



*Наблюдательный Совет
авиапредприятий по взаиморасчетам*

Реализация проекта системы электронного билетооформления в СВВТ



Транспортная Клиринговая Палата

Телефон/Факс: +7 (495) 232-35-40 / 254-69-00

www: <http://www.tch.ru>

E-mail: info@tch.ru



- Концепция электронного билетооформления впервые была разработана в США на внутренних авиалиниях в 1984 г.
- Первой авиакомпанией, оформившей в 1990 году электронный билет, была авиакомпания United Airlines.
- В системе взаиморасчетов ARC США (Airline Reporting Corp.) электронные билеты стали оформляться с 1995 г.



- 27.11.2003 года на 3-ей Конференции участников системы взаиморасчетов принято решение о внедрении системы электронного билетооформления в СВВТ
- 27.01.2005 Комитетом перевозчиков НСАВ № 110 утверждены этапы разработки и внедрения технологии ЭБ в СВВТ на период 2005 – 2006 гг.





- В мае 2005 г. ИАТА объявила о поэтапном переходе в своих системах взаиморасчетов (BSP/Bank Settlement Plan).





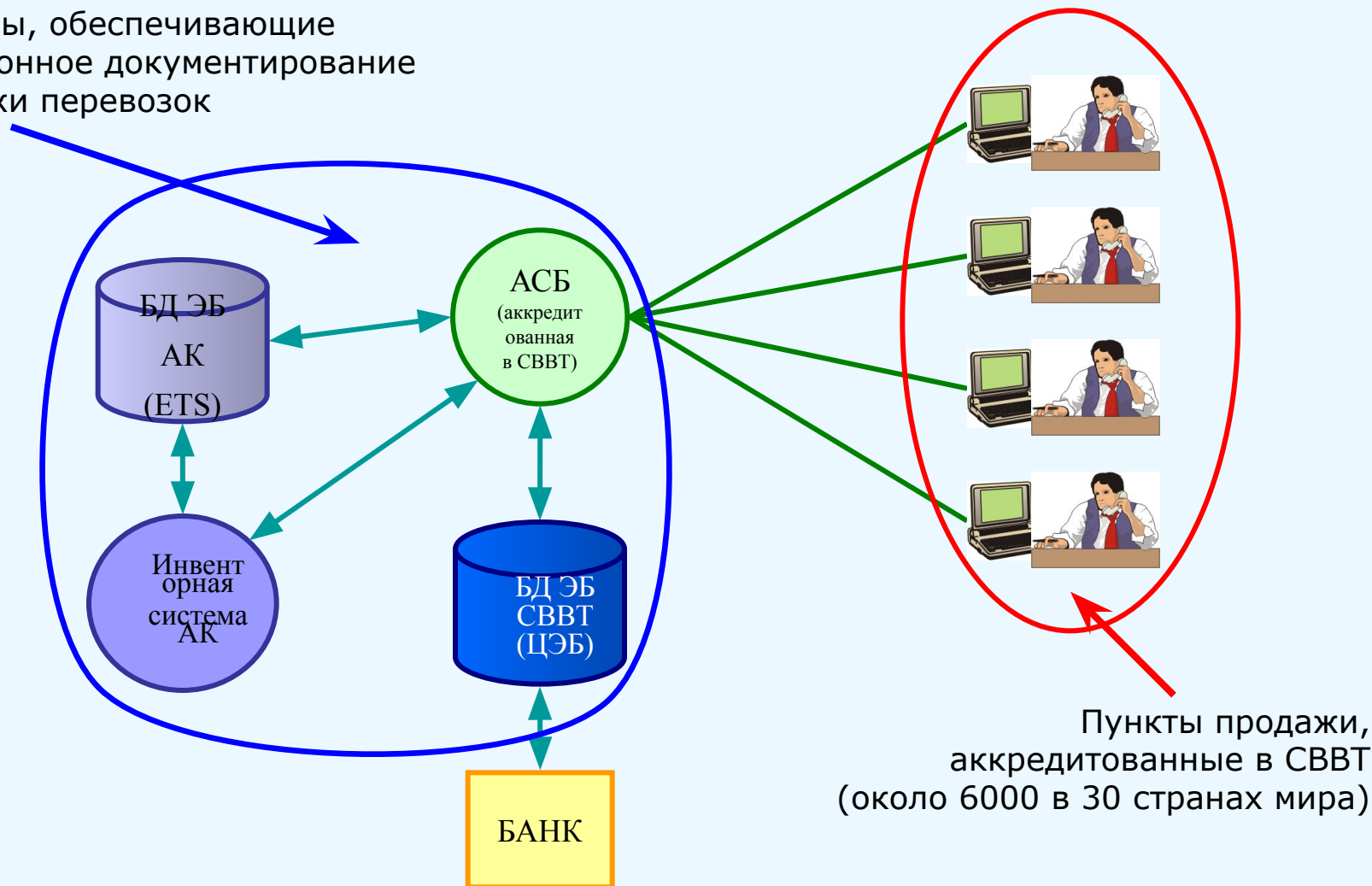
Система электронного билетооформления:

- 1. Документирование продажи перевозки.**
- 2. Контроль за ходом пассажирской перевозки.**

Схема электронного документирования продаж перевозок через аккредитованные пункты

