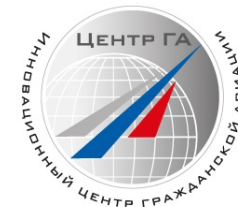


Международный авиатранспортный форум «МАТФ-2012»



Технологии e-Cargo как необходимое условие интеграции в глобальный рынок

Рано Джураева,
президент ООО «Инновационный Центр гражданской авиации»

август 2012 года

e- Cargo

Цель: Экономия времени, средств авиаперевозчиков и ускорение процедуры обработки грузов на земле



Этап 1:
Осознание неизбежности перехода на безбумажные технологии

- Необходимость перехода на безбумажную технологию оформления груза (e-Freight);
- e- Customs;
- Унификация правил авиационной безопасности (e-Security);
- Обучение участников грузовой авиаперевозки.

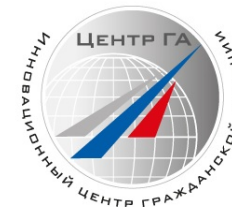
Этап 2:
Разработка форм электронных документов для перевозки

- Электронная авианакладная (e-AWB);
- Система обработки данных участников грузовой авиаперевозки (CCS);
- Унификация стандартов данных и сообщений участников грузовой авиаперевозки (Cargo XML);
- Фокусировка на проверке качества данных (Data Quality).

Этап 3:
Разработка форм документов, сопровождающих авиаперевозку

- Декларация об опасных грузах;
- Фитосанитарные декларации;
- Коммерческие документы;
- Сертификаты.

План внедрения международного стандарта e-freight в Российской Федерации на 2012 – 2014 годы



