

CIVIL AVIATION

ГРАЖДАНСКАЯ

8
2005

АВИАЦИЯ

AVIATION MONTHLY INTERNATIONAL

МАКС-2005:
ВСЕ ФЛАГИ
В ГОСТИ К НАМ



ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ АВИАЦИОННЫЙ ЖУРНАЛ

Национальная общественная премия
транспортной отрасли России



Золотая Колесница

На самой престижной площадке страны – в Государственном Кремлевском Дворце (ГКД) –

29 июня прошла первая торжественная церемония вручения Национальной общественной премии транспортной отрасли России «Золотая Колесница». Она была учреждена весной текущего года

Комитетом по энергетике, транспорту и связи Государственной Думы Федерального Собрания РФ и Министерством транспорта России.

Время появления этой профессиональной награды более чем закономерно: среди других отраслей отечественной экономики, переживающей период возрождения и подъема, наибольших успехов достигли как раз работники сферы транспорта.

Как подчеркивалось во время процедуры вручения наград в ГКД, целью учреждения общественной премии является объединение усилий и возможностей государственных, корпоративных и общественных организаций по формированию в стране транспортной инфраструктуры мирового уровня. Для этого предусматриваются строгие и абсолютно прозрачные профессиональные критерии оценки деятельности кандидатов на сокращение премий, выданных по многим номинациям. В нынешнем году золотой статуэтки, символизирующей все виды транспорта, удостоены предприятия, компании, научно-образовательные центры, СМИ, освещавшие деятельность транспорта, а также персонально главы некоторых транспортных формирований России, отмеченные званием «Руководитель года».

Очень широка география мест, откуда были выдвинуты лауреаты – от Новороссийска до Владивостока и от Белого Новгорода до города Ливны в Орловской области... Обши-

НА НИХ РАВНЯЕТСЯ ОТРАСЛЬ

НАЗВАНЫ ПЕРВЫЕ ЛАУРЕАТЫ
НАЦИОНАЛЬНОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ПРЕМИИ
«ЗОЛОТАЯ КОЛЕСНИЦА»

рен и профессиональный охват на- граждаемых: железнодорожники и метрополитеновцы, речники и моряки, автодорожники и мостостроите- ли, водители дальних автомаеездов, ремонтники подвижного состава, сотрудники транспортных вузов, жур- налисты.

Многотысячный отряд специалистов гражданской авиации среди на- граждаемых главной транспортной премией страны достойно представ- ляют коллективы авиаакомпаний «Трансаэро» (генеральный директор О.М. Плещакова), новосибирского ОАО «Аэропорт Толмачево» (гене- ральный директор А.И. Лобкин) и Международной Ассоциации руково- дителей авиапредприятий (прези- дент Ю.Я. Дмитриев, генеральный директор Р.Р. Сулейманов).

Одно из динамично развивающихся авиа-транспортных предприятий страны – «Трансаэро» было образовано в самом начале 90-х годов и бы-стро оказалось среди пионеров вхож- дения отечественного воздушного транспорта в рыночную сферу. Уже в конце 1993 года компания была при- ята в члены ИАТА.

Сравнительно небольшой по чис- ленности, но высокопрофессиональной коллегии работников «Трансаэро» прилагает значительные усилия по развитию собственной перевозоч- ной сети на регулярных и чартерных маршрутах, география которых рас- пространяется на территории России, страны СНГ и государства дальнего зарубежья. Компания располагает собственным учебно-трениро- вочным центром, готовящим кадры летного персонала и специалистов наземных служб сервиса.

История новосибирского аэропорта Толмачево началась ровно полве- ка назад с одной взлетно-посадочной полосы, используемой в качестве за- пасной площадки военной авиации.

Сегодня из-за выгоднейшего географического положения в центре Сиби-ри и благодаря усилиям специалистов различных служб Толмачево вход- ит в пятерку ведущих аэропортов страны, став удобным и экономиче- ским выгодным межконтинентальным «перекрестком» воздушных трасс, связывающих Европу с Юго-Восточ- ной Азией, Японией и Северной Аме-рикой.

Несколько не утрачено значение Новосибирска при выполнении увеличивающихся технических, тран-зитных и коммерческих полетов по Транссибирской магистрали, а так- же в связи с прокладкой космополи-рных маршрутов. Более того, одной из основных задач предприятия на ближайшую перспективу становится разжение международных грузовых перевозок, превращение аэропорта в своеобразный «распределитель» глобальных экспортно-импортных потоков по генеральным направле-ниям «Север – Юг» и «Восток – За-пад».

Международная Ассоциация руково-дителей авиапредприятий (МАРАП) вносит огромный вклад в повышение имиджа авиапредприятий и обобщение их опыта работы в рыночных ус-ловиях. МАРАП проводит ежегодные национальные конкурсы «Руково-дитель года гражданской авиации Рос-сии», вместе с новосибирской студией «Репортер» выпускает фильмы, популяризирующие деятельность пе-редовых коллективов.

Церемония вручения премии «Золотая Колесница» стала настоящим праздником для работников транспортной отрасли России. Все награжденные выказали слова искренней признательности оргкомитету и заве-рили учредителей премии, что в будущем будут работать еще лучше и эффективнее.

г. Москва.



CIVIL AVIATION ГРАЖДАНСКАЯ АВИАЦИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ
АВИАЦИОННЫЙ ЖУРНАЛ

Aviation Monthly International

ИЗДАЕТСЯ С МАЯ 1931 ГОДА

УЧРЕДИТЕЛИ:

ООО «Редакция журнала «Гражданская авиация»
Федеральное агентство
воздушного транспорта.

Межгосударственный авиационный комитет
ЗАО «Аэком – коммерческая авиация»

ИЗДАТЕЛЬ:

ООО «Редакция журнала «Гражданская авиация»

Главный редактор

А. М. ТРОШИН

Редакционная коллегия:

В. Е. АРДАШЕВ,
генеральный директор предприятия «ТЕСИС»;

В. В. БАБАСКИН,
генеральный директор ГУАП «Кавминводыавиа»;

Е. Ю. БАХТИН,
генеральный директор ЗАО «Аэком –
коммерческая авиация»;

И. Ф. ВАСИН,
председатель Совета Клуба ветеранов
высшего руководящего состава ГА;

В. Н. ЗУБКОВ,
президент концерна «СОБИ»;

В. Н. ИВАНОВ,
генеральный директор ГПИ и НИИ «Аэропроект»;

С. В. ИЛЬНИЧЕВ,
президент Транспортной клиринговой палаты;

С. Н. КОЧАРОВ,
генеральный директор ЗАО «Шеротель»;

В. И. ЛЮЛЬКО,
генеральный директор ФГУП ГосНИИ ГА;

А. В. НЕРАДЬКО,
руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере транспорта;

В. М. ОКУЛОВ,
генеральный директор ОАО «Аэрофлот –
Российские авиалинии»;

В. Д. САМОРУКОВ,
президент исторического
Клуба авиаторов России «ИКАР»;

В. В. ШИТОВ,
первый заместитель главного редактора

© «Гражданская авиация», 2005 г.

Август 2005 года • № 8 (735)

НА ПЕРВОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ:

МАКС-2005 встречает гостей. Подробный
материал об авиасалоне будет опубликован
в октябрьском (№ 10) номере 2005 г.

Фото В. ГРЕНЕВА.



В ЭТОМ НОМЕРЕ:

КАЗАНЬ – ЦВЕТОК ВОСТОКА НА ЕВРОПЕЙСКОМ ПОЛЕ РОССИИ

Стр. 2-4

Концерн «СОБИ»: гибкая ценовая политика
и полный пакет услуг

Стр. 8-9

ОЧЕРДНОЙ СМОТР ДОСТИЖЕНИЙ МИРОВОЙ АВИАЦИИ
В ЛЕ БУРЖЕ

Стр. 16-19

У агентства «БАЛ-сервис» есть шансы стать лучшим
агентством России

Стр. 20-21

АЗРОНАВИАЦИОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ – ВАЖНЕЙШАЯ
СОСТАВЛЯЮЩАЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТОВ

Стр. 22-23

ЦИТАТА НОМЕРА

Не могу сказать, что, работая в органах управления
воздушным движением СССР, а потом России, я и мои
коллеги смогли полностью предотвратить инциденты в
воздухе и на земле. Но, твердо следуя концепции безо-
пасности, шаг за шагом решая самые насущные проблемы
организации управления воздушным движением, мы смогли
существенно повлиять на безопасность полетов, добиваясь
системности в профилактике авиационных происшес-
твий.

В. ШЕЛКОВНИКОВ,
президент Партнерства «Безопасность полетов».

Стр. 15

Журнал зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам
печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Свидетельство
о регистрации ПИ МФС 77-18753 от 20 октября 2004 г.

Авторы опубликованных в журнале материалов несут ответственность за
точность приведенных фактов, цитат, экономико-статистических выкладок,
собственные имена, географические названия и других данных, а также за
использование сведений, не поддающихся открытой публикации. Мнения авторов не всегда совпадают с мнением редакции.

При перепечатке ссылка на «Гражданскую авиацию» обязательна.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: Ленинградский проспект, 37. г. Москва, А-167,
ГСП-3, 125993, для журнала «Гражданская авиация»
КОНТАКТНЫЙ ТЕЛЕФОН/факс: (095) 155-51-64, e-mail: Anatoly@civilavia.ru

НА ПОРОГЕ НОВОГО ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ

Цветком Востока на европейском поле России издавна называют Казань — город, который в этом месяце отмечает тысячелетие со дня своего основания.

Не так много на нашей планете городов, насчитывающих столь многовековую историю.

Городов мировой цивилизации и мировой культуры, являющихся в то же время и крупнейшими научно-образовательными, промышленными центрами. Казань среди них занимает особое место...

Рассказывает руководитель Татарстанского республиканского управления государственного надзора ФСНСТ Российской Федерации, заслуженный пилот России Ш.А. Умаров.

Казань — город удивительной судьбы, сыгравший в истории выдающуюся роль. Тысячи лет назад связывали его с ближними и дальними странами, делая город местом пересечения разных цивилизаций и религий, средоточием различных и многогранных культур: русской и татарской, христианской и мусульманской. Все это превращает Казань в воплощение единства мировой истории и культуры. Празднование тысячелетия основания Казани — грандиозное по своим масштабам и значимости мероприятие. Для подготовки его Императорской Фамилией была создана Государственная комиссия, на первом заседании которой, в Б. Путине отметил, что Казань должна стать «богомольем города, языка, народа, достоянием всей страны и всеми регионами российского, но и общероссийского, а может быть, и мирового уровня».

Казань обладает огромным историческим и культурным наследием. Под государственным покровом в городе сегодня находятся более сорока памятников истории и культуры. Реконструкция многих из них была задана в федеральную программу подготовки к празднованию 1000-летия основания Казани. К числу таких объектов относятся, скажем, ансамбль Казанского Кремля, здание Александровского пассажа, комплекс зданий Городской Думы и Гостиных дворов, господин Дворянского собора, комплекс Казанского государственного университета и многие другие. Были реконструированы мечеть Марджани, Аланские куполы, Закабанная Староцерковная. В городе построены и перестроены новые жилые комплексы, транспортные станции. Одна из них расположена на новом метромосту. К юбилею города запланирована программа ликвидации ветхого жилья, построены иннопром, рангоутный парк в России, в момент развода с Европой нет, мост через реку Казанку. Из аэропорта в город противостоят новое скоростное шоссе — настоящий европейский автобан.

Казань — это и один из первых ключевых транзитных узлов старейшей в стране транссибирской магистрали. Город сегодня является крупным распределительным транспортным центром. Здесь и речной порт, и аэропорт, и две железнодорожные линии федерального значения, несколько грузовых аэрокомпаний. Все они обеспечивают перевозку пассажиров, доставку готовой продукции на рынок сбыта не только России, но и за рубеж.

Авиация пришла в Казань в сентябре 1910 года. Тогда, на проводившейся в городе авиационной неделе, второй по счету после Петербургской, студент Василий Соколовский, будущий Казань на международном для элитных жителей Казанином аэропорте показал волнистое «Берио».



В 1915 году на эвакуированном из Петрограда авиазаводе из готовых деталей собирают самолет «Илья Муромец». В 1921 году для борьбы с малайскими комарами и саранчой в Казани создается авиаобоз, а в 1923 — Казанское отделение Всероссийского авиационного общества «Добролет». Наконец, летом 1924 года полетом первого линейного пассажирского самолета «добролета» «Красный камвольщик» была открыта вторая в России регулярная воздушная линия Казань — Нижний Новгород — Москва. Эти события легли в основу начавшегося затем процесса бурного развития гражданской авиации в Татарии.

Поготовиться к началу своей авиаполетной деятельности начали достаточно давно. Конечно же, рассказ об этом надо начинать с международного аэропорта Казани, на долю которого выпала часть встречи самых почетных гостей торжества — глав государства, руководителей субъектов Российской Федерации, видных общественных и политических деятелей и многих стран мира. Огромный вклад в это, чтобы авиация Татарстана соответствовала тысячелетнему юбилею столицы республики, внес руководитель ГС ГА, ныне генеральный директор Федеральной службы по надзору в сфере транспорта А. Нерадко. Десяти лет назад был он в аэропорту, спланировав, как идет реконструкция международного аэропорта Казань. Не будь его поддержки, пред я смог бы это сделать, все бы было невозможно.

Модернизация аэропорта началась более десяти лет назад. Сразу она была в первую очередь с необходимостью строительства новой взлетно-посадочной полосы. Старая «подходила» к своему критическому возрасту и уже не могла принимать тяжелые самолеты. План реконструкции аэропорта, рассчитанный на десять лет (1996—2005 гг.), был утвержден Президентом Татарстана Миннихметом Шаймиевым и получил статус приоритетной республиканской инвестиционной программы. Постоянным и непосредственным куратором реконструкции со стороны правительства был заместитель председателя и министр транспорта Республики Татарстан Владимир Шаукет.



Надо сказать, что именно благодаря ему решались и решаются многие сложные проблемы реконструкции аэропорта. Он часто бывает на строительных объектах, по поручению Президента в свое время вели переговоры с иностранными инвесторами. При поддержке В.Швецова было создано акционерное общество «Татнефтьавиасервис», благодаря чему наш главный аэропорт получил поистине уникальный комплекс автоматизированной заправки самолетов. Не могу также не отметить того факта, что В.Швецов вообще много делает для развития воздушного транспорта республики, прекрасно понимая какую огромную роль он играет в экономике Татарстана. Поэтому говорю, что мы не знаем не только каждого самолета, но и каждый мигр влетают-посадочной полосы аэропорта Казани. Не кричите, скажу – это правда.

Сегодня Казань имеет едва ли не лучшую в России взлетно-посадочную полосу длиной 3,7 километра и шириной 44 метра. Толщина ее составляет почти метр, то есть проблем с приемом самолетов любых типов у нас нет. Хвалю этого доблестной и благодаря установке самой на сегодняшний день совершенной системы управляемого воздушным движением «Томсон». Пока что единственная в России. Умчалася, как уже говорил, и система топливозаправки. При ее строительстве применялась трубная обвязка из нержавеющей стали, на тот момент не имевшая аналогов в России. На ТЭК обзору давали совершенная лаборатория для контроля качества топлива.



Заслуженный пилот России Шамиль Узденов.

лива. Причем на любом отрезке его пути – от железнодорожной цистерны до топливного бака самолета. По мнению специалистов, сегодня в Казани самое качественное по сравнению с другими аэропортами России авиационное топливо.

К юбилею столицы Татарстана в аэропорту построены VIP-терминалы. Это большие, великолепно отделанные здания, возведены турецкими строителями. Пропускная способность терминала – 200 человек в час, то есть она практически равна пропускной способности аэропорта какого-нибудь небольшого аэропорта. Естественно, терминал оснащен по самым современным меркам, что тоже обошлось недешево. Он-то и примет основной поток гостей делегаций. Старый же аэропорт, которому уже почти четверть века, пока что лишь подкован. Работы по его глобальной реконструкции впереди.

Отремонтирован основной перрон, достроены перрон АТБ, обсыпанная дорога, ограждение вокруг аэропорта, трансформаторная подстанция. Построены новые бензиновые опоры и смонтированы курсово-посадочные лампы.

Большей проблемой для нас давно уже был вопрос обновления спецтехники – средств на все



не хватало, что вполне естественно. Помогли опыт-таки Президент Республики М.Шаймов и заместитель премьер-министра В.Швецов. Несмотря на то, что к юбилейным торжествам в Казани реконструировались и строились десятки объектов, руководство Татарстана нашло

Полеты «Берисса» на Казанском аэродроме. 1910 г.

который и намечено празднование тысячелетия Казани. Весь на закате лета многие семьи спешат вернуться из отпуска домой к началу школьных занятий. Так что нагрузка на коллекцию международного аэропорта Казани вынуждает, боясь колоссального перенасыщения, уверять, что профессионализм, мастерство, преданность любимому делу позволяют людям успеть с ней справиться.

Надо сказать, что экономические реформы 90-х годов прошлого века привнесли развитие воздушного транспорта Республики Татарстан. Авиаперевозки резко сократились (с двух миллионов пассажиров в 1987 году до 277 тысяч в 1999-м). Положение дел в государственных авиакомпаниях стало угрожающим. Поэтому правительство республики приняло решение о создании Национальной авиакомпании «Татарстан», начиная как государственный унитарный предприятия, а затем как открытого акционерного общества. Компания объединила Казанское и Нижнекамское авиапредприятия, а также аэропорт Бегичево. Этот процесс был завершен в конце 1991 года для оперативной связи с миром Нижнекамского нефтегазокомбината и автозавода в Набережных Челнах (КамАЗ). Самолет Казань был связан с Бегичевским самолетами Ан-2 и Ан-24, потом новый аэропорт стал принимать Ту-134.

К 1975 году в сутки аэропорт Бегичево принимал уже до трехдцати рейсов, в пассажиропоток доставляло тысячу человек. В 1996 году аэропорт Бегичево получил статус международного, а на открытии международного сезона присутствовал Президент Татарстана М.Шаймов. Тогда же аэропорт был переименован в Нижнекамск, и сегодня он обслуживает регион с городами Набережные Челны, Нижнекамск, Заволжье, Елабуга с населением более миллиона человек. Воздушно-посадочная полоса длиной 2500 метров в последние годы нуждалась в ремонте, что означает в реалиях татарстанской бюджета не было. Зато они нашлись у крупней-

Вертолет Ми-8 авиакомпании «Татарстан».

необходимых средств для закупки новых трапов, тягачей, буксирующего и аварийно-спасательного оборудования, средств газодымной безопасности. Словом, «взятная карточка» Казани – ее аэропорт – сможет достойно встретить дорогих гостей.

Седые их будят? Вопрос отнюдь не праздный, поскольку придется размещать на первом этаже здания самолетов, которые в последние несколько часов заработают по-праздничному: будут принимать и отправлять регулярные пассажирские рейсы. Летом их бывает до пятнадцати в сутки, тем более в конце августа, на





Самолетом авиакомпании «Татарстан» летят к международному ритму.

ших предприятий региона, краиною заинтересованных в нормализации функционирования воздушной гавани. Сегодня ВПП обновлена, аэропорт способен принимать пассажирские воздушные суда типа Ту-154 и Ил-76, заменены светосистемы. Из аэропорта выполняются регулярные рейсы на Москву и в Казань, открыт новый маршрут в Дубай (Таџикистан) авиакомпанией «Татарстан» на самолетах Ту-154.

На «крыле» этого первовозчика сегодня скользят двадцать якобы самолетов Ту-154, Ту-134, Як-40, Як-44, Ан-24. В прошлом году авиакомпания перевезла более двух тысяч человек, получив за эту работу прибыль в 100 миллионов рублей. Превышение 360,5 млн руб. Впрочем, разрезы для дальнейшего роста перевозок у национальной авиакомпании Татарстан есть, и это хорошо понимают руководство компании. Тем более что ее деятельность находит под пристальным вниманием правительства республики и лично заместителя премьер-министра В.Швецова. Этот человек, умеющий глубоко проникать в суть решаемых вопросов, четко ставит задачи и добивается их реализации, знает все проблемы авиакомпании «Татарстан» и оказывает ей большую поддержку.

Сейчас, когда в отрасли много говорят о необходимости укрепления авиастроительного, приятно отметить, что именно в Татарстане есть пример такого общереспубликанского дела. Для года назад прошло пятилетие казанской авиакомпании «Татарстан» и московской «Корса». В результате этого тщательно продуманного и взаимоуважающегося партнерства казанских и московских специалистов на российском авиатранспортном рынке появилась действительно сильная, финансово устойчивая авиакомпания, попытавшаяся довериям и авторитетом у пассажиров, способная обновлять свой парк воздушных судов, отвечающим всем требованиям ИКАО и обеспечивающая все требования безопасности полетов.

В январе 1994 года была создана акционерная авиакомпания «Второе Казанское авиастроительное». Эта компания как называлась «малой» авиакомпанией эксплуатирует вертолеты Ми-8 и Ми-2, самолеты Л-410 и Ан-2. Предприятие прошло непростой путь развития, но, несмотря на это, все годы работает с прибылью. Сфера ее деятельности – выполнение заказов МЧС, авиационных перевозок пассажиров и грузов, выполнение рейсов, обеспечение мониторинга газо- и нефтепроводов, УР, чартерные перевозки.

Как бы вスタート от многих проблем в отрасли сложился Бугульминский авиастроительный завод. Это и понятно, ведь оно обслуживает в основном нефтедобывающих компаний, которые стараются вселить поддержку акционаторов. В парке предприятия пятьдесят самолетов Як-40 и самолеты Ан-2, который в полной мере удовлетворяет запросы нефтяников.

Первый серийный экземпляр самолета Ту-214 получила авиакомпания «Дельта».

Фото пресс-службы международного аэропорта Казань.

Казань – город авиационный. Это не только один из крупнейших аэропортов Поволжья, но и центр авиастроения. Здесь находится Казанское авиационное производственное объединение (КАПО) имени С.П. Горбунова, Казанское моторостроительное производственное объединение, Казанский вертолетный завод. На КАПО еще в деревенские годы (тогда завод № 124) строились самолеты ПС-124, ДБ-4, ТБ-7, после войны – Ту-104, Ил-62. В 1995 году с конвейера завода поднялся в небо первый самолет Ту-214. Первый серийный машину в 2050 году получила авиакомпания «Дельта». С этим самолетом авиастроители связывают много надежд. Он нужен авиакомпани-

змическим реалиям завтрашнего дня казанских моторостроителей искать пути для заработка спроса. Завод имеет свой авиаотряд, который занимается перевозками пассажиров и срочных грузов.

На Казанском вертолетном заводе строятся У-2 и По-2, вертолеты Ми-1, Ми-4 и уже около сорока лет здесь выпускается Ми-8 в различных модификациях. Авиакомпания предпринимает активные попытки для выполнения различных заказов на аварийно-

ки. Говорят об авиации Татарстана, называя ее скандалом из-за частного обладания. В республике действует больше двадцати аэроклубов. Первый из них – Центральный республиканский аэроклуб – был образован еще в 1933 году. Одним только летчиком для ВВС было подготовлено в нем в предвоенные годы свыше двух тысяч человек. Однажды из них стали в годы войны Героями Советского Союза. Аэроклубом даже пущен в небо и многим пилотам гражданской авиации.