Наблюдательный Совет
авиапредприятий по взаиморасчетам

Системы, обеспечивающие электронное документирование продаж перевозок



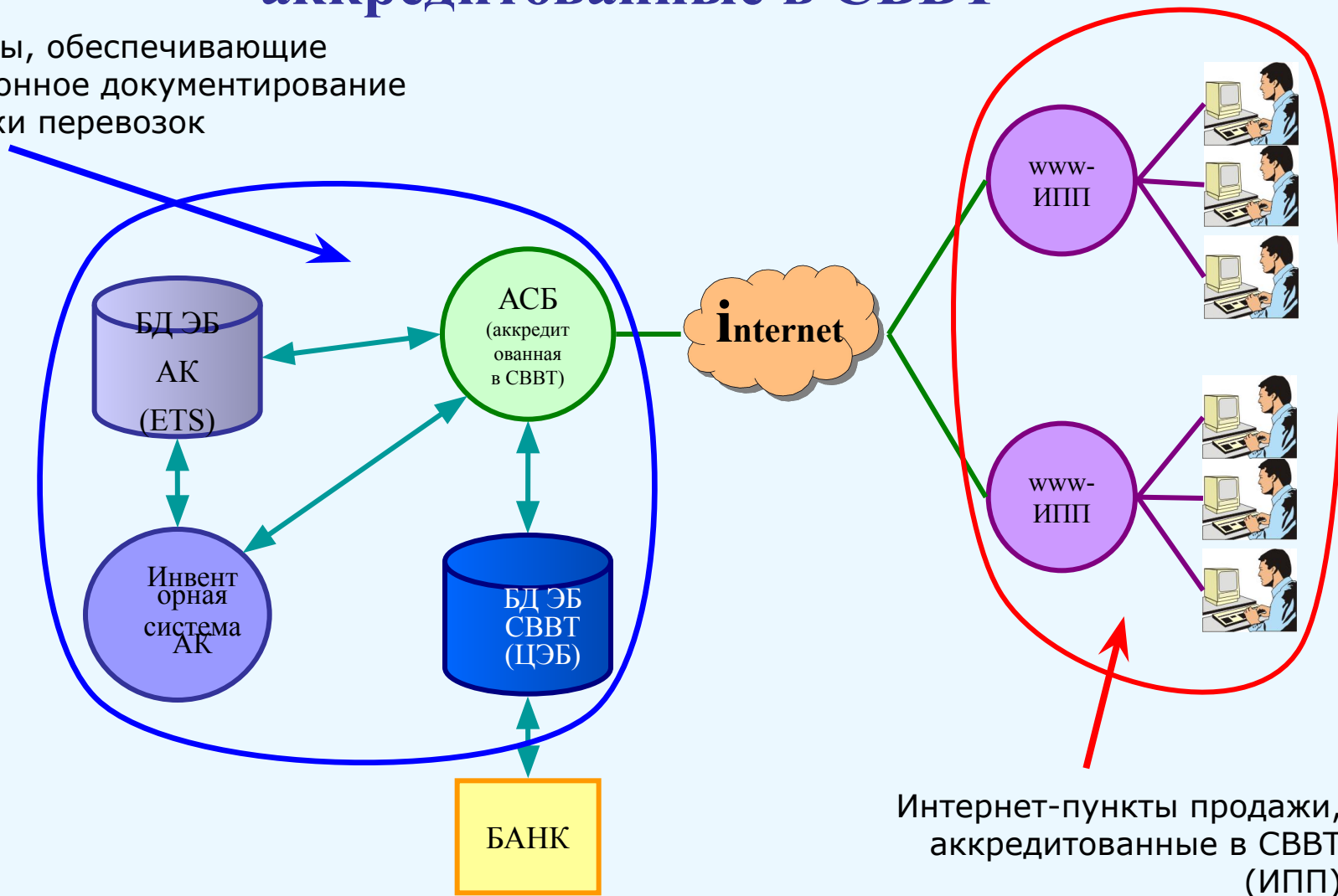
Пункты продажи, аккредитованные в СВВТ (около 6000 в 30 странах мира)



Схема электронного документирования продажи перевозок через Интернет-пункты, аккредитованные в СВВТ

Наблюдательный Совет
авиапредприятий по взаиморасчетам

Системы, обеспечивающие электронное документирование продажи перевозок



Интернет-пункты продажи, аккредитованные в СВВТ (ИПП)



Системные задачи, требующие решения при Интернет продаже и оплате перевозок

Национальный Совет
авиапредприятий по взаиморасчетам

- ✓ Нецелевое использование АСБ (в частности: не санкционированное подключение к ней без намерения её использовать)
- ✓ «Электронное воровство»
- ✓ Мошенничество с кредитными картами
- ✓ Бреши в системе компьютерной безопасности
- ✓ Недобросовестная компьютерная обработка
- ✓ Компьютерные атаки (включая хакерство, блокировку доступа, электронный вандализм и терроризм)



Перевозочные документы, используемые в СВВТ при электронном документировании продажи перевозок

- Электронный билет НСАВ-ТКП (маршрут/квитанция для пассажира) на листе бумаги А4
- СПД НСАВ-ТКП (бланк билета ОРТАТ)
- Электронный многоцелевой документ (квитанция для пассажира) на листе бумаги А4
- СПД НСАВ-ТКП (бланк МСО)



Электронный билет (маршрут/квитанция) на А4

ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЛЕТ (МАРШРУТ/КВИТАНЦИЯ ДЛЯ ПАССАЖИРА)
НСАВ-ТКП
0000000000 0000 0
АГЕНТСТВО
ГОРОД РФ
00000000