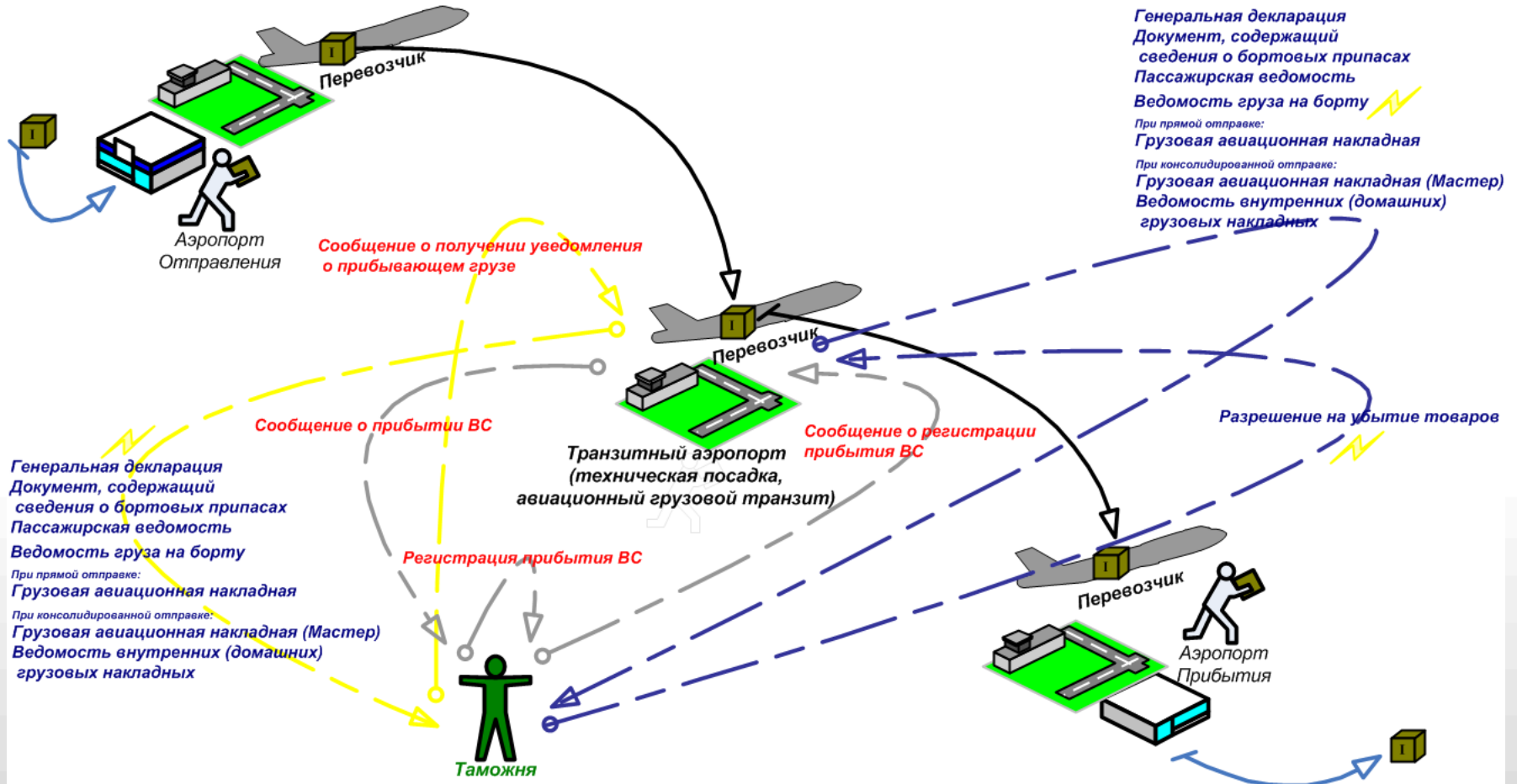
Этапность реализации		2012												2013												2014			
		апр	май	июн	июл	авг	сеп	окт	ноя	дек	январ	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сеп	окт	ноя	дек	январ	фев	мар	апр			
Международные воздушные линии	Обычный груз (General Cargo)	Этап 1	Реализация процессов обработки обычного груза на МВЛ																										
			Реализация процесса грузового транзита																										
		Подэтап 1.1	общая подготовка																										
			подготовка воздушных пунктов пропуска и авиакомпаний																										
			тестовые рейсы и тестовые грузовые отправки																										
			начало опытной эксплуатации процесса																										
	Подэтап 1.2	Анализ опытной эксплуатации, подготовка и внесение необходимых изменений в технологии, инструкции и НПА																											
		Функционирование процесса на постоянной основе																											
	Этап 2	Реализация процесса грузового трансфера (одна и та же авиакомпания)																											
		Подэтап 1.2	общая подготовка																										
			подготовка воздушных пунктов пропуска и авиакомпаний																										
			тестовые грузовые отправки																										
начало опытной эксплуатации процесса																													
Подэтап 1.2		Анализ опытной эксплуатации, подготовка и внесение необходимых изменений в технологии, инструкции и НПА																											
	Функционирование процесса на постоянной основе																												
Этап 3	Реализация процесса обработки прибывающего груза (импорт)																												
	Подэтап 1.2	общая подготовка																											
		подготовка участников пилотного проекта - авиакомпаний, наземные службы, СВХ, таможня, таможенные брокеры, экспедиторы, агенты по продаже грузовых перевозок																											
		тестовые прибывающие грузовые отправки (импорт)																											
		начало опытной эксплуатации процесса																											
	Подэтап 1.2	Анализ опытной эксплуатации, подготовка и внесение необходимых изменений в технологии, инструкции и НПА																											
Функционирование процесса на постоянной основе																													
Этап 4	Реализация процесса обработки убывающего груза (экспорт)																												
	Подэтап 1.2	общая подготовка																											
		подготовка участников пилотного проекта - авиакомпаний, наземные службы, СВХ, таможня, таможенные брокеры, экспедиторы, агенты по продаже грузовых перевозок																											
		тестовые убывающие грузовые отправки (экспорт)																											
		начало опытной эксплуатации процесса																											
	Подэтап 1.2	Анализ опытной эксплуатации, подготовка и внесение необходимых изменений в технологии, инструкции и НПА																											
Функционирование процесса на постоянной основе																													
Специальный груз (Special Cargo)	Этап 4	Подэтап 4.1	Реализация процессов (трансфера, импорта, экспорта) в отношении Специальных грузов на МВЛ																										
			Реализация процессов для опасных грузов																										
		Подэтап 4.2	общая подготовка																										
			подготовка участников пилотного проекта - авиакомпаний, наземные службы, СВХ, таможня, таможенные брокеры, экспедиторы, агенты по продаже грузовых перевозок																										
			тестовые грузовые отправки																										
			начало опытной эксплуатации процесса																										
	Подэтап 4.3	Анализ опытной эксплуатации, подготовка и внесение необходимых изменений в технологии, инструкции и НПА																											
		Функционирование процесса на постоянной основе																											
	Этап 4	Подэтап 4.2	Реализация процессов для скоропортящихся грузов																										
			общая подготовка																										
		Подэтап 4.3	подготовка участников пилотного проекта - авиакомпаний, наземные службы, СВХ, таможня, таможенные брокеры, экспедиторы, агенты по продаже грузовых перевозок																										
			тестовые грузовые отправки																										
начало опытной эксплуатации процесса																													
Подэтап 4.3			Анализ опытной эксплуатации, подготовка и внесение необходимых изменений в технологии, инструкции и НПА																										
	Функционирование процесса на постоянной основе																												
Подэтап 4.4	Реализация процессов для живых животных																												
	общая подготовка																												
Подэтап 4.4	подготовка участников пилотного проекта - авиакомпаний, наземные службы, СВХ, таможня, таможенные брокеры, экспедиторы, агенты по продаже грузовых перевозок																												
	тестовые грузовые отправки																												
Подэтап 4.4	начало опытной эксплуатации процесса																												
	Анализ опытной эксплуатации, подготовка и внесение необходимых изменений в технологии, инструкции и НПА																												
Подэтап 4.4	Функционирование процесса на постоянной основе																												
	Функционирование процесса на постоянной основе																												