По инициативе главного конструктора ОКБ им. С.П. Суходольского Героя России М.П. Симонова в 1983 году в Белогорске был создан один из первых в стране областных авиационно-спортивных клубов. Благодаря ему российская авиация получила целую



Первый серийный экземпляр самолета Ту-214 получила авиакомпания «Дельта».

им, но, увы, лишь очень немногие авиаперевозчики могут его приобрести. Правительство Татарстана помогает заводу выйти из затянувшегося экономического кризиса, в том числе путем предоставления налоговых льгот. Кстати, имеет пока маловажно, но в «портфеле» завода предприятия уже более двух десятков заказов, и число их растет.

Казанское авиационное производственное объединение занимается и воздушными перевозками. Еще в середине 30-х годов на заводе для этих целей использовались билансы У-2, затем ДС-3 (Ли-2), а во время войны даже трофейные «Юнкерс-52» и «Фокке-Вульф-56». В 50-х годах парк заводского авиаотряда пополнился самолетами Ан-2, Ил-14, Ан-8, Ан-12, Ан-24, а позже Як-40 и Ил-76. На базе Ил-62 поднялись серия, которая «не нали» своих погонятелей, на КАПО имени С.П. Горбунова температура сознания своих авиаконструкторов, совершивших первую рейс по всему миру.

Казанский авиастроительный завод имеет свою историю с 1931 года. Здесь выпускались моторы М-11 для У-2, двигатели для самолетов Ту-104, Ил-62, Ту-154, проходят испытания новые двигатели для самолетов Ту-214, Ил-96, Ту-324. Ведется большая работа по двигателям «Пратт-Уитни», которые устанавливаются на вертолетах «Ансат» Казанского вертолетного завода. Эконом-

плюзитет великолепных специалистов – летчиков-испытателей, руководителей авиапромышленности.

На протяжении многих лет работы АОН в республике находятся под контролем авиационной администрации. При этом мы всегда стремились не к ограничению ее деятельности путем введения разнообразных запретов, а к упорядочению. При республиканском управлении государственного авиационного надзора ФГИСТ России есть Центр сертификации, который выдает соответствующие разрешительные документы для АОН – сертификаты эксперимента воздушных судов, сертификаты эксплуатации и т.д.

Хранят сокровища Казань в своем обилии воспоминаний о тысячах лет своей истории. Органично сочетаются в них маковки древних Благовещенского и Петровского соборов, белоснежные минареты мечети Кул-Шарифа и силуэт современного авиацентра «Пратт-Уитни», который установлен на вертолетах «Ансат» – тоже стала частичкой истории нашей республики, нашего древнего и в то же время юного города.

This month, the capital of Republic of Tatarstan celebrates its 1000 anniversary. By that time, a lot of positive improvements aimed to regenerate profound historical and cultural heritage of Kazan – one of the oldest cities in the world – have been made. The Kazan airport has also been transformed, with a new VIP terminal recently built. Mr. Sh. Umarov, Honoured Pilot of Russia, Head of Tatarstan Aviation Oversight of the Federal Authority for Transport Oversight of the Russian Federation highlights Tatarstan aviation and aviation industry developments.





ВЫСОКОГО
ВАМ НЕБА!

МОДСКАИЕ ДЕТЧИНЫ Анастасии Шенкель и Владимира Выдлицын — юные звездочки читательского журнала. Осенью прошлого года они смело отправились в волшебную страну бандитов, пытающихся захватить самолет. За неумение из отчаяния, произошедшее в схватке с врагами из мира Родины, изменилась Шенкель и Выдлицын — их ярким удостоены высокий награды — призина Красного Знамени.

И вот — скромно, прокладывая в редакцию музыкальную из «Молдавской национальной группы». Командир замечательного экипажа П. Шербаков напутствует А. Шевелева и В. Байденского, отправляющихся после вынуждения в первый самостоятельный полет.

Поздравляем вас с избранием в спортивную группу друзей! Высокого вам неба!

ВОЗВРАЩАЙСЬ К ОПУБЛИКОВАННОМУ

С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ БОРТРАДИСТА

На страницах «Гражданской авиации» мне сообщалось об опыте бранденбургских летчиков-транспортников во время полета по трассе Хабаровск — Москва. Понимаю, что дело впервые в гражданской авиации осуществляется инженерами подразделений воздушных перевозок ТУ-114 Московского транспортного управления в содружестве с работниками службы вневоздушной пограничной аэронавигации.

Сегодня мы предлагаем нашим читателям рассказ старшего бортрадиста авиаподразделения В. Дорожки об опыте службистов в привыкании этого дела.

РЕЧЬ, ПО СУТИ ДЕЛА, ИДЕТ О том, чтобы посланно, которому предстоит в Москву пересадка, прибытие в аэропорт, именем заброшенной для профилактики линии звонка отменено.

На первый взгляд кажется все просто. Бортпроводница беседует с пассажирами, составляет паспорта-карты, а бортпроводник подтверждает ее в бортпроводнице. И действительно, это звучит логично. Поэтому, когда мы собирали для обзора мнения по этому вопросу, было интересно узнать предпочтений. А краеугольные высказывания отдались, что не имеют ли они желания отменять работу. Такие опасения оказались

напрасныши. То, что члены экипажа делают для бронирования этой пассажирки, на их основной работе не оказывается. Но об этом я расскажу несколько позже.

Сделать это нужно было немедленно. Прямая авария — подорвать чайную пару — не обеспечивала устойчивости здания. Поэтому в первые часы в мозгах было много вопросов: «Видимо ли это крахом и условия проектирования недоработаны. Важнейшую помощь окаживаются в этом деле наши земляки — работники отдела главного управления Н. М. Торкот, П. Н. Царев, С. С. Савадов, Н. М. Ольхов, М. С. Соколов. Были также разработаны приемы и методы спасения погибших».

Далее. Работники службы перевозок нужно было организовать двумя теми образом, чтобы в процессе формирования не путать номера рейсов, места в самолетах, дату и время вылета. Это зависело от бортпроводниц и диспетчеров по транзиту Барнаульского аэропорта. Но и эта проблема была

Первое время телеграммы с берега спасателя передавались через радиотелефонную аэропорт. Были и телеграфные станции в Бирюзе. Затем по телеграфному каналу телеграммы шли на берег. Но это было слишком долгий путь: ответ поступал через два-три часа. И главное — было много ошибок.

Тогда по Волге были созданы специальные радиотелеграфные станции для обмежукирования транзитных пассажиров, работавшие одновременно на трех различных частотах. Однако начали ра-

Бота, чай все же не совсем гладко. Существует различный уровень подготовки... бортрадистов. Дело в том, что у нас в подразделении практикуют бортрадисты, которые во время полетов вели в основном телеграфную связь. А тут от них требуется стать сразу же радиопротоколистами телеграфистами.

На помощь пришли учебно-тренировочные подразделения. Там оборудовали паддингтон и под руководством опытного инструктора А. Н. Балтийской из береговых позиций тренировку на живом и практика на слух. После учебы береговые экипажи передавали радиограммы прикрытия во Швецию. Это делали занескими примерно 8—10

Радиограммы передаются через полтора-два часа после вылета, и

Всему времени звонки учили неизвестных звонков, чтобы избежать опасности. Бесплатные позиты. Часы часопись «Бордрадио» получает ответ, приводим который итак: «Мы были в зоне 10 минут.

За год в общей сложности было выслушано 15 тысяч транскриптов рассказов. Сейчас брошенный на страницах газеты текст, это и есть то, что в книге Симе — Михаил — Михаил — Михаил. Эту работу перед Бордрадио — никому из бордрадистов дважды предложено. Задание Симеон-Сибирского областного транспортного узла.

Думается, что уже тогда генераль-
сти опыт Бронниковской экспедиции
для транзитных пассажиров не-

посредственно в самолетах и в других авиатранспортных подразделениях. Однако надо очень仔細に把握する: для других групп времени не подходит. Ранее самолеты Ту-114, на которых мы летали, продолжают работать двадцать часов. За это время можно выполнить все операции. На самолетах короткого радиуса для передачи припасов, видимо, использовать

законную производную связь, но отдать должна быть получена только на борт самолета.

В заключение надо хочется отдать должное тем, кто своим трудом способствовал внедрению нового в обслуживании пассажиров. Это — мастера дальней радиосвязи — бортрадисты Е. Я. Шубин, В. Н. Фадеев, В. И. Краснов, В. М. Гасурин.

ков, Г. Н., Федоров, В. А., Высокий, С. А., Балакинский, Ю. Н., Шумков, А. А., Сукачукова, Борисовна, Иванов, В. Т., Матынин, Е. Н., Сантанова, Н. Н., Баландина, радиотелеграфистами Викуловского аэродрома М. С. Коновалова, Т. С. Анисимова, А. П. Гавриленко, Т. Ф. Жарченко, Н. Н. Никонова.

В. ДОРИНН.
старший бортрадист
подразделение самолетов Ту-154

Август 1965 г.

ПАНОРАМА



ПАНОРАМА

У «ЭРБАС» ЗАКАЗЫ НА 33,5 МЛРД. ДОЛЛАРОВ

«Эрбас» объявил о подписанном в ходе международного саммита в Ле Бурже соглашении о предусматривающих различные варианты заказов на 385 самолетов общей стоимостью примерно 33,5 млрд. долларов. Помимо этого на выставке достигнута договоренность о продаже еще сорока самолетов «Эрбас». Достижения результаты подтверждают лидерство «Эрбаса» в гражданской авиастроительной и свидетельствуют о восстановлении устойчивого спроса на магистральные самолеты.

Благодаря заключенным в Ле Бурже соглашениям общие заказы на новые самолеты «А330» достигли 125 единиц. В Ле Бурже пополнены ряды заказчиков двухпалубного лайнера «А380». К нему присоединились индийская авиакомпания «Kingfisher Airlines». Большинство полученных на авиасалоне заказов заключено соглашениями, подписанными «Эрбас» с компаниями из Ближнего Востока и Индии. Так, авиакомпания «Oman Airways» со своим намерением приобрести шестьдесят «А330», а начальник индийской авиаперевозчика «IndiGo» сообщил в ходе заседания рабочей группы по координации закупок, что сто самолетов семейства «А320». О своих заказах самолетов «Эрбас» объявили следующие компании: авиакомпания «ABC Airlines» из Мексики – на десять «А320», авиакомпания «Air Cairo» – на шесть «А318», авиакомпания «Air Caraïbes» – на два «А330», польская компания «ALFCO» из Куйавы – на двадцать «А320», польская команда «GECAIS» – на десять «А320», авиакомпания «German Wings» – на восемь «А320», авиакомпания «Jet Airways» – на десять «А330», авиакомпания «Kingfisher Airlines» – на пять «А330», пять «А350» и пять «А380», авиакомпания «Qatar Airways» – на шестьдесят «А350», авиакомпания «TAM» из Бразилии – на двадцать самолетов семейства «А320» и восемь «А350» и авиакомпания «Tiger Airways» – на восемь «А320».

Помимо этого частный заказчик заказал лайнер «А-340-600». Еще сорок самолетов семейства «А-320» было заказано по количеству, пока не определено суммы.

Основой успешной деятельности «Эрбас» составляет разработка и внедрение в конструкцию своих самолетов новых технических решений. Благодаря такому подходу к каждому классу самолетов лайнера «Эрбас» соответствующих семейств, от плоскостного «А318» до самого нового и крупнейшего в мире самолета «А380», являются самыми современными и эффективными. Все выпускаемые сегодня самолеты «Эрбас» обладают уникальным качеством – у них однотаковая компоновка кабин экипажа и общие эксплуатационные процедуры. Благодаря этому спектру услуг после продления срока службы лайнера после прохождения короткого курса перевооружения могут переключаться с пилотирования единого типа самолета на другой на протяжении всей своей летной карьеры, тогда как авиакомпании могут экономить время и сокращать расходы.

ВЕРТОЛЕТЫ ВНЕ ЗАКОНА

Министерство транспорта России вынуждено отложить введение с 1 июля запрета на полеты вертолетов серии «Ми» и Ка» без аварийных радиомаяков. Об этом сообщил руководитель Федеральной службы по надзору в сфере транспорта Александр Нерадко.

В августе прошлого года Минтранс подготовил распоряжение о том, что все воздушные суда, находящиеся в воздушном пространстве РФ, должны быть оснащены системой КОСПАС-САРСАТ. Согласно этому документу, с 1 июля 2005 г. все воздушные суда, не имеющие радиомаяков, не должны совершать полеты. Однако уже в декабре министерство вынуждено было перенести срок вступления в силу этого документа из-за неготовности конструкторской документации по оценке соответствия самолетов требованиям кратчайшим образом. Позднее срок введения запрета на полеты этих категорий воздушных судов до момента понятия конструкторской документации», – добавил он. По его мнению, это тем, что для воздушных судов, на которых документация подголовника, распространение оставляется в сиюне с 1 июля, они прекратят полеты, если не будут оснащены системой КОСПАС-САРСАТ. В настоящее время речь идет о 325 самолетах.

ЗЕМЛЯ В ИЛЛЮМИНАТОРЕ

Министерство транспорта России начинает процесс разрезервирования земель, принадлежащих к существующим аэропортам, во всей стране. Об этом сообщила заместитель министра России Игорь Левитин. «Министерство в рамках подготовки к строительству аэропортов в регионах, уже сейчас необходимо поблагодарить племенные земли», – сказал он.

Министр также сообщил, что им дано поручение научно-исследовательскому институту «Аэропорт» выяснить, где именно и в каких объемах необходима разрезервировка земель.

В качестве примера Левитин привел ситуацию в российском городе-курорте Геленджике, где в ближайшие годы для планируется построить новый аэропорт. «Здесь подпольщики, которые говорят о строительстве аэропорта, земли, которые нужно будет выделить под новые взлетно-посадочные полосы, саркофаги возвели в центре», – добавил Левитин. Подобная же ситуация наблюдалась с аэропортом Шереметьево. «Чтобы этого не произошло и не потерять территории России, уже сейчас Минтранс принял решение о перспективном разрезервировании земель. «Мы не хотим превращаться в трущую цепь в Башкирии из-за того, что сейчас есть земли, которые не используются», – добавил Левитин. Аэропорт в Геленджике, Левитин сообщил, что он будет построен в 2008 г. Краснодарским, что его пропускная способность составит примерно 500 тысяч человек в год.

У ВНУКОВА ПОЯВИЛСЯ МАЛОБЮДЖЕТНЫЙ ПЕРЕВОЗЧИК

Немецкая авиакомпания-дискусивер «Джерман вингз» объявила о начале выполнения регулярных полетов в Россию в аэропорт Внуково. Таким образом, у Внукова появился новый перевозчик, который составляет прямую конкуренцию «Германск экспресс» – первому малоизвестному (но-сост) авиаперевозчику, основавшемуся московским направлением.

Как заявил председатель правления «Джерман вингз» Андреас Бирнерт, компания будет выполнять регулярные полеты по маршрутам Берлин – Москва и Кельн/Бонн (общий аэропорт Кельна и Бонна) – Москва. «Джерман вингз» была создана в сентябре 2002 г. и сегодня осуществляет полеты в тридцать девять пунктов из Кельна, в восемнадцать из Штутгарт и в двадцать – из Берлина. Флотом перевозчика насчитывается пять самолетов «Эрбас-320» и «А319» и пять «А320». «Джерман вингз» является дочерней компанией «Европа-лайнз полиграфер AG», 49 процентов акций которой принадлежат «Лофтфлоте». В 2004 г. авиакомпания перевезла 3,5 млн. пассажиров. По прогнозам директора департамента по связям с общественностью «Джерман вингз» Андреас Энгель, в этом году объем перевозок составит около 5–6 млн. пассажиров. Более 90 процентов билетов «Джерман вингз» реализуется через Интернет. «Джерман вингз» демонстрирует все особенности юн-сост-авиакомпаний – это, в частности, более плотная, чем обычно, кампания салона авиалайтера, отсутствие стиковых рейсов, питание на борту не входит в стоимость билета. По словам Андреаса Бирнера, никакие цены обусловлены

еще и более высокой производительностью самолетов по сравнению с традиционными авиакомпаниями (каждый самолет задействован для полетов чаще в 4–5 часов). Бирнерт говорит, что для сохранения привлекательности средняя цена билета по предлагаемым маршрутам должна составлять 72–80 евро, отмечая что среди европейских авиакомпаний-дискусивер только ирландская «Райанэйр», британская «Изанджет» и «Джерман вингз» за последние 2004 г. с положительным финансовым результатом.

ОТДАЮТ АЭРОПОРТ В ХОРОШИЕ РУКИ

Правительство Венгрии выставляет на продажу аэропорт Будапешта. И хотя официально пакеты акций начатая в мае торги уже вызвали интерес к этому предложению.

На продажу выставляется 75 процентов акций будапештского аэропорта Терериходжи интернейшнл. В конце этого года потенциальные инвесторы могут подать официальные заявки на участие в конкурсе. Для того, чтобы пропустить оставшиеся 25 процентов акций в собственность нового владельца, необходимо внести некоторую сумму, начиная с 100 тысяч долларов. Предполагается, что стоимость 100 процентов акций аэропорта составит от 750 млн. до 1 млрд. долларов. В Финляндии три терминала и две взлетно-посадочные полосы. За прошлый год пассажиропоток аэропорта вырос на 5,8 млн. человек. Наблюдатели связывают это с приходом в Венгрию пособий ее астенизации в ЕС в мое прошлого года венгерских некоммерческих авиакомпаний, таких, как британская «Изанджет», ирландская «Райанэйр», словакская «СкайБург» и германская «Джерман вингз».

Своим интересом к аэропорту уже объявила британская группа «Бремши аэропорт ауторити» (BAA), крупнейший оператор аэропортов в мире. Она работает в Великобритании, Австралии, Италии и США. В частности, ей принадлежит самый загруженный аэропорт в мире – «Хитроу». Интерес привлечь и немецкую группу «Фрапорт», управляющую аэропортами в Колонгейфе, Вене и Франкфурте, а также австралийский инвестиционный фонд «Макард аэропорт», специализирующийся на инвестициях в международные аэропорты. Университетский фонд «Макард аэропорт» имеет пакет акций аэропортов Сиднея, Рима, Брисбена, Берлингена и Бристоля.

По мнению аналитиков, правительства Венгрии хорошие шансы получить желанную сумму за Фернандио – базис для усиления перевозчиками пакета в городе. На прогнозную ассимиляцию авиаперевозчика «Франтранспорт ассоциаций», в этом году пассажиропоток в городе вырастет на 5,4 процента по сравнению с прошлым годом. При этом наиболее перспективными в плане зума роста являются небольшие аэропорты. Как считает Венесуэльская ассоциация операторов аэропортов «Фэрпрото кансиа интернейшнл», если в парижском аэропорту имени Шарль де Голля рест в первом квартале этого года составил 8,3 процента, то в аэропорту Будапешта – 41,4 процента.

ПРИМУТ ВСЕХ

Взлетно-посадочная полоса аэропорта Пекин удлиняется до 2,8 км, что позволяет принимать все типы воздуш-



На снимке: первый рейс в аэропорт Внуково авиакомпании «Джерман вингз». Фото В.ГРЕННЕВА.

ных судов гражданской авиации. Проблема реконструкции ВЛП была в числе основных, которые обсуждались на встрече в Москве губернатора области Василия Бокарева с председателем правительства РФ Михаилом Фрадковым. Пензенская область последично возобновила «воздушные» связи с другими регионами страны – после основательной реконструкции своего аэропорт комплекса в конце 2003 г. Отныне по своим характеристикам он приближен к европейским стандартам комфорта и безопасности. На проведение ремонтных, капитальных и блок-устранительных работ, а также приводнение оборудования было израсходовано более 30 млн. руб.

АЭРОПОРТ СИГНАН – ЛУЧШИЙ В МИРЕ

Сингапурская (конгломерат) авиакомпания «Китай пасифик» признала лучшей в мире по уровню обслуживания. К такому выводу пришла британская не-зависимая организация после проведенного опроса общественного мнения, который состоялся с июня 2004 г. по май 2005 г. среди 12,3 млн. пассажиров из 94 стран и регионов мира. Критериями при оценке были: комфортность используемого самолета, стоимость билетов, точное соблюдение расписания полетов, предоставляемый сервис и др. По итогам еще одного исследования, проведенного той же британской компанией, международный аэропорт Сингапур в пятый раз признан лучшим в мире.

У «БОМБАРДЬЕ» ПОЯВИТСЯ В РОССИИ «ДОЧКА»

Канадская авиастроительная корпорация «Бомбардье» рассматривает возможность разместить в России отделение своей дочерней авиакомпании «Скайфлот», организующей частные перевозки бизнес-класса по всему миру. Этим летом в Москве прошли переговоры представителей деловых самолетов «Бомбардье» Лео Кнаппа, предложивших растущим спросом на авиаперевозки такого уровня в России.

Сейчас портфель заказов «Бомбардье», полученных в России и на Украине (по притязанию в канадской корпорации системе статистики), захвачен Россией и с Украиной учитывались вместе, однако, по словам Кнаппа, подразделяющие большинство этих заявок пришло именно от российских юридических и физических лиц, состоят из пятынадцати самолетов межконтинентального класса «Челленджер» и пятынадцати сверх дальней «Тюббл». По два самолета каждого класса уже поставлены заказчикам. Правда, далеко не все купленные машины будут в конце концов зарегистрированы в России. Из-за действующего в нашей стране режима налогового импортного таможенного тарифа российские владельцы деловых самолетов традиционно предпочитают регистрировать их в третьих странах. Но поскольку летать эти машины будут все же в России, «Бомбардье» считает целесообразным открыть в нашей стране центр по обслуживанию своих самолетов. «Пока мы выбрали между Москвой и Санкт-Петербургом место расположения базы технической поддержки наших самолетов. Окончательное решение будет принято до конца года», – говорит Кнапп. Сейчас ближайший к России технический центр «Бомбардье» находится в Германии.

«ЭР КАНАДА» РАЗОШЛАСЬ С «БОИНГОМ»

Канадская авиакомпания «Эр Салада» заявила о расторжении договора с американским авиастроителем «Boeing Co» на поставку 32 самолетов на сумму шесть миллиардов долларов. Платы авиакомпании не согласились на сокращение расходов, связанных с приобретением самолетов «Boeing», «Компания согласилась с решением пилотов и известия «Boeing» о расторжении контракта», – говорится в заявлении «Эр Салада». Расторжение контракта не позволяет за счет выигрыша компании «Боингу». «Эр Салада» намерена подыскать других поставщиков. Возможна, она обратится к европейскому авиастроителю «Airbus».

ПРОЦЕСС ПОШЕЛ

К первому октября должен завершиться процесс отделения авиакомпании «Лукаво» от одесского аэропорта, – заявил министр транспорта России Игорь Левитин. После этого начнется процесс слияния авиакомпаний «Лукаво» с государственной транспортной компанией «Россия», которая, среди прочего, занимается аукционизацией разных лиц государства.

Игорь Левитин отметил, что вопрос приватизации аэропорта Лукаво, который изначально назывался приватной реализацией авиакомпании, пока что окончательно не решен. Возможные сдвиги этого процесса еще предстоит обсудить.

САМОЛЕТ НА... ГОЛОВУ

В американском штате Флорида разбился грузовой самолет времён Второй мировой войны «DC-3». Самолёт упал на одну из улиц города Форт-Лодердейл. Все три пилота погибли, на землю падали четыре человека. Как сообщили в администрации местного аэропорта, самолёт упал почти сразу после взлёта – в пять километрах от аэропорта.

