

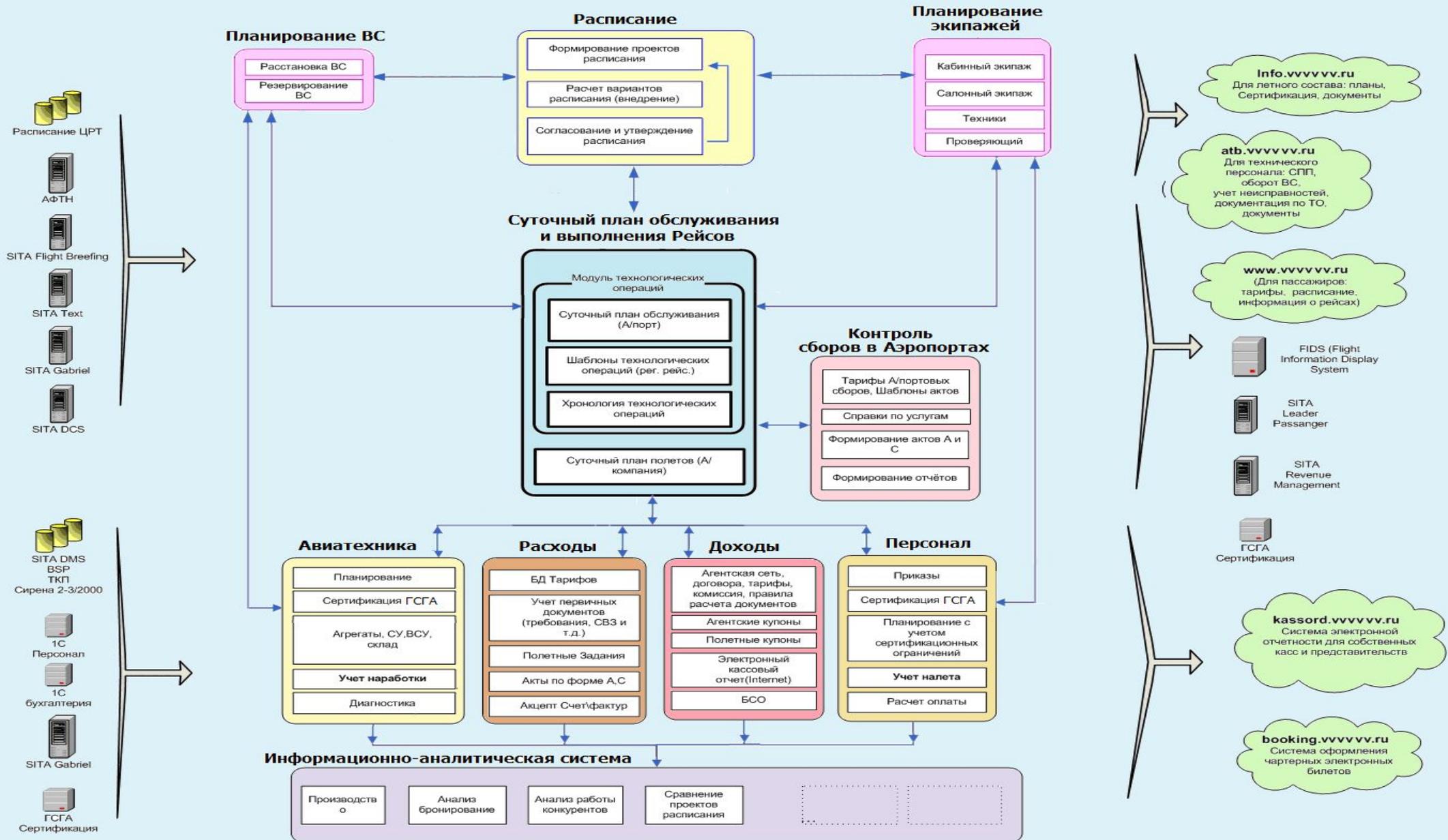
ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «АВИАКОМПАНИЯ»

- Расписание рейсов
- Суточный план полетов (СПП)
- Синхронизация с информацией движения
- Персонал (сертификация, план, налет)
- Авиатехника (сертификация, план, налет)
- Аэропортовые расходы и пролет территорий
- Учет доходов (связь с Сиреной, Габриэль)
- Анализ предварительного бронирования
- Анализ производственной деятельности
- Справочная система
- Генератор отчетов

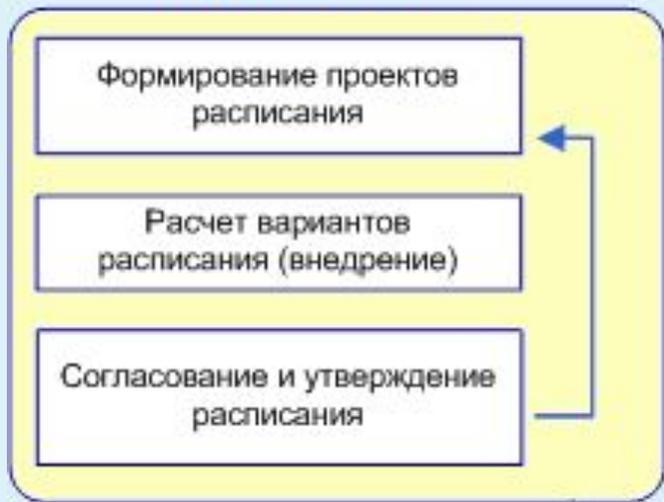


«АВИАБИТ»

Структурная схема ИС «Авиакомпания»



Расписание



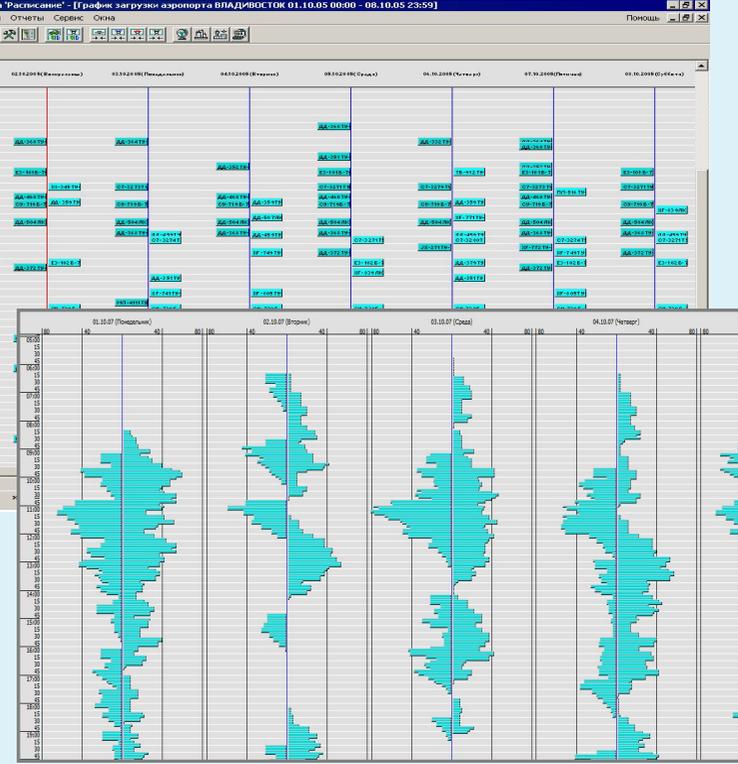
Информационная система "Аэропорт" - [Расписание рейсов (Сорт: "Код компании") (06.10.05 - 13.10.05)]