Свод документов, рекомендованных IATA в рамках стандарта e-freight и их аналоги в Российской Федерации



Вид документа	Тип документа	№	Наименование электронного документа/сообщения в рамках IATA e-freight	№	Наименование документа, используемого в Российской Федерации
Основные по e-freight	Торговые	1	Invoice	1	Инвойс / Счет-фактура
		2	Packing List	2	Упаковочный лист
	Транспортные	3	House Way Bill	3	Домашняя грузовая накладная
		4	House Manifest	4	Ведомость домашних грузовых накладных
		5	Master Way Bill	5	Грузовая авиационная накладная (консолидационная)
		6	Flight Manifest	6	Грузовая ведомость
	Таможенные	7	Export Cargo Declaration	7	Генеральная декларация
		8	Export Goods Declaration	8	Таможенная декларация (экспорт)
		9	Customs Release Export	9	Разрешение на вывоз и погрузку
					10
		10	Import Cargo Declaration	11	Генеральная декларация
		11	Import Goods Declaration	12	Таможенная декларация (импорт)
Дополнительные по e-freight	Торговые	12	Customs Release Import	13	Разрешение на выгрузку ВС
				14	Разрешение на помещение на СВХ
			15	Разрешение на выпуск товара	
	13	Certificate of Origin (COO)	16	Сертификат происхождения товара	
	14	Convention of International Trade in Endangered Species (CITES) Certificate	17	Сертификат СИТИС	
Транспортные	15	Shipper's Dangerous Goods Declaration (SDDG)	18	Декларация Грузоотправителя на опасный груз	
	16	Shipper's Letter of Instruction (SLI)	19	Заявка Грузоотправителя	
	17	Transfer Manifest	20	Трансферная грузовая ведомость	
	18	Freight Booked List (FBL)	21	Лист бронирования	
	19	Security Declaration	22	Декларация безопасности	
	20	Transit Declaration	23	Транзитная декларация	
Необходимые для РФ	Таможенные	21	In Transit Permit	24	Разрешение на грузовой транзит
	Транспортные			25	Документ, содержащий сведения о бортовых припасах
				26	Пассажирская ведомость
	Фитосанитарный контроль			27	Фитосанитарный сертификат
Санэпидемиологический контроль			28	Акт государственного карантинного фитосанитарного контроля	
			29	Сведения о наличии(об отсутствии) на ВС товаров ввоз которых запрещен или ограничен и т.д.	

Технологическая схема транзита обычного груза



Технологическая схема трансфера обычного груза. Убытие (вывоз груза из СВХ, загрузка груза в ВС)