ВИЗОВАЯ УЛОВКА

Авиакомпания «Alaska Airlines» запустила новый способ борьбы с финансовым трудностями. В ее самолётах бортпроводники теперь рекламируют кредитные карты Visa, эмитируемые «Bank of America». Рекламные объявления являются бортпроводниками во время захода на посадку, а затем пассажирам раздают буклеты банка с формами заявки на получение карты. «Bank of America» выпускает сомнительные кредитные карты с логотипом «Alaska Airlines». Реакция на новый метод рекламы была неоднозначной. Недовольство некоторых пассажиров вызвало то, что в отличие от традиционных видеороликов или реклам в бортовых журналах, от этой аудиорекламы нельзя уклониться – слушать ее приходится всем пассажирам.

Материалы подготовлены по со-общениям ИТАР-ТАСС, «Интерфакса», Финамаид, РИА «Новости», Страны.ру, газеты.ru, regnum.ru, Reuter, «Эко-партнер-Сибирь», Washington Post, «Коммерсантъ», ИА REGNUM, АиФ.ru, europafrica.net, NRS.com, goabat.ru, planefly.ru, go-abr.ru.

Редакция благодарит Елену ЧУМЕННИКОВУ.

НАГРАДЫ ■

КАВАЛЕР ОРДЕНА «МЕЦЕ- НАТ»



Благотворительность и меценатство в России имеют глубокие исторические корни. Всемирно известны имена Павла Третьякова, Саввы Мамонтова, Митрофана Петкинского, Саввы Морозова, Сергея Шукшина. Сегодня их благородные традиции продолжает Международный благотворительный фонд «Меценаты столетия». Его основные цели и задачи: социальная поддержка и защита граждан; развитие у молодежи духовно-нравственных и социальных ценностей; содействие деятельности в сфере образования, науки, культуры, искусства, просвещения; содействие деятельности в сфере физической культуры, массового спорта, профилактики и охраны здоровья граждан; пропаганда здорового образа жизни; охрана окружающей природной среды и защиты животных.

Высшая награда фонда – орден «Золотая Звезда Мецената». Им отмечена столица нашей Родины – Москва. За него идут ордена «Меценат» второй («Серебряная звезда»), третий («Рубиновый крест»), четвертой («Золотой крест») и пятой («Серебряный крест») степени. Среди обладателей этих наград Е.М. Примаков, М.Ш. Шайинес, Т.Н. Хренников, А.А. Вешняков, Г.А. Зогланов, Л.И. Касаткина, Ю.К. Родинка, В.А. Третьяк и другие известные люди страны.

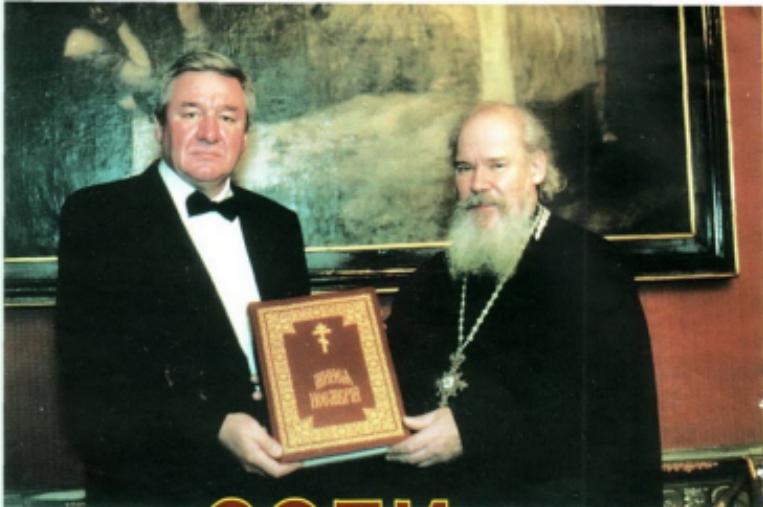
Отрадно, что недавно ордено «Меценат» У степени («Серебряный крест») удостоен наш коллега – начальник издательства «Воздушный транспорт» Александр Семёнович Головчинский, а издательство внесено в «Золотую Книгу Наций». В течение многих лет наименший кавалер ордена «Меценат» и руководимый им коллектив оказывали безвозмездную продовольственную помощь детсадам, детдомам, ПТУ, столовым для обездоленных, заботились о церквях Московской, Ярославской, Белгородской и других областях России. В связи с празднованием 60-летия Великой Победы издательство выпустило «Книгу памяти» и безвозмездно передало ее ветеранам. Так что награда вполне заслужена.

Коллектив журнала от всей души поздравляет А.С. Головчинского и его коллег. Вместе с тем сердечно поздравляем с 65-летием со дня рождения, которое он отметил 20 июня этого года, Доброго тебе, дорогого Александра Семёновича, здоровья и долгих лет жизни на благо России и нашей родной гражданской авиации.

На снимках: А.С. Головчинский и его сподвижники.

Фотография издательства «Воздушный транспорт».





На снимке: президент концерна «СОБИ»
В.Н. Зубков и Патриарх
Русской православной
церкви Алексий II.

■ Концерн «СОБИ» ПРИГЛАШАЕТ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

Закрытое акционерное общество «Концерн «СОБИ» стабильно работает на российском рынке транспортно-туристических услуг уже пятнадцать лет. С 1993 года концерн – член Российской

Ассоциации туристических агентств (PATA) и член Российской Союза туриндустрии (РСТ), с 1994 года – член Международной Ассоциации воздушного транспорта (IATA).

Возглавляет ЗАО «Концерн «СОБИ» Владимир Николаевич Зубков, имя которого хорошо известно гражданским авиаторам не только в России, но и за ее пределами. В июле этого года В.Н. Зубков утвержден членом редакционной коллегии журнала «Гражданская авиация» и сегодня впервые выступает на его страницах.

Наш разговор состоялся в центральном офисе концерна на улице Пущине, д. 7/5, что по соседству со станцией метро «Кузнецкий мост».

– Помимо этого, – сразу же пояснил Владимир Николаевич, –

имеем еще семь офисов в Москве и филиалы в Санкт-Петербурге, Южно-Сахалинске, Сеуле и Дели. Концерн имеет агентские договоры с тридцатью девятью российскими и зарубежными авиакомпаниями. Среди них такие известные авиаперевозчики, как «Аэрофлот», «Пулковские авиалинии», «Трансаэро», «Владивосток Авиа», «Сибирь», «Люфтганза», «Эр Франс», «Дельта», «Бритиш Эрэйз», «САС», «ДЖАЛ», «Балкан», «Финнэйр» и ряд других.

– И каковы же основные направления деятельности концерна?

– Прежде всего это бронирование и продажа авиабилетов на самолеты иностранных и российских авиакомпаний, а также продажа железнодорожных билетов во внутреннем и международном сообщениях. Помимо частных лиц, мы обслуживаем сотни корпоративных клиентов.

В конце 2003 года концерн инвестировал средства во внедрение Системы автоматизации агентства по продаже авиационных и железнодорожных билетов «СОБИ-Агентство». Этот программный комплекс разработан Институтом автоматизированных технологий на воздушном транспорте

и позволил выйти на передовой уровень автоматизации взаиморасчетов с авиакомпаниями и фирмами, работающими на транспортном рынке.

Важное место в деятельности концерна «СОБИ» занимает продажа как индивидуальных, так и групповых туров по России и за рубеж. Мы предлагаем своим клиентам полный комплекс услуг – от содействия в оформлении загранпаспортов и получения виз до выдачи медицинских страховых полисов, заказа гостиниц и доставки туристов из аэропорта к месту отдыха и обратно. Организуем и специальные туры для посещения спортивных мероприятий, гастрольно-концертных представлений, фестивалей и карнавалов. Ежемесячно «СОБИ» обслуживает порядка пятнадцати тысяч человек.

Предоставляем и такую услугу, как организация выездов представителей предприятий ВПК на международные выставки, а также прием на территории России официальных делегаций по линии военно-технического сотрудничества. Мы также организуем и обслуживаем семинары, конференции, презентации как в России, так и за рубежом.

Усилия сотрудников концерна – а их нас более 200 человек – получили высокую оценку ряда ведущих авиакомпаний. Так, по результатам 2002–2004 годов концерн вручен сертификат лучшего бизнес-агента авиакомпаниями «Аэрофлот», «Люфтганза» и «Бритиш Эрлайз». Это очень высокая оценка профессионализма нашего персонала.

— Владимир Николаевич, Вы рассказали о классических формах транспортно-туристического бизнеса. А что нового можете предложить изыскательским российским клиентам?

— Начну с того, что «СОБИ» имеет лицензию Министерства здравоохранения РФ на право заниматься санаторно-курортной деятельностью.

В современных условиях понятие здоровья в сознании людей все более переходит из потребительской категории в категорию экономической. Ведь сама возможность иметь работу, особенно престижную и высокопрестижную, зависит не только от квалификации человека, но и от состояния его здоровья. Сегодня, в условиях деловой конкуренции и стрессовых ситуаций, мы больше говорим не о реабилитации после болезни, а о восстановлении резервов здоровья. А где лучше всего восстанавливать эти резервы? Конечно же, на курорте!

Мы хорошо понимаем, что в путешествии за здоровьем самый первый и самый важный шаг – это правильный выбор курорта, и даваем все для того, чтобы помочь нашим клиентам.

Кому-то прекрасно подходит минеральные курорты Чехии, Словакии, Франции, Италии, где можно «подправить» желудочно-кишечный тракт, почки, печень, обмен веществ, избавиться от лишнего веса.

Другие предпочитают термальные курорты в Австрии, Германии, Швейцарии, Словении, на израильском Мертвом море. Тамошние горячие целебные ключи весьма эффективны при заболеваниях опорно-двигательного аппарата, нервной системы, нарушениях кровообращения, бронхитах, усталих, бессонницах, ослабленном иммунитете.

На берегах Средиземного моря и Атлантического океана расположены курорты талассотерапии. Морская вода, водоросли, грязи и соли оказывают великолепное общездоровительное воздействие при затяжных простудах, переутомлении, стрессах, посттравматической реабилитации, восстановительных и профилактических программах.

Самыми модными современными курортами считаются СПА – курорты,

где используются целебные свойства минеральных вод, термальных источников и морской воды. Они прекрасно приводят в порядок тело и душу уставших от стрессов людей. Лучшими СПА-курортами по праву считаются итальянские Абони и Монтеэротто, немецкий Баден-Баден, французские Ла-Боле, Виши, Эвиан, а также остров Илья.

Возросший интерес наших сограждан к зарубежным клиникам и курортам вовсе не означает, что наши отечественные курорты безнадежно устарели. И в Минеральных Водах, и в Сочи, и в Анапе, и в других хорошо освоенных местах можно прекрасно отдохнуть и восстановить силы, и наши концерн здесь тоже может помочь.

Многолетний опыт наших сотрудников, среди которых есть опытные врачи-консультанты и специалисты-менеджеры, позволяет быстро и эффективно решать все проблемы, связанные с выбором курорта и организацией туда поездки. «СОБИ» работает по прямым договорам с отечественными и зарубежными партнерами, что дает возможность проводить гибкую ценовую политику и предоставлять при этом весь пакет услуг: авиабилеты и трансферы, а при поездке за границу – оформление загранпаспорта и визы, сопровождение русскоязычного гида. Так что, милости просим всех, кому необходимо санаторно-курортное обслуживание как в России, так и за границей.

— Все это замечательно, Владимир Николаевич. Но в кругах стольной общественности известна и такая сторона деятельности концерна, как благотворительность. Не могли бы вы хотя бы вкратце рассказать об этом?

— Отчего же не рассказать. «СОБИ» в свое время профинансировал концерт Национального симфонического оркестра США под управлением Мстислава Ростроповича на Красной площади в Москве, творческий вечер балерины Майи Плисецкой в Большом театре, историко-православную телепрограмму «Кто мы?» на Российском канале телевидения. Мы приняли участие в восстановлении и реконструкции Сретенского монастыря в Москве, Собора Святых Апостолов Петра и Павла в Петергофе, в организации Крестного хода из Кремля в Сретенский монастырь в связи с 600-летием чуда Владимирской иконы Божьей Матери. При нашей финансовой поддержке издан «Полный годичный круг богослужебных Миней», приобретена компьютерная типография для

Сретенского монастыря, а также отлиты для него колокола и сооружена звонница. Своим патриотическим долгом концерн «СОБИ» посчитал издание книги одного из бывших руководителей КГБ СССР Б.И. Алидина «Госбезопасность и время», спонсирование деятельности «Клуба офицеров внешней разведки».

— Надо полагать, эта благородная деятельность оценена по достоинству?

— Из рук главы Российского Императорского дома Великой Княгини Марии Владимировны награжден орденом Святого Михаила Архангела, а Патриарх Русской православной церкви Алексия II – орденом Святого Князя Даниила Московского. В июне этого года в Зале Славы на Поклонной горе мне вручили еще Наградной крест «Защитник Отечества».

Награды, конечно, воодушевляют и радуют. Но дело не только в них. Для меня очень важен высокий духовный порыв, который подвигнул наш коллектив на благотворительную деятельность. Ведь мы никогда не должны забывать о том, где родились и живем, где похоронены наши предки, за что проливали кровь и отдавали свою жизнь наши соотечественники. Мне не менее дороги письма благодарности за помощь Отряду милиции особого назначения (ОМОН) г. Москвы, который ведет беспощадную борьбу с оргпреступностью и не раз бывал в смертельно опасных комендирских на Северном Кавказе. А разве можно читать без трепета благодарственное письмо Благотворительного Фонда «Дети – наше будущее» за гуманитарную помощь, оказанную нашим концерном детям-сиротам. Прямо скажу, это незабываемо!

— И заключительный вопрос, Владимир Николаевич: в последнее время в прессе часто упоминается о Ваших спортивных успехах в гольфе. Неужели это увлечение столь серьезно?

— Да, очень серьезно. Играй в гольф я увлекся пять лет назад. Вначале не думал, что надолго, а потом оказалось, что гольф стал частью моей жизни. Он дал возможность приобрести новых друзей, партнеров в бизнесе. Путешествия по миру приобрели содержательный спортивный смысл. Удивительно, что в гольф и мужчины, и женщины могут играть до преклонного возраста, причем постоянно совершенствуют свою технику. Пряято наблюдать семейную пару на гольф-поле.

Беседовал Анатолий ТРОШИН.
г. Москва.



ШАХМАТНЫЙ «ХОД АЭРОФЛОТА»

«Завоевал корону – держи». Этими словами Лесник Илья Брокин, о котором сегодня вспоминают разве что в анекдотах, приветствовал молодого гроссмейстера Анатолия Карпова, который, завоевав звание чемпиона мира, после недолгой паузы вернул нашей стране лидерство в мировых шахматах. И хотя игра эта родилась в далекой Индии еще в незапамятные времена, в начале XX столетия Россия, а затем Советский Союз безоговорочно перенесли ее в самые интеллектуальные соревнования, которые на сегодняшний день существуют в мире. Великий русский шахматист Александр Алехин, много лет игравший в ранге чемпиона мира, легендарный Михаил Ботвинник, в течение пятнадцати лет «диктовавший моду» в мировых шахматах, «диктатор Смыслов», Борис Стасевич, Михаил Таль, Тигран Петросян, Анатолий Карпов, Гарри Каспаров, в разное время увенчанные шахматной короной, отличались незадорным шахматным интеллектом. Именно благодаря российским гроссмейстерам шахматы приобрели невиданную ранее популярность. Ежегодно в мире проходит множество соревнований самого высокого уровня. Сразиться с мастерами за шахматной доской – мечта многих молодых талантливых шахматистов. Однако в силу объективных причин, в первую очередь финансовых, далеко не все из них из недавних пор могли принять участие в крупных соревнованиях, померяться силами, повысить свой рейтинг.

Зная об этом, руководство ОАО «Аэрофлот – Российские авиалинии» в начале 2002 года решило помочь шахматистам не только России, но и других стран реализовать свои планы. Компания выступила с инициативой проведения совместно с Ассоциацией шахматных федераций России при поддержке Комитета по туризму Правительства Москвы шахматного турнира «Аэрофлот Open 2002», в котором бы могли принять одновременно участие как гроссмейстры, так и шахматисты, не имеющие рейтинга в ФИДЕ. Ведущий российский авиа перевозчик брал на себя не только все расходы по перевозке участников соревнования, но и установил приятное вознаграждение для победителей. Общий призовой фонд турнира составил 150 тысяч долларов.

Поскольку с самого начала силы участников были не равны, их разделили на три квалификационные группы. В наиболее престижной (группе «А») борьба за первенство повели более 120 шахматистов с рейтингами свыше 2400, в том числе более 80 гроссмейстеров. Среди них: Л.Ван Вели (Нидерланды), В.Алехин (Израиль), выше-чемпион мира А.Костенин (Россия), Г.Кайданов (США), А.Миняян (Армения), В.Болотов (Молдавия), А.Ончук (Украина) и другие. Турнир проводился с 4 по 11 февраля 2002 года по швейцарской системе. Контроль времени – 1 час 30 минут с добавлением 30 секунд на каждый ход.

Турнир, проходивший в гостинице «Россия», вызвал большой общественный интерес. Его освещали журналисты ведущих информационных агентств, специализированных шахматных изданий. В холле гостиницы почти в круглогодичном режиме работал пресс-центр, где проводились пресс-конференции, встречи с видувшими шахматистами мира. Экс-чемпион мира Василий Смыслов в ходе турнира провел несколько мастер-классов для молодых шахматистов.

Минимум участников соревнования и почетных гостей было однозначным: турнир необходимо сделать регулярным, так как он не только пропагандирует шахматы, но и как бы «сборщирует» шахматистов по степени их одаренности, спортивной формы, дает молодым шахматистам прекрасную возможность проявить себя, показать, кто на что способен. Несмотря на то, что проведение подобного рода турниров обходится их организаторам в довольно круглую сумму, «Аэрофлот» поддержал инициативу руководства шахматных федераций и самих спортсменов.

Следующий турнир «Аэрофлот Open 2003» также проходил в Москве. На этот раз помимо силовых в российскую столицу прибыли более ста международных гроссмейстеров. В категории «А» участие в соревнованиях приняли шахматисты из Израиля, Германии, Швейцарии, Дании, США, Португалии, Польши, Канады, Чили, Коста-Рики, Италии, Греции, Мексики, Индии, Китая. В их числе Лук Ван Вели (Нидерланды), Шозе Лоди (Франция), победитель предыдущего турнира Григорий Уйданов (США). Нашу страну представляли гроссмейстеры Александр Грицик, Петр Семин, Алексей Дреев и другие талантливые шахматисты.

Еще более представительным стал турнир «Аэрофлот Open 2004». В нем приняли участие уже 476 шахматистов, в том числе 160 гроссмейстеров из пятидесяти стран. Кроме победителя первых двух турниров Б.Болотова и Г.Кайданова соревновались: чемпионы мира А.Ходорянин, А.Дреев, К.Сакаев, С.Рублевский, Р.Трегубов, А.Молтасов, ведущие зарубежные гроссмейстеры Ш.Лодье, Л.Ван Вели, И.Смирнов, К.Саскиян.

По итогам первых туров сразу три гроссмейстера – россияне Сергей Рублевский, Валерий Филиппов и Рафаэл Ваганян из Армении набрали по семь очков. Победитель определялся по дополнительным показателям. Главным критерием при равном числе очков было количество побед, одержанных черными фигурами. По этому показателю Рублевский Филиппов имели преимущества над Ваганяном. Чтобы выявить «слыщимый» между двумя россиянами, пришлось считать средний рейтинг. Выше он оказался у Сергея Рублевского. Он и был назван победителем турнира, получив в качестве призов 25 тысяч долларов.

Настоящим праздником шахмат стал «Аэрофлот Open 2005». По количеству участников он смог может быть внесен в Книгу рекордов Гиннеса – в турнире соревновались 670 шахматистов в возрасте от 7 до 82 лет, из которых 162 в ранге гроссмейстеров и 114 международных мастеров. Четвертый шахматный турнир под «крылом» «Аэрофлота» широко освещался в прессе. И на то были свои причины. Ведь правильно говорить не об одном соревновании, а о четырех, так как турнир проводился в четырех категориях. Общий призовой фонд составил 175 тысяч долларов.

Наибольший интерес вызвало, конечно же, соперничество в главной, самой «брейнитовой» категории. Тридцать тысяч призовых и путевку в Дортмунд, как главный приз, разыграли между собой гроссмейстеры. Трое из них, француз Этьен Баэрко, Василий Иванук и Руслан Понсонарев из Украины, имели рейтинг даже выше 2700.

Вполне серьезным выглядели амбиции россиян Александра Ходорянина, Александра Мотырева, Константина Сакаева и Владимира Загигидзе, Тимура Раджабова из Азербайджана, голландца Люка Ван Вели и молдаванина Виорела Бологану. Особый кокорин турниру придавало участие в нем нестареющих Александра Белянского и Рафаэла Ваганяна.

Острая блицкомпромиссная борьба за лидерство продолжалась до последнего поединка. Однаковое количество очков – по 6,5 из 9 – набрали Э.Сутовский (Израиль), А.Харлов (Россия), В.Иванук (Украина), В.Акопян (Армения), А.Мотырев (Россия). В таком порядке они и заняли места с первого по пятое. По дополнительным показателям победителем признан гроссмейстер Э.Сутовский.

Самые юные участники турнира семизятин Елизавета Чепина и Михаил Тимофеев получили подарки от «Аэрофлота» и Ассоциации шахматных федераций.

Победитель турнира Э.Сутовский по праву получил почетное право на участие в очередном супертурнире в немецком Дортмунде.

Один из постоянных участников турнира «Аэрофлот Open» гроссмейстер из Караканы Виорел Бологан сказал, что он и его коллеги искренне благодарят ведущей российской авиакомпании за инициативу проведения в Москве столь представительных соревнований.

– Ни на одном турнире в мире одновременно за шахматными досками не ведут поединок столько одаренных спортсменов. К тому added особая атмосфера. Молодые участия у гроссмейстеров. Те в свою очередь присматриваются к молодым шахматистам. Кто знает, может быть, в ближайшее время кто-то из них будет бороться за шахматную корону, добрым словом вспомнив «Аэрофлот».

Борис ОРЛОВ.



ВЫШЛИ В ПОБЕДИТЕЛИ

Состоялось подведение итогов конкурса на соискание Премии «Лучшее агентство по продаже авиаперевозок».

Конкурс проходил по результатам работы агентств в прошлом, 2004 году, и однажды вновь настало время подведения итогов. Премия присуждалась тем, кто заслужил. Все они имели шанс добиться победы, поскольку сделали много для повышения качества услуг авиапассажирам. Для каждого из них авиа-путешествие начинается с визита в агентство, от которого в немалой степени зависит, какое впечатление получат пассажиры от перелета.

Напомним, что Премия – это агентство по продаже авиаперевозок, было учреждена в

2003 году российской Ассоциацией агентств воздушного транспорта для «поддержки развития

конкуренции способности российских агентств по продаже авиаперевозок, формирования корпоративных стандартов обслуживания пассажиров при бронировании и продаже авиаперевозок и предоставления информации о структуре услуг для пассажиров при бронировании и продаже авиаперевозок, а также для ре-гулирования и регулирования в прессе ситуации на российском рынке продаж авиаперевозок». Премия – это не только общественно-профессиональное мероприятие и имеет многофункциональный характер. Премия приносит агентству не только материальную, но и моральную пользу, находит результаты деятельности и внесла наибольший вклад в развитие рынка продаж авиаперевозок.