ДАТА: 01Ноя07
ФАМИЛИЯ: ИВАНОВ/ВЛАД Н Г-Н
ПС 1234567890
ОТПРВ/НАЗН: МОВСМШ

НОМЕР БИЛЕТА : 000 6100000003 3/04

ГЕНЕРИРУЕМЫЙ НОМЕР

ОТ/ДО	РЕЙС	КЛ	ДАТА	ВРЕМЯ	СТ	БАЗОВЫЙ ТАРИФ	НДД	НДП	БАГ
МОСКВА	AA	101	У	02НОЯ	1100	OK Y			20K
ДОМОДЕДОВО									
САМАРА	AA	201	У	03НОЯ	0600	OK Y			20K
КУРОМОЧ									
ТКМЕНЬ	AA	202	У	10НОЯ	2300	OK Y			20K
РОШИНО						РЕЙС ВЫПОЛНЯЕТ : АВИАКОМПАНИЯ ВВ			
САМАРА	AA	102	У	11НОЯ	1400	OK Y			20K
КУРОМОЧ									
МОСКВА	AA	101	У	12НОЯ	1100	OK Y			20K
ДОМОДЕДОВО									
САМАРА									
КУРОМОЧ									

Информация о перевозке

ПЕРЕДАТ. НАДПИСИ/ОГРАНИЧ.:

ФОРМА ОПЛАТЫ : А/В (ПП5450PVB) N12345 23OKT07 МАИ

РАСЧЕТ ТАРИФА : МОВСМШАА1000PVBСМШТКМАА1000PVBТКМСМШАА1000PVBСМШМОВАА
1000PVBМОВСМШАА1000PVBМОВААТ10PVBСМШААТ10PVBТКМААТ10
PVBСМШААТ10PVBМОВААТ10PVB

ТАРИФ : 5000PVB ЭКВИВ.В ВАЛ.ПЛ.:
СВОР : 22450PVB ХТ50PVB
ИТОГО : 5500PVB

УВЕДОМЛЕНИЕ
К ПЕРЕВОЗКЕ, ИМЕЮЩЕЙ ПУНКТ НАЗНАЧЕНИЯ ИЛИ ОСТАНОВКУ НЕ В СТРАНЕ
ОТПРАВЛЕНИЯ, МОГУТ ПРИМЕНЯТЬСЯ ПОЛОЖЕНИЯ ВАРШАВСКОЙ КОНВЕНЦИИ ИЛИ
МОНРЕАЛЬСКОЙ КОНВЕНЦИИ, КОТОРЫЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ И МОГУТ ОГРАНИЧИВАТЬ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПЕРЕВОЗЧИКА ЗА СМЕРТЬ ИЛИ УВЕЧЬЯ ПАССАЖИРА, А ТАКЖЕ ЗА
УТРАТУ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕ БАГАЖА. БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ
У ПЕРЕВОЗЧИКА. СМОТРИТЕ ТАКЖЕ «ИЗВЕЩЕНИЕ ПАССАЖИРА МЕЖДУНАРОДНОГО РЕЙСА
ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ» И «УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ
ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА БАГАЖ».

ПЕРЕВОЗКА И ДРУГИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ПЕРЕВОЗЧИКОМ УСЛУГИ ПОДЧИНАЮТСЯ
УСЛОВИЯМ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ ССЫЛКОЙ НА НИХ.
ОЗНАКОМИТЬСЯ С ЭТИМИ УСЛОВИЯМИ МОЖНО В ЛЮБОМ ОФИСЕ ОТВЕТСТВЕННОГО
ПЕРЕВОЗЧИКА ИЛИ ПЕРЕВОЗЧИКА, УКАЗАННОГО В БИЛЕТЕ.

СТР. 1/1

Обязательные уведомления



Оформление электронных билетов на бланке СПД НСАВ-ТКП

Наблюдательный Совет
авиапредприятий по взаимодействию

Электронный билет на бланке СПД НСАВ-ТКП (с генерируемым номером)

ВЫДАН ОТ / ISSUED BY ОАО АВИАКОМПАНИЯ ЮТЭЙР <small>ПЕЧАТНЫЕ НАДПИСИ/ОГРАНИЧЕНИЯ / ENDORSEMENTS/RESTRICTIONS (CARBON)</small>		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БИЛЕТЫ / COM/JUNCTION TICKETS		Пассажирский билет и багажная квитанция <small>Passenger ticket and baggage check Действителен на условиях, указанных в билете Subject to Conditions of Contract in this ticket</small>		08					
ФАМИЛИЯ ПассажиРА (БЕЗ ПРАВА ПЕРЕДАЧИ) <small>NAME OF PASSENGER (NOT TRANSFERABLE)</small> ПС1234567890		НАСАВ-ТКП ДАТА ВЫДАЧИ / DATE OF ISSUE 01МАИ08		ПУНКТ ОТПРАВЛЕНИЯ/НАЗНАЧЕНИЯ / ORIGIN/DESTINATION МОВМОВ <small>Пункт отправления/назначения / BOOKING REF.</small> 2Ш6ПВ4/1Н		КОД ФОРМЫ ПО ОКУД 0751318 УЧЕТНО-СТРАХОВЫЙ КУПОН АГЕНТСТВО/JUPON ГОРОД РФ 00117165 0000 0					
СОЛОВЬЕВ/АНДРЕЙ И Г-Н		ПЕРЕВОЗЧИК СМД	РЕКЛАМНЫЙ АГЕНТ 163	КЛАСС X	ДАТА 27ИЮН	ВРЕМЯ 0800	СТАТУС ОК	БАЗОВЫЙ ТАРИФ / FARE BASIS YRT	НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО NOT VALID BEFORE	НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН ПОСЛЕ NOT VALID AFTER	ЧИСТ. ВЕЛО. ВОЗМ. ALLOW 20K
НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН		НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН		НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН		НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН		НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН		НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН	
ТАРИФ / FARE 8000РУБ		БАГАЖ/ТАРЕТ/ТАРЕТ BAGGAGE CHECKED / UNCHECKED МОВМОВЮТ8000РУБ		МЕСТ / PCS ВЕС / WT НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО / UNCHECKED		МЕСТ / PCS ВЕС / WT НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО / UNCHECKED		МЕСТ / PCS ВЕС / WT НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО / UNCHECKED		МЕСТ / PCS ВЕС / WT НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО / UNCHECKED	
СВОР / TAX/FEE/CHARGE ZZ180РУБ		СВОР / TAX/FEE/CHARGE ZZ180РУБ		СВОР / TAX/FEE/CHARGE ZZ180РУБ		СВОР / TAX/FEE/CHARGE ZZ180РУБ		СВОР / TAX/FEE/CHARGE ZZ180РУБ		СВОР / TAX/FEE/CHARGE ZZ180РУБ	
ИНФ. АГЕН ЕТО		КУПОН CPN	КОД АВИАКОМПАНИИ AIRLINE CODE	КОД И СЕРИЙНЫЙ НОМЕР FORM AND SERIAL NUMBER	КР CK		КОД ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / APP CODE - КОД ТУРА / TOUR CODE				
НЕ ДЕЛАТЬ ОТМЕТОК ИЛИ ЗАПИСЕЙ НА БЕЛОМ ПОЛЕ / DO NOT MARK OR WRITE IN THE WHITE AREA ABOVE											