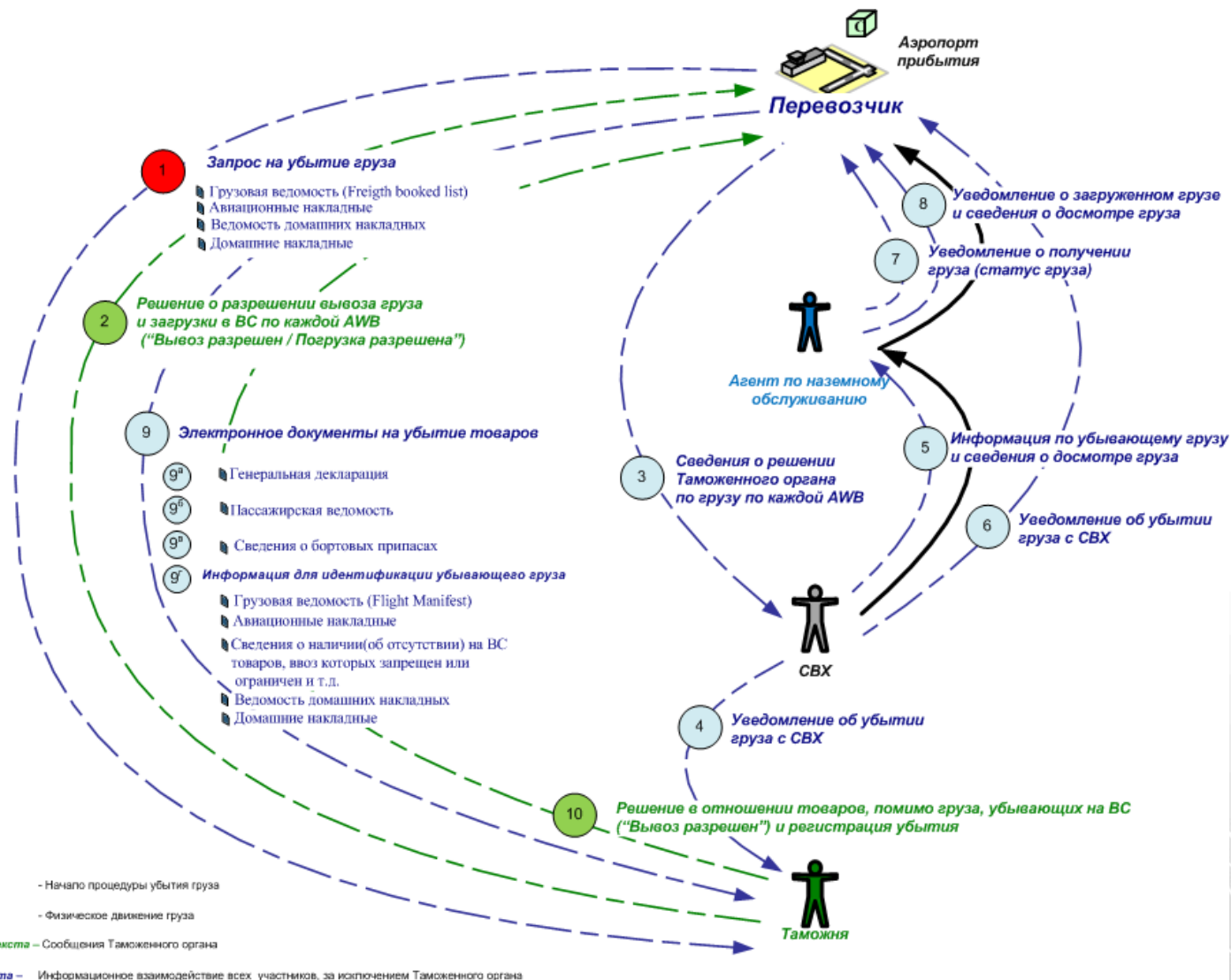
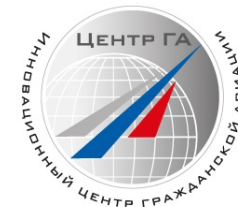
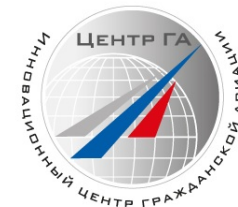


Схема взаимодействия с ФТС России



Перечень электронных документов, используемых при транзите или трансфера обычного груза



- 1 Генеральная декларация
 - 2 Пассажирская ведомость
 - 3 Сведения о бортовых припасах
 - 4 Грузовая ведомость
 - 5 Грузовые авиационные накладные
 - 6 Сведения о наличии (об отсутствии) на ВС груза ввоз которого запрещен или ограничен
 - 7 Декларация безопасности (Security declaration)
- Транзит
- Трансфер

Перечень участников Пилотного проекта при выполнении транзита, трансфера обычного груза