Если говорить о задачах Премии, то это поощрение агентств, добившихся наилучших результатов, повышение престижа гражданской авиации России, поддержка передовых технологий в сфере авиаперевозок и предоставления туристических услуг. Среди задач Премии также различные системы бронирования и продажи авиаперевозок, предоставления туристических услуг, совершенствование их качества, создание единых корпоративных стандартов обслуживания пассажиров в отрасли.

Итак, победителями и лауреатами Премии «Лучшее агентство по продаже авиаперевозок» по итогам работы в 2004 году по номинациям стали:

Агентство года – агентство по продаже пассажирских авиаперевозок на внутренние воздушные линии России в группе 1 (общий продажи до 50 000 бланков авиабилетов).

Победитель Премии – ОАО «Транспортно-Сервисное Агентство «Аэрофлот-Система» (г. Якутск). Лауреаты – ООО «Новозерненское АВС», ООО «Интернет-Плюс» (г. Москва), ООО «АД «Аэропорт-Сервис» (г. Волгоград).

Агентство года – агентство по продаже пассажирских авиаперевозок на внутренние воздушные линии России в группе 2 (общий продажи от 60 000 до 150 000 бланков авиабилетов).

Победитель Премии – ОАО «Татарские АВС» (г. Казань). Лауреаты – ЗАО «Соне-ТАВС», ООО «РАМДС» (г. Иркутск).

Агентство года – агентство по продаже пассажирских авиаперевозок на внутренние воздушные линии России в группе 3 (общий продажи от 100 000 до 250 000 бланков авиабилетов).

Победитель Премии – ОАО «Гавс Республики Север» (г. Якутск). Лауреаты – ОАО «ЦАВС» (г. Санкт-Петербург), ОАО «Краснокарное ЦАВС», ОАО «ЦАВС» (г. Самара).

Агентство года – агентство по продаже пассажирских авиаперевозок на внутренние воздушные линии России в группе 4 (общий продажи более 250 000 бланков авиабилетов).

Победитель Премии – ЗАО «Дальневосточное агентство авиационных агентств» (г. Хабаровск).

Агентство года – агентство по продаже международных пассажирских авиаперевозок в группе 5 (общий продажи до 50 000 бланков авиабилетов).

Победитель Премии – ОАО «Приморское агентство авиационных компаний» (г. Владивосток). Лауреаты – АО «Компания Интерпассажиры», Вагон-Травель» (г. Москва), ООО «Интернет-Плюс» (г. Москва).

Агентство года – агентство по продаже международных пассажирских авиаперевозок в группе 6 (общий продажи более 50 000 бланков лаймбилетов).

Победитель Премии – ЗАО «Агентство «ДАВС» (г. Москва).

Агентство года – агентство по продаже международных пассажирских авиаперевозок и авиатранзитом на внутренние воздушные линии России в группе 7 (общий продажи более 250 000 бланков авиабилетов).

Победитель Премии – ОАО «ДАВС» (г. Санкт-Петербург). Лауреаты – ЗАО «ДАВС» (г. Москва), ОАО «Приморское агентство авиационных компаний» (г. Владивосток), ЗАО «Тревел Сити Авиас» (г. Москва).

Агентство года – агентство по продаже международных пассажирских авиаперевозок и аренде самолетов и авиатранзитом на внутренние воздушные линии России в группе 8 (общий продажи более 250 000 бланков авиабилетов).

Победитель Премии – ОАО «Теменеская ЦАВС», Лауреаты – ЗАО «Дальневосточное авиационное агентство «Слуги Аэра Сервис» (г. Хабаровск).

Специальные номинации Премии:

Бизнес-агентство года.

Победитель Премии – ЗАО «Агентство «ДАВС» (г. Москва). Лауреаты – ЗАО «Аэрокуби» (г. Москва), ОАО «Теменеская ЦАВС».

Агентство года, достигшее наивысших результатов в использовании ИТ-технологий.

Победитель Премии – ОАО «ЦАВС» (г. Санкт-Петербург). Лауреаты – ЗАО «Дальневосточное авиационное агентство «Слуги Аэра Сервис» (г. Хабаровск), ООО «Глазагентство-Сервис» (г. Москва).

Агентство года в предоставлении крипто-сервисов услуга интернет-туризму пассажирам.

Победитель Премии – ОАО «Приморское агентство авиационных компаний» (г. Владивосток). Лауреаты – АО «Краснокарное ЦАВС», ООО «Тюсон Тур» (г. Москва).

Журнал подводит итоги конкурса и готов представить им свои страницы для популяризации накопленного опыта.

В. ШИТОВ,
член Общественного Совета Премии

г. Москва.

Призы
конкурса.

Фото
В. ГРЕБЕНЕВА.

ЧЕМУ УЧИТ МИРОВОЙ ОПЫТ

Не проходит и дня, чтобы мировую общественность не потрясали трагедии: в космосе, в воздушном пространстве, на суше, на море. Только на дорогах России ежегодно погибает более 30 тысяч людей, горят центры связи управления космическими объектами, тонут атомные подводные лодки, стыкаются поезда, в эфисах мухах спариваются пассажиры самолетов и вагонов метро. Трудно перечислить все трагедии.

Катастрофы приводят к потере жизненно важных ресурсов, людей, оборудования. С финансовой точки зрения, их оценка – довольно сложная задача, а с точки зрения социальной утраты, оценка любой катастрофы вообще не поддается каким-либо измерениям: огромное горе, гибель родственников, близких, друзей, убитых, которые несет общество. Наконец, удар по престижу предприятия, отрасли, страны!

Возникает типично российский вопрос: «что делать?»

Мне довелось возглавлять гражданский сектор Главного центра Единой системы УВД, Главное управление воздушным движением Министерства гражданской авиации СССР (Глававиад МГА СССР) с 1960 по 1990 год и Комиссию по регулированию воздушного движения в Администрации Федерации (Региональная) с 1990 по 1996 год. В те годы постепенно началась работа под руководством трех, включенных в акцию людей – министра гражданской авиации СССР Б.П. Бугаева, председателя Государственной комиссии по надзору за безопасностью полетов (Госизнадзора СССР) И.Е. Машневского, первого заместителя министра А.М. Горюхина, заместителей министра А.В. Ильинчука.

Жизнь со временем изменилась представителями мирового авиационного сообщества, от которых исчезла не только мудрость, но и получила психологическую поддержку, а также образы жизненной стойкости. Это адмирал Дональд Энгек – бывший администратор Федеральной администрации США; Джон

Б.Г. Шелковников сегодня, во время работы дистанционом в позиции аэропорта Хантыма (1965 г.) и старшим дистанционом в Ленинградском авиацентре (1974 г.).



ромное количество мировых авиационных шедевров.

Возглавив Управление воздушным движением в возрасте 36 лет, я решил осенять всю ответственность за безопасность полетов и бесперспективность будущему на должностях руководителя этого управления. Информационный среда состояния безопасности полетов при УВД убедительно подтверждала это. Не прошло года, чтобы в воздушном пространстве СССР не发生了严重的空难事故，即在一年内发生了两起空难。



Эндерс – бывший президент Всемирного фонда безопасности полетов; Кристиан Альт – бывший генеральный директор Европейского и Североамериканского бюро Международной организации гражданской авиации ИКАО; Фредерик Хорден – бывший генеральный директор учебного центра Англо-Континентал; Стюарт Мэтьюз – президент Всемирного фонда безопасности полетов.

Большую роль в деле повышения безопасности полетов в СССР и СНГ сыграл Дмитрий Николаевич Тарасевич – бывший вице-президент Международного фонда авиационной безопасности ИКАО СНГ, блистательный переводчик, общающийся на русском языке

огромное количество трагических случаев в воздухе по интонации службы управления воздушным движением, в результате которых погибли пассажиры и экипажи самолетов Ан-2, Л-410, Ан-24, Як-40, Ту-134, вертолета Ми-8 и других воздушных судов.

Встреча с представителями ФАУ США в Малайзии по поводу открытия кросс-поларных маршрутов. 1989 г.



Одновременно и узнал, что мои предшественники не «задороживали» на должности начальников УДС МГА более 1,5–2 лет. После очередной катастрофы их освободили с докладом в вышестоящие органы – меры прокуратуры! Хотя дело было совсем не в этих людях – опытных и умных профессиях. Но на них из-за не «потратил на судьбу», применяли как должное приказы о своем смешении.

Заняв столь горячую должность, я прежде всего попытался разобраться в причинах происшествий. Связался с теми, кто до меня тянул эту нелегкую «лемму», обратился к коллегам из мирового авиационного сообщества. Многие из них тоже побывали в гибели самолетов. Понятно все, не спеша, поисково-спасательные операции, классические работы, которые заложены в основу концепции национальной безопасности США, книга Херберта Хайнриха «Предотвращение промышленных катастроф» («Industrial Accident Prevention», 1931 г.) и Дэна Петерсона «Управление безопасностью» («Techniques of safety management», 1962 г.). Вычли книги просто-напросто из библиотек, не побоясь этого громкого слова, причем разрывались, срывались, скрывались. Жаль только, что при упражнении большими и сложными схемами быстрых результатов добиться очень трудно.

Доложил о своих задумках Борису Павловичу Бутеву и многое неожиданному – заместителю министра Ивану Федоровичу Власину. Докладывал долго, в субботу, в специально выделенное для меня время. Мне задали множество вопросов, на которые я отвечал с некоторым сдвигом «добро» – «действий, подхваченных общим» и наставок «общим кровью». Но моя реплика о том, что может не хватить времени, ответ был короткой: «Снимай тебе с должности мы успеем к концу!»

И мы начали действовать. Мы – это сотрудники ГлавУДД, региональные руководители служб управления воздушным движением.

ДИПЛОМ

Признавая, что акция общего назначения возникла в Советском Союзе вошло лишь месяц назад.

Признавая, что Фонд авиационной безопасности создан в Советском Союзе для развития авиации общего назначения;

Признавая, что Фонд авиационной безопасности осуществляет исторический переход для демонстрации преимуществ и потенциала авиации общего назначения;

Признавая, что в ходе этого демонстрационного перехода его участники продемонстрировали способность скрупулезно Зимой, и пересекли в течение трех месяцев поясок от Москвы до Сингапура через Азию и вернулись по тому же маршруту;

Признавая, что впервые в истории воздушные суды общего назначения Советского Союза осуществляют переход в Азию;

Признавая, что данный переход демонстрирует мир, что Советский Союз присоединяется к другим странам мира, развивающим авиацию общего назначения;

Я, губернатор штата Аляска, подздравлю президента Фонда авиационной безопасности СССР Валерия Шелковника и членов Фонда с историческим первым перелетом, произведенным ими мукомолью и спасительностью.

Разрешите приветствовать Вас в штате Аляска, притягивая еще раз перелет в наш штат для дальнейшего углубления замечательных дружеских отношений с Советским Союзом.

Настоящий документ скреплен печатью штата Аляска 13 августа 1990 года.

Стива КУЛПЕР,

губернатор штата Аляска.

жением, учеными Научно-исследовательского центра автоматизации управления воздушным движением (НОЦ АУВД). Стали действовать эти правила, пропагандируя поступки большей части из которых вошли в Руководство по предотвращению авиационных происшествий Международной организацией гражданской авиации (ИКАО), которое появилось в 1984 году в Сингапуре на русском языке и поступило в позже.

ПОСТУПАТ ПЕРВЫЙ: перед руководителем любого уровня, ранга стоит ответственная задача: как обеспечить безопасность во вверенной ему области деятельности с присущими ей недостатками, а потом – и предотвратить катастрофу? Небходимо разобраться с реальным состоянием системы. Предотвращение происшествий начинается с понимания того, в какой эксплуатационной обстановке оно происходит.

Что гравитирует собой в то время система УДС в СССР. Должен сказать, что проблема, прямо или косвенно на безопасности полетов, было предрасположено. Во-первых, в стране существовало 48 точек пересечения авиастрасс, в которых интенсивность воздушного движения превышала их пропускную способность. Во-вторых, уровень знаний пилотов и инженеров, от которых в значительной степени зависела надежность системы, был крайне низок. К этому надо добавить огромное количество аэронавигационных ошибок, допущенных в процессе полетов, запуски и приземления космических объектов (ракетных и артиллерийских стрельбы и др.). Все это вымывало из головы пилотов и инженеров.

Считаю еще было ужасающим, когда через терроризацию СССР разразился прорыв иностранных воздушных судов из Европы в Японию и Кито-Восточную Азию и обратно (транссибирский маршрут), поскольку это вызвало колossalный рост интенсивности полетов. Решение руководства страны об открытии транссибирского маршрута не обсуждалось – это было решено практически в одностороннем порядке властями СССР. Но при его подготовке совершенно не принималось во внимание слабое знание диспетчерским составом английского языка, основного языка на всех международных трассах мира. К тому же автоматические системы предотвращения столкновений воздушных судов в то время у нас полностью отсутствовали.

В результате получились количества опасных сближений с иностранными самолетами. Проблема знания английского, как и других иностранных языков, в СССР была не единой, а бедой советской системы – смысла этого мы жили за чужим знанием.

Советский Союз в 1970 году



Первым
созывом
АОН из СССР
в США (1990 г.),
организованный
по инициативе
и при активном
участии

В.Г. Шелковника
и Д.А.
Лебедева – губернатора
штата Аляска,
выданный
участниками
участия
в первом



стал членом
Международной
организации
предотвращения
авиационных

катастроф –

ИКАО. Но это не избавило нас от множества (более 550) разногласий между Стандартами и Рекомендациями ИКАО и национальными правилами выполнения полетов. Ни было засекречено и создано Единой (военно-гражданской) системы УДС, рекомендованной ИКАО для внедрения во всех странах, что также не способствовало надежности управления воздушным движением.

И наконец, последнее: диспетчеры УДС получали очень низкую заработную плату и в подавляющем большинстве не имели нормальных жилищных условий. Я сам много лет работал диспетчером УДС в Ленинградском аэропорту Пулково и жил в

Подписание
Соглашения
между СССР
и США об
открытии
красноярского
пункта.



MR. MCDANIEL

MR. SHELKOV

ЧЕМУ УЧИТ МИРОВОЙ ОПЫТ

«коммуналка», где обитало еще двадцать семеро. О каком нормальном отдыхе перед ночным дежурством можно было говорить в таких условиях? Поэтому я хорошо понимал, почему за рабочий путь им заслуга в 1964 году не изменилась. Оно и понятно. Оно же никому поблагодарить более 150 пассажиров. Он с женой и двумя детьми снялся на мелькую камину в «частном секторе» и был физически и морально исчерпан.

Вот такой грустно-печальный фон определил надежности системы УВД, которой не дано права на ошибку, а тем более — на преступление.

ПОСТУПАТ ВТОРЫЙ: предотвращение катастроф, произошедших должны заниматься первые «лица», не передавая ответственность ни кому из другого.

ПОСТУПАТ ТРЕТИЙ: каждый серьезный инцидент отличается от авиационного происшествия только исходом! Если он происходит, бросайте все и, зная, что вы не можете предотвратить авиационное происшествие с созданием комиссии и подкомиссии. При расследовании инцидентов могут быть те же зарядные факторы, что и при авиационных происшествиях; они являются обширными источниками информации об аварийных факторах. Главным преимуществом является то, что являются жертвами участники событий.

Наконец, я хочу глубоко рассказать опасные сближения воздушных судов в полете, которые я имею по частичной случайности не переросли в крупные авиационные происшествия. Мы понимаем, что от опасного сближения воздушных судов — лишь один шаг. Поэтому, когда они происходят, мы бросали всю оставшую работу и расследовали или как авиационные происшествия с созданием комиссии и подкомиссии. Мы понимаем, что разработки должны быть не только по главным направлениям по предотвращению авиационных происшествий, которые позволяют не допустить трагедии в будущем!

ПОСТУПАТ ЧЕТВЕРТЫЙ: участия пилотов в расследовании инцидентов является обязательным условием.

В НЦЦ АУВД была создана группа высокопрофессиональных, влюбленных в свое дело психологов, которые оперативно реагировали на любые случаи опасных сближений, даже инцидентов. Их формула «Запасную люди сами не знают, почему они поступают так, а не иначе» полностью оправдывала себя. Порой психолог, а не администратор-расследователь выявлял глубинные процессы деятельности человека, в той или иной ситуации допускавшего ошибки.

Благодаря опыту психологов с огромным вниманием изучались боевыми действиями пилотов с дипломатским составом УВД. Они учились на ошибках других, чтобы не попасть самими в подобные ситуации.

При этом личные ошибки всегда являются причиной неудачи. Следует помнить, что пилоты совершают ошибки из-за эмоций. В Сочи взлетел Ил-86, взлет в сторону моря. В этот момент поднимается с взлетной площадки в воздух боевой вертолет и в нарушение инструкции по производству полетов выполняет левый разворот с пересечением сектора набора высоты Ил-86. Самое ужасное, что дипломатическая инструкция лучше пилотской, но пилот не слышал ее. А Ил-86 просто разогнался, «ногу поднял», вот-вот взлетит. Хорошо, что другой дипломат мгновенно оценил ситуацию и запретил взлет лайнеру. Ил-86 успел остановиться на концевой полосе безопасности. А впереди бегла... железнодорожная насыпь. Повезло, сильно повезло!

Сейчас выпадает тут спутник спасения, в виде инструкций по пилотам.

Администратор с дипломатом разговор короткий: «Ты нарушал?» — «Да, нарушал. Я полностью верну тебе на себе». «Почему так происходит?» Всё же очень опытный, первоклассный дипломат. В ответ тот лишь поклоняет плечом. Это помогает в течение трех минут.

В то время в Сочи базировалась вертолеты КГБ. Руководитель вертолетного отряда КГБ встретился с начальником службы диктунков аэропорта Сочи и сказал: «Имею в виду, мы не просто сбрасываем прицепы. Мы выполняем боевые задания». Я отступил на шаг и спросил: «Что же это за боевые задания?». Тот и сказал: «Инструкция инструкцией, но если ИЛ-23 прогон, всегда издит им наструту». Вот один и погаш. А может быть временно, потому что не хотел поддаваться своего начальника. Думал, что замутит это дело, раз КГБ в нем не виноват. Но спустя полчаса ИЛ-23 Ил-86, на борту которого было 250 пассажиров, остановился в десяти метрах от горной железнодорожной насыпи. А ноги бы и не остановились!

Пришел заместитель председателя КГБ, Устюгов на горячии своим Командиром вертолетного отряда был не найден, думал, что это погашено, но ошибся.

ПОСТУПАТ ПЯТЫЙ: катастрофы практически никогда не бывают следствием какой-либо одноличной причины.

Обычно они происходят в результате взаимосвязи нескольких разных причин. Типично поодиночке, эти причины могут показаться неизвестными, но в совокупности они способны скоординировать последовательность внесения не связанных друг с другом событий, которые приводят к авиационному происшествию. Таким образом, предотвращение катастроф состоит в выявление и устранении таких причин до того, как замкнется цепочка смерти в «умопомрачительном» событии.

Как, например, зародился катастрофа пассажирского Ту-134 и военного Ан-26 в районе города Львов 3 мая 1985 года. Еще за пять лет до этого самолет не сложился два самолета при взлете. Ровно через год дипломат, несмотря на изменения политики, поднялся в воздух и, несмотря на то что самолет был в отличном состоянии, не смог сесть на аэродроме в Львове. В 1982 году дипломат берег от взлета из-за «отправляемых склоняющимися за полосу до прихода смычников», но эти нарушения производственно-технологической дисциплины остались без должного реагирования руководства службы. В 1983 году возникнет реальная угроза столкновения на ВПП самолета с автомобилями, но несмотря на то что виновные в этом пилоты не принимались. 1984 год — опасное сближение советского Ту-134 и польского Ил-62. Но до конца выводов из этих инцидентов по-прежнему не делается. Наконец, 3 мая 1985 года цепь событий замыкается — столкновение Ту-134 и Ан-26 с пятью всеми пассажирами и членами экипажа.

По аналогичным причинам, проходит катастрофа Ми-8 в 2002 году, в Согласно заключению, В.Г. Шелковников и администрации ФАУ США офицер Блэсс.



В.Г. Шелковников — председатель
Росавиакомиссии,
(1993–1996 гг.)

результатом которой гибнет губернатор Краснодарского края Александр Лебедев. Если бы руководство авиакомпанией «Бинго-Сибирь мегарейд» тщательно расследовало серьезные предварительные инциденты и воспитывало летный состав в духе неукоснительного соблюдения воздушного кодекса, который дает право командиру корабля применять окончательное решение о реверсе, полете и посадке, а также в целях обеспечения безопасности полета отдавать разрешение любому «авторитету», находящемуся на борту, — даже катастрофа могла бы не быть.

Кстати, концепция безопасности Херберта Хайнриха и Дана Петерсона применима не только в области авиации — она применима ко всем видам человеческой деятельности. Даже трагедии века — события 11 сентября 2001 года в Нью-Йорке и Вашингтоне могли бы избежать, если бы пассажиры в полном соответствии с ними, выстроив цепь повторяющихся событий, вынудили не связанных друг с другом.

Судите сами. 3 августа боевики Исламской Республики Афганистан атаковали мощную бомбу в Лондоне. 9 августа террористы в Иерусалиме делают то же самое в местной пиццерии, где подожгли восемнадцать человек. 11 августа израильские бомбы в Египте и международные пассажирские и гражданские самолеты. 13 августа — группа исламистов в Африке убивает семнадцать человек. 21 августа — группа боевиков в Коломбо нападает на полицейский участок. 9 сентября — в Афганистане убит генерал антиталибского движения генерал Масуд. Наконец, 11 сентября — теракты в США с использованием рейсовых пассажирских самолетов.

На практике же эти события не связаны между собой. Но вот купите «Мини-документацию безопасности» INTERSEC, делает вывод о слабой аналитической работе спасчика разных государств и недостаточном взаимодействии между ними. Посторон сию свою работу иначе, можно было бы разглядеть определенную тенденцию в действиях террористов и поставить им эффективный заслон.

ПОСТУПАТ ШЕСТЬЮ: внимание к аварийным факторам. Давно известно, что аварийные факторы разделяются на три группы: человек, машина, окружающая среда.

С машиной несколько проще. Отказ технических средств, оборудования обычно происходит на хро выраженных этапах: начальные отказы в период претработки, случайные отказы в период полной эксплуатации и отказы, связанные с износом в конце срока службы в соответствии с установленной надежностью. То, что способно сломаться, обязательно сломается.

С человеком многограннее сложнее,



ловка и изменять из гораздо труднее, чем иметь дело с их последствиями. Чтобы узнать интегрированное состояние системы УВД с позиций человеческого фактора, мы поручили психологам НИЦ АУБИ совместно с социологами из Тартуского университета срочно приступить к анкетированию специалистов УВД. Результаты показали, что проблема создавшегося гигиена, отсутствие возможности отдохнуть перед заступлением на дежурства, засыпание, «бартвончика», не желают винить в предложении диспетчеров и руководителей полетов, негативные отношения внутри коллектива и т.д. Многое нецелеподобного узнали и о себе, и о деятельности Генерального вышестоящего органа УВД. Важно то, что ежегодно обеспечивается безопасность полетов целиком из безопасности полетов несмотря на Старую планку».