ETCHN →

↑
ГЕНЕРИРУЕМЫЙ НОМЕР



Транспортная Клиринговая Палата

Телефон/Факс: +7 (495) 232-35-40 / 254-69-00
 www: http://www.tch.ru
 E-mail: info@tch.ru



Оформление электронных билетов ИСАВ-ТКП

Электронный многоцелевой документ (квитанция для пассажира) на А4

ЭЛЕКТРОННЫЙ МНОГОЦЕЛЕВОЙ ДОКУМЕНТ
(КВИТАНЦИЯ ДЛЯ ПАССАЖИРА)
ИСАВ-ТКП

00000000 0000 АГЕНТСТВО ГОРСД РФ 00000000 АГЕНТСТВО ГОРСД РФ 0000

ОСТАТок ГЕНА: 1918ВВ08
ФАМИЛИЯ: КОТОВ/ВЛАДИСЛАВ К Г-Н
ПС 1234567890

НОМЕР EMD : 000 619600002 3

ТИП УСЛУГИ, ДЛЯ КОТОРОЙ ВЫДАН:
10 ПЕРЕВОЗКА НА/АВИА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ПЛАТУ
ЛИЧНОЕ СПАРЕЖЕНИЕ

СТОИМОСТЬ СУММА ПРЕСПИСАНО	ДАЛЕТА	СУММА ШИФРАМИ
НЕСТОСТО	ЕУВ	000.00
КУРС ПЕРЕВОДА ВАЛЮТ:		СВОЕ НА EMD:
ФВ.В НА/АВИА ПЛАТА:		ДРУГОЕ СВОЕ:
ИТОГО : 000.00РУБ		
ФОРМА ОПЛАТЫ : НАЛ		

КОМУ/В: СОЧИ-МОСКВА (ШМ) ВВ 315
ДАННЫЕ О БРОНИРОВАНИИ:

ПРИМЕЧАНИЯ:
ТАРИФ БА КТ=200УВ
20КТ

действителен в течение 1 года с даты выдачи. Данный документ действителен и не аннулируется, если выдан на перевозочном или транспортном им агентом. Подлежит уничтожению по истечению срока действия документа. Штукленки и условия

Настоящий документ действителен без предъявления паспорта.

Если настоящий документ оформлен в аэропорту перевозчика, то он следует оформлять на билет за такой период времени до вылета, который указан в правилах и процедурах перевозчика, по которому выдан билет.

Если настоящий документ оформлен для перевозки багажа, пассажир обязан также иметь при себе пассажирский билет и ваучер на багаж, поскольку настоящий документ не является ваучером в соответствии со статьей 4 Гаагского протокола или Варшавской конвенции с учетом поправок Гаагского протокола 1992 г., либо ваучера внякой в соответствии со статьей 3 Монтреальской конвенции 1999 г.

Настоящий документ не может передаваться, ни сторонам, оформившим документ, ни перевозчик или физическое лицо, предоставляющие неавиационные услуги в соответствии с настоящим документом, не несет ответственности перед лицом, приобретающим настоящий документ, или лицом, чья фамилия в нем указана, в случае утери, хищения или уничтожения настоящего документа по предъявлению лицом, не указанным в нем.

Настоящий документ и авиаперевозка или услуга, которые он обеспечивает, подлежат действию в настоящее время правил, условий перевозки, тарифов и процедур оформления билетов и проездных документов, действующих на момент выдачи документа; а также правил перевозчика, осуществляющего перевозку или оказывающего услуги в соответствии с билетом или ваучером, выданными в связи с настоящим документом.

Настоящий документ и авиаперевозка или услуга, которые он обеспечивает, подлежат действию в соответствии с положениями и условиями, в которых стороны, предоставляющие или оказывающие неавиационные услуги, а также законом страны, в которой эти услуги оказываются, предоставляются или осуществляются.

Оформив настоящий документ, оформившая сторона действует только как агент для перевозчика или перевозчика, выполняющих перевозку, или для лица, организовавшего или обеспечивающего управление в документе услуги. Оформившая сторона не несет ответственности за любые утери, повреждение, урон или задержку по вине такого перевозчика или лица, либо за любые другие перевозки или услуги, которые не являются услугами перевозчика или других услуг, либо в случае, если такой перевозчик или лицо не является настоящим документом.

Квитуемый перевозчик или лицо, обеспечивающее услуги, сохраняет за собой право получить от оформившего перевозчика возмещение по действительному настоящему документу.

Термин «оформившая сторона», «перевозчик» или «лицо» означает всех владельцев и всех владельцев и дочерние организации такой оформившей стороны, перевозчика или лица, с которым такая оформившая сторона, перевозчик или лицо заключили договор для выполнения перевозки или услуги, которые обеспечивают настоящий документ.