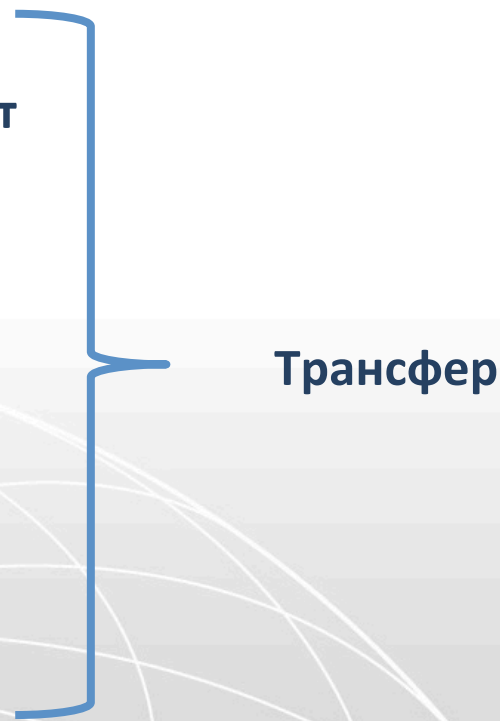
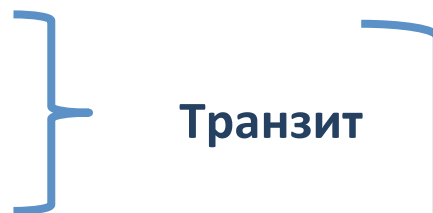
1 Перевозчик

2 Таможня

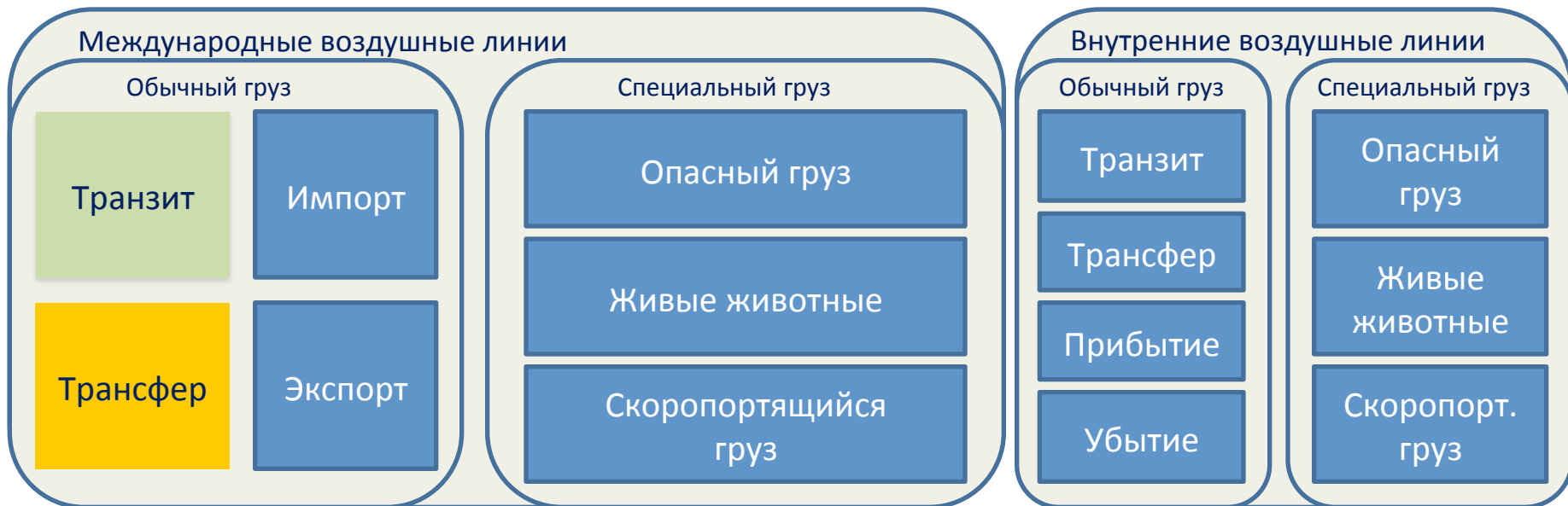
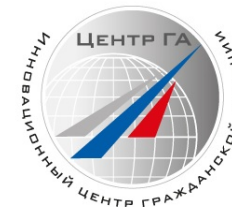
3 Агент по наземному обслуживанию

4 Владелец СВХ

5 Служба авиационной безопасности

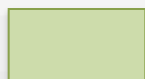




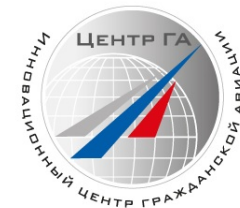
Внедрение стандарта e-Freight



2012 год

2013 и 2014 годы

-  - Этап практической реализации в авиакомпании ОАО «Аэрофлот», ООО «Авиакомпания ЭйрБриджКарго» (аэропорт Шереметьево (Москва), Толмачево (Новосибирск), Емельяново(Красноярск).
-  - Этап в процессе подготовки к реализации
-  - Планируемые этапы



Спасибо за внимание!