По результатам исследования был проведен откорректированный разговор со всеми региональными руководителями УВД, в соответствии с приказом министра гражданской авиации, начиная с 1986 года ежегодно со стороны УВД, чтобы наше внимание обуславливало волю в Всемирной организации. Кроме того, организованы неизменные СССР по флагу среди диспетчеров УВД, лучшие команды направлялись за рулем для участия в мировых чемпионатах по футболу среди диспетчеров.

Каждый положительный пример является предметом обсуждения в прессе. Лучшие журналисты отыскивали сложный и напряженный труд диспетчеров УВД, публиковали статьи «Генрих Бондарь опубликовал большую статью "Под силы скопины, попадаются на нас!"», отыскиваясь скопины сложный и напряженный труд диспетчеров УВД. Вторые общественность узнала о стратегической системе, прямо влияющей на национальную безопасность. Президент СССР Михаил Горбачев прочитал статью, да поручил правительству подготовить Постановление «О дальнейшем совершенствовании и модернизации системы УВД».

Результаты данной работы не заставили ждать: повысились дисциплина, профессиональный уровень, резко сократилась текучесть кадров. Сейчас это может показаться странным, но мы, члены, в те годы создали Федерацию профсоюзов авиационных диспетчеров. Впоследствии эта организация превратилась в сильный, горячо агрессивный, но, тем не менее, полезный союз, который помогает сегодня.

Окружная среда: на тот период в авиации были проведены глубокие исследования по влиянию природной окружющей среды и высработаны рекомендации (действия в условиях обледенения, грозы, сдвиги ветра, спутной турбулентности и т.д.). Волновало нас другое: состояние не физической среды, в искусственной среде, созданной самими людьми, технологиями, инструкциями, директивами документов и т.д.».

В то время существовало расхожее выражение «Надгражданье по производству полетов наливанием кровью». Да, это так. Оно написано кровью авторов СССР. А документы ИКАО написаны кровью красью. Поэтому было принято решение смело внедрять мировой опыт. Вместе с тем, где-то в Европе в области авиации, где-то в Скандинавии и Рекомендациях ИКАО в практику УВД СССР Правоохранительных министерств внедрили процедуры ИКАО: ATIS, VOLMET, SIGMET, снижающие нагрузку на диспетчеров и пилотов, за счет автоматизации информационного обмена в крупных аэроузловых центрах; SNOT, позволяющая исключить перегрузки органов УД и д. С восхищением, с интересом, изучая зарубежные документы, мы внесли в практику УВД были организованы прямые оперативные каналы связи и подписаны Соглашения по координации и распределению ответственности, что было очень важно, так как в СССР существовала метрическая система вертикального зонирования, а во всем мире, кроме Китая и Монголии, флютали. Это очень усложняло процедуру управления в районе пересечения государственной границы. Радость от того, что мы идем в ногу с мировым авиационным сообществом, была великой.

ПОСТУПАЕТ СЕДЬМОЙ: пропаганда безопасности. Если бы люди учились на ошибках других, происшествий было бы меньше. Этот поступок мы внедрили единично. По нашему мнению, быстрое изложение и распространение информации о происшествиях и инцидентах с графическим иллюстрациями событий и предупреждениями рекомендациями является высокоеффективным средством предотвращения авиационных происшествий. Проверяя центры УВД, мы с удовлетворением убеждались, что новая информация получалась гораздо быстрее. Во многих кабинетах краинскими буквами был надписан лозунг: «Если бы автор учился на ошибках других, то авиационные происшествия бы меньше».

ПОСТУПАЕТ ВОСЬМОЙ: создание системы добровольных сообщений. Внедрение системы добровольных сообщений является эффективным средством пропаганды и формирования общественного мнения. Ее цель – объединить усилия авиаторов и поощрять представление информации обо всех реальных или потенциальных опасностях, с которыми они встречаются в своей деятельности.

В гражданской авиации СССР была исключительно четко организована система обязательных донесений об авиационных происшествиях и инцидентах, существовала система пропаганды, поддерживавшая добровольную явку в аварийно-спасательные службы. Это было, пожалуй, тот объем информации, который в виде анализа поступал на стол руководителя, плюс информация от прокуратуры, КГБ, Совета Министров и ЦК КПСС в случаи получения жалоб труженика. Вся оставленная информация была новейшей частью «эйблера». После опытных руководителей интуитивночувствовали наступление беды и в большинстве случаев она приходила именно.

Многие страны (США, Канада, Великобритания, Австралия) к тому времени уже внедрили систему добровольных сообщений с целью получения дополнительной информации, что значительно повысило уровень безопасности. В США в 1964 году было получено 36 тысяч конфиденциальных сообщений, и почти все они позволяли руководителям оперативно реагировать на заходящую потенциальную угрозу.

Мы приступили к созданию системы добровольных сообщений в системе УВД СССР и понимали, что это одна из сложнейших задач, появившаяся при внедрении концепции предотвращения происшествий. Спустя два лета мы убедили коллег в необходимости внедрения системы, где согласовывались с Министром обороны ответственные авторы документов, на консультации приглашались представители различных министерств, а также, помимо смены министров, пытались согласовать нормативный документ. Все безрезультатно. В 1990 году мы попытались внедрить ее в независимом органе – Институте авиационно-космической медицины. Но, к большому сожалению, полностью система добровольных сообщений не была реализована.

ПОСТУПАЮТ ДЕСЯТЫЙ: участие профессиональных организаций пилотов, диспетчеров УВД, инженеров в расследовании происшествий и инцидентов желательно. Несмотря на постоянные коллизии, происходящие между работодателями, профессионалами, входящими в профсоюзы объединения, обладающими широкими специализированными знаниями в конкретных областях, им необходимо помочь в определении и устранении факторов, угрожающих безопасности.

ПОСТУПАЕТ ДЕСЯТЫЙ: никогда не начинать самоисполнение. Не следует допускать, чтобы под влиянием продромального опустынивания авиационных происшествий или серьезных инцидентов развилось чувство успокоенности или ложной безопасности. Важно помнить, что в последние годы в области безопасности полетов не обязательно является безопасной. Безопасная эксплуатация может быть обусловлена скорее удачным стечением обсто-

ящихся, нежели правильной практикой руководства.

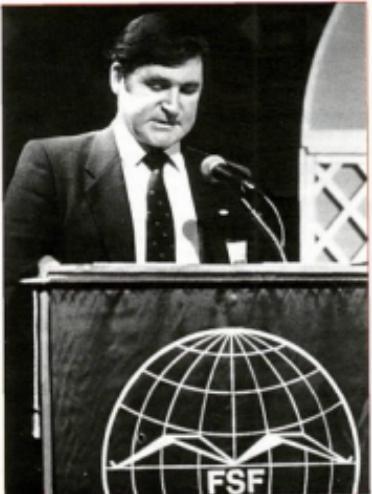
Не могу сказать, что, работая в органах управления воздушным движением СССР в положении заместителя начальника УВД и мои коллеги смогли полностью предотвратить инциденты в воздухе и на земле. Но, твердо следя за шагом резко меня насыщенные проблемами организации управления воздушным движением, мы смогли существенно повысить на безопасность полетов, добиться системности в профилактике авиационных происшествий. И очень отрадно, что эта системность налицо стала своим последователем, который сегодня стоит на страже безопасности воздушного движения.

В. ШЕЛКОВНИКОВ

г. Москва.

Выступление
на заседании
Всемирного
фонда безо-
пасности
полетов.
Сингапур,
1992 г.

Снимки
из личного
архива автора.



От дедушки, В настоящое время Валерий Георгиевич Шелковников – президент Партнерства «Безопасность полетов», которое успешно действует уже шестнадцать лет. Партнерство активно занимается обобщением и распространением современных концепций и методов предотвращения авиационных происшествий, изучением опыта разных стран по обеспечению безопасности полетов, тесно взаимодействует с Всемирным фондом безопасности полетов, ИКАО и другими международными авиационными организациями. Партнерство – признанный авторитет в российской и международной авиационном сообществе. Оно вносит весомый вклад в организацию обмена информацией по безопасности полетов, проведение международных семинаров, ежегодно награждая авторов за выдающиеся достижения в обеспечении безопасности полетов, за мужество и геройство при выполнении летных заданий, за другие заслуги в области безопасности полетов.

Кстати, в этом месяце Валерий Георгиевич Шелковников, выпускнику Ульяновской школы высшей летной школы имени Ленина Академии гражданской авиации и Высших курсов при Военной академии Генерала ВС СССР, академику Российской академии транспорта, действительному члену Международной академии информации ФОН, лауреату Государственной премии СССР, члену Правления Всемирного фонда безопасности полетов, исполнится 60 лет. От всей души поздравляем юбиляра, подлинного профессионала в своем деле, активного автора и консультанта, наконец, большого друга нашего журнала, с этой знаменательной датой. Крепкого Вам здоровья, дорогой Валерий Георгиевич, большого личного счастья и новых выдающихся свершений на благо нашей родной гражданской авиации.

ЧТО ПРОДЕМОНСТРИРОВАЛ ЛЕ БУРЖЕ?

С 13 по 19 июня этого года в парижском аэропорту Ле Бурже прошла 46-я международная авиационно-космическая выставка, участниками которой стали почти 1920 фирм и организаций из 39 стран; на стоянках и в демонстрационных полетах было показано свыше 220 летательных аппаратов гражданского и военного назначения.

Российский раздел выставки насчитывал более 50 ведущих авиационно-космических предприятий, которые показали свои последние достижения. К сожалению, по различным причинам почти все ведущие КБ отказались показать настоящие самолеты и вертолеты. Единственным представителем России в демонстрационных полетах был многофункциональный истребитель Су-27КМ, представленный авиационным холдингом «Сухой» и КНААЗП. Пилот нашего истребителя вызвал всеобщее восхищение, так как принимавшие участие в полетах западные боевые машины (европейские «Рафаль», «Тайфун», «Торнадо» и «Грипен», американские F-16C и F/A-18E/F) явно уступали «Сухому» по летним характеристикам. Отказ от демонстрации других самолетов и вертолетов объяснялся подготовкой к очередному самолету МАКС-2005, хотя основной причиной, скорее всего, была финансовая. В последнее время участие в выставках стало дорогостоящим мероприятием даже для процветающих западных фирм. Цена аренды выставочных площадей стала непомерно высокой. Не случайно в ответ на настоятельные просьбы срока проведения выставки в этом году были сокращены. Частично участникам удалось склонить некоторые средства. Не исключено, что в будущем сроки работы Парижского аэроцентра будут урезаны еще на один день.

Вся российская экспозиция была сконцентрирована в одном павильоне, за исключением холдинга «Сухой» и Казанского вертолетного завода, разместивших свои экспозиции в другом павильоне. Кроме них ставшуюнюю авиационную отрасль представили ведущие самолето- и вертолетостроительные КБ Туполева, Ильюшина, Яковleva, Микояна, Камова, двигательостроительные

фирмы «Пермские моторы», «Авиадвигатель», заводы им. Чернышева и Климова, разработчиков авионики и бортового оборудования «Технокомплекс», «Аэрокосмическое оборудование», «Фазотрон-НИИР», «Агат», агрегатные предприятия «Теплоизобенник», «Гидромаш», «Звезда», создатели авиационного вооружения «Звезда-Стрела», «Вымпел» и т.д. Российская наука была представлена только ЦАГИ, делегацию которого возглавлял его директор Владимир Дмитриев. Вся авиационная экспозиция была развернута под флагами «Рособоронэкспорта» и «Авиакосмспорта».

На стендах российских фирм можно было увидеть не только технику, находящуюся в эксплуатации, но и перспективные проекты.

Что же показали на выставке? Среди прочего, это самолет RRJ, разработанный в течение последних лет маркетинговым исследованием показали, что базисным вариантом должен стать самолет RRJ75, а не предлагавшийся ранее RRJ75S. Самолет RRJ95B взлетный весом 42,5 т имеет расчетную дальность полета 3120 км, а модель RRJ95LR, имеющая взлетный вес 45,8 т, будет летать на расстояние почти 4600 км. По словам М.Погоряча, летные испытания 75-местного варианта предполагается начать в 2009 г.

В июле 2004 г. российская авиакомпания «Сибирь» подписала соглашение о намерении приобрести 50 самолетов RRJ95B. Первый твердый заказ планируется оформить во врем-

Большое внимание специалистов привлек проект регионального самолета RRJ, работы над которым ведутся в Гражданском самолете Сухого» (ГСС). Консультационную поддержку оказывают фирма «Бонн» (израиль), работа с поставщиками, управление программой, послепродажное обслуживание. Участниками программы создания RRJ являются НПО «Сатурн» и фирма «Снекма» (недавно вошедшая в группу «Сафир»), совместно проектирующие двигатель ЗМ-146, французские фирмы «Талес» (авионика), «Мессиэль Дугут» (шасси), «Зодиак» (топливная система) и «Лэйббер Аэроспейс» (система управления), американские «Хануман» (БСУ), «Гамильтон Сандстрайд» (электрооборудование) и т.д.

На выставке был показан пакет пассажирского салона RRJ, а также макет кабину экипажа. По словам председателя холдинга «Сухой» Михаила Погоряча, первый полет опытного самолета намечен на март 2007 г. На КНААЗП уже начато изготовление деталей с длительным циклом производства. В программе сертификации примут участие четыре машины: еще два планера будут переданы для статических и усталостных испытаний. Сертификация RRJ запланирована на конец 2007 г., а поставки начнутся в 2008 г.

На выставке был подписан долгосрочный контракт стоимостью 120 млн. долл. между ГСС и фирмой «Талес» о том, что последние берут на себя обязательства по поставке приборного оборудования для кабины экипажа – пилотажно-навигационные дисплеи, связного оборудования, средств навигации и т.д. Принципиальное соглашение по этому вопросу было достигнуто еще в конце 2004 г.

Изначально велось проектирование трех вариантов самолета: RRJ60 (60-68 мест), RRJ75 (75-83 места) и RRJ95 (105 мест). Причем каждый из них предлагается в двух моделях – исходной («B») и с увеличенной дальностью полета («LR»). Все варианты обладают высокой степенью унификации: единое крыло, один и тот же двигатель, полностью идентичные кабины экипажа и т.д. Отли-

мые работы выставки МАКС-2005. Стартовым заказчиком, скорее всего, станет «Аэрофлот». По словам руководителя программы разработки самолета RRJ Виктора Субботина, ожидается, что «Аэрофлот» сделает 15 твердых и 10 зарезервированных заказов. Ведутся переговоры практически со всеми основными российскими авиаперевозчиками, а также с лоукостовой компанией «Ильюшин Финанс». По мере роста серийного выпуска к сборке самолетов может подключиться завод в Новосибирске (НПО).

Вторым перспективным проектом, представленным в Париже, был малотяжелый самолет МС-21, проектируемый совместно фирмами Яковleva и Ильюшина. Этот самолет включен в Федеральную программу развития гражданской авиации России. Машина предназначена для авиапарка малой и средней протяженности. В его конструкции предполагается использовать высокоеффективное крыло, исследуемое специалистами ЦАГИ, усовершенствованные материалы, включая композитные, цифровую электротрансмиссионную систему управления (ЭДСУ), перспективные ТРДД с уменьшением расходом топлива, новый комплекс авионики, бортовую систему диагностики, кабину экипажа с высоким уровнем аэродинамики и т.д.

При определении облика машины и ее летных характеристик был проведен анализ пассажиропотока на различных маршрутах. Оказалось, что более 80% российских пассажиров летают на расстояние от 1500 до 5100 км. Учитывая это, а также и другие факторы, было решено создавать самолеты самолете



тот МС-21 с различными вместимостью и дальностью полета. Кроме пассажирских исследуются грузопассажирский вариант МС-21П и грузовой МС-21Г.

Предполагается, что лётные испытания опытных машин могут начаться в 2008 г., сертификация планируется завершить в 2009 г., а эксплуатацию начать в 2010 г. При этом следует отдавать себе отчет, что самолеты аналогичного класса уже имеются – это семейство самолетов «Боинг» 737NG и «Эрбас» A-320. Все они отличаются высокими летными характеристиками и соответствуют требованиям лизинговых компаний по местности. Более того, «Боинг» и «Эрбас» также ведут исследования по созданию авиалайнеров, которые придут на смену нынешним. Зная их возможности, а также ситуацию в отечественной авиационной отрасли, самолет МС-21 должен быть «разумным», «правильным», инвестиции в него не видят.

Можно отметить еще один момент. В Париже президент группы компаний «Волга-Днепр» Алексей Исаев и генеральный директор лизинговой компании «Ильинский Финанс» Александр Рубцов подписали договор о финансировании лизинга двух грузовых самолетов Ил-96-400Т сроком на 15 лет. Машинги строятся в Воронеже и их планируется передать заказчику до конца 2006 г. Стоимость контракта оценивается почти в 120 млн. долл. По словам А.Исаева, всего предполагается приобрести шесть Ил-96-400Т. А.Рубцов, в свою очередь, сказал, что в ближайшее время еще два «грузовика» встанут в лизинг авиакомпании «Аэрант-Союз».

Ну а теперь расскажем о том, чем удивит мир зарубежные фирмы. Надо сказать, что им есть чем гордиться. На выставке было впервые показано сразу всеми гражданским самолетом: такого количества «нон-авиаческих» в Париже давно не было. Бессспорно, звездой авиасалона был спутник «Эрбас» A-380-800. Поникший пост президента фирмы «Эрбас» Нозэль Форкар сдержал слово, данное им в Ля Бурже в июне 2003 г. Ежедневно первый опытный «призма» восседает на перроне демонстрационные полеты, вызывающие неподдельный интерес. Об этом самолете подробно рассказывалось в предыдущем (№ 7) номере журнала.

Накануне открытия Парижской выставки появилась «чрезвычайно любопытная» информация о том, что в Министерстве обороны Франции был рассмотрен вопрос о возможности создания на основе «грузовика» A-380-800 тяжелого многоцелевого транспортного самолета A-380-MRTB. Некоторые источники сообщают, что «Эрбас» уже прорабатывает в рамках секретного контракта проект такого самолета. Самолет A-380-MRTB предлагается в вариантах военно-транспортного (доставка грузов весом 150 т на расстояние более 10000 км или 600 сидят на расстояние более 14000 км), носящая тактические крылатые ракеты SCALP или «Шторм Шадду» (до 64 ракет на кривошипных пусковых

установках), корректируемых авиабомб типа JDAM (до 96 штук) или беспилотных летательных аппаратов (разведывательных или ударных), воздушного командного поста и, возможно, самолета-заправщика.

Стоимость разработки самолета A-380-MRTB сценарий в настоящий время в 1,5 млрд. евро. По мнению фирмы «Эрбас», такая сумма достаточно для создания транспортного самолета, который можно переоборудовать в носятеля крылатых ракет. Если потребуются другие варианты, то это обойдется более чем в 2 млрд. евро. В соответствии с существующими планами первый грузовой самолет A-380-800F должен быть поставлен в середине 2007 г. В этом случае военный вариант A-380-MRTB может появиться на вооружении в апреле 2009 г.

Фирма «Эрбас» также демонстрировала дальнемагистральный самолет A-340-600, рассчитанный на перевозку 380 пассажиров на маршрутах протяженностью 14600 км, и авиалайнер A-318-107 (107 пассажиров, дальность полета до 6000 км). В показательных полетах участвовала вся троица – A-380-800, A-340-600 и A-318. По словам Н.Форкара, фирма может предложить заказчикам широкую гамму авиалайнеров из списка мест от 108 до 555 и дальностью полета от 1500 до 16200 км. К началу июня 2005 г. фирма продала 5440 самолетов, из которых поставила 3905.

Но на «Эрбас» останавливаться не хочет. Вице-президент фирмы «Эрбас» по исследованием Дитер Шиммит заявил, что в апреле 2005 г. от комиссии ЕС получен четырехлетний контракт на проведение поисковых работ по определению облика перспективных магистральных самолетов, которые могут появиться в начале 2020-х годов. Эти работы проводятся в рамках программы NACRE, являющейся одной из исследовательских программ, предусматривающих проведение исследований в области технологий, которые должны способствовать созданию нового поколения магистральных самолетов. По словам Д.Шиммита, перед разработчиками поставлены следующие задачи: уменьшить расход топлива на 20%, снизить массу конструкции планера на 20%, уменьшить уровень эмиссии двуокиси азота на 50%, добиться сокращения аварийности на 80% и обеспечить время ожидания пассажиров в аэропорту до 15 мин. В течение четырехлетнего срока фирма планирует исследовать различные аэродинамические схемы, включая «летающее крыло» и схему с высокорасположенным крылом очень большого удлинения. В конструкции этих самолетов предполагается использовать ТРДД со сверхбольшой степенью двухконтурности (сейчас 15) и технические средства для управления отклонением с целью уменьшения сопротивления.

Фирма «Боинг» произвела в Париже самый новый магистральный самолет 7E7-777-200LR («Уорлдлайнер»). Его салон может вмещать 300 пассажиров (в трех классах), дальность

полетов составляет 17400 км. В демонстрационных полетах самолет участия не принимал. Пока это еще не сертифицированный продукт. Первый полет самолет совершил в марте 2005 г., в эксплуатацию он поступит в будущем январе.

Но козырем американцев была программа разработки дальнемагистрального авиалайнера модели 787 «Дримлайнер», самолета, который, как полагают со скандинавами, революционизирует глобальную систему воздушных перевозок. После того, как в 2003 г. фирма «Боинг» отказалась от продолжения работ по проекту скоростного авиалайнера «Соник Круиз», все внимание она сосредоточила на проекте высококономичного дозвукового самолета «7Е7» с умеренной вместимостью (220–250 пассажиров), но с очень большой дальностью полета (свыше 16000 км). На фирме полагают, что с помощью этого авиалайнера можно осуществить непосредственную связь с огромным количеством городов, обладающих аэропортами со сравнительно небольшими ВПП.

Официально программа разработки нового самолета, получившего обозначение 787 «Дримлайнер», началась в феврале 2005 г. Этому способствовал заказ от японской авиакомпании «ANA» на 50 машин. На протяжении длительного времени фирма «Боинг» определяла облик самолета и его личные характеристики. Для этого она регулярно вела дискуссии с потенциальными заказчиками, проводила испытания моделей в аэродинамических трубах NASA, широко использовала методы высокоточной гидродинамики. Весной этого года «боинг» приступил к мировой презентации «Дримлайнера», во время которой руководители программы его разработки посетили Лондон, Берлин, Рим, Москву, Токио, Дубай и другие столицы, где рассказали о состоянии работ и особенностях конструкции самолета. Особое внимание было удалено презентации в Москве, так как, по словам вице-президента отделения гражданских самолетов фирмы Майка Байра, Россия является активным участником создания самолета.

Конструкции самолета «787» применяются наиболее передовые технологии, которые должны обеспечить высокие экономические и эксплуатационные качества. Особенностью самолета является креативно-широкое использование композиционных материалов, но для в конструкции достигает 50%. Из композитов будут изготавливаться фюзеляж, кессон крыла, поверхности оперения и другие элементы планера.

По мнению специалистов фирмы «Боинг», благодаря использованию более совершенных материалов масса конструкции самолета может стать на 13,6–18 т меньше, чем у самолета фирмы





Макет нового сверхзвукового административного самолета французской «Эрбас» (США).

«Эрбас» «A-330-200». Титан для самолета «787» будет закупаться в России на ВСМПО (г. Верхняя Салда).

В соответствии с программой постройки первого опытного самолета «787» начнется в 2006 г. К летным испытаниям планируется приступить в 2007 г., а в 2008 г. завершить сертификацию и приступить к поставкам. К маю 2005 г. фирма «Боинг» получила от 20 авиакомпаний 112 твердых и 143 зарезервированных заказов. Будутся переговоры еще с 25 авиакомпаниями, которые могут заказать более 400 самолетов. Фирма планирует в течение 20 лет продать 3100–3500 самолетов на сумму 400 млрд. долл. Она полагает, что в течение 20 лет почти 400 «Дримлайнеров» может быть продано в России и странах СНГ.

А теперь снова вернемся к фирме «Эрбас». Появление проекта самолета «7E7» поначалу не вызвало у нее сильного беспокойства. На выставке в 2003 г. ее руководство заявило, что есть семейство самолетов «A-330», которое вполне конкурентно с будущей американской машиной. Но в дальнейшем европейцы поняли, что «Дримлайнер» – серьезный соперник. Чтобы удержать лидерство на мировом рынке, нужен соответствующий ответ. Поэтому летом 2004 г. руководство «Эрбаса» стало готовить почву для нового самолета. Сначала фирма решила пойти по простому пути: на базе удачного «A-330» сделать улучшенный вариант с увеличенной дальностью полета. Были рассмотрены последовательно три варианта, но после предварительной оценки их забраковали. Затем проанализировали еще три–четыре варианта и только после этого в декабре 2004 г. было объявлено о коммерческом начале программы разработки самолета «A-350». С этого момента фирма могла предлагать самолет заказчикам, которые не заставили себя ждать.

Самолет «A-350», внешне похожий на «A-330», на 90% новая машина. Его новыми элементами являются: фюзеляж, крыло, силовая установка, пилоты двигателей, шасси, ВСУ, опрение, интерьер пассажирского салона, кабина экипажа, бортовые системы. В настоящее время ведутся проектирование двух вариантов – «A-350-800» и «A-350-900». Вариант «A-350-800» рассчитан на перевозку 253 пассажиров на дальности полета до 16300 км, а удлиненный «A-350-900» – 300 пассажиров на расстояние 13900 км.

Силовая установка самолетов «A-350» будет состоять из двух ТРДД Дженерал Электрик GENX-72A1 и Роллс-Ройс «Трент» 1000, которые также выбраны для самолета «Боинг-787». Фирма «Эрбас» заявила, что на самолете будут применены новые высокоеффективные усовершенствованное крыло.

Эксплуатация самолетов «A-350» должна начаться в первой половине 2010 г. Они не заменят, а дополнят авиалайнеры «A-330» и «A-340». По словам Н. Форкера, «рынок авиаперевозок по маршрутам большой и сверхбольшой протяженности становится все более сегментированным с точки зрения пассажиропотенциальности и дальности полета. Поэтому фирма вынуждена прислушиваться к мнению заказчиков, которые проявляют интерес к самолету средней размерности и с большой дальностью полета».

В конструкции «A-350» будут применяться те же технологии, материалы и производственные процессы, которые используются в изготовлении самолетов «A-380». Особое внимание фирма «Эрбас» уделяет выбору композитов, но революции в этой области не будет.

Фирма «Эрбас» уверена, что самолет «A-350» по эксплуатационным и экономическим параметрам будет лучше самолета «Боинг-787». Например, у самолета «A-350-800» часовой расход топлива на одно место, по расчетам, на 2,5% меньше, чем у самолета «Б-787-8», а эксплуатационные расходы на один пассажира – на 7% меньше.

О намерении выйти на рынок ближне- и среднемагистральных самолетов объявила канадская корпорация «Бомбардье», представив информацию о проектах самолетов «С-110» (110 мест) и «С-130» (130 мест). В середине марта 2005 г. совет директоров корпорации объявил о коммерческом начале программы их разработки, официально программы планируют начать во второй половине текущего года. Канадцы полагают, что новые самолеты будут обладать высокой эксплуатационной надежностью, обеспечивающей доставку пассажиров непосредственно в нужный город, а не обслугивая удаленные аэропорты. Исходные варианты будут обслуговывать маршруты протяженностью 3300 км, а их модификации с увеличенным запасом топлива будут летать на расстояния до 5500 км. Таким образом, самолеты «С-110» и «С-130» могут стать конкурентами известным машинам: «Боинг-737NG» и «А-320».

Много новинок было среди административных самолетов. Французская «Дассо Авиасистем» впервые представила «Фалькон-7X», совершивший первый полет в начале

марта 2005 г. Впервые о проекте этого самолета фирма сообщила в июне 2001 г. Он предназначен для полетов на расстояние более 10000 км. В его конструкции широко используются современные технологии, позволяющие существенно улучшить экономические и эксплуатационные характеристики. Самолет рассчитан на перевозку в стандартном варианте восьми пассажиров на расстояние до 10 600 км. Максимальное число мест равно 19. Максимальная взлетная масса 28,8 т. Он является первым в семействе самолетов «Фалькон», оснащенным цифровой ЭДСУ. Его силовая установка состоит из трех ТРДД Прэт-Уитни Канада PW307A тягой по 2775 кгс. Самолет имеет цифровой комплекс авионики, спроектированный фирмой «Дассо Авиасистем» по концепции EASy. По мнению разработчиков, в этой концепции заложен наиболее совершенный интерфейс «человек–машина», превосходящий аналогичный интерфейс у американского компонента Хангуала «Примус Этик».

По правилам FAA самолет, выполняющий полеты продолжительностью более 12 ч, должен иметь помещение для отдыха экипажа. В связи с этим конструкторы приняли решение: для размещения такого помещения, оборудованного двумя спальными местами, несколько уменьшили длину салона. К маю 2005 г. было уже продано 52 самолета «Фалькон-7X».

Фирма «Гольфстрим Аэроспейс» (США) впервые показала сразу три новых самолета «Гольфстрим»: «G-150», «G-450» и «G-550». Самолет «G-150» – разработан при активном участии израильской фирмы IAI. Первый полет «G-150» выполнен в начале мая 2005 г. в аэропорту Бен Гурион (Тель-Авив). Он рассчитан на перевозку шестидесяти пассажиров. По сравнению с самолетом «G-100» ширина пассажирского салона увеличена на 305 мм, а высота – на 50 мм. Кроме того, за крыльями фюзеляжа имеет дополнительную вставку длиной 0,4 м. Имея на борту четырех пассажиров, самолет «G-150» может выполнять полеты по маршрутам протяженностью до 5000 км – таким, как Нью-Йорк–Лос-Анджелес, Лондон–Москва и т.д.

Немецкая фирма «Гроб Аэроспейс», до недавнего времени специализировавшаяся на разработке легких самолетов с ПД и ТВД и планеров, представила на выставке впервые многоцелевой административный самолет G-180 SpJ «Юнити Джет», разработку которого она вела в обстановке секретности. Проведенный фирмой анализ рынка легких административных самолетов с ТРДД показал, что покупателям нужна надородная скромности машины с большой дальностью полета, способная эксплуатироваться с неподготовленных аэродромов и перевозить объемный багаж. Такой самолет может найти хороший спрос в странах Африки, Азии и Австралии.

Самолет «G-180 SpJ» рассчитан на перевозку восьми пассажиров в достаточно просторном салоне, имеющем длину 5,1 м и высоту 1,65 м. При необходимости он может быть переворачиваться в грузопассажирский, способный перевозить четырех пассажиров и груз в хвостовой части кабины, или полностью грузовой. Существует проект самолетного варианта.

Дебютантам Парижского авиасалона стала американская фирма «Аэрон», которая активно ведет разработку проекта «малоизумного» сверхзвукового административного самолета (САС) QSST. Его модель сна-

выставила на своем стенде. Особенностью самолета является трапециевидное крыло, в конструкции которого используются аэродинамические профили, обеспечивающие при сверхзвуковой скорости естественное плавное обтекание почти на 80% хорды. Такие же профили применяются в конструкции горизонтального стабилизатора. Применение пазминирного крыла и удлиненной носовой части фюзеляжа позволит снизить избыточное давление при сверхзвуковом ударе и сделать самолет «социально приемлемым». CAC QSST рассчитан на перевозку 8–12 пассажиров (в зависимости от варианта кресел-книжки интерьера) на маршрутах протяженностью более 7400 км. По заявлениюице-председателя фирмы «Аэрон» Брайана Баренса, выбранная компоновка силовой установки позволяет обеспечить требование главы АИКАО по шуму на местности. Максимальная расчетная взлетная масса самолета 40,8 т.

В настоящие времена в США кроме фирмы «Аэрон» работы по «макросистеме» CAC ведут фирма «Сиокорпорис Аэреспейс Интернешнл» (SAI), техническая поддержку которой оказывает фирма «Лоукнд Мартин». Самолет фирмы SAI также рассчитан на перевозку 8–12 пассажиров на расстояние свыше 7000 км. Принципиальная разница между обеими проектами заключается в том, что фирма «Аэрон» не планирует выполнять сверхзвуковой полет над сушей, что не потребует особых требований к сертификации. Предполагается, что CAC QSST будет летать над сушей со скоростью, соответствующей числу $M=0,99$, а во время полета над водной поверхностью крейсерское число M составит 1,6.

По мнению экспертов фирмы «Аэрон», в ближайшие 12 лет мировой рынок CAC оценивается в 220–270 единиц, а в течение 20 лет их может быть построено не менее 500. Данный прогноз был сделан, исходя из цены самолета 80 млн. долл. Б. Баренс полагает, что данная цена наиболее приемлема для CAC. Фирма готова в ближайшее время начать проектирование CAC; в этом случае его эксплуатация может начаться в 2012 г. Однако пока существует финансовая проблема: на разработку самолета и летные испытания требуется 1,2 млрд. долл. Поэтому, как заявил Б. Баренс, необходимо образовать группу фирм, готовых разделить технический и финансовый риск.

На выставке было также объявлено о подписанном соглашении между Европой и Японией о проведении совместных исследований по перспективному пассажирскому сверхзвуковому самолету. Пока речь идет о работах в области материалов и силовых установок. Программа рассчитана на три года и объем ее финансирования всего 5,6 млн. долл. Вряд ли такая сумма позволит провести полноценные исследования, но кое-какие приоритеты, скорее всего, будут сделаны. Конкретный проект не рассматривается, но основываясь на ранних публикациях, можно предположить, что имеется в виду 300-местный лайнер с дальностью полета около 10000 км.

Парижские выставки всегда отличались презентацией прогнозов развития рынка авиаперевозок. На этот раз прогноз представлялся только фирмой «Боинг», согласно которому в 2005–2024 гг. средний ежегодный темп роста пассажирских перевозок составит 4,8%, а грузовых – 6,2%. Наибольшими темпами пассажирские перевозки будут увеличи-



Чем же оживляли
раскраска этой машинки?

ваться в КНР (на 8,8% в год), в странах Латинской Америки (7,2%), Азиатско-Тихоокеанском регионе и на Ближнем Востоке (по 6,1%), а также на транстихоокеанских маршрутах (6%). Медленнее всего станут расти аванперевозки и Северной Америке (на 3,5% в год) и Европе (3,4%).

Для обеспечения планируемых темпов роста аванперевозок потребуется поставить 25700 пассажирских и грузовых самолетов, из которых 7200 предназначены для замены старых самолетов, в 18500 – для обеспечения роста объема аванперевозок. Поставки самолетов оцениваются в 2,1 трил. долл. К началу 2005 г. в мире эксплуатировалось около 16800 пассажирских и грузовых самолетов. По мнению фирмы «Боинг», в 2024 г. мировой парк будет насчитывать почти 35300 самолетов, в составе которого будут 9600 самолетов, использующихся в настоящем времени.

Компания «Форкаст Интернешнл» опубликовала прогноз развития мирового рынка реактивных административных самолетов в 2005–2014 гг. Предполагается, что в ближайшие 10 лет может быть построено почти 10900 самолетов на сумму 141 млрд. долл. В прогнозе отмечается, что после двух лет спада в 2004 с производство административных самолетов возросло на 16%. В 2005 г. темпы выпуска будут продолжать расти и этот рост сохранится до 2014 г.

По мнению компании, наиболее динамично будут развиваться два типа административных самолетов – самолеты сверхлегкого класса VLJ, рассчитанные на перевозку 4–6 пассажиров, и тяжелые самолеты для полетов на маршрутах очень большой протяженности (более 10000 км). В прогнозе отмечается, что в 2005–2014 гг. может быть построено 3476 самолетов типа VLJ. В основном это будут сравнительно дешевые самолеты стоимостью 1–2,75 млн. долл.

Что касается рынка самолетов второго типа, то в настоящие времена в этой области ведущими являются фирмы «Гольфстрим», «Бомбардье» и «Джесс Авиасион». Компания «Форкаст Интернешнл» полагает, что объем этого рынка сравнительно невелик и вряд ли можно ожидать появления новых конкурентов.

Гражданским самолетами Парижская выставка не ограничивалась. Были показаны различные военные самолеты, вертолеты, космические аппараты, авиационные двигатели, ракетное вооружение. Особо следует отметить возрастающий интерес к беспилотным летательным аппаратам (БПЛА). Если на выставке в 2003 г. демонстрировалось около 50 БПЛА (натуралистичных и в виде моделей), то на этот раз их было около 70.

Выставка – это не только технический смотр, это еще и своеобразная ярмарка. По данным ее организаторов, на нее было подписано контрактов на сумму свыше 48 млрд. долл. – рекордный показатель. Выставка посетили свыше 270 000 человек, включая более 140 000 специалистов. Она вновь подтвердила свое лидирующее место среди аналогичных мероприятий. Уже объявлены планы на «Париж-2007». Будущая выставка будет еще более представительной. Для этого планируется построить новый павильон, а старые будут демонтиrovаны и построены заново с использованием современных материалов и конструкций. Два павильона уже заменены, теперь очередь за остальными.

Виктор БЕЛЯЕВ,
начальник отделения ФГУП ЦАГИ –
специально для «Гражданской авиации»

Редакционный Эмбран №93.

Фото автора.



СЕРВИС

Слова о том, что авиаперевозка начинается с билетной кассы, хотя и давно «заезжены», но, тем не менее, как нельзя лучше отражают суть работы любого агентства. Сегодняшний пассажир очень придирчиво относится к тому набору услуг, которые ему предоставляются. Это и понятно: конкуренция на рынке авиапродаж большая, и агентству необходимо приложить немало усилий, чтобы пассажир пришел к нему вновь. Рассказывает директор транспортного агентства ООО «БАЛ-сервис» Юрий Садердинов.



ОБЯЗАТЕЛЬНО СТАНЕМ ЛУЧШИМИ

Агентство «БАЛ-сервис» как структурное подразделение Башкирского объединенного авиаотряда, а затем авикомпании «Башкирские авиалинии» было образовано еще в 1960 году. В 2003 году было реорганизовано в ООО «БАЛ-сервис», зарегистрировано на территории Российской Федерации и стало самостоятельным хозяйственным субъектом со всеми правами юридического лица: свой баланс, расчетный и иные счета в банке, печать, фирменный бланк, ООО «БАЛ-сервис» прошло процедуру аккредитации и сегодня, говоря на профессиональном языке, является аккредитованным Транспортной клиентской палатой агентством по продаже авиаперевозок на нейтральных бланках перевозочная документация ТКП. Наше агентство прошло также процедуру сертификации и имеет сертификат соответствия ФАВТ, что дает право деятельности на рынке продаж авиационных перевозок. Таким образом, все пункты продаж ООО «БАЛ-сервис» действуют в строгом соответствии с Федеральными авиационными правилами.

В нашем агентстве работают очень профессиональные специалисты, все стараются как можно лучше обслугивать пассажира. С полным правом могу сказать, что успешная работа агентства – заслуга всего коллектива. Наша цель – расширение зоны обслуживания пассажиров, что, в первую очередь, очень важно для основного партнера агентства – авикомпании «Башкирские авиалинии». Так, за год с небольшим удалось выстроить и укрепить сеть продаж авиаперевозок благодаря открытию собственных пунктов продаж. Сегодня мы бронируем и продаем авиаперевозки через девять собственных пунктов продажи.

Шесть из них расположены в Уфе, на так называемой «красной линии», охватывающей наиболее бойкое место города. Еще три пункта продаж находятся в промышленно развитых городах Республики Башкортостан – в Стерлитамаке, Салавате и Сибай. Кроме того, у агентства «БАЛ-сервис» – 24 отделения на территории республики и в России. В общей сложности это шестидесят кассовых точек.

Агентство имеет в своей структуре Центр бронирования авиаперевозок УФА. Благодаря этому авикомпания может размещать и сопровождать свой ресурс мест. Обеспечивая пункты продаж связи, подключаем и обнуляем видеотехническое оборудование к автоматизированной системе бронирования «Сирина» для бронирования и продажи авиаперевозок, получению справочной информации и т.д. Центр бронирования авиаперевозок также аккредитован ТКП для работы с системой резервирования «Сирина-2.3». Агентство работает по стандартному договору: Центр бронирования авиаперевозок – Транспортная клиентская палата.

В Центре бронирования размещены ресурсы мест перевозчика «Эйр». К нему подключены терминалы автоматизированной системы бронирования как собственных пунктов продаж агентства, так и терминалы субагентской сети ООО «БАЛ-сервис».

Наше агентство ведет продажу авиабилетов как в России, СНГ, так и по дальнему зарубежью в системах бронирования «Сирина», «Глобали» и «Сейбр». Последнюю, в которой работает авикомпания «Аэрофлот – Российские авиалинии», единицы сравнительно недавно, и кассы международного сектора агентства прошли

обучение по курсу использования этой глобальной дистрибуционной системы бронирования. Правда, здесь пока дело идет не всегда гладко. Из-за технологических недоработок частично увеличивается время обслугивания пассажира, что значительно превышает норму, когда проделывает полный переход на новые принципы взаимодействия по продаже авиаперевозок на блоках СПД НСАВ-ТКП. В агентстве прошло обучение всего штата кассиров и администраторов. Транспортная клиентская палата тщательно перориентала методику этого обучения, которое осуществлялось в интерактивном режиме. Оно прошло, что называется, «без сучка и задоринки». Наши работники успешно отвечали на все вопросы теста и получили право работать по новой технологии.

Продажа авиаперевозок только на первый взгляд кажется делом простым и не требующим высокой квалификации. Это далеко не так. Работа агентства – важнейшее звено в цепочке «пассажир – авикомпания – авиаперевозчик». Говоря об этом потому, что мне приходится перегорать на разных участках авиатранспортного производства. Так, после окончания Славянского авиационно-технического училища гражданской авиации работал в Башкирском авиапредприятии авиакомпанием по электрорадиоремонтному оборудованию самолетов Ан-24 и Ту-154. После окончания командной факультета Академии гражданской авиации работал в авиакомпаниях «Башкирские авиалинии» начальником отдела сертификации, заместителем коммерческого директора по производству. Но работа в агентстве имеет свою особую специфику. Это и очень сложные современные технологии

продажи авиаперевозок, и число коммерческих вопросов, потому что работать без прибыли агентство не может, «кормить» его никто не будет. Здесь как нельзя лучше видно, какое агентство работает на рынке цивилизованно, не демпингует, не нарушая принципов честных рыночных отношений, в каком пришло на этот рынок, чтобы скрое сорвать куш и кончену.

Мне, как руководителю, очень помогают знания, полученные как в Академии гражданской авиации, так и на переподготовке в Башкирской академии госслужбы при Президенте Республики Башкортостан, где занималась проблемой антиимперского управления. В вопросы приходится решать подчас весьма серьезные. Один из них – постоянно растущие расходы, поскольку себестоимость перевозки пассажиров (авиабилетов) неизменно растет, а доход – уменьшается. Приходится оптимизировать расходы по всем направлениям, разрываясь распоряжался собственной прибылью. В первую очередь средства вкладывали в производство – компьютеры, линии связи, аренду и ремонт помещений. Но даже развиваясь, качество нашей работы растет, и это приносит и мне, как руководителю, и каждому члену нашего небольшого коллектива чувство удовлетворения.

Зная свои сильные и слабые стороны, пытаясь взвесив возможности, решили участвовать в конкурсе «Лучшее агентство по продаже авиаперевозок». По итогам прошлого года у нас были очные испытания показатели, потому вполне могли рассчитывать на победу в своей номинации. Увы, строгие жюри конкурса – его общественный совет, состоявший из очень квалифицированных специалистов, поставили условия для победы в конкурсе сочли недостаточными. Зато получили диплом участника и, уверен, агентство «БАЛ-сервис» обязательно еще станет призером. К тому есть все предпосылки.

С какими авиаперевозчиками мы работаем? Агентским договором продажи на собственных бланках ими прежде всего с авиакомпаниями «Башкирские авиалинии», с «Тулоев», «Вим-Авиа», «Владивосток-Авиа», с «Аэрофлотом». Заключены прямые договоры на бланках Транспортной курьерской палаты и авиакомпаний «Авиалинии Кубани», «Сибавиатранс», «Когалымавиа», «Башкирские авиалинии», Чебоксарским авиацентром и «Уральскими авиалиниями». В прошлом году нашим агентством вместе с субагентской сетью было реализовано 127 тысяч авиабилетов. К сожалению, сохранились продажи на бланках ТКП в связи с ростом продаж на собственных бланках авиакомпаний.

Услуги, которые предоставляет «БАЛ-сервис», это бронирование, в том числе и предпритейское, продажа и оформление авиаперевозок, брони и переформирование авиабилетов, заказ мест по телефону, бронирования и оформление мест с открытым датой обратного вылета в агентствах, расположенных как в городах России, так и СНГ, а также дальнего зарубежья. Мы бронируем и продаем авиаперевозки на выставках и конференциях, на различных массовых мероприятиях, доставляем авиа- и железнодорожные билеты по Уфе, Салавату и Стерлитамаку, оформляем справки пассажирам и предоставляем им всю необходимую документацию для бухгалтерской отчетности. Ведем также страхование пассажиров и продаем авиабилеты в кредит с участием страховой компании. Мы бронируем и оформляем авиабилеты по программе РТА авиакомпании «Башкирские авиалинии», для юридических лиц предлагаем корпоративные программы. Кстати, при приобретении авиабилета в любой кассе «БАЛ-сервиса» с вылетом из аэропорта города Уфы пассажирам предоставляем флаер нашего парт-



нера «Зеленоглазое такси», давший право на двадцатипроцентную скидку на проезд, в такси по макрикту Уфа-аэропорт.

Кстати, о корпоративных клиентах, работа с которыми для «БАЛ-сервиса» является приоритетной. Мы даем им полный перечень действующих тарифных позиций, предложаемых перевозчиками. Все авиабилеты реагируют по тарифам перевозчиков, таким образом, агентству способно, что не ведет к удручающе сплошности авиабилетов для пассажира. Корпоративным клиентам предоставляем полный перечень услуг агентства, помогаем им при организации деловых поездок, корпоративные отдыши в каждом пункте продажи как в Уфе, так и в городах периферии. Число договоров с корпоративными клиентами у нас растет. Так, если в 2003 году их было 17, то сегодня уже 24, что показывает возможности дальнейшей работы в данном направлении. На рост корпоративному клиенту положительно повлияла разработанная нами «Программа лояльности», расширение спектра предоставляемых услуг.

О чем еще хотелось бы сказать? Наверное, следует подчеркнуть, что за время существования агентства как самостоятельного юридического лица нам удалось разработать фирменный стиль предприятия. Например, в оформлении офисов продаж, в рекламной продукции, в рекламных материалов, которые размещаем в средствах массовой информации. И в дальнейшем

приоритетными направлениями политики развития агентства «БАЛ-сервис» будут являться совершенствование ООО – системы продаж за счет внедрения собственного фирменного стиля, расширение области предоставления сопутствующих и дополнительных услуг, поиск новых партнеров среди действующих авиакомпаний и, конечно же, развитие сферы продажи международных перевозок.

Считаю, что наше агентство обладает значительным конкурентным потенциалом: солидная база продаж на рынке, причем с динамикой роста; обширная система тарифов на авиабилеты; ценные преимущества по агентским сборам; большие инновационные возможности. Кроме того, агентству присуща мобильность, мы легко адаптируемся к тем непростым рыночным условиям, в которых работают наши главные партнеры – авиакомпании «Башкирские авиалинии». Основные же ценностные ориентиры для нашего агентства, это общий рост продаж авиаперевозок, рост объема собственного капитала, социальная ориентация, этичность бизнеса.

У нас обычная клиентская база, как упоминал, очень квалифицированный персонал, собственный канал связи. Конечно, мы готовы представлять свои услуги в любое время суток. На мой взгляд, у «БАЛ-сервиса» есть все, чтобы постепенно, шаг за шагом подняться до уровня одного из лучших агентств России.

Центральный
офис агент-
ства.

В «БАЛ-
сервисе»
всегда очень
активно
работают
с клиентами.



■ АЭРОНАВИГАЦИЯ

В плотном, насыщенном графике проведения мировых авиасалонов, деловых встреч и совещаний нынешнего года удалось все-таки отыскать двухдневный промежуток для проведения в Москве традиционного международного семинара по безопасности полетов «Предотвращение авиационных происшествий: учимся друг у друга – 2005».

Правда, семинар пришлось сметти с обычного времени проведения – серединой осени на начало лета, но это не помешало принять в нем участие десяткам ведущих специалистов ИКАО, Евроконтроля, российских и зарубежных авиакомпаний, предприятий, научных центров. Встреча, посвященная теме «Аэронавигационная информация сегодня и завтра», была организована Партинерством «Безопасность полетов» при поддержке ФАВТ и ФСНСТ Минтранса России. В ходе дискуссии заслушано более двух десятков докладов и сообщений.

Правствствуя собирающимися специалистами, руководитель Федеральной службы надзора в сфере транспорта А. Нерадко отметил, что возрождение в последние годы хозяйственно-экономической активности в нашей стране вышло за предел областей, где этот позитивный процесс происходит наиболее успешно. Среди них лидируют транспортная отрасль, а в ней – воздушные перевозки пассажиров и грузов. В 2004 году практически по всем основным показателям деятельности воздушного транспорта достигнут заметный рост по сравнению с предшествующими периодами. Всего авиакомпаниями России за минувший календарный год было доставлено 33,8 миллиона человек и 654,8 тысячи тонн грузов. Увеличение пассажиро-транспортных объемов, подчеркнул А. Нерадко, должно теперь сопровождаться качественными перемеными в логистике, чтобы, безусловно, будут способствовать проводимый семинар.

В центре внимания участников обсуждения оказалась, как это сформулировано в своем выступлении региональный представитель подразделения по Европе и Северной Атлантике Международной

В зале,
где проходил
семинар.

Фото
автора.

ЛЕТАТЬ БЕЗОПАСНО, УВЕРЕННО, ТОЧНО

организации гражданской авиации (ИКАО) Б. Хеллгрот, одна из самых актуальных проблем современной гражданской авиации – требование повышения качественной информацией в связи с внедрением рекомендаций ИКАО системы CNS/ATM.

Как известно, в последнее десятилетие завершающегося века специально созданная комитетом ИКАО была разработана современно новая концепция аэронавигационного, в том числе и радиотехнического обеспечения полетов гражданской авиации в глобальном масштабе. Принятая Соглашением о внедрении системы сигналов навигации и наблюдения (ССНН, или в английской транскрипции CNS/ATM), открывшаяся на широкое использование спутниковых технологий, позволяет не только вперед обеспечить высокую пропускную способность воздушного пространства планеты, устранив «уже места» в деятельности аэропортов, поднимет эффективность воздушного транспорта. Проведенные подсчеты показывают, что использование новой системы дает возможность аэромаршрутам в итоге получать ежегодную экономию средств в размере 5 миллиардов долларов, что за десятилетие оккупит затраты на его изготовление и установку по миру необходимого нового оборудования. Таким образом, исполнование концепции ССНН означает начало коренного реформирования не только системы радиотехнического обеспечения полетов, но и всей глобальной системы УВД.

Представители ИКАО в своем выступлении особо выделили необходимость при переходе к CNS/ATM постепенным качественным изменениям в информационном поле, а также в технологии в любое время. При этом особое внимание должно быть обращено именно на качественность получаемых данных – их доступность, важность, точность, целостность, своевременность, безопасность и достоверность, что специалисты отмечают в одном из руководящих документов ИКАО – Принципах 15 к Чикагской Конвенции.

Искаженная или недостоверная аэронавигационная информация, говорится в Принципах, представляет угрозу для безопасности полетов. Б. Хеллгрот сделал особый акцент в своем выступлении на том, что «единственный путь соответствия предъявляемым требованиям – дальнейшая автоматизация технологических процессов получения, обработки и распространения аэронавигационных данных». Последующие выступления конкретизировали эти установки примерами из последней практики крупнейших аэронавигационных организаций мирового сообщества.

Руководитель программы Евроконтроля А.П. Францолов отметил: «В виду глобальной экспансии европейской экономики возрастает спрос на авиаперевозки. Для его удовлетворения необходимо повысить пропускную способность аэропортов, а также поднять плотность использования воздушного пространства. Поскольку традиционные методы увеличения пропускной способности близки к исчерпанию, необходимо использовать новые подходы и концепции, позволяющие максимизировать эксплуатацию имеющихся ресурсов, а также повысить по возможности взаимосвязь воздушных судов». Кстати, последнюю обстоятельство вызвало появление суперрабуса А-430 для перевозки пассажиров и возможное серийного выпуска сверхгрузовика Ан-124-100.

Длеге А.П. Францолова сказала: «Традиционный – централизованный – способ предоставления аэронавигационной информации должен быть заменен на получение централизованных данных и обновлений через определенные временные промежутки операторами формулами на электронных носителях. Они используются при подготовке полетов, управлении ими, а также для другой деятельности по организации воздушного движения».

Такой подход мы в Евроконтроле называем управлением аэронавигационной информацией (AIM). В принципе он обеспечивает более всесообщественное поступление данных, к тому же они должны быть



доступны по требованию в любое время. Ключ к успеху в будущем лежит в представлении всей требуемой цифровой информации, совместимой между собой благодаря точно установленным общим форматам обмена сведениями и наличию определенного минимума оборудования».

Выступление на международном саммите представительства Европартии было дополнено обстоятельными сообщениями начальника Центра аэронавигационной информации (ЦАИ) гражданской авиации России Е. Степановой о сегодняшней деятельности одного из старейших учреждений отечественного воздушного транспорта.

«Начавшийся в наступившем 90-х годах процесс гармонизации отечественных норм и методик с принятными в США и европейской авиации общими способами обработки, отвечающими международным стандартам. Тогда же в наш ЦАИ была привлечена небольшая группа разработчиков программного обеспечения, которая занялась автоматизацией телекомпьютерных процессов обработки аэронавигационной информации. Для этого использовались материалы, полученные из международных слайдартов, научно-исследовательских работ и других документов».

В результате удалось создать базу данных Центра и соответствующие программы, позволяющие обрабатывать, хранить и воспроизводить (тиражировать) необходимые сведения, представляемые, как это требуют документы ИКАО, в единенном пакете аэронавигационной информации. В настоящий момент пакет состоит из следующих элементов: АИР, включая поправки и дополнения к нему; NOTAM и РВБ; АИС; контрольные перечни и перечни действующих NOTAM».

За годы своего существования Центр вырос в организацию, имеющую в своем составе полтора десятка структур, которые открыты национальной и Федеральной информаций, радиодиффузии, картографии, международных NOTAM, а также едины разработки и техническая поддержка автоматизированных систем обработки информации. Пояснение крайне важно в связи с тем, что объемы информации значительны, в количестве специалистов ограничено. Как следствие уровень автоматизации в нашей системе превышает существующий в аналогичных системах европейских государств и Евроконтроля.

Это помогает специалистам Центра постоянно поддерживать качество и своевременность передаваемой оперативной информации. Действующий в ЦАИ в непрерывном режиме государственный орган NOTAM обрабатывает, например, за сутки около 1000 сообщений, поступающих из 150 стран. С 2000 года осуществляется рассылка NOTAM – информации по сквозным каналам связи, используя оптоволоконную сеть. С нынешнего года подобная информация обрабатывается специализированной автоматизированной системой, разработанной для нас фирмой «Монитор-Соф».

Такая многоуровневая система облегчает ныне национальные государственные центры СНГ: авиакомпании и аэропорты в единий технологический процесс, предусматривающий всеми рекомендациями ИКАО. В частности, включает сопровождение базы данных NOTAM и выпуск блокированной информации по международным трассам всего мира.

О практическом использовании предложенных ЦАИ материалов участникам семинара рассказали представители двух крупнейших авиастроительных предприятий нашей страны – главный штурман компании «Аэрофлот – Российские

авиалиниям» В. Нартов и руководитель службы аэронавигационного обеспечения Группы компаний «Волга-Днепр» В. Головин.

В. Нартов начал с показательной статьи. Сегодняшний «Аэрофлот», главный интерес которого лежит в сфере обслуживания международных рейсов, эксплуатирует 73 самолета девяти типов, выполнит регулярные и чартерные рейсы в 89 аэропортов 47 стран мира. На этом парке воздушных судов работает 1500 человек личного состава. До перехода в текущем году на единую систему аэронавигационной информации из 1500 человек 50% получали аэронавигационную информацию в виде папок, при помощи которых 785 сбрасывали доказуемый и 5663 маркированных карт издания «Фирмы „Джерриден“ и ЦАИ ГА РФ». Только регулярным внесением поправок в эту «библиотеку» и комплексованием бортовых членоведов с документацией занималось 40 человек, а их доставкой на борт лайнеров еще 27 сотрудников компании. Не меньшие объемы бумажной документации приходилось использовать в летающей по всему миру компании «Волга-Днепр».

Перед залом, где работал международный семинар, на широкую арену были для наглядности предоставлены лица малая часть этих тяжеловесных томмок, с которыми трудно управляться даже в просторном помещении, не то что в тесном пространстве пилотской кабины. Перед началом перехода на использование электронных носителей была полностью изменена структура бортовых сбрасываемых АИИ (аэронавигационной информации) и нарастила полезная масса карт применительно к географии полетов «Аэрофлота». В концлагере решено в текущем году полностью отказаться от использования бумажных носителей АИИ для всех видов наземной подготовки личного состава, а в следующем году приступить к использованию электронных носителей в полете.

Специфика работы компаний «Волга-Днепр» на рынке регулярных и чартерных перевозок многонациональна. В. Головин, а председатель для фарсов подготавливая к выполнению любого полета. Он начал с выразительной проработкой схемы полета для спасателей коммерческой службы. Продолжается расчет времени с полетом необходимыми сведениями еще до заключения контракта. Вторая фаза – аэронавигационное обеспечение рейса по уже заключенному контракту. Еще раз прорабатываются маршрут полета и подготавливаются альтернативные маршруты, готовится полный комплекс информации для Центра управления полетами нашей компании и датчиками.

В сборниках, выпускаемых Группой компаний в формате, удобном для применения на макете, подробно описываются процедуры выполнения полетов, особенности взаимодействия по пути следования, действия экипажей в особых ситуациях с учетом опыта пилотов, выполнявших ранее полеты в эти точки, а также приводятся государственные требования по пути следования, санитарно-карантинныестановки и меры по соблюдению аэронавигационной безопасности. Важно отметить, что фирменная служба аэронавигационного обслуживания проводит непрерывный мониторинг входящей информации по регионам полета и в мире. В случае внезапного возникновения ограничений по полетам или каких-либо опасных явлений идет немедленный рапорт по доведению этих сведений до Центра управления полетами компаний и датчиками, даже если он уже находится в полете.

При таком обширной географии полетов, которая имеет место в авиакомпании «Волга-Днепр», крайне важна и ответственна работа диспетчеров по оперативному обеспечению экипажей документами аэро-

навигационной информации, изменениями и поправками в сборниках фирмы «Jeppesen» и ЦАИ гражданской авиации России. Изучая опыт работы крупных авиакомпаний мира, специалисты «Волга-Днепр» берут на вооружение все новое, прогрессивное, что помогает повышать уровень обслуживания заказчиков и квалификации собственных работников.

Анализ аэронавигационных материалов, изданных в Российской Федерации, показывает, что общая длина трасс, проложенных в воздушном пространстве нашей страны, составляет порядка 100 тысяч км, из которых 58 процентов приходится на международные линии. Однако за пределами этих границы расположены расстояния, превышающие 1000 км, что означает, что международные линии, в которых осуществляются интенсивные перевозки пассажиров и грузов и где действуют яные границы выполнения поездок своих и иностранных самолетов. Международные аэропорты, подобные прошедшему в Москве саммарику, нужны тем, что позволяют отстечественным специалистам из первых рук узнать о наступающих переменах в регионах, где приходится летать многим российским авиаторам. На этот этап о программе модернизации СрИД Западной Европы сообщил Ф.Р. Лаврга, директор подразделения «INDRA SISTEMAS», ведущей испанской фирмы по внедрению систем УВД на всех континентах.

«INDRA SISTEMAS» хорошо известна в России и других странах СНГ. С 1986 по 1990 год она занималась поставкой и внедрением в эксплуатацию радиоремонтного комплекта оборудования для системы УВД Московского аэропорта во Внуково, затем проводила установку аэродромного оборудования в аэропорту Минеральных Вод, модернизацию системы УВД региона Северного Кавказа, обновила радиолокаторы в аэропортах Симферополь и Днепропетровск. «Для специалистов фирмы, – отметил Ф.Р. Лаврга, – было большим удовольствием сотрудничать с российскими коллегами, что позволило установить прекрасные профессиональные и человеческие отношения».

Сейчас испанская фирма совместно с другими европейскими предприятиями образовала консорциум для создания и развертывания в полном объеме в 2000 году масштабной программы SESAME – интегрированной системы УВД континента, включющей составляющей общим планом единого европейского неба. Испанский менеджер в своем докладе на симпозиуме подчеркнул, что проектирование SESAME и ее полная реализация, в которой участвует 29 фирм и компаний объединенной Европы, предполагает активные контакты с венгерско-турецкими предприятиями смежных регионов – США и России. Поэтому участие российских организаций гражданской авиации в программе не только возможно, но и желательно.

Б. БЕЛИКОВ
г. Москва.

The Flight Safety Foundation International supported by the Federal Authority for Transport Oversight and by the State Civil Aviation Authority held an international workshop Air Navigation Information Today and Tomorrow in June, this year. The participants discussed problems of implementation of international experience and standards in the field of air navigation information and transfer to a new level of information technologies. The presentations were made by experts from ICAO, Eurocontrol, major Russian and foreign airlines, industry and academy.

Victor Belikov, special correspondent of our magazine, who took part in the workshop, highlights the event in question.



В прошлом году журнал «Гражданская авиация» № 9, 2004 г., опубликовал интервью с президентом Транспортной Комиссии палаты СДИ Ильиным и первым вице-президентом ТПП А.А. Русланом. В нем говорилось, что в начале 2005 года ТПП предложил для софинансирования проекта взаиморасчетов из внедрения системы электронных билетов в системе

взаиморасчетов из воздушного транспорта России и стран СНГ. Первая презентация воздушного варианта внедрения системы продажи электронных билетов была рассмотрена на заседании комитетов перевозчиков и агентств Национального Совета авиапредприятий по взаиморасчетам (НСАВ) в январе этого года. Члены комитета НСАВ поддержали предложенную концепцию по использованию формата заполнения бланков фирмы D61 и МСО для электронного билетоформирования и поручили ТПП изучить зарубежный опыт по внедрению технологий электронных билетов. О текущем состоянии дел с данным проектом идет речь в настоящей статье.

именно авиакомпаний США являются «застрельщиками» этого процесса. Так, в настоящее время в авиакомпании «American Airlines» более 90 процентов перевозок осуществляется на электронных билетах (собственных и нейтральных), в «Delta» – более 90 процентов, в «US Airways» – более 94 процентов и т.д.

По данным ИАТА, в целом на американском континенте процент продаж электронных билетов составляет 44 процента, в Европе – 35 процентов, в Африке и Азиатско-Тихоокеанском регионе – 25 процентов. Сорок авиакомпаний в мире способны осуществлять продажу электронных билетов. Впереди в настоящей статье.

Understanding) по продвижению этого проекта на территории КНР.

Китайская ГРС («EDT»/«Electronic Travel Distribution») в 2004 году обработала около 132,2 млн. бронирований. Более 95 процентов ежегодных доходов компании «TTL» приносят эти бронирования, но и в развитие «EDT» до уровня мировых ГРС эта компания вложила более 100 млн. долларов только в 2003 году. В мае 2005 года «TTL» подписала с «SITA INC.» («Information Networking Computing») эксплуатационный многомиллиардный четырехлетний договор по обеспечению китайской ГРС в реальном времени

ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЛЕТ:

Рассмотрим вначале развитие процесса по продвижению проекта внедрения электронного билетоформирования в мире и, в первую очередь, в зарубежных системах взаиморасчетов.

Совсем недавно, на 61-м ежегодном собрании ИАТА (Токио, май 2005 г.), Генеральный директор этой международной ассоциации авиаперевозчиков Дж. Бизнелли объявил, что в настоящее время около 30 процентов всех билетов, продаваемых в рамках системы взаиморасчетов BSP/IATA, являются электронными. Надо отметить, что ИАТА стремительно наращивает объемы продаж нейтральных электронных билетов: так, если в 2000 году их было выпущено всего 12,6 млн. (4,7 процента), в 2002 с процент таких электронных билетов составил 7,8, в 2003 г. – 11,9, то в итоге прошлого года – уже 19 процентов.

Ежемесячный прирост продажи электронных билетов составляет в среднем по всем BSP около 1-2 процентах. Планируется довести процент продаж к концу года до 40, к концу 2006 года – до 80 процентов со стартом продажи в 2004 году к концу 2007 года. При этом общее количество использованных нейтральных бланков BSP составило около 310 млн. в 2003 году при общем объеме перевозок регулярными авиакомпаниями (без США и стран СНГ) немногим более 1 млрд. пассажиров.

В то же время необходимо отметить, что «впереди планеты всей» идет продажа электронных билетов в системе взаиморасчетов США, поставщиком услуг которой является корпорация «ARC» («Airline Reporting Corp.»). Там доля продаж электронных билетов составила к концу 2004 года 90 процентов. Объяснение этому феномену очень простое: ведь

электронных билетов и расчеты по интернейновым перевозкам, еще 74 авиакомпаниями выпускают электронные билеты на прямых (не интернейновых) маршрутах, около 40 авиакомпаний только приступили к оформлению таких билетов. 150 из 431 авиакомпаний еще не откликнулись на запрос ИАТА по вопросу применения электронных билетов. Маленькие авиакомпании с одним или двумя самолетами, выполняющими местные или региональные перевозки, находятся еще в «старом измерении».

На быстро прогрессирующем рынке авиаперевозок Китайской Народной Республики (121 млн. пасс. в 2004 г., прогноз на 2005 г. – 140 млн. пасс.) продажа нейтральных электронных билетов в системе взаиморасчетов началась с довольно низкого старта в 6,7 процента в 2004 году с прогнозом (по разным оценкам экспертов) между 10 и 20 процентами в 2005 году. Первой из авиакомпаний стала применять электронные билеты в 2000 году «China Southern Airlines», а в 2004 году для продаж электронных билетов в этой компании составило 20 процентов. Ряд ведущих авиакомпаний («Air China», «China Eastern» и «Hainan Airlines») собираются в этом году приступить к электронному билетоформированию.

При этом интересно отметить, что переход на электронные технологии продажи билетов в ЮНЕСКО объясняют ГУАМ (Главным управлением гражданской авиации) национальным проектом, а единственным (монопольным) провайдером глобальной распределительной системы (ГРС) Китая – национальная компания «TTL»/«TravelSky Technology Limited» – подписала в этом году с ИАТА договор о взаимопонимании (Memorandum of

режиме тарифной информацией и автоматизированным модулем по расчету маршрутных тарифов («SITA Airfare»).

Директор ГУАМ планирует в 2005 году определить два аэропорта в качестве пилотов для внедрения технологий, связанных с использованием электронных билетов. Но уже в 2004 году ГУАМ согласилась на внедрение в международном аэропорту Гуанджоу (25 млн. пасс. к 2010 году, базовый аэропорт для «China Southern Airlines») интегрированных аэропортовых технологий, разработанных «SITA» («CUTE»/«Common Use Terminal Equipment» – для регистрации пассажиров и багажа, «DCS»/«Departure Control System» – управление отправками и как запасной вариант для регистрации, «VarifMates» – для урегулирования проблем, связанных с багажом, «CUS»/«Common Use Self Services» – классы самообслуживания пассажиров при регистрации с электронными билетами и др.). В ряде проектов с «TTL» и аэропортами в Пекине, Шэньянне, Чэнду, Урумчи и Гуанджоу, а также по внедрению «электронных» паспортов («MRDT»/«Machine Readable Travel Documents») участвует также компания «Unisys» (США).

Кроме китайской, еще четыре всемирно известные компании стали официальными отраслевыми провайдерами, с которыми ИАТА заключила аналогичные договоры по продвижению услуг по пяти ключевым проектам, намеченным ИАТА в 2004 году на конец 2007 года: «SITA», «Amadeus», «Sabre», «Lufthansa Systems». Среди этих основных проектов, кроме электронного билетоформирования, внедрение посадочных талонов с «бар-кодами» (штриховыми кодами), внедрение «кошков» самообслуживания («CUS»), исполь-

зование радиочипов для идентификации багажа («RFID»/«Radio Frequency Identification») и «электронные грузовые перевозки (e-freight). Полное внедрение последнего проекта, в котором в настоящий время в составе отраслевой группы ИАТА участвует ряд ведущих грузовых перевозчиков («British Airways», «Cargoilux», «Emirates», «Fedex», «Lufthansa Cargo», «Singapore Airlines») – 2010 год.

Подписав договоры с ИАТА, вышеизложенные отраслевые компании-правоудары обязуются (в части продвижения электронного билетоформления): обеспечить

продаже и резервированию авиаперевозок АЭВТ.

Далее намечено разработать (доработать) организационно-нормативные документы (стандарты) СБВТ, в частности: Стандартные договоры с перевозчиками и агентствами с учетом применения системы электронных билетов.

Большая часть работ связана с автоматизированными системами бронирования (АСБ). Необходимо разработать комплекс требований СБВТ к АСБ для реализации системы электронных билетов и обеспечить тестирование и контроль выполнения доработок, разработать технологи-

ческого билетоформления (ЦЭБ) СБВТ, в котором будут осуществляться генерирование номеров электронных билетов, дистрибуция, контроль и управление их стоками аккредитованных пунктов продажи, храниться весь архив по транзакциям, связанным с продажами нейтральных электронных билетов, формировать электронные отчеты агентств и пунктов продажи и отчетность для авиакомпаний, обеспечиваться оперативный интерактивный доступ участников СБВТ к архиву данных.

Потребуется также дорабатывать и информационные системы в

РАБОТЫ НАЧАЛИСЬ

авиакомпаниями технической экспертизы по внедрению электронных билетов, выделить достаточные ресурсы для продвижения своих услуг в области электронных билетов, координировать с ИАТА развитие и использование наилучших отраслевых решений по этим вопросам, устанавливать отраслевые стандарты и давать предложения по интегрированным процедурам с применением электронных билетов.

Для того чтобы приступить к проекту по внедрению технологий продажи электронных билетов в системе взаиморасчетов на воздушном транспорте (СБВТ), на основе решения НСАВ в План основных мероприятий ТКП на 2005 год был включен ряд работ.

В первую очередь, необходимо проанализировать законодательные (правовые) нормы внедрения данных технологий, действующие в настоящее время в России, наметить предложения для федеральных авиационных властей по необходимым организационно-правовым решениям, изучить и проанализировать международную отраслевую нормативную базу (резолюции ИАТА, АТА и документы ARC) и технологические решения в части реализации проекта электронного билетоформления (электронных билетов). В частности, резолюции 722g ИАТА и 20.61 АТА по нейтральным документам (Electronic Tickets/Electronic Miscellaneous Documents), 800z (Electronic Ticketing), 898a (Electronic Reservation Services Providers) и другие. В декабре 2004 года к анализу правовых норм внедрения электронных билетов в России подключилась рабочая группа, созданная комитетом по взаиморасчетам,

технические и инструктивные материалы, связанные с продажей электронных билетов. Одновременно с этим в АСБ предстоит большой комплекс доработок по обеспечению формирования и изменения баз данных транзакций электронного билетоформления в системах оформляющих (валидирующих) перевозчиков (хостовых частях инвенторных АСБ авиакомпаний).

Для нужд системы взаиморасчетов, авиакомпаний и агентов – участников СБВТ – планируется также разработать технологии, алгоритмы и программное обеспечение для создания Центра электрон-

Едином центре взаиморасчетов (ЕЦВ) и в ТКП. К декабрю 2005 года планируется демонстрация для членов НСАВ pilotного проекта системы электронного билетоформления, а в декабре 2006 года – запуск системы в промышленную эксплуатацию. Общая технологическая схема продажи (формирования) электронных билетов приведена на рисунке.

Б. ДРОЗД,
старший советник президента ТКП;
В. МОГИЛИН,
директор Центра технологий
и автоматизации ТКП
г. Москва.





ПРЕМЬЕРА В АЭРОПОРТУ ВНУКОВО

26

Ту-204-300
компании
«Владивосток
Авиа»
в столичном
аэропорту
Внуково.

Мы уже сообщали в нашем журнале, что с февраля этого года авиакомпания «Владивосток Авиа» стала выполнять московские рейсы в аэропорт Внуково. И вот в конце июня – еще одна премьера: состоялся первый рейс из Владивостока в Москву нового дальнемагистрального самолета Ту-204-300. Две машины этого типа «Владивосток Авиа» получила в финансовую аренду на пятьнадцать лет. До конца года компания приобретет еще два таких лайнеров. Воздушные суда построены ульяновским заводом «Авиастар-СП» при финансовой поддержке Сбербанка России.

Выход на трассу Владивосток – Москва Ту-204-300 позволяет выполнять рейсы без промежуточных посадок, что существенно со-

крашает время полета между Приморьем и нашей столицей, и это хорошо почувствовали пассажиры первого рейса.

Авиалайнер создан на базе среднемагистрального Ту-204-100 и продолжает семейство самолетов Ту-204/Ту-214. Он соответствует всем действующим и перспективным требованиям ИКАО и ЕвроХондри и может выполнять полеты на любых международных трассах без каких-либо ограничений. Двухклассный вариант компоновки пассажирского салона предусматривает восемь мест бизнес-класса и 134 места экономического класса. В салоне бизнес-класса для всех пассажиров установлены плоские цветные жидкокристаллические телемониторы, которые дают возможность не только смотреть в полете



фильмы, но и наблюдать за взлетом и посадкой лайнера через видеокамеру, транслирующую панораму из кабин пилотов. В салоне экономического класса видеомониторы установлены через каждые три ряда. Экипаж самолета состоит из трех человек. В дальнейшем планируется выпуск модификации Ту-204-300 с экипажем из двух человек.

Первый рейс нового лайнера из Владивостока в Москву выполнил экипаж под руководством Александра Синкврия. А в пассажирском салоне хозяевами были Арина Бережная, Елена Авласен-ко, Анна Шулкина (brigadier) и Виктория Кутузова.

По единодушному мнению пассажиров, полет прошел прекрасно. Такого уровня комфорта прежде жители Владивостока не знали.

А. МИХАЙЛОВ

а/п Внуково.

Хозяйки
пассажирского
салоне.

Фото
Б. ГРЕБНЕВА.





Время быстротечно. Еще недавно новый отечественный онлайн-пер

Ту-214 был почти сенсацией в авиационном мире. Первые на российских самолетах нового поколения начали летать дальновосточники. Среди тех, кто поставил машину «на крыло», заставил работать в небе, по праву находится авиационный инженер, технический директор «Дальавиа» Александр Дубинин.

Александр Дубинин.

В начале минувшего столетия. Когда «даль-зам», крупнейшее авиационное предприятие дальнего Востока, возглавил Павел Севастынович, он с первых дней во главу угла поставил задачу обновления авиационного парка. Дело вроде самого собой разумевавшееся: аэроклуб, как и любая транспортная наша отрасль, без новой техники существовать не может.

No. 1

Шла вторая половина двадцатых годов. Экономическая ситуация в стране была задумчивой. Вспомините: людям по полгода не платили заработную плату. Отпустили аэропорты — летать народу стало не по карману. Составлено разкошь упал часов у актеров, незагруженным оставалась технический персонал. Авиация стала транспортом для богатых.

Настроение у персонала «Дальвази» (тогда Первый Хабаровский обладминистративный завод) было, мягко говоря, навеселым. Люди не видели будущего, не было никакой перспективы, пол-некровной работы. Ну и заработка соответственно.

И вдруг в эту пору новый руководитель ставит задачу (именно ставит задачу, а не выдвигает предложение): будем пополнять авиационный парк новыми российскими самолетами Т-344.

Самолёт не залосинёд. Цена миллионами долларов измеряется. А где их брать — такие деньги-то, когда люди без зарплаты месяцами

П.И. Севастянов — человек опытный, знающий цену и слову, и делу. Прежде чем ставить такую казавшуюся тогда фантастической задачу, он все тщательно взвесил. Продумал. Прочитал. Но ему нужны были спартакисты. Которые, как и он, понимали бы: без новой техники предпринять не выходит! Нужен был человек, который бы умел и складам разведение эту идею.

СЧАСТЬЕ АЛЕКСАНДРА ДУБИНИНА

Таким главным сподвижником Павла Севастянова стал технический директор Александр Лубянин.

Рабочий tandem Севастьянов – Дубинин привнес хороший эффект: Наверное, потому, что у обоих немало общего. Всю жизнь в азиатии. Примчали, отдали себя делу целиком, без остатка. Оба – авангардные инженеры. Оба смело, страстно стремление к новому, прогрессивному. Одним словом, люди с высочайшим чувством

ответственности за дело, которому сложен. Сегодня, оглядываясь на прошлые годы, можно сказать: «Фантастический» проект по части получения в лицензии Ту-214 осуществлялся. З «Дальавиа» есть три самолета нового поколения, до конца года парк пополнится еще двумя машинами. Ту-214 — самолет с высокими технологиями, интеллектом, удобен в управлении, экономичен.

О своей роли в этой тяжелой, напряженной многолетней работе по пополнению авиационного парка современной техникой генеральный директор распространяться не любит:

— Правительство края помогло получить машины в лизинг. Спасибо губернатору Виктору Ивановичу Ишаеву — нашему первенцу хорошо известно о его личном вкладе в это дело. Вы счастливой пышки заслуживает инженерно-техническая служба. Колossalную работу проделал технический директор Александр Павлович Дубинин. Он жил и знает эту машину! Продолжим.

ш: о нем подробнее напишите. В агусте у него юбилей: исполнится 25 лет, как он возглавил нашу инженерную службу. А вообще на нашем предприятии трудится уже полвека! Проработав столько лет на такой ответственной, на проклятой, но и прекрасной работе – это почти что падение! Наш Дубинин – человек, которого прекрасно знают и уважают и заморы, и земляки, строители, и авиаконструкторы! Феноменальная личность, прекрасный, замечательный человек.

...Часто говорят, Дубинин в детстве мечтал стать летчиком. Рядом с громкой деревенской, затерявшейся в усурийской тайге, где он родился и вырос, были военные аэродромы. Учились в школе вместе с сыновьями летчиков. После школы поступали в летное. Но подсокольская давлення от величания. В летном не приняли. И он стал постигать специальность авиационного техника.

Окончив училище, прибыл в Хабаровск. Проработал в нем, ступенчато, от рядового авиаконструктора до технического директора. За десятилетнюю рабочую практику на предприятии сделано очень многое. Хабаровские авиаторы первыми в стране освоили работы по усовершенствованию конструкции крыла самолета Ту-154. Первыми проверили работы по увеличению межремонтных ресурсов двигателя самолета Ил-82. Благодаря объединению усилий личного конструкторского коллектива, завода и научно-исследовательской базы Ил-82 был продлен более чем на два года.

из своих наград — медалью ВДНХ СССР «За

разработку и внедрение мероприятий научно-технического прогресса».

Ну в тут-то — это тема особого разговора. Сложно непростым вопросам пришлось решить из скользких тупикових ситуаций искать выход, вместе с казанскими авиастроителями, конструкторами туполевского бюро — известно, пожалуй, только им с П.И. Севастьяновым да

Что значит первыми вывести на воздушные трассы новый самолет, освоить его техническое обоснование?

Последний год новых ярославских самолетов летят на внутренних и международных авиалиниях. Думалось, проблем у Дубинина и его коллег не будет? Отгадай! Самолет для венгерского инженера – это как человек для врача! Нужно, чтобы лайнеры работали на полную мощность, не стояли в порту и аэропортах, в рейсах. Нужно обеспечить беззакоронованную безопасность полетов. «Здоровые» самолеты всегда должны быть отмечены. Поэтому Аль. Д. Бенин в венных заблатах и клоунах, проблемах и вопросах. С утра до ночи. Или днем и нынешним утром.

так поднимут даже ночью мобильным телефоном — всегда рядом с ними! Мало ли что...

Жизни Александра никак не позавидишь! А может, я и не прав? Может, именно такая жизнью, загруженной, полной проблем, поисками путей их преодоления, и должны жить члены семьи? Может, это и есть настоящая счастливая семья. Но Дубченко такая жизнь очень нравится и, поглядывая на себя же, восхищает.

Я хотел сфотографировать их вдвоем: заслуженные работники транспорта Российской Федерации П.И. Севастянов и А.П. Дубинин на летнем поле на фоне Ту-214. Они товарищи по работе, и по жизни. Но генеральный директор с присущим им юмором сказал: «Фотографируйте лучше одного Александра Павловича. Но зато круто. Чтобы был его большой протест!»

Потом П.И. Севастынов помогал и добавил

— Людей с таким колоссальным опытом инженерной работы, с таким огромным вкладом в дело развития спасительной авиации сегодня не так уж много. А.П. Дубинин — красная и сияющая личность в авиации России. — Авиационный инженер, как говорят, от Бога. На таких людях, как он, держалась и держится наша наука, спасительная, но, на мой взгляд, самая прекрасная работа на свете!

Игорь БАДАРИЧ

На снимке: технический директор «Дальвага», заслуженный работник транспорта Российской Федерации А.П. Дубинин.

©Moto Artworks

НЕ ОСТАНАВЛИВАЕМСЯ НА ДОСТИГНУТОМ

В июне этого года Авиационно-техническому центру ОАО «Аэрофлот – Российские авиалинии» исполнилось 45 лет. Рассказывает директор АТЦ Николай БОСЫХ.

– Николай Николаевич, в «Аэрофлоте» проводилась крупномасштабная реструктуризация парка воздушных судов. Завершилась ли эта программа или ожидаются еще какие-либо изменения?

Программа реструктуризации включала в себя не только поставку восемнадцати самолетов семейства «A-320», которую мы, наверное, имеем в виду. Замена флота для АТЦ – это напряженная работа по нескольким направлениям. Во-первых, происходит вывод некоторых типов самолетов из расписания («Б-737» и «A-310») с последующими их снятиями с эксплуатации. Во-вторых, ведется активная работа с отечественным парком самолетов, которая по трудоемкости и сложности не уступает иностранной технике. В частности, в конце 2004 года нами было получено три самолета Tu-154M. И, наконец, поступление иностранной техники в «Аэрофлот» также не прекратится.

У авиакомпании есть планы вывода части дальнемагистральных воздушных судов, а их место займет четыре «Боинга-767». Суммарно получается рост парка на два самолета. Это потребует дополнительного развития производственной базы, но мы справимся с увеличением количества воздушных судов.

Также изменения в парке самолетов должны непременно сопровождаться перевыучиванием персонала на новые типы судов. За прошедшие несколько лет у АТЦ многоократно выросли потребности по обучению своих сотрудников. Повышение профессионального мастерства наших специалистов проходит в рамках стажировок за границей, а также в ходе занятий на базе собственного Центра подготовки авиамеханического персонала. Направленность обучения универсальной: авиатехник должен иметь право обслуживать сразу несколько типов самолетов, например, «A-319/320/321» и «Боинг-767». Всё это становится высококлассным специалистом по обслуживанию воздушных судов.

Все это происходит на фоне ежедневного выполнения программы воздушных перевозок, независимо от сложности одновременно осуществляемых проектов.

– Авиационно-технический центр по праву считается самой крупной и хорошо оснащенной технической базой в России. По каким направлениям идет его развитие?

При就得 всего это усовершенствование производственной базы, качество которой, бесспорно, являются основным фактором, влияющим на безопасность полетов. Последним несколько лет в компании прилагались большие усилия по наращиванию производственной базы и выводу ее на уровень, соответствующий мировым требованиям. В первую очередь

нужно сказать о реконструкции ангарного комплекса № 1. За свою 40-летнюю историю (ангар был открыт в 1964 году) он ни разу серьезно не ремонтировался. В сентябре 2004 года он был радикально обновлен. Мы создали все условия для комфортной работы сотрудников и заложили основу качества выполнения работ, а значит, и безопасности полетов. Можно с уверенностью сказать, что ангарный комплекс представляет собой современное, хорошо оснащенное и оборудованное производственное помещение на уровне европейских стандартов.

Одним из этапов реконструкции ангаря стало создание единого складского комплекса. Мы ушли от множественности складских помещений и создали централизованно управляемый складской комплекс. Теперь осуществляется задача его автоматизации и интеграции в производственный процесс, превращения в структурную единицу, помогающую обеспечивать и поддерживать рабочий процесс, снижающую непроизводственные затраты персонала.

Другим направлением в развитии Авиационно-технического центра является расширение возможностей технического обслуживания самолетов. В конце 2004 года АТЦ перешел на самостоятельное проведение трудоемких фюзеляжных обследований (С-checks) воздушных судов семейства «A-320». Мы получаем положительные отзывы по результатам проверок европейских властей и считаемся одним из лучших эксплуатантов самолетов этого типа. Также в 2006 году планируется выполнить форму С-checks и на машинах «Боинг-767».

Таким образом, мы стремимся к тому, чтобы у Авиационно-технического центра отсутствовала необходимость прибегать к услугам иностранных компаний по обслуживанию импортной техники. Мы также готовы оказывать помощь другим компаниям, которые только начинают приобретать зарубежные воздушные суда, потенциал у нас есть.

Процесс развития АТЦ происходит непрерывно. Мы проходим проверки и получаем сертификаты на выполнение отдельных видов работ, связанных с обслуживанием авиационной техники. Увеличение объемов работ и повышение их уровня сложности вызывает необходимость наращивания производственной базы, что мы и делаем.

Главная задача АТЦ – работать так, чтобы самолет как можно больше времени находился в воздухе и как можно меньше – на земле при высоком уровне безопасности полетов. Результат нашей работы наглядно виден в таком показателе, как налет часов. Например, в июле 2004 года нам удалось установить рекорда в гражданской авиации по суточному налету на

«Б-767» – 17,12 часа. Мы ставим перед собой цель достичь мировых стандартов, что, поверите мне, непросто.

– «Аэрофлот» собирается в ближайшее время вступить в глобальный авиационный альянс «Sky Team». Готов ли к этому АТЦ?

– На сегодняшний день вступление в авиационный альянс «Sky Team» – одна из главных целей компании. Подготовка к этому ведется во всех подразделениях «Аэрофлота». Не стоя исключением и Авиационно-технический центр. Только за 2004 год в Центре побывало около 140 инспекторов разного уровня, которые работали по самым различным направлениям, начиная от решения незначительных вопросов до полной сертификации Авиационно-технического центра. Среди полученных АТЦ сертификатов – сертификат на соответствие требованиям PART-145 Европейских авиационных властей (EASA), дающий право выполнения технического обслуживания воздушных судов иностранного производства и их компонентов, и сертификат соответствия стандарту ISO-9001-2000 Международной системы менеджмента качества. Персонал АТЦ прошел подготовку в центре сертификации «TUV-CERT» и имеет сертификаты специалистов по качеству. Также Центр имеет сертификат соответствия работ по охране труда (сертификат безопасности), выданный Министерством труда и социального развития России.

Кроме того, в рамках проверок производственного комплекса авиакомпании «Аэрофлот» Авиационно-технический центр прошел так называемый предзащитный представителей альянса. Был высказан ряд предложений по усовершенствованию нашей деятельности для успешного вступления в «Sky Team». В целом было высказано положительное мнение о работе всего производственного блока авиакомпании.

Но мы не останавливаемся на достигнутом, ведь вхождение в авиационный альянс – вопрос не только времени, но и наших усилий совместно со всеми подразделениями компании.

– Николай Николаевич, что покажете вашим сотрудникам в год 45-летия АТЦ?

– Центр встретил свое 45-летие во времена перемен. Всёогда хочется, чтобы в коллективе трудились лояльные сотрудники, которые даже в трудную пору продолжают эффективно работать, понимая, насколько это важно для компании. Такие люди есть, их подавляющее большинство. Это высококвалифицированные профессионалы, обладающие выдающимися личностными качествами и преданные «Аэрофлоту». Хочется сказать им огромное спасибо за добросовестную работу.

Беседовала Дарья КАЛИНИНА, Шереметьево.



Судьба моя – Аэрофлот...



* ЦЮРХ

В Цюрих и прилетел прямо из Рабата. Первые впечатления построены были, конечно же, на контрасте – бедная африканская страна и одно из самых процветающих государств Европы. Срочность моего перелета объяснялась просто: 30 июля 1967 года я прибыл в Цюрих, а на следующий день должен был состояться полет из Цюриха в нашу родную город-спутницу Ту-104 (также рейсом Москва – Цюрих) вылетевший из Ту-134 и Ил-62. Рейс был выпущен успешен, но Ту-134 и Ил-62, а мне нужно было вспрыгнуть в работу по организации нового представительства Аэрофлота.

На первом деле, сразу же по приезду, арендовал в аэропорту «Фельзиген», отправился в Берн представиться послу СССР в Швейцарии. Моя оперативность поиску покровителя, но он был очень сиболов предстоящими реформ, которые должны были привести к созданию единого банка в Европе, в том числе и Маршала и ЦК КПСС. Поэтому, коротко разоговорив о работе в Марракеше, я поднялся в автобус с несколькими своими сотрудниками. Всем нам была получена встреча гостей, их размещение в отелях, культурные программы. Так начались мои трудовые будни в Швейцарии.

Цюрих – коммерческий центр, город банков, бизнесменов и богатейших людей со всех стран мира. В Берне где течет спокойная и размеренная жизнь, международного аэропорта не было. Все полеты совершились либо из Франции, либо из Женевы или из Женевы. Женева тоже показывала себя спокойным городом, где в ресторанах обедились с огромными зеркальными окнами решались многие мировые проблемы.

В Цюрихе ставились великолепно. Здесь можно было спокойно погулять в каком-нибудь маленьком кафе за чашечкой ароматнейшего кофе и там же спокойно, не спеша, подумать. Город банковских вороток, модно одетых мужчин и очаровательных женщин.

**Продолжение. Начало в № 7, 2005 г.*

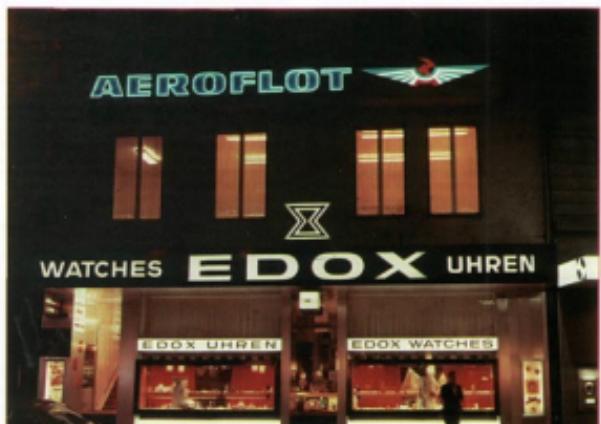
плюс к тому Швейцария ежегодно посещает более трехдцати миллионов туристов, а главный коммерческий центр страны – это Цюрих... Так я размышлял о перспективах развития своей коммерческой работы, сидя в кафе за чашечкой кофе в один из первых вечеров после приезда в Цюрих.

Франкфуртский – основной государственный язык Швейцарии, с ним же меня в то время проблем уже не было. Сразу я предложил совершенствоваться в разговорной речи, поскольку средства на это сминался из бюджета представительства. Я обратился с жалобой к тем, кто стал заместителем нашей вице-дамы – преподавателем Цюрихского университета. Благодаря ей мой французский образец имел отличие в общении со швейцарцами если не равен, то на крайней мере... плюсами уверено.

Казалось бы, странно, но с первых дней открытия представительства мы были буквально затянуты климатом. Странно, потому что в Цюрих летят все крупнейшие авиакомпании, аэропорт был здесь труде всего. Никогда в нашей семье не было ничего лишнего – жалко или получше до получки. Так, когда жили в Берне, мы зарубежные компании не покупали, а всегда покупали самолеты. А ведь по пути нам всегда приходилось свидетельствовать с кондиции! А тут друг Швейцария, город банков и бизнесменов. Соответствовать всему, что мы видели за окнами представительства, было не то чтобы трудно – просто невозможно. Швейцария ведь не Иран, не Райт. Мое, точнее, наша учительница французского мадам Келлер смотрела, впрочем, на жизнь философски. Уроки французского с ней зачастую превращались в уроки жизни в благотворную Швейцарию.

С космонавтами В. Савицким и А. Николаевым. Второй слайд – Н. Кочаров. Цюрих, 1970