Плательщик настоящего документа лицом, поименованным на лицевой стороне настоящего документа, или лицом, приобретающим настоящий документ от имени такого лица, означает описанное и принятое таким лицом или лицами таких положений.

СТР.1/1

НОМЕР EMD : 000 619600002 3

← ГЕНЕРИРУЕМЫЙ НОМЕР

← Информация об услуге, сборе

← Положения и условия





Оформление электронных билетов НСАВ-ТКП

Наблюдательный Совет
авиапредприятия по взаиморасчетам

Электронный многоцелевой документ на бланке СПД НСАВ-ТКП (с генерируемым номером)

ETCH

ФАМИЛИЯ Пассажира / NAME OF PASSENGER ПСП5678901234 СОМОВ/ПАВЕЛ С Г-Н		БЕЗ ПРАВА ПЕРЕДАЧИ / NOT TRANSFERABLE		ОРДЕР РАЗНЫХ СБОРОВ MISCELLANEOUS CHARGES ORDER КОНТРОЛЬНЫЙ КУПОН AUDIT COUPON		КУРС ПЕРЕВОДА ВАЛЮТЫ / BANK EXCHANGE RATE		УТВ. МИНИСТЕРСТВОМ ФИНАНСОВ РФ В 1998 Г. КОД ФОРМЫ ПО ОКУД 075121			
СЛУЖИ, ДЛЯ КОТОРОЙ ВЫДАН / TYPE OF SERVICE FOR WHICH ISSUED ПЕРЕВОЗКА БАГАЖА ЗА ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ПЛАТУ				ЭQUIVALENT AMOUNT PAID		МЕСТО ВЫДАЧИ - АГЕНТСТВО PLACE OF ISSUE - AGENCY 06		 АГЕНТСТВО ГОРОД РФ 00000000 0000			
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ				ON MCO		ПРОЧИЕ СБОРЫ / OTHER CHARGES					
СТОИМОСТЬ / СУММА ПРОПИСЬЮ / AMOUNT IN LETTERS ВАЛЮТА / CURRENCY СУММА ЦИФРАМИ / AMOUNT IN FIGURES ТРИСТА ПЯТЬДЕСЯТ ----- РУБ 350		ИТОГО / TOTAL 350РУБ		ВЫДАН ВМЕСТЕ С / ISSUED IN CONNECTION WITH 000610040004		ПЕРЕДАТОЧНЫЕ НАДПИСИ/ОГРАНИЧЕНИЯ / ENDORSEMENTS/RESTRICTIONS (CARBON) 000619600002				ФОРМА ОПЛАТЫ / FORM OF PAYMENT	
КОМУ / TO 1 МОСКВА(ДМД)-БАРНАУЛ АА 343 ДАННЫЕ О БРОНИРОВАНИИ / RESERVATION DATA		ДАТА ВЫДАЧИ / DATE OF ISSUE В / AT		ВЫДАН ОТ / ISSUED BY		АIRLINE				КП СК	
ПРИМЕЧАНИЯ / REMARKS ТАРИФ ЗА КГ=35РУБ 10КГ		ТАРАН		ТКП		ТАРА		ТАРА			
НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ НАЛИЧИИ ИСПРАВЛЕНИЙ ИЛИ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ VOID IF MUTILATED OR ALTERED ДЕЙСТВИТЕЛЕН В ТЕЧЕНИЕ 1 ГОДА С ДАТЫ ВЫДАЧИ VALID ONE YEAR FROM DATE OF ISSUE		ВАЛЮТА / CURRENCY		НАЛИЧНЫМ / CASH COLLECTION		КРЕДИТ / CREDIT BALANCE		КОНТРОЛЬНЫЙ НОМЕР / STOCK CONTROL 7000000002			
КОНТРОЛЬНЫЙ НОМЕР / STOCK CONTROL 7000000002		КП СК 2		КУПОН CPN 000		КОД АВИАКОМПАНИИ AIRLINE CODE 000		КОД И СЕРИЙНЫЙ НОМЕР FORM AND SERIAL NUMBER 6196000004			
				КП СК 5				КП СК 5			
НЕ ДЕЛАТЬ ОТМЕТОК ИЛИ ЗАПИСЕЙ НА БЕЛОМ ПОЛЕ / DO NOT MARK OR WRITE IN THE WHITE AREA ABOVE											

↑
ГЕНЕРИРУЕМЫЙ НОМЕР



Транспортная Клиринговая Палата

Телефон/Факс: +7 (495) 232-35-40 / 254-69-00

www: <http://www.tch.ru>

E-mail: info@tch.ru



Технологическая схема электронного билетооформления и контроля за ходом пассажирской перевозки в СВВТ

Электронный купон приобретает статус "O" - Open For Use

Аэропорт



Система управления отправлениями и (DCS)

Стойки регистрации

Посадка



Регистрация

ЦЭБ СВВТ

APC
PNR

БД ЭБ
ET

ХОС
Т
PNR

ET "O"
БД ЭБ АК
(ETS)



