

Система выполняет следующие основные функции:

- **Нормативно-справочная информация (НСИ)**

- СПРАВОЧНИКИ: расписание движения, аэропорты, предприятия, агентства, ТЗК, заказчики;
- КЛАССИФИКАТОРЫ: типы ВС и технико-экономические характеристики, виды валют и их курсы;
- НОРМАТИВЫ: по расходу авиатоплива, нормы борпитания на рейсах, лимиты брони на рейсах, нормы рабочего времени, суточные, гостиничные, лимиты почтовой загрузки;
- ТАРИФЫ: на авиаперевозки, льготы, стоимость авиаГСМ, себестоимость л/часа, ставки сдельной оплаты летного труда;
- СБОРЫ: аэропортовые, АНО (в зоне аэродрома и по трассам), комиссионные, страховые и прочие сборы, условия их применения;
- ДОГОВОРА: на обслуживание ВС, на продажу авиаперевозок, на оказание авиауслуг (ПАНХ) и перевозку по безналичному расчету, договора чартеров
- ЗАГРУЗКА информации из специализированных источников (расписание, тарифы, УПТ, сборы – из баз ЦРТ, данные АНО – из баз ГЦ ППВД, обслуживание ВС – из баз аэропортов, купоны авиабилетов – из баз систем бронирования и продаж авиабилетов)

- **Коммерческая служба (бюджетирование авиаперевозок)**

- ПЛАНИРОВАНИЕ РЕГУЛЯРНЫХ РЕЙСОВ: формирование программы регулярных перевозок на год, квартал, месяц с планированием расходов и доходов программы, многовариационное планирование, возможность сравнения нескольких запланированных программ, оптимизация программы регулярных перевозок по критерию прибыльности и объемов перевозок, расчет тарифов на авиаперевозки.
- ПЛАНИРОВАНИЕ ЧАРТЕРНЫХ РЕЙСОВ: оперативный расчет чартерного рейса по требуемому заказчику маршруту, формирование чартерной программы на год, квартал, месяц, многовариационное планирование чартерных рейсов, выбор оптимальной программы
- АНАЛИЗ ОПЕРАТИВНОГО ФАКТА: формирование плана движения по регулярным и чартерным перевозкам и комбинированное формирование отчетности из взаимозамещаемых источников: плана движения, отчета о рейсе, первичной перевозочной документации (СЗВ, ПГН), первичной финансовой документации (купоны авиабилетов, накладные, акты на обслуживание ВС)
- АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (после получения и обработки всей документации): анализ исполнения плана по регулярным и чартерным перевозкам, предварительный и документальный расчет рентабельности рейсов, расчет выручки по направлениям, авиасвязям

- **Служба экономики (планово-экономический отдел)**

- ОБРАБОТКА ПЕРВИЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ: задание на полет, отчеты о рейсах, акты на обслуживание ВС (формы “А”, “С”, прочие акты), сводно-загрузочные ведомости, корешки требований ГСМ, почтово-грузовые накладные, накладные борпитания, штурманский журнал пролета территорий, купоны авиабилетов, квитанции платного багажа, почтовые и грузовые накладные, перевозка коммерческой корреспонденции, заявки на выполнение авиаработ ПАНХ;
- СВЕРКИ: данных по полетным купонам с данными ТКП (через ЕЦВ-файл) или с данными агентов по прямым договорам;
- СВОДКИ: расход требований на авиаГСМ экипажами, сводка о работе базовых ВС, сводка о загрузке рейсов, объемные показатели по рейсам, сводка по использованию брони на рейсах, сводка о налете арендованных ВС и прочие – сводки формируются по заявке Заказчика

- СТАТОТЧЕТНОСТЬ: отчеты о работе рейсов, авиалиний, формы государственного статистического наблюдения №№10, 12, 14, 19, 32, 33 ГА сверка форм статотчетности;
- **Центр взаиморасчетов (ЦВР)**
 - ВЫРУЧКА (доходы): расчет выручки по купонам авиабилетов, багажным квитанциям, грузовым и почтовым накладным. Учет сумм на счетах ТКП и по прямым договорам. Формирование ведомостей по перевозке пассажиров в кредит, по взаиморасчетам, льготных пассажиров. Формирование счетов. Формирование обменных файлов по полетным купонам в стандарте ТКП ССВТ 129-132. Расчет доходов от обслуживания ВС сторонних авиакомпаний.
 - РАСХОДЫ: постатейный расчет расходов на обслуживание ВС в сторонних аэропортах (хэндлинг), на заправку авиаГСМ, на АНО в зоне аэродрома и по трассам, на борТПитание, учет расходов по обеспечению рейсов, комиссионные затраты, суточные и квартирные экипажа, учет дисконта ВПД
 - ПАНХ: формирование комплекта документов «Акт выполненных работ и приложения» (настраиваются под требования Заказчика)
 - СВЕРКИ: контроль обработки первичных документов (купонов, квитанций, накладных). Сверка данных по выручке с агентствами, грузоотправителями. Сверка расходов на обслуживание ВС, заправку авиаГСМ, аэронавигацию, борТПитание. Формирование актов сверки взаиморасчетов, контроль расчетных писем агентов.
- **Бухгалтерский учет взаиморасчетов:**
 - Формирование реестров претензий по тарифам и взаиморасчетам;
 - Расчет штрафов по просрочкам и пользование денежными средствами;
 - Формирование и печать счетов фактур, извещений платежных поручений;
 - Учет получения и перечисления платежей;
- **Отдел труда и заработной платы (ОТиЗ)**
 - Расчет оплаты летного труда летного состава, борТПроводников, ИТП, а также командно-летного состава;
 - Расчет среднего налета по специалистам, расчет численности летного состава, борТПроводников и ИТП;
 - Расчет продолжительности отпусков ЛС, БП, ИТП. Ведение карточек учета отпусков. Формирование ведомости задолженности по отпускам;
 - Отчеты для пенсионного фонда по рабочему времени и налету;
 - Ведение табелей учета рабочего времени специалистов;
 - Расчет оплаты командировочных и компенсаций;
 - Формирование электронных отчетов для банков (при начислении ЗП на пластиковую карту)
 - Выгрузка информации по ЗП для использования ее в бухгалтерской/финансовой системе авиакомпании

Комплекс программ работает в локальной вычислительной сети под управлением Windows 2000/XP с использованием СУБД Oracle. Пользователю предоставлены широкие возможности данной среды разработки: легкой модификация структуры данных, выходных и входных форм, создания своих собственных форм по имеющейся базе данных, экспорт данных в Word и Excel. Полностью совместим со всеми продуктами марки ASNext: «Управление летной работой авиакомпании», «Учет агентской деятельностью», «Программа лояльности авиакомпании»

Автоматизированная система внедрена в ряде авиакомпаний России: ВИМ-авиа, Колавия, Красавиа, НордСтар, Таймыр, Катекавиа, Заполярье, Акбарс-Аэро, Бурятские авиалинии и др.

Почтовый адрес: Россия, 196128, С.-Петербург, а/я 240, ООО «Мираж»

Тел. (812) 388-0525 Факс:(812) 369-3261 e-mail: mirag@mirag.spb.ru <http://www.mirag.spb.ru>