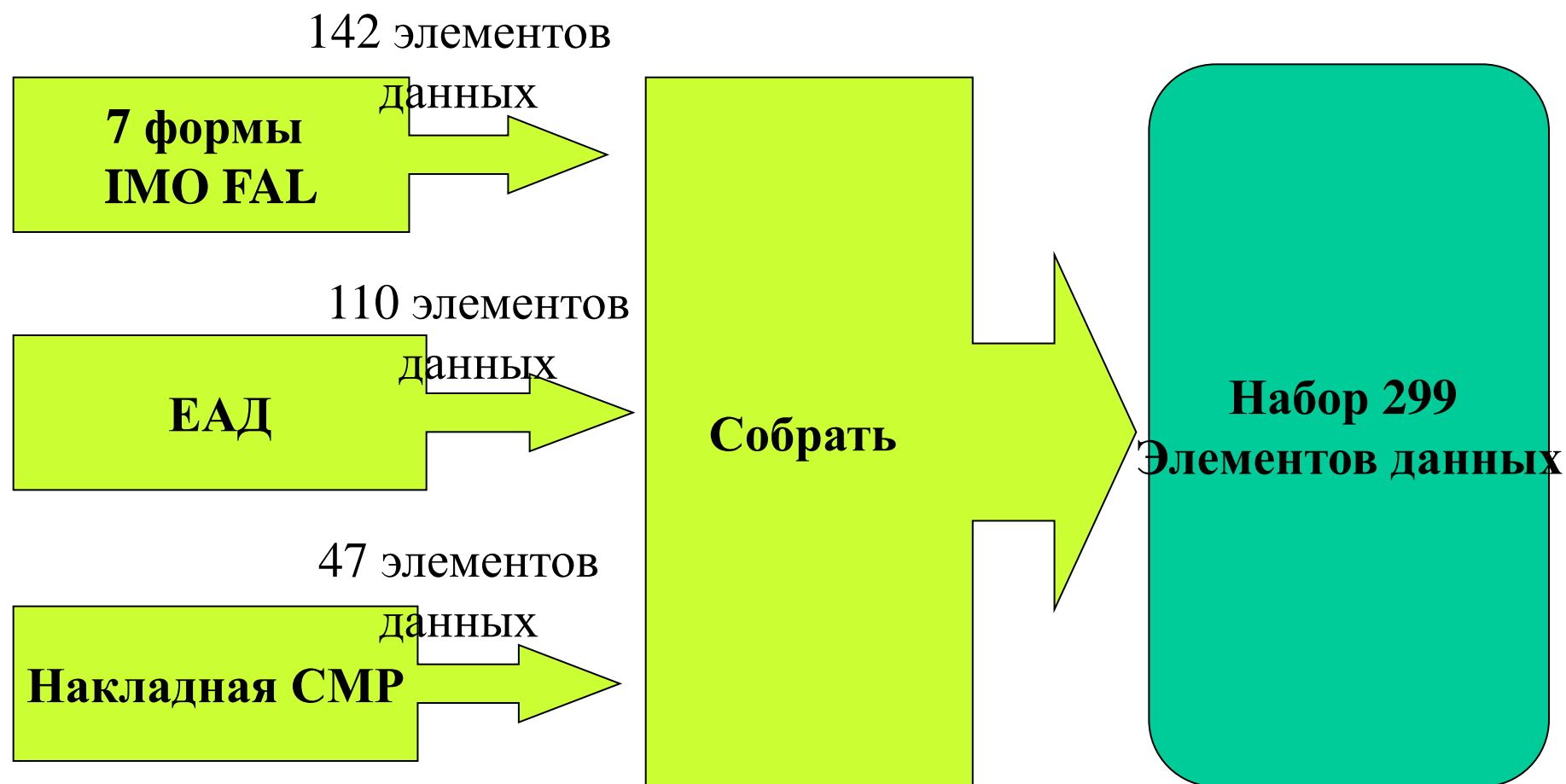
У МХ собственный

ЛОКОД ООН

Рекомендация 16 ЕЭК ООН



Гармонизация данных в 3 документах



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



Гармонизация данных в 3 документах

64 элементов данных

7 формы IMO FAL
гармонизированы

16 элементов данных -2

Transit declaration

47 элементов данных -9

Накладная СМР

Стандартизация
и
гармонизация
данных

Стандартный
набор
9 документов

119
элементов
данных

Стандартизация и гармонизация сокращает требования данных
с 299 до 119 элементов данных



Модель данных





Модель Данных ВТамО

- Базовые информационные пакеты
 - Основной узел документов, из которого подмножество документов могут быть получены
 - напр.: Декларация, Ответ и т.д.
- Производные информационные пакеты
 - На основании Базового информационного пакета, но "производный" от международных документов
 - напр.: ЕАД (Единый административный документ), формуляры IMO FAL 1-7 и т.д.
- Мой информационный пакет
 - Национальные или региональные требования к данным, понятны и объяснены в рамках Модели Данных ВТамО



Новость развития „единого окна“ в Евросоюзе: модель таможенных данных ЕС (ТМД ЕС)

- 2016-2020гг. - новые электронные таможенные системы в ЕС, с новыми требованиями данных, основанные на МТД ЕС, которая совместима с МД ВТамО.
- Ожидаемые результаты:
 - согласование требований электронных данных в ЕС
 - региональная интеграция: м/у всеми учреждениями и экон. субъектами
 - повышение эффективности и качества обмена данными
 - содействие «централизованной очистке» (очистка в любой стране ЕС)
- Таможенные модели данных (подход на трех уровнях):

ВТамО < \updownarrow ЕС < \updownarrow национальные
(Customization)



Возможность использовать МТД ЕС в Украине для экспорта, импорта, транзита, NCTS, предв.информирования

- правовую основу: Таможенный кодекс Европейского Союза (ТКС) от 9.10.2013 (Регуляция ЕС No 952/2013), «Осуществление актов» ТКС (UCC IA) и «Делегированные акты» (DA) (на стадии принятия): 300 страниц
- использовать инструмент GEFEG FX, на котором загружены МД ВТамО, ЕС, и др. международные стандарты + региональные данные ЕС.
- данные UCC IA и DA, опубликованные в журнале ЕС
- создавать схемы XML, используя стандарты и стандартные модели
- информационный пакет ЕС, подготовлен на основе МД ВТамО для повторного использования данных членами ЕС - для национальных потребностей за пределами МТД ЕС (административные, технические отчетности – для генерирования расширенных XML-схем)
- 2 подхода в МТД ЕС: «с точки зрения отгрузки» (фокус на таможенное декларирование) и «с точки зрения груза» (с акцентом на безопасность грузов) р так как у транспортеров, экспортеров, импортеров - разные представления об информации



МТД ЕС можно использовать для:

- других стран чем ЕС (в т.ч. в Украине);
- настройки сети данных в национальных условиях: создать структуры национальных документов и XML-схем;
- интеграции информационных потребностей всех органов контроля перемещения грузов по всей цепочки поставок;
- гармонизации данных м/у разными учреждениями стран ЕС;
- повторного использования и настройки МД ВТамО - создать благоприятную среду для таможенного единого окна;
- поддержки проектов упрощения и автоматизации.

Инициатива включает в себя:

- инструмент для нахождения данных в системе «Surveillance 2+»,
- систему Binding Tariff Information (BTI), вкл. базу данных и «центральную систему справочных данных» (CS-RD2), которая обеспечит основу для использования общих кодов в многоязычной среде.



Цели сессии по гармонизации данных

- Провести дополнительные разговоры между руководством таможи, Минфина и др. ведомств из Украины и международными экспертами:
 - Михаел Дилл, рук. компании ГЕФЕГ (Германия), разрабатывающая стандарты для ЕЭК ООН, ВТамО (в т.ч. МД ВТамО), Еврокомиссии - DG TAXUD (в т.ч. таможенной МД Евросоюза)
 - Захуани Саадауи, отв. за "единое окно" в рамках Многолетнего плана по электронной таможне в Евросоюзе (Еврокомиссия - DG TAXUD) – для использования их работ по ЕО
 - Жан-Люк Делькур (Еврокомиссия - DG TAXUD), отв. за гармонизацию данных, таможенную МД Евросоюза и Единый административный документ (ЕАД)
 - Тежо Козума, Всемирная Таможенная Организация - отвечает за гармонизацию данных во ВТамО. Можно запланировать послать эксперта ИТ из таможи изучить модель данных ВТамО и работать над ее приложением в Украине на долгосрочной основе.



UNECE

United Nations Economic Commission for Europe

Спасибо !

Марио Апостолов, Региональный советник ЕЭК ООН

Mario Apostolov

Palais des Nations, Room 458

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