Internet



Оформление ЭБ

АК – АВИАКОМПАНИЯ

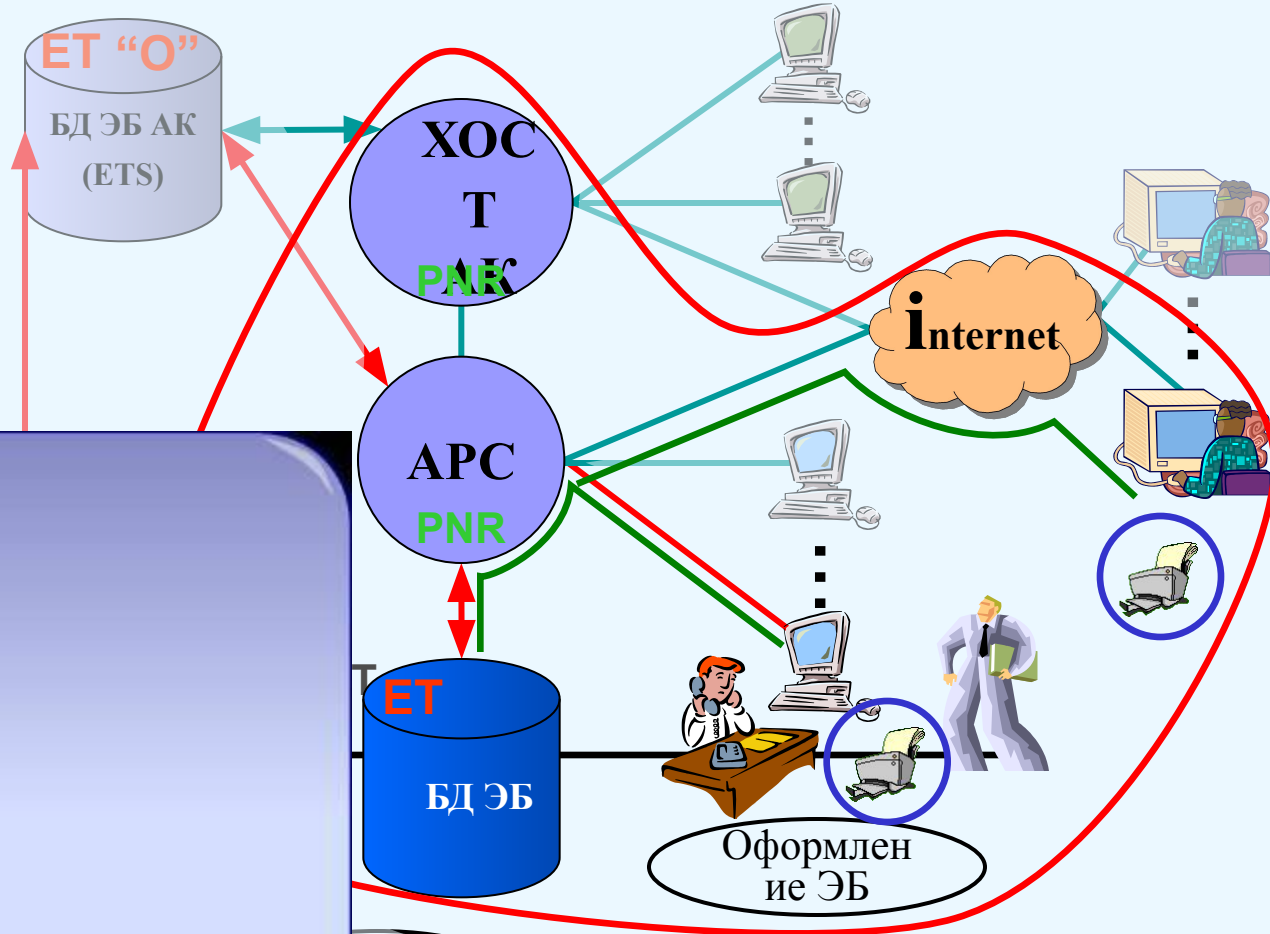
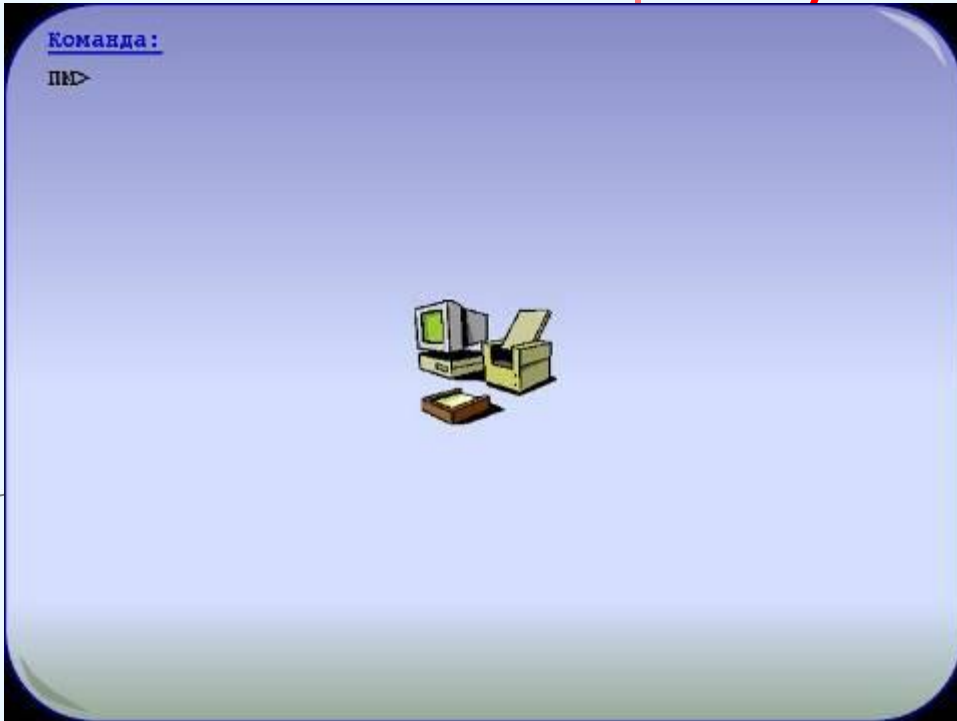
БД – БАЗА ДАННЫХ
ЭБ – ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЛЕТ

ЦЭБ – ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО БИЛЕТООФОРМЛЕНИЯ
АРС – АВИАЦИОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



Технологическая схема электронного билетооформления и контроля за ходом пассажирской перевозки в СВВТ

Осуществляется операция печати электронного билета НСАВ-ТКП



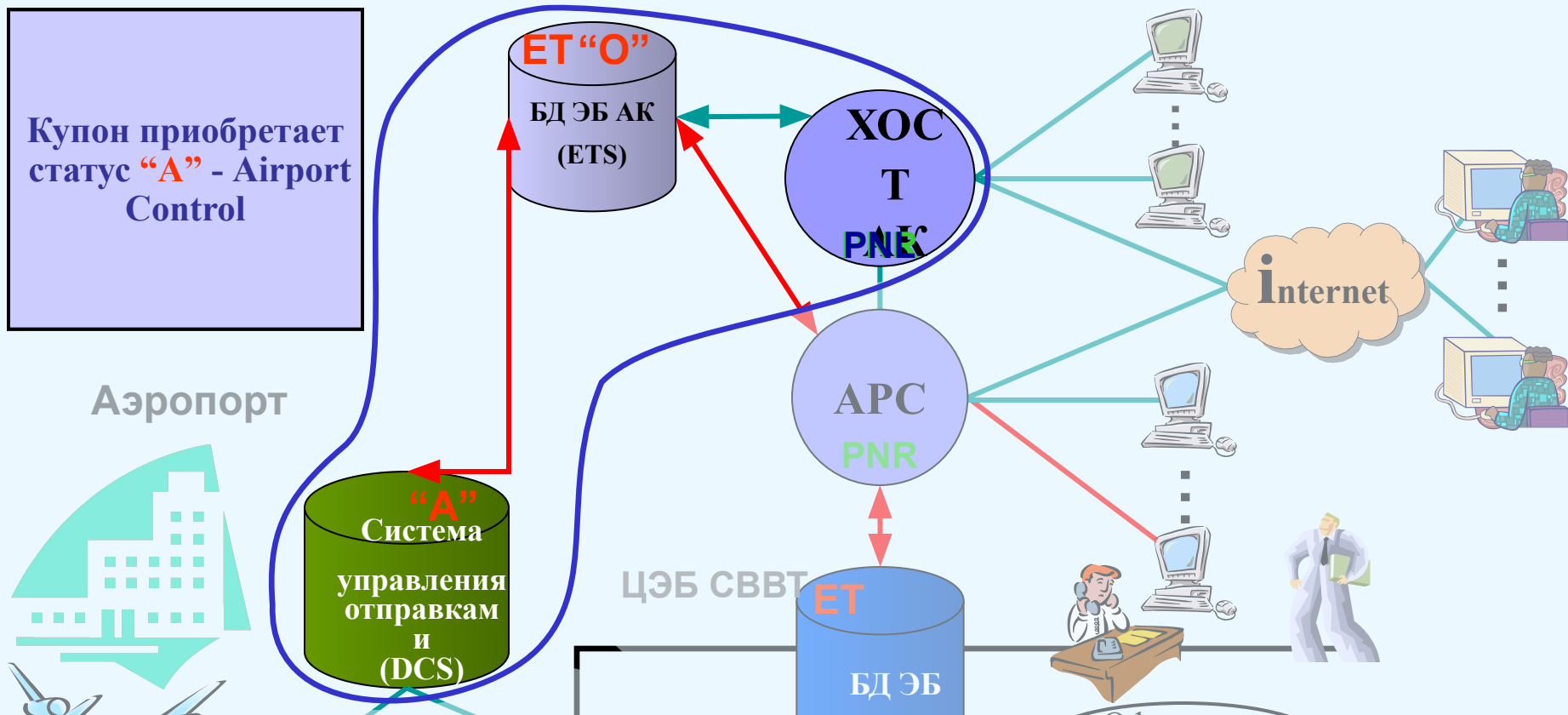
АК – АВИАКОМПАНИЯ

БД – БАЗА ДАННЫХ
ЭБ – ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЛЕТ

ЦЭБ – ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО БИЛЕТООФОРМЛЕНИЯ
АРС – АВИАЦИОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



Технологическая схема электронного билетооформления и контроля за ходом пассажирской перевозки в СВВТ