Рейс	ОКР	Маршрут	Стук	Б	[Начало	Конца]	Дни недели	Тип ВС	Расп	Вид	Сообщ	Напр	Перев	Прк	Дни
KE-982		ВВО-ИЧН	KE-981	6	28.03.05	23.10.05	12****6	6-737	Мкд	РС	Мкд	о	пас	KE	
МЛ-4111	588.02.03.05	МДС-ВВО		31	27.03.05	23.10.05	*****7	ТУ-154	ЦНТ	РС	РФ	п	пас	МЛ	
МЛ-4112	588.02.03.05	ВВО-МДС	МЛ-4111	31	28.03.05	24.10.05	1*****	ТУ-154	ЦНТ	РС	РФ	о	пас	МЛ	
ПЛ-516	606.15.03.05	ПЛК-БАНКИТ-В...		31	30.03.05	26.10.05	**3****	ТУ-154	ЦНТ	РС	РФ	п	пас	ПЛ	
ПЛ-516	606.15.03.05	ВВО-ИКТ-БАН-П	ПЛ-515	31	31.03.05	27.10.05	****4**	ТУ-154	ЦНТ	РС	РФ	о	пас	ПЛ	
C7-3271	614.18.03.05	ТЧН-ВВО-ПРП		6	20.08.05	25.10.05	+2****	ТУ-154	ЦНТ	РС	РФ	п	пас	C7	
C7-3272	614.18.03.05	ПРП-ВВО-ПРП	C7-3271	6	22.08.05	27.10.05	***4**	ТУ-154	ЦНТ	РС	РФ	о	пас	C7	
C7-3271	614.18.03.05	ТЧН-ВВО-ПРП		6	18.03.05	25.10.05	****5*	ТУ-154	ЦНТ	РС	РФ	п	пас	C7	
C7-3272	614.18.03.05	ПРП-ВВО-ПРП	C7-3271	6											
C7-3273	609.16.03.05	ТЧН-ИКТ-ВВО		6											
C7-3274	609.16.03.05	ВВО-ИКТ-ПРП	C7-3273	6											
C7-3279	694.08.08.05	ТЧН-ВВО		6											
C7-3280	694.08.08.05	ВВО-ПРП	C7-3279	6											
СУ-719	668.06.06.05	ШРМ-ВВО		6											
СУ-720	668.06.06.05	ВВО-ИЧН	СУ-719	6											
УБ-285	633.04.04.05	БХ-ИКТ-ВВО		6											
УБ-286	633.04.04.05	ВВО-ИКТ-БХ	УБ-285	6											
УБ-285	631.01.01.05	ЕВ-ИКТ-ВВО		6											

Информационная система "Расписание" - [График загрузки аэропорта ВЛАДИВОСТОК 01.10.05 06:00 - 08.10.05 23:59]

За период с 06.10.05 по 13.10.05 г. Время UTC

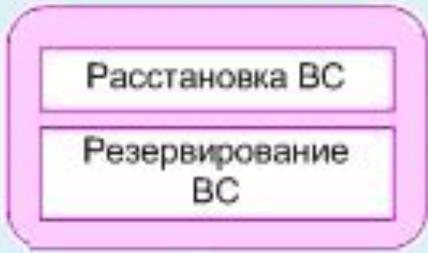
Рейс	Аэропорт назначения (Промежуточные посадки)	Период выполнения	Тип самолета	Время вылета	Дни вылета	Время прилета	Дни прилета	Рейс	АК	№	Период выполнения	Дни вылета	Время вылета	Дни прилета	Время прилета
XF 807	НИГАТА	07.03 07.10	ТУ-204	07:00	---4-7	05:15	---4-7	XF 808			07.03 07.10	---4-7	06:40	---4-7	08:00
XF 805	ОСАКА	29.04 07.10	ТУ-154	07:00	---5-	03:50	---5-	XF 806			29.04 07.10	---5-	05:10	---5-	07:00
XF 805	ОСАКА	17.05 05.10	ТУ-154	07:00	-2-----	03:50	-2-----	XF 806			17.05 05.10	-2-----	05:10	-2-----	07:00
XF 741	ПУСАН	28.03 24.10	ТУ-204	07:00	1-----	04:00	1-----	XF 742			28.03 24.10	1-----	06:00	1-----	08:00
JS 272	ПХЕНЬЯН	31.03 07.10	ТУ-134	08:30	---6-	11:10	---6-	JS 271			30.03 26.10	-3-----	22:50	-3-----	08:30
KE 982	СЕУЛ														
XF 743	СЕУЛ														
XF 839	ТОЯМА														
XF 839	ТОЯМА														
XF 771	ХАНОЙ														
XF 749	ХАРБИН														
ДД 359	АВАКАН														



Модуль Расписание обладает широкими функциональными возможностями, высокой производительностью и предоставляет механизм для ведения нескольких вариантов расписания на один сезон выполнения Рейсов.

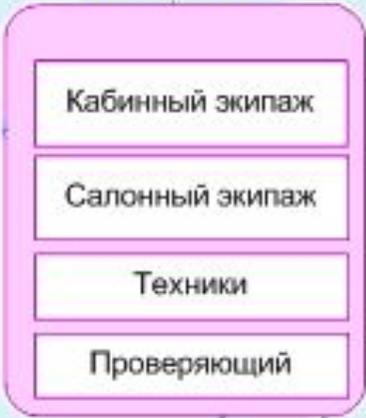
При этом имеется возможность представления информации в виде множества представлений, в том числе и графических

Планирование ВС



При формировании множества проектов Расписания на один сезон навигации, можно использовать оптимизаторы расстановки Воздушных Судов и Экипажей с применением сложных математических алгоритмов.

Планирование экипажей



При этом имеется возможность удобного и наглядного графического представления сформированного проекта

Примеры расстановки Воздушных Судов

- Равномерный налет по Бортам
- Первый пришел – первый ушел
- Первый пришел – последний ушел

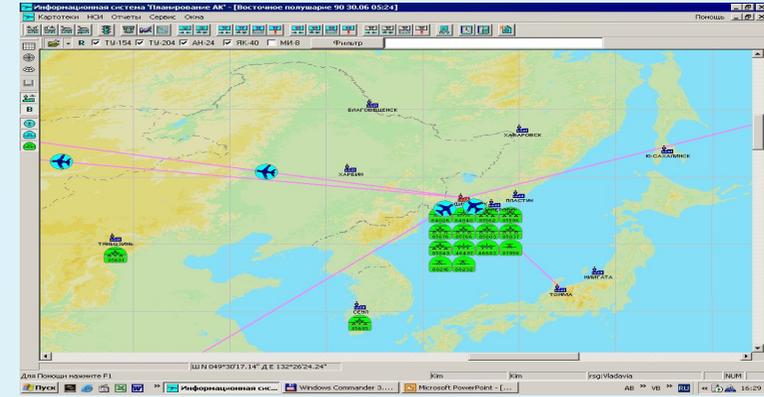
Суточный план обслуживания и выполнения Рейсов



Для удобства управления, модуль контроля Суточного плана выполнения Рейсов и их обслуживания имеет ряд табличных и графических представлений, в том числе и с помощью встроенной в систему ГИС.

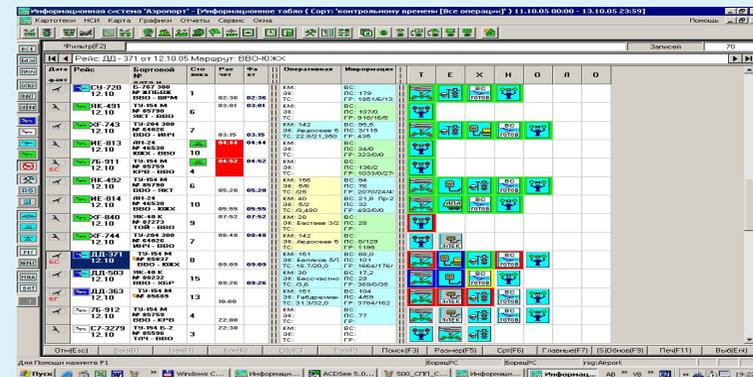
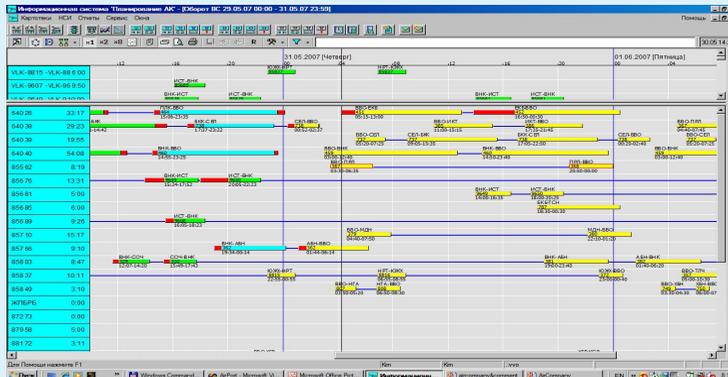
Автоматизирован процесс разбора и обработки телеграмм о фактическом движении ВС (АФТН и СИТА)
 Реализовано отображение Рейсов на электронной карте с нанесением сети маршрутов, аэропортов и динамических отметок, отражающих расчетное местоположение ВС, а также местоположение ВС в Аэропортах стоянок

№ рейса	Плановое время вылета	Факт вылета	Плановое время прибытия	Факт прибытия	Самолет	Экипаж	Замарш.	Мат. Пассаж.
ВЛ-911	12:10	15:30	18:50	15:44	ИЛ-76	ИП-24	10	34/0
ВЛ-911	12:10	14:55	18:10	15:52	ИЛ-76	ИП-24	17	136/2
ВЛ-911	12:10	08:30	09:30	09:30	ИЛ-76	ИП-24	4	17
ВЛ-911	12:10	16:20	16:20	16:20	ИЛ-76	ИП-24	6	156
ВЛ-911	12:10	16:40	16:40	16:55	ИЛ-76	ИП-24	10	40
ВЛ-911	12:10	18:40	19:00	18:52	ИЛ-76	ИП-24	9	28
ВЛ-911	12:10	19:00	19:00	19:05	ИЛ-76	ИП-24	11	14
ВЛ-911	12:10	18:35	18:35	19:05	ИЛ-76	ИП-24	14	142
ВЛ-911	12:10	19:40	19:40	19:48	ИЛ-76	ИП-24	7	142
ВЛ-911	12:10	20:00	20:00	20:09	ИЛ-76	ИП-24	8	151
ВЛ-911	12:10	20:15	20:15	20:26	ИЛ-76	ИП-24	15	30
ВЛ-911	12:10	21:00	21:00	21:00	ИЛ-76	ИП-24	13	151
ВЛ-911	12:10	21:30	21:30	21:36	ИЛ-76	ИП-24	19	18
ВЛ-911	12:10	22:35	22:35	22:40	ИЛ-76	ИП-24	4	4
ВЛ-911	13:10	09:00	09:00	09:00	ИЛ-76	ИП-24	4	4
ВЛ-911	13:10	09:30	09:30	09:30	ИЛ-76	ИП-24	3	3
ВЛ-911	13:10	10:00	10:00	10:00	ИЛ-76	ИП-24	9	151



1. Табличное представление

2. Представление Карты полетов



3. График оборота ВС

4. Технологический график

Контроль сборов в Аэропортах

Тарифы А/портовых сборов, Шаблоны актов

Справки по услугам

Формирование актов А и С

Формирование отчётов

Связь выполненных технологических операций с финансовым механизмом выставления счетов за предоставленные услуги позволяет в автоматическом режиме контролировать этот процесс.

Имеется возможность самостоятельно формировать и использовать собственную нормативно справочную базу по стоимости услуг в привязке к различным видам работ. При этом, в дальнейшем, автоматически можно синхронизировать комбинации пакетов услуг с всевозможными вариантами выставленной оплаты в зависимости от типов ВС, Категорий рейсов, Заказчиков, Видов перевозки и Видов сообщения, а также в зависимости от множества других параметров

Информационная система "Аэропорт" - [Информационное табло (Сорт: "Контроль по времени [Все операции]")] 11.10.05 00:00 - 13.10.05 23:59

Картошка НСИ Карта Графики Счеты Сервис Юза

Фильтр(F2) | Записей: 70

Дата факт	Рейс	Бортвой №	Сте класс	Рас чет	Фз кг	Информация	Т	Е	Х	Н	О	Л	О
12.10	СД-720	Б-871 309 МР ЖТЕБЕК 0500 - ВВВО	1	02:36	02:36	КМ: ЗК: РС: 179 ГР: 19514713							
12.10	ВК-491	Т9-154 М МР 85789 ВВВО - ВВВО	6	03:01	03:01	КМ: ЗК: РС: 10730 ГР: 91818105							
12.10	ХГ-743	Т9-284 380 МР 84828 ВВВО - ИВРН	7	03:19	03:19	КМ: 142 ЗК: 06,5 РС: 95,5 ГР: 22,8(21,350) ГР: 435							
12.10	ИЕ-813	ИИ-24 М 40330 ВВВО - ВВВО	10	04:44	04:44	КМ: ЗК: РС: 340 ГР: 323040							
12.10	Г6-911	Т9-154 М МР 85789 ВВВО - ВВВО	4	04:52	04:52	КМ: ЗК: РС: 198(2 ГР: 19850027							
12.10	ВК-492	Т9-154 М МР 85789 ВВВО - ВВВО	6	05:20	05:20	КМ: 156 ЗК: 06 РС: 34 ГР: 20702416							
12.10	ИЕ-814	ИИ-24 М 40330 ВВВО - ВВВО	10	05:55	05:55	КМ: 40 ЗК: 06 РС: 21,8 П-2 ГР: 2,480 ГР: 493040							
12.10	ХГ-480	ЖК-48 К М 87273 ТОЙ - ВВВО	9	07:52	07:52	КМ: 20 ЗК: ЗК: РС: 29 ГР: 4							
12.10	ХГ-744	Т9-284 380 МР 84828 ВВВО - ВВВО	7	08:40	08:40	КМ: 142 ЗК: Андрейв 5 РС: 8129							
12.10	ДЛ-371	Т9-154 М МР 85827 ВВВО - ВВВО	8	09:09	09:09	КМ: 151 ЗК: Балков 97 РС: 101 ГР: 68,705(0 ГР: 9844178)							
12.10	ДЛ-503	ЖК-48 К М 88232 ВВВО - ВВВО	15	09:26	09:26	КМ: 30 ЗК: Балков 97 РС: 17,2 ГР: 31,352(0 ГР: 3683035							
12.10	ДЛ-363	Т9-154 М МР 85827 ВВВО - ВВВО	13	08:00	08:00	КМ: 151 ЗК: Балков 97 РС: 104 ГР: 31,352(0 ГР: 3784182							
12.10	Г6-912	Т9-154 М МР 85789 ВВВО - ВВВО	4	22:00	22:00	КМ: ЗК: РС: 77							
12.10	С7-3279	Т9-154 Б-2 МР 85836 Т9А - ВВВО	3	22:30	22:30	КМ: ЗК: РС: 7							

Отн(F6) | Выб(F7) | Найд(F8) | Конк(F9) | Сборт(F10) | Равр(F11) | Пакет(F12) | Размер(F13) | Срт(F14) | Главн(F15) | С(Обнов(F16) | Печ(F17) | Выб(F18)

Диаг. Помощь главного F1 | Сервис | Ввод | Вывод | Ввод | Вывод | Ввод | Вывод

Microsoft Excel - Act 9542 10.10.05 and 9540 10.10.05

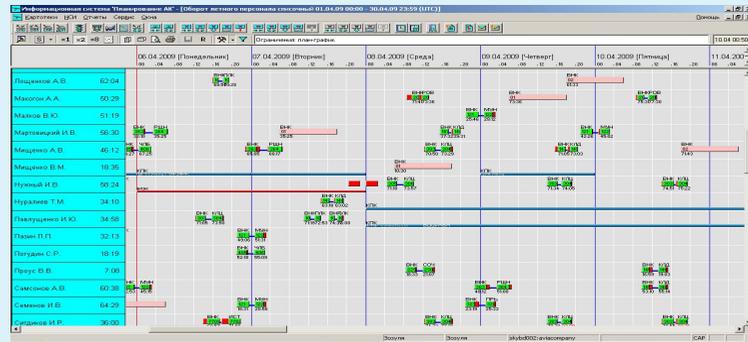
A25	B25	C25	D25	E25	F25	G25	H25	I25	J25	K25	L25	M25
1	Airport	VLADVOSTOK										
2	Supplier	VLADVOSTOK AIR J.S.C.										
3	Address	692756, Russian Federation, Vladivostok,										
4												
5	USD 890 0057-610 The Bank Of New York New York											
6	Transit account	4070284005000200450										
7	SWIFT	IRVYUS 3N										
8		Act 9542 10.10.05 and 9540 10.10.05										
9	Flight number on arrival	KE-981										
10	Flight type											
11	Flight category											
12	Aircraft Owner											
13	Payer											
14	Pay Type											
15	Aircraft Type	B-737 B-737	Бортвой номер	7562								
16	MTOW	79.0	Currency Rate	28.4577 (roub) for 10.10.05								
17	Route	VLADVOSTOK - SEOUL - SEOUL - VLADVOSTOK										
18	Arrival date and time Plan	10.10.05 14:20	Departure date and time Plan	10.10.05 16:20								
19	Arrival date and time Real	10.10.05 14:05	Departure date and time Real	10.10.05 16:30								
20												
21	List of airport charges and tariffs	Unit	Quantity	Price	Total in USD	Total in Roubles	Notes					
22	Take-off/Landing		79,0000	11,00	869,00	24 729,74						
23	Providing aviation security		3,00		237,00	6 744,46						
24	Using the terminal building arriving		116,0000	11,00	1 276,00	36 312,03						
25	Using the terminal building departing		123,0000	11,00	1 353,00	38 503,27						
26	Planning ground service		1,0000	1 400,00	1 400,00	39 840,78						
27	Total in USD					5 135,00						
28	Total in Roubles					146 130,29						
29	Signatures											
30	AirPort side						AirCraFt owner side					
31												
32												
33												



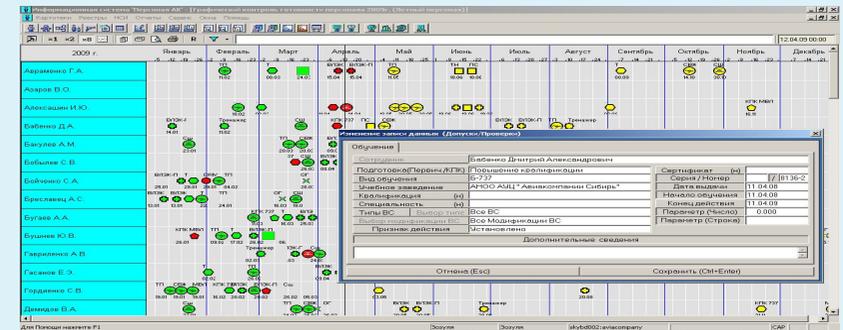
С учетом особенностей организации летной работы

- Составление штатного расписания, действующие должности, сотрудники (в разрезе подразделений, служб, должностей)
- Ведение Личных дел сотрудников, картотека сведений по персоналу.
- Учет Приказов по кадрам – выборка по датам, видам, должностям
- Учет Документов персонала – учет персональных документов, сроков действия
- Учет Обучения персонала – образование, курсы повышения квалификации, допуска, 28-365 дней и т.д.
- Формирование и обработка Полетных заданий
- Учет налета членов экипажей ВС
- Автоматическая синхронизация с Заявкой на сертификацию МинТранса
- Формирование необходимой Отчетности с различными параметрами

Персонал



1. Оборот по Персоналу



2. Контроль ограничений и допусков

АЭРОФЛОТ		GENERAL DECLARATION	
GENERAL DECLARATION ТУДА/ОБРАТНО OUTWARD/INWARD			
1. Date of Operation: АЭРОФЛОТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ			
2. Date of Issuance: 18.01.09			
3. Flight No: 50-543			
4. Departure from: МОСКВА (Domodedovo)			
5. Arrival at: МСК (Pulkovo)			
6. Flight Routing: МСК - ВОЛОГАДА - МСК			
7. Aircraft: SU-26			
8. Cabin Crew: 10			
9. Passengers: 100			
10. Remarks: ...			

АЭРОФЛОТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ				
ЗАДАНИЕ НА ПОЛЕТ № 649904				
ТИП ВС				
№	Имя	Фамилия	Табельный номер	Цель полета
1	Хохлов	Николай Николаевич	0245	
1	Бова	Виктор Николаевич	0132	
2	Петров	Олег Викторович	0133	

АЭРОФЛОТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ									
ЗАДАНИЕ № 12907 на полет бригаде бортовпроводников									
№	Имя	Фамилия	Табельный номер	Цель полета					
1	Иванов	О.А.	ВН-СМ	СМ-ВН					
2	Михайлов	К.С.	ВН-СМ	СМ-ВН					

3. Печать Полетных заданий и прочих обязательных и разрешающих документов по полет

Раздел «Авиатехника»

- Ведение формуляров авиационной техники (воздушное судно, авиадвигатели, ВСУ, агрегаты): учет основных сведений, ремонтов, регламентных работ, отказов и неисправностей, доработок и бюллетеней, отслеживание эксплуатационных ресурсов и ограничений
- Учет налета ВС и наработки СУ, ВСУ и агрегатов
- Ресурсное состояние ВС, СУ, ВСУ и агрегатов, и его прогнозирование
- Складской учет агрегатов
- Формирование необходимых отчетов по авиационной технике.
- Автоматическая синхронизация с Заявкой на сертификацию МинТранса
- Графическое представление информации

Авиатехника

Планирование

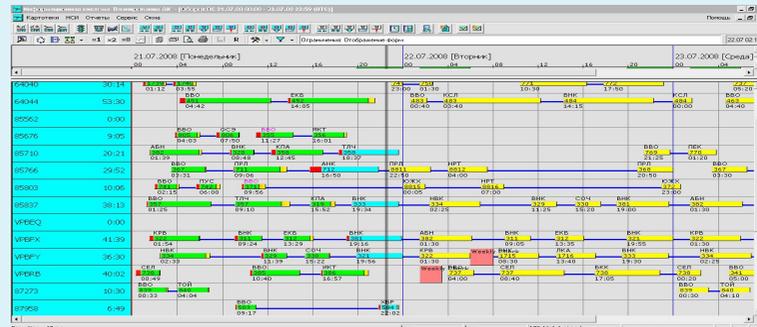
Сертификация ГСГА

Агрегаты, СУ, ВСУ,
склад

Учет наработки

Диагностика

Тип/Модель	Вид ресурса	Дата постановки	История	Комплект	Полный №	42345
Ан-24Р	46010				Вес констр. (кг)	32565
Ту-134А	65905				Заводской номер (СЗ)	28.06.07
Ту-134А	65918				Адрес	Москва
Ту-134А	65919				Взл/Пос	58500 / 0
Ту-134А	65920				Эксплуатант	ЗАО "Авиационная"
Ту-134А	65921				Собственник	ПЯТГАР АК
Ту-134А	65922				Док.сертификат	И/О
Ту-134А	65923				Период авт.	600
Ту-134А-2	65924				Эксп. налет (ч)	0
Ту-134А-2	65925				Мак кол-во пасс (воп)	114
Рк-40	21904				Мак кол-во пасс (СЗ)	400
Рк-40	67496				Предельная нагрузка (%)	0.000
Рк-40	67496				Дополнительные сведения	
Рк-42В	42413				Состояние (СН+ЕВ)	
Рк-42В	42413					



1. Формулы на каждое изделие

№	Верт. №	Наименование ресурса	Мгновенный ресурс		Средний ресурс		Остаток
			Часов	кг (См2)	Часов	кг (См2)	
1	42400	42413	42413	42413	42413	42413	42413
2	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
3	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
4	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
5	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
6	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
7	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
8	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
9	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
10	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
11	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
12	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
13	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
14	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
15	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
16	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
17	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
18	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
19	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
20	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
21	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
22	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
23	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
24	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
25	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
26	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
27	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
28	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
29	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
30	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
31	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
32	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
33	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
34	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
35	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
36	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
37	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
38	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
39	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
40	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
41	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
42	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
43	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
44	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
45	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
46	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
47	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
48	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
49	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
50	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
51	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413
52	42413	42413	42413	42413	42413	42413	42413

2. Оборот Бортов с событиями

КАРТОЧКА учета ресурса самолета (вертолета) на период с 01.07.06 по 01.07.06 на 28.06.07

3. Сигнализация просроченных ресурсов

4. Отчетность в контролирующие органы

Раздел «Расходы»

- Учет и обработка первичных документов:
 - СВЗ (сводная загрузочная ведомость)
 - Требования (Керосин, ГСМ, специальные жидкости и газы)
 - Справки первичного учета по предоставленным услугам
- Обработка Форм «А» и «С» по выполненным Услугам
- Обработка Реестров по выполненным Услугам
- Перерасчет услуг от «Заправок» в Аэропорту к «Расходам» в полете
- Сверка и акцептование счетов за предоставленные услуги
- Формирование отчетов (обменных файлов) для связи с бухгалтерскими системами

Расходы

БД Тарифов

Учет первичных документов (требования, СВЗ и т.д.)

Полетные Задания

Акты по форме А,С

Акцепт Счет/фактур

№	Дата	Форм	Плательщик	Полетчик	Вал	Сумма	НДС	Итого	Курс валют	Вал	Сумма	НДС	Итого	Комментарий
3	01.09.08	Ф-С	ВЛАДИВОСТОК АВИА	Аэропорт Иркутск	Руб	-370.00	0.00	-370.00	Руб	-370.00	0.00	-370.00		
787	30.08.08	Ф-С	ВЛАДИВОСТОК АВИА	Роспотребнадзор-Иркутск	Руб	2 085.00	377.10	2 472.10	Руб	2 085.00	377.10	2 472.10		
1253	01.09.08	Ф-С	ВЛАДИВОСТОК АВИА	ВСТК	Руб	323 723.39	58 270.21	381 993.60	Руб	323 723.39	58 270.21	381 993.60		
1975	30.08.08	Ф-С	ВЛАДИВОСТОК АВИА	Сибирь Техник (Иркутск)	Руб	3 282.32	580.82	3 873.14	Руб	3 282.32	580.82	3 873.14		
10875	01.09.08	Ф-С	ВЛАДИВОСТОК АВИА	Аэропорт Иркутск	Руб	35 912.30	5 803.97	41 716.27	Руб	35 912.30	5 803.97	41 716.27		

№	Примр	Групп	Вид отпечатаемой услуги	Един	Колво	Цена	НДС	Дата	Итого	НДС	Итого с НДС	Вал	Итого Руб	НДС Руб	Итого Руб	
1.01	АИ	Валет-посада		т	77.0000	1.00	302.40	0%	01.04.08	23 284.80	0.00	23 284.80	Руб	23 284.80	0.00	23 284.80
1.02	АИ	Авиабезопасность		т	77.0000	1.00	137.16	0%	01.04.08	10 561.32	0.00	10 561.32	Руб	10 561.32	0.00	10 561.32
1.04	АИ	Положение авиационных ВЗ	Убыльщики	пассаж	122.0000	1.00	27.41	0%	01.04.08	3 344.02	0.00	3 344.02	Руб	3 344.02	0.00	3 344.02
1.04	АИ	Положение авиационных ВЗ	Убыльщики	пассаж	5.0000	1.00	13.71	0%	01.04.08	68.53	0.00	68.53	Руб	68.53	0.00	68.53
2.01	ТНО	Обслуживание пассажиров ВЗ	Чел	122.0000	1.00	101.48	0%	01.04.08	12 380.56	0.00	12 380.56	Руб	12 380.56	0.00	12 380.56	
2.01	ТНО	Обслуживание пассажиров ВЗ	Чел	5.0000	1.00	50.74	0%	01.04.08	253.70	0.00	253.70	Руб	253.70	0.00	253.70	
2.02	ТНО	Посада / высадка пассажиров (трап)	трап	1.0000	1.00	900.00	0%	01.05.08	900.00	0.00	900.00	Руб	900.00	0.00	900.00	
2.07.10	ТНО	Перевозка экипажа на борту	раз	1.0000	1.00	370.00	0%	15.08.08	370.00	0.00	370.00	Руб	370.00	0.00	370.00	
4.02	ТНО	Обслуживание трамвайной станции А1	нормочас	0.0000	1.00	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0.00	Руб	0.00	0.00	0.00	
4.03	ТНО	Обслуживание вылета/стырки	нормочас	0.0000	1.00	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0.00	Руб	0.00	0.00	0.00	
4.11	ТНО	Внутренняя уборка	обслуж	1.0000	1.00	3 220.00	0%	01.05.08	3 220.00	0.00	3 220.00	Руб	3 220.00	0.00	3 220.00	
4.13	ТНО	Обслуживание санузлов	обслуж	0.0000	1.00	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0.00	Руб	0.00	0.00	0.00	
4.14	ТНО	Заправка питьевой водой	обслуж	0.0000	1.00	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0.00	Руб	0.00	0.00	0.00	

1. Учет услуг по поставщикам (С и А)

Бортовой №	Рейс	Аэропорт	Вид сбора по керосинцу	Вид общего сбора	При расчете общего сбора брать	Расходное требование	Дата заправки	Общая заправка (в тыс.литров)	Содержание ПКЖ (%)	Плотность керосина (кг/м3)	Плотность ПКЖ (кг/м3)	Время заправки	Итого Керосина (тонн)	Итого ПКЖ (кг)	Итого Керосина + ПКЖ (тонн)
А/В Airbus A320/214 № VPBFY	XF-386	ИРКУТСК	Стоимость Керосина	Обеспечение Авиа ГСМ (заправка)	только кол-во керосина (без учета кол-ва ПКЖ)	085866	01.09.08	14.9350	0.00	794.0000	0.0000	15.50	11.8580	0.0000	11.8580

2. Учет требований на ГСМ

№	Дата	Форм	Плательщик	Полетчик	Вал	Сумма	НДС	Итого	Курс валют	Вал	Сумма	НДС	Итого	Комментарий
3	01.09.08	Ф-С	ВЛАДИВОСТОК АВИА	Аэропорт Иркутск	Руб	-370.00	0.00	-370.00	Руб	-370.00	0.00	-370.00		
787	30.08.08	Ф-С	ВЛАДИВОСТОК АВИА	Роспотребнадзор-Иркутск	Руб	2 085.00	377.10	2 472.10	Руб	2 085.00	377.10	2 472.10		
1253	01.09.08	Ф-С	ВЛАДИВОСТОК АВИА	ВСТК	Руб	323 723.39	58 270.21	381 993.60	Руб	323 723.39	58 270.21	381 993.60		
1975	30.08.08	Ф-С	ВЛАДИВОСТОК АВИА	Сибирь Техник (Иркутск)	Руб	3 282.32	580.82	3 873.14	Руб	3 282.32	580.82	3 873.14		
10875	01.09.08	Ф-С	ВЛАДИВОСТОК АВИА	Аэропорт Иркутск	Руб	35 912.30	5 803.97	41 716.27	Руб	35 912.30	5 803.97	41 716.27		

3. Сверка первичных документов (ПЗ СВЗ)

Доходы

Агентская сеть,
договора, тарифы,
комиссия, правила
расчета документов

Агентские купоны

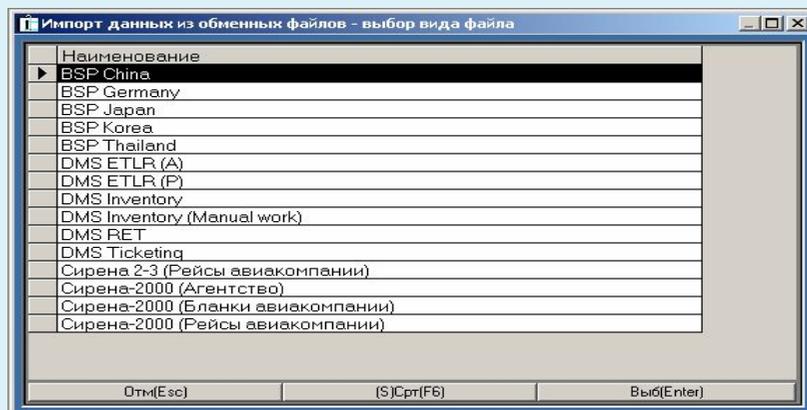
Полетные купоны

Электронный
кассовый
отчет(Internet)

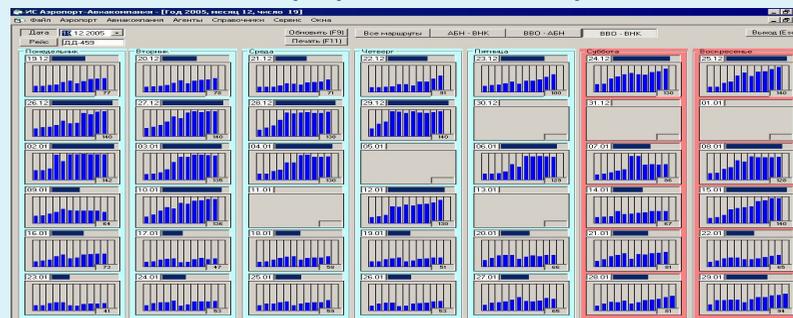
BCO

Раздел «Доходы»

- Описание агентской сети
- Договора, комиссия, условия, прямые договора, Интерлайн
- Связь с системами бронирования и продажи,
- Обработка BSP (подкачка обменных файлов)
- Связь с DCS (обработка SITA телеграмм по загрузке)
- Учет и обработка электронных билетов
- Агентские и Полетные купоны
- Склад BCO



1. Связь с информацией о продаже



2. Анализ бронирования

Информационная система "Финансы АГ" - BSP Germany (Система "Агент")

БSP Germany

Пассажирский билет 277 4334095004 (Импортирован из BSP 09.05.07 02:11 102)

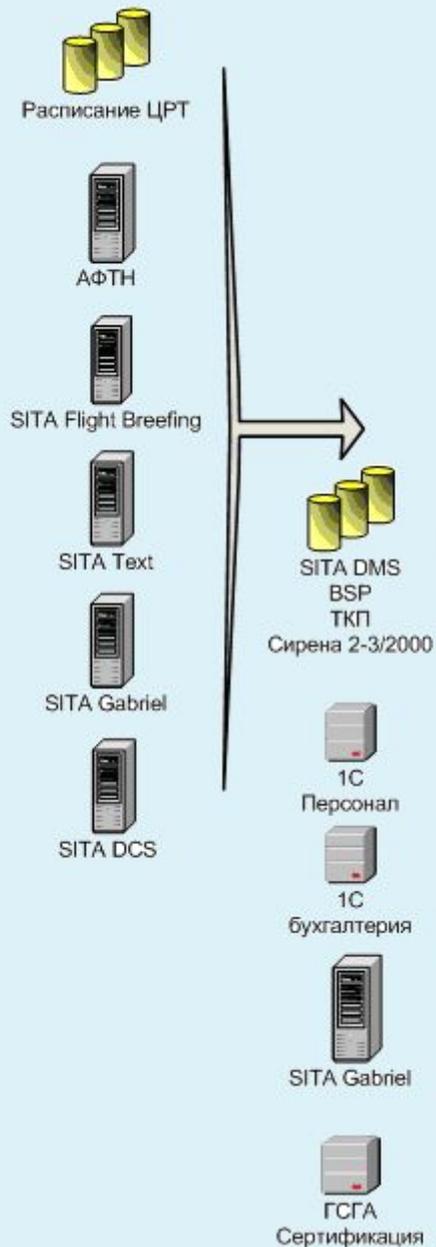
ФИО пассажира: LEDVOJTEST MR

От/До: Санкт-Петербург - Владивосток - Санкт-Петербург

№	Вид	Сумма	Вал	Платежный
1	YR	0.00	10.00	
Всего		0.00	10.00	

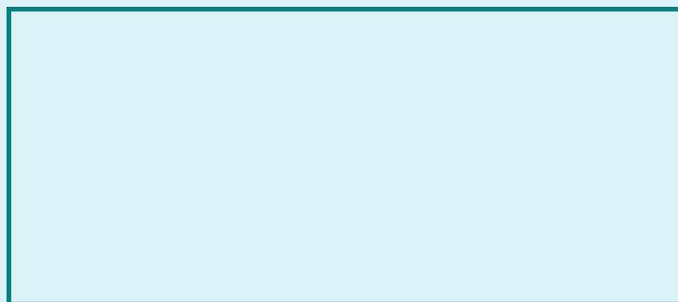
№	Вид	Сумма	Вал	Платежный								
277	43323498	A	SALE	TKTB	ENG	2303388	25.04.07	PUB	0.00	EUR	682.00	SCHNE
277	433801389	AB	RFND	TKTA	ENG	2302665	17.04.07		0.00	EUR	-28.50	
277	433801385	AB	RFND	TKTA	ENG	2302665	17.04.07		0.00	EUR	-46.00	

3. Подкачка данных по билету

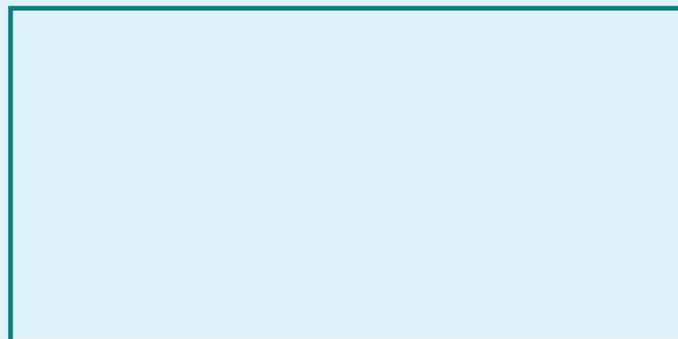


Связь с внешними системами

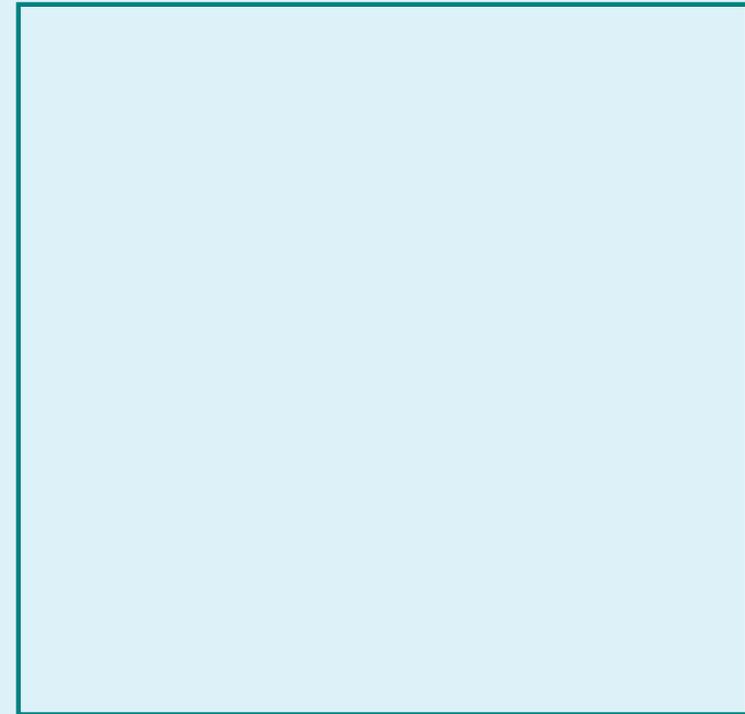
- Обработка телеграмм согласно Табеля сообщений TC-95 (АФТН):
 - ППЛ, ФПЛ, ПЛС
 - ДЕП, АРР, ДЕЛ
 - ПЦН
- Обработка телеграмм SITA о движении ВС «MVT»
- Обработка штурманских расчетов SITA
- Сирена, SITA собственные терминалы с возможностью отражения в СПП оперативного изменения загрузки (допродажи)
- Обработка телеграмм DCS
- Связь с Бухгалтерской системой 1С, Инфин, Галактика
- Связь с «Заявкой» на сертификацию МинТранса в части Персонал и Авиатехника



1. АФТН формата TC-95



2. СИТА формата MVT



3. СИТА «Брифинг»

Интернет Суточный план

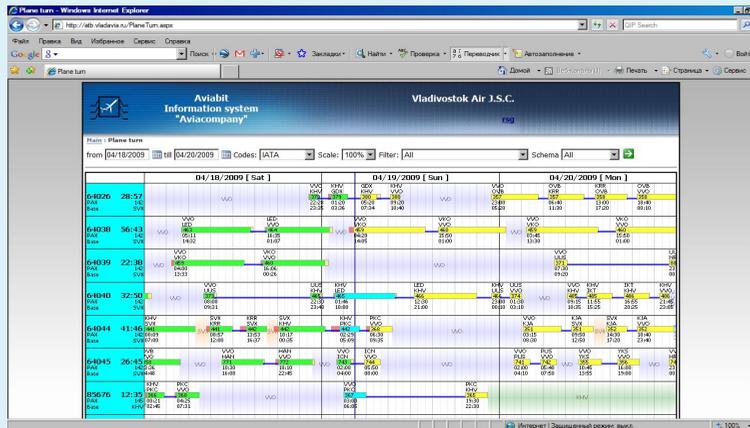
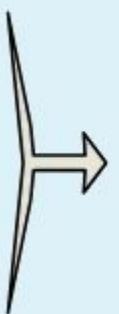
Info.vvvv.vv.ru
Для летного состава: планы,
Сертификаты

www.vvvv.vv.ru

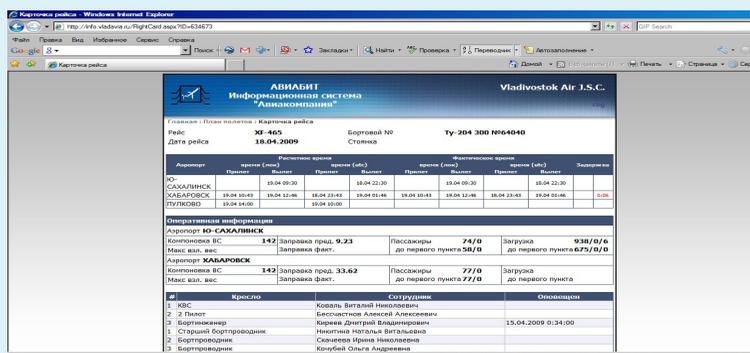
(Для пассажиров:
тарифы, расписание,
информация)

atb.vvvv.vv.ru

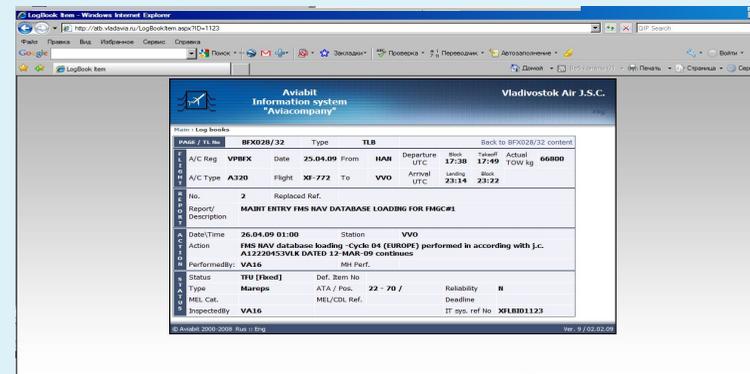
Для технического
персонала: СПП,
оборот ВС,
учет неисправностей,
документация по ТО,
документы



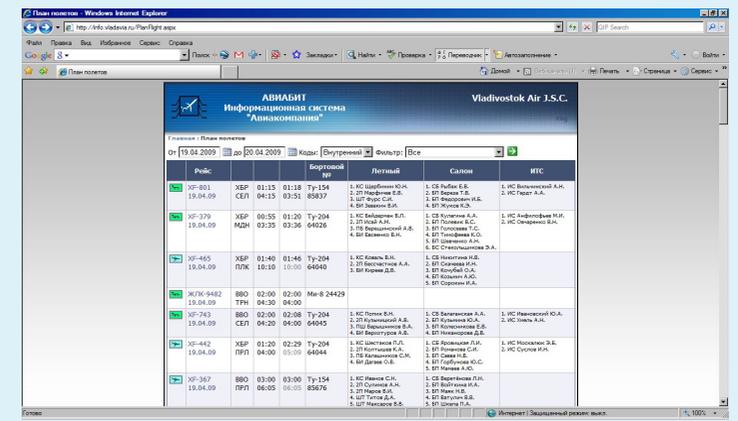
1. Оборот ВС



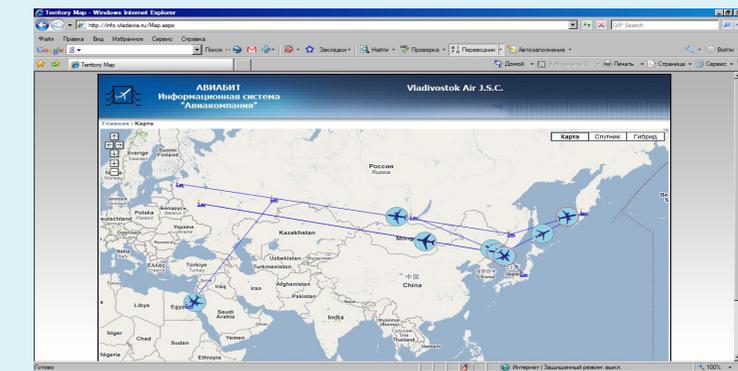
3. Оперативная информация по Рейсу



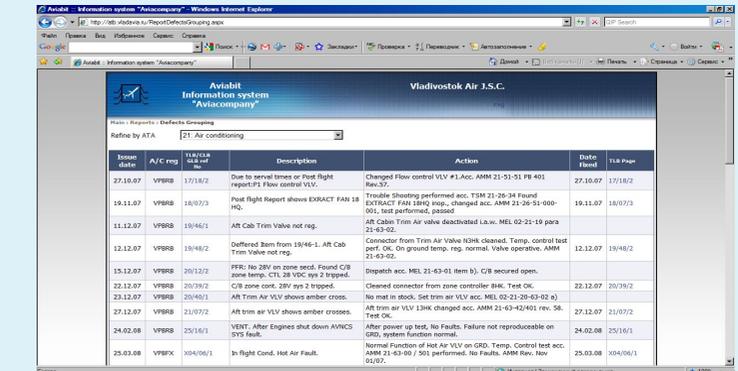
5. Учет LogBook



2. План Полетов



4. Карта полетов



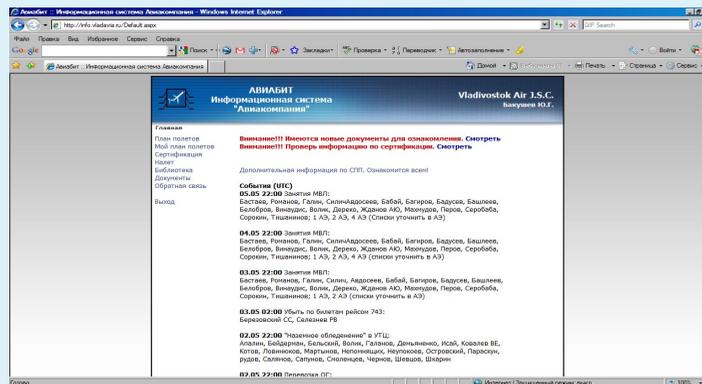
6. Открытая информация по АТехнике

Связь с Интернетом СПП

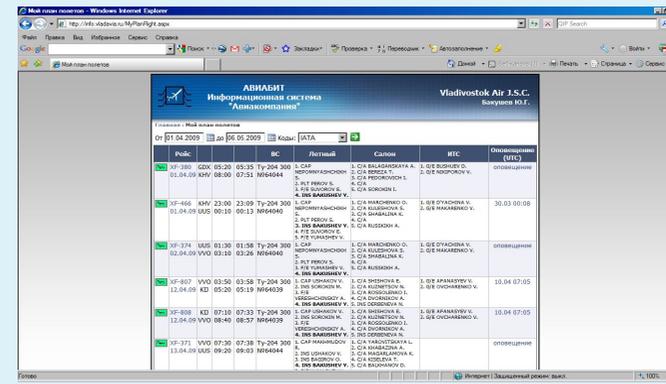
- Суточный план полетов
- Карта пролета территорий
- Оборот ВС
- Учет LogBook
- Оперативные отчеты

Интернет Экипажи

Info.vvvv.vv.ru
Для летного состава: планы,
Сертификация, документы



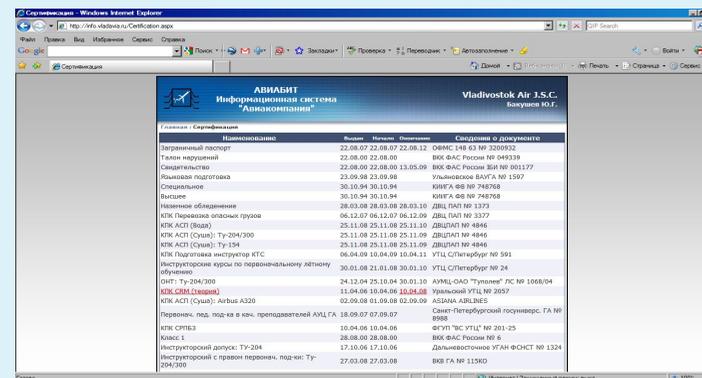
1. Общая справка по Летной службе



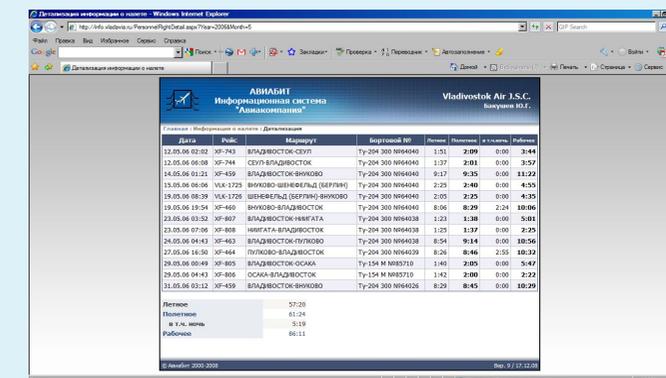
2. Персональный план по сотруднику

Связь с Интернетом Экипажей

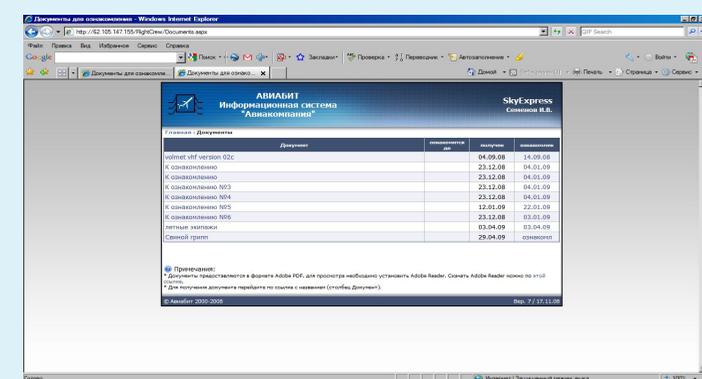
- План полетов персональный
- Личная карточка
- Сертификация
- Летная книжка
- Доведение документов
- Оповещение



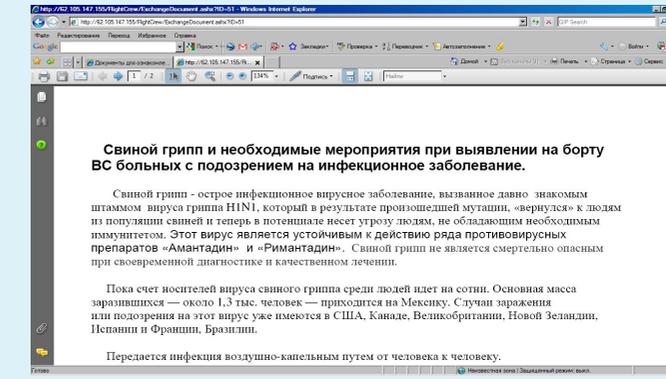
3. Сертификация



4. Летная книжка



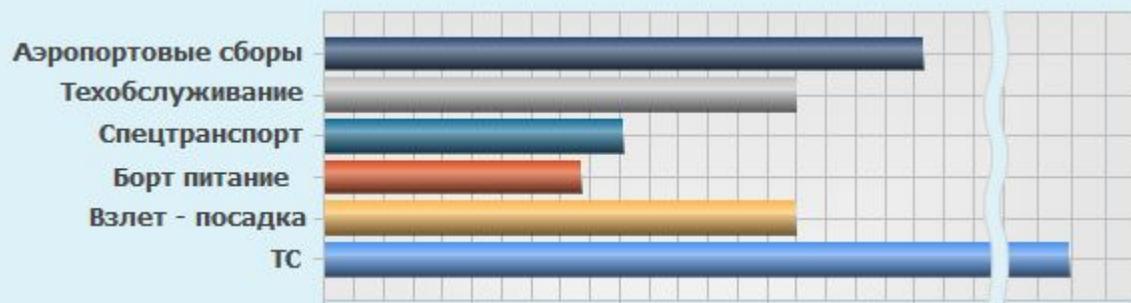
5. Доведение документов



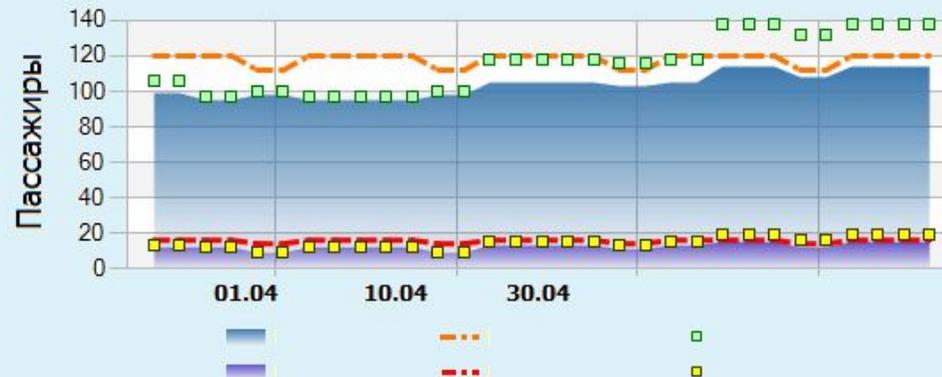
6. Пример документа

Анализ производственной деятельности

1. Графическое представление (диаграмма)



2. Графическое представление (график)



Выполнение Рейсов (%)



3. Сигнализаторы состояния производственных показателей



Заключение.

В настоящей презентации представлены только общие моменты, характеризующие особенности функциональных модулей информационной системы "АВИАКОМПАНИЯ".

По всем возникшим у Вас вопросам, а также для получения дополнительной информации по системе, Вы можете обратиться непосредственно к разработчику.

ООО «АВИАБИТ»

Контакты: Рощин Сергей Геннадьевич

Телефоны: (915) 375 – 95 – 01 (мобильный)

(921) 303 - 90 - 77 (мобильный)

(095) 433 - 30 - 21

E-mail: rsg@aviabit.ru

Сайт: www.aviabit.ru