

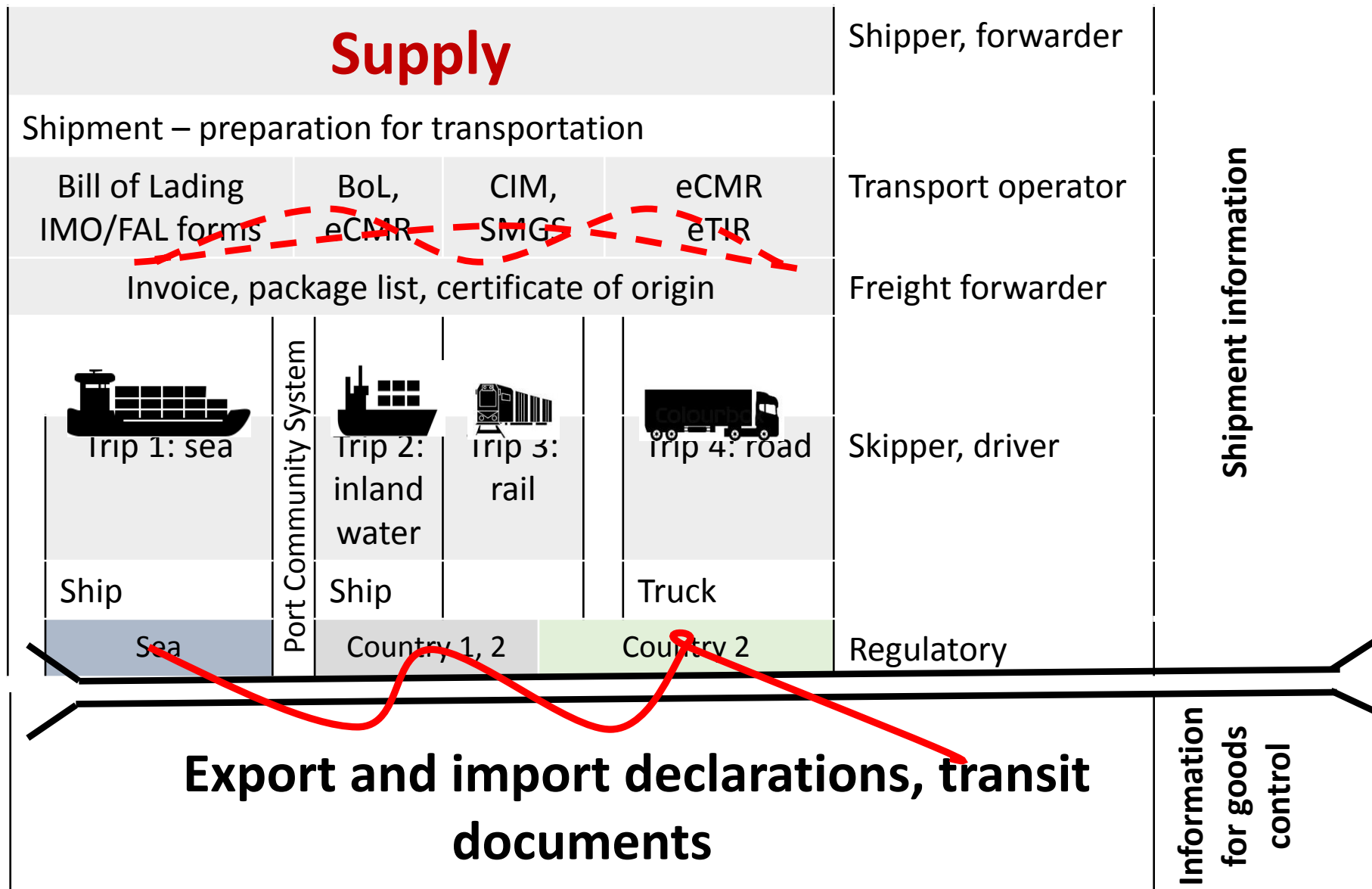
Экспертная сеть
EU4Digital:eTrade/eLogistics

Использование стандартов СЕФАКТ ООН для формирования электронных сервисов в цифровых транспортных коридорах

Владимир Падалица, эксперт
UNECE и член Рабочей Группы
по электронной логистике и ЦТК

Круглый стол по современным подходам к цифровизации
транспортных коридоров, 2-ая PLMO конференция,
25 мая, 2023 – Баку, Азербайджан

Бесшовная мультимодальная цепочка поставок



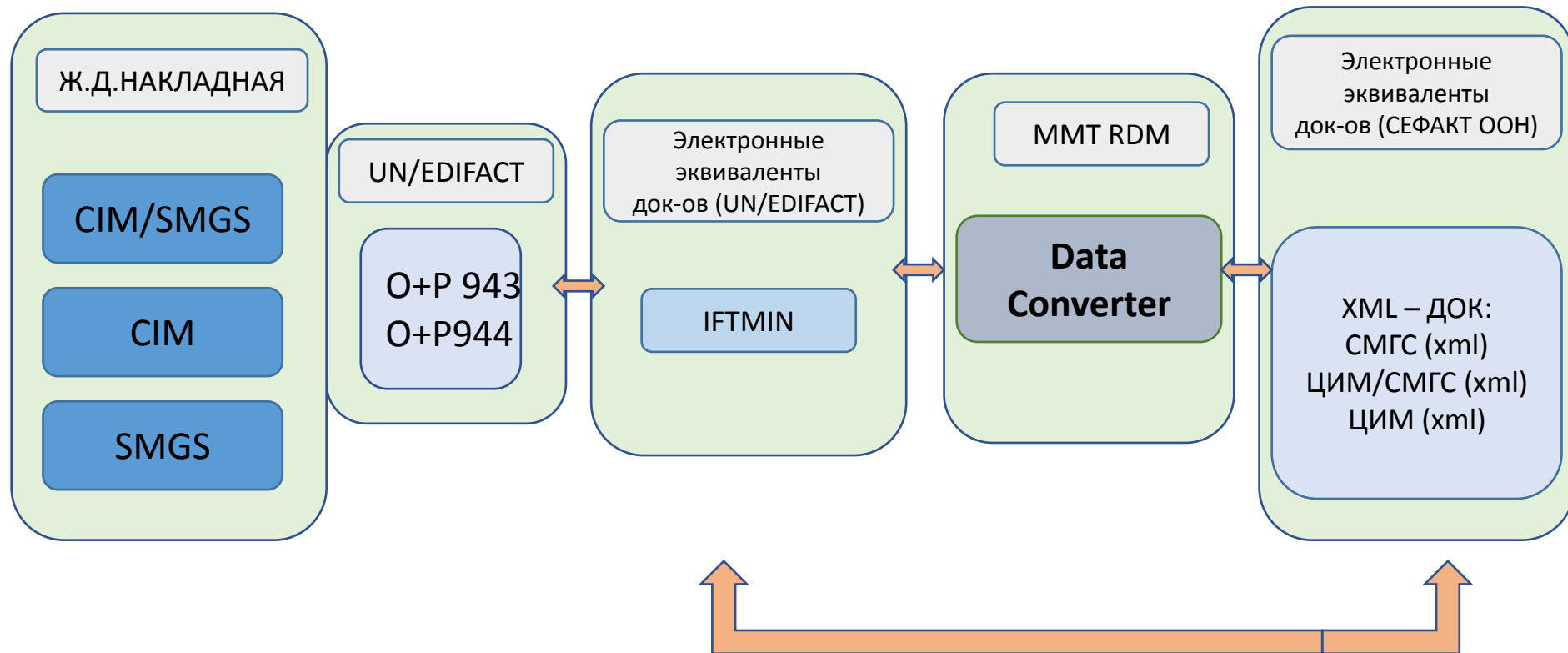
Справочная модель данных мультимодальных перевозок СЕФАКТ ООН (СМД ММП)

Преимущества использовать СМД ММП в том, что:

- Модель ММП включает более 90% информации, которая используется для операционной совместимости B2G и B2B
- Модель ММП унифицирована с Моделью данных ВТамО
- Поддерживается нейтральной организацией с хорошо задокументированным видом управления, где эксперты могут подавать предложения по изменению спецификаций при поддержке 3 национальных представителей.
- С точки зрения логистики, минимум 50-70% информации уже имеется на начальном этапе цепи поставок

Концептуальная схема конвертора

для преобразования электронных эквивалентов железнодорожных документов в стандарте UN/EDIFACT в эл. документы нового стандарта СЕФАКТ ООН.



1 Оригинал накладной (для получателя)

29 Отправка № 0651530

Накладная СМГС LTG CARGO	1 Отправитель ОАО «БАЛТИЙС ПЯРВЯЖИМАЯ» Т-92126 КЛАЙПЕДА УЛ. С. ШИМКАУС 13	2 Станция отправления ДРАУТИСТЕ (ПОРТ, ЭКСП.) ЛТГ	3 Значения отправителя
	4 Получатель ОАО «Гомельстеско» 47045 Гомель, г.п. Костоковка Гомельская 25	5 Станция назначения КОСТОКОВКА БЧ	6 Пограничные станции перескодов Ква (эксп.) 120202 ЛТГ
	7 Вагоны 5697015 ООО "Рез-агент" БЧ	8 9 10 11 12 0 . 69 4. 24300	13 Масса груза 14 К-во мест
	15 Наименование груза Вагоны железнодорожные, как транспортное средство перевозки грузов, имеющие более 2-х осей, дорожные, не поименованные особо ГИП - 90797000 877347 - 471014	16 Вид упаковки Не упакованы	17 К-во мест 18 Масса (в кг) 19 Платомбы к-во знаки

SMGS
Consignor code
C.2

MMT
Trade_Party. Identification. Identifier
PATH:BSP Master/Specified. Supply Chain_Consignment/Consignor. Trade_Party/ Identification. Identifier

37 Накладная CIM/СМГС
Frachtbrieftoppel

1 Оригинал накладной

2 1203	3 2000436	4 9817	5 15.01.2021	6 139603
7 2000436	8 9817	9 15.01.2021	10 139603	11 53 51750-8
12 53	13 53 51750-8	14	15	16

CIM/SMGS
Consignor code
C.2

30 CIM Consignment Note
Lettre de voiture CIM

CUV Wagon Note
Lettre wagon CUV

1 Consignor (name, address) - Expéditeur (nom, adresse)	2	3 Consignor's reference - Référence expéditeur	4
5 Consignment (name, address, country) - Destinataire (nom, adresse, pays)	6	7 Documents attached - Annexes	8
9 Delivery point - Lieu de livraison	10	11	12
13 Commercial specification - Conditions commerciales	14	15	16

CIM
Consignor code
C.2

MMT-RDM

35	BBIE	ID	Trade_Party. Identification. Identifier	A unique identifier of this trade party.	Trade	Party	Identific	ation	Identifier		0	unbound	(3039)
36	BBIE	Name	Trade_Party. Name. Text	The name, expressed as text, for this trade	Trade	Party	Name		Text		0	1	(3036)
37	BBIE	Language Code	Trade_Party. Language. Code	A code specifying a language for this trade	Trade	Party	Language	Language	Code		0	1	[3453]

SMGS--IFTMIN

19	NAD	C082	3039	M	an..35
SeN	Se	CDE	DE	St	Format
Path: IFTMIN.SG11.NAD.C082.3039(0570:020:01)					
3055=CZ					

O+P 943

БИБЛИОТЕКА СТАНДАРТНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ СООБЩЕНИЙ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК В МЕЖДУНАРОДНОМ СООБЩЕНИИ НА УСЛОВИЯХ СМГС В СТАНДАРТЕ UN/EDIFACT

Сегмент: **NAD** Имя и адрес
 Позиция: 0570 (Ключевой сегмент)
 Группа: SG11

Данные	Компонент	База	Пользователь
Элемент	Элемент	Свойства	Свойства
3035	ОПИСАТЕЛЬ СТОРОНЫ	M an..3	M/U
	Код, придающий определенное значение стороне.		
	CZ Отправитель груза		
	Партнер, который на основе договора перевозки отправляет или поручает отправить груз перевозчику.		
C082	ДЕТАЛЬНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ СТОРОНЫ	C	O
	Идентификация стороны сделки по коду.		
3039	Идентификация стороны	M an..35	M/U
	Код, идентифицирующий сторону, участвующую в сделке.		
	Если участник перевозки – плательщик, в этом случае после кода через знак «/» может указываться подкод плательщика.		

CIMSMGS IFTMIN_MMT)

NAD+CZ+X:Type++ NAME:NAME:NAME: NAME:NAME:LNG+AD+ T5++YY+Z'	BSP Master/Specified. Supply Chain_Consignment/Consignor. Trade_Party/Identification. Identifier	Trade_Party. Identification. Identifier	2	Отправитель, гр.1 ЦИМ/СМГС (O), гр.1 ведомости вагонов ЦИМ/СМГС (O), гр.1 ведомости контейнеров ЦИМ/СМГС (O)	CZ = квалификатор, описывающий сведения об отправителе Сегмент формируется на нескольких языках. X = Код отправителя
--	--	---	---	---	--

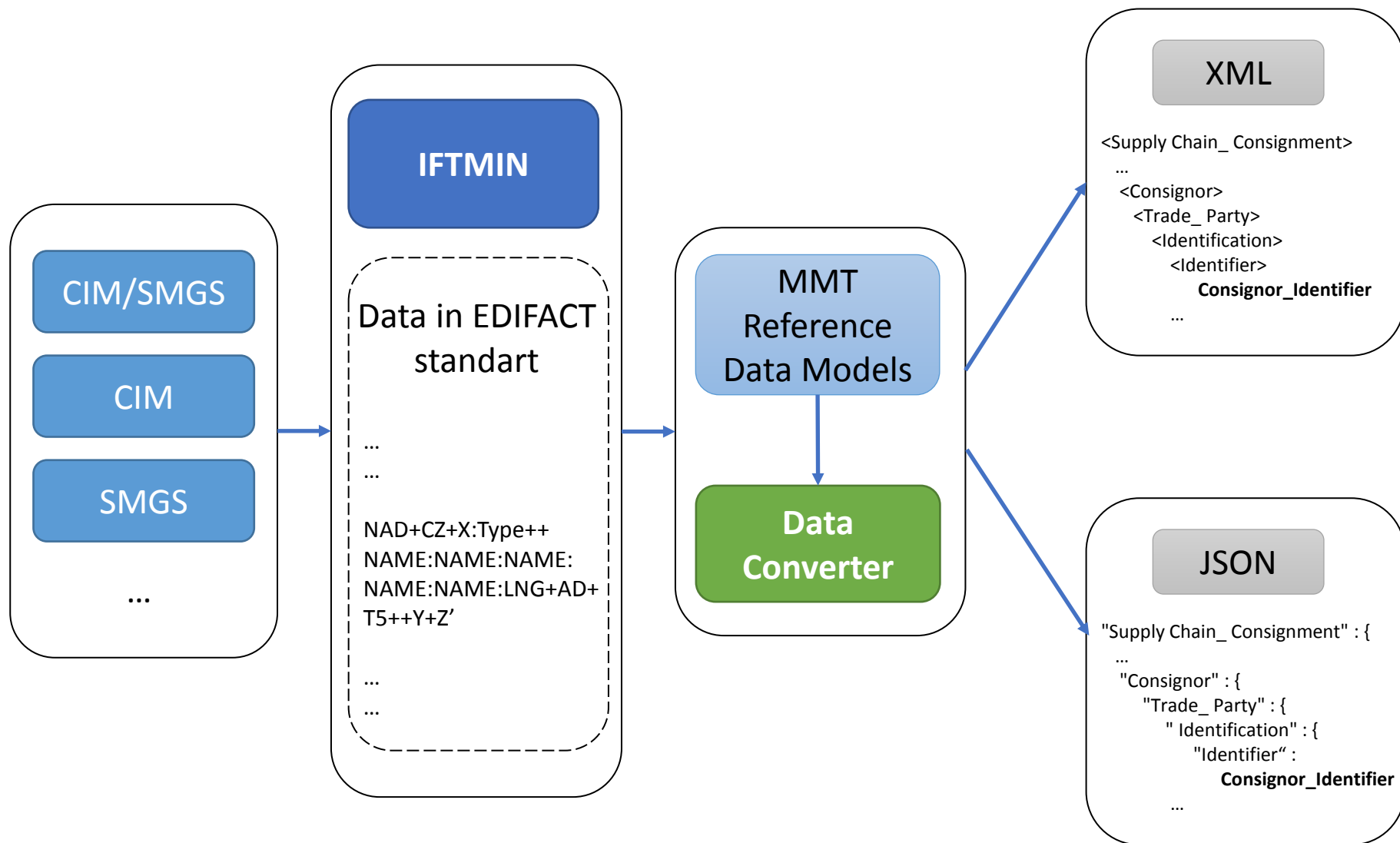
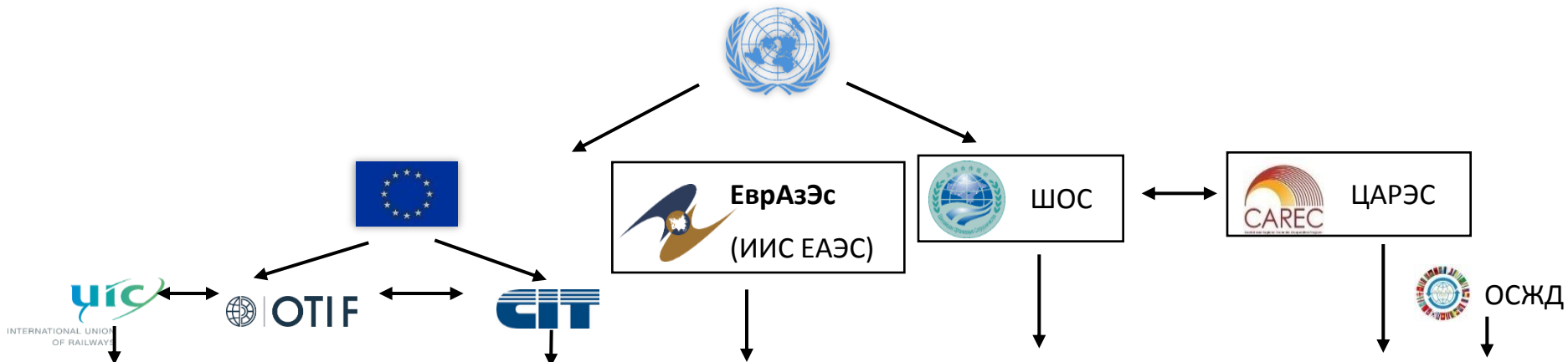


Схема реализации сервиса по применению электронной железнодорожной накладной eSMGS



Информационно-коммуникационная витрина национальных сервисов ЭЦТК