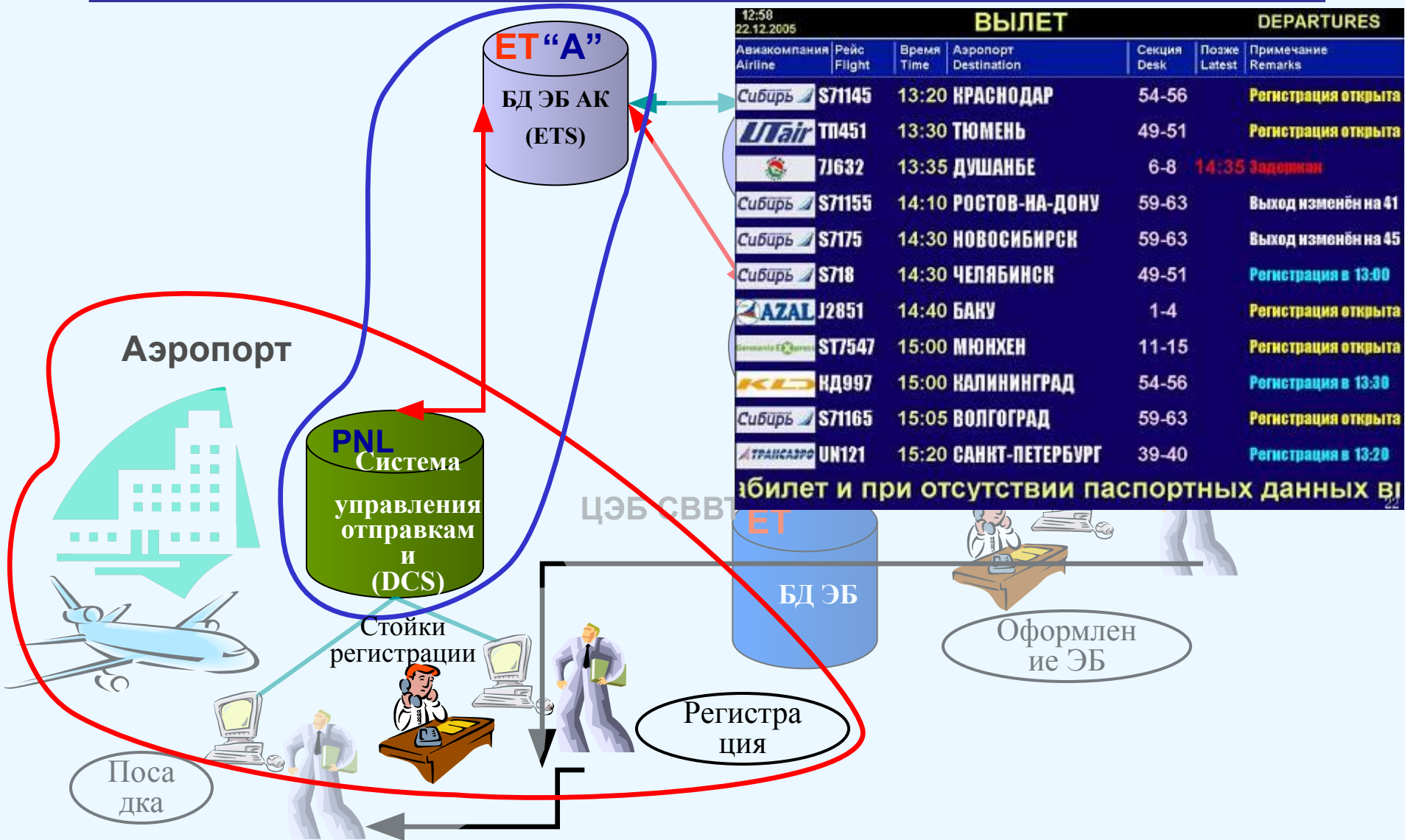
АК – АВИАКОМПАНИЯ

БД – БАЗА ДАННЫХ
ЭБ – ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЛЕТ

ЦЭБ – ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО БИЛЕТООФОРМЛЕНИЯ
АРС – АВИАЦИОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



Технологическая схема электронного билетооформления и контроля за ходом пассажирской перевозки в СВВТ



АК – АВИАКОМПАНИЯ

БД – БАЗА ДАННЫХ
ЭБ – ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЛЕТ

ЦЭБ – ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО БИЛЕТООФОРМЛЕНИЯ
АРС – АВИАЦИОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



Технологическая схема электронного билетооформления и контроля за ходом пассажирской перевозки в СВВТ

Купон приобретает статус "С" - Checked-In



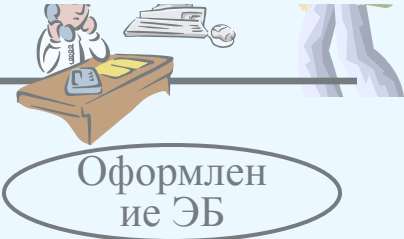
Аэропорт



ЦЭБ СВВТ



Стойки регистрации



Оформление ЭБ

Регистрация

Посадка

АК – АВИАКОМПАНИЯ

БД – БАЗА ДАННЫХ
ЭБ – ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЛЕТ

ЦЭБ – ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО БИЛЕТООФОРМЛЕНИЯ
АРС – АВИАЦИОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



Технологическая схема электронного билетооформления и контроля за ходом пассажирской перевозки в СВВТ

Купон приобретает статус "L" - Lifted/Boarded

Аэропорт

PNL "L" Система
управления отправлениями
и (DCS)

Стойки регистрации

ЦЭБ СВВТ

ХОС
Т
PNR

АРС
PNR

ЕТ
БД ЭБ

Internet

Оформление ЭБ

Регистрация

АК – АВИАКОМПАНИЯ

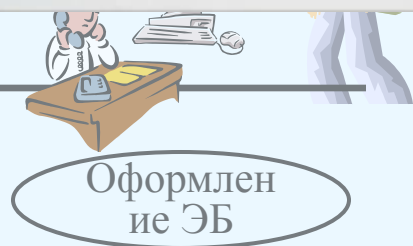
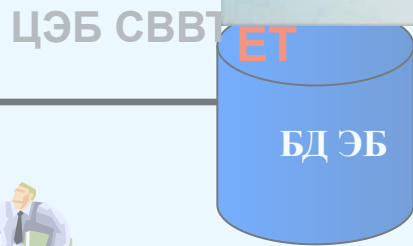
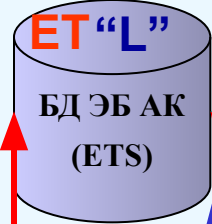
БД – БАЗА ДАННЫХ
ЭБ – ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЛЕТ

ЦЭБ – ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО БИЛЕТООФОРМЛЕНИЯ
АРС – АВИАЦИОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



Технологическая схема электронного билетооформления и контроля за ходом пассажирской перевозки в СВВТ

Купон приобретает статус "F" - Flown/Used



АК – АВИАКОМПАНИЯ

БД – БАЗА ДАННЫХ
ЭБ – ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЛЕТ

ЦЭБ – ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО БИЛЕТООФОРМЛЕНИЯ
АРС – АВИАЦИОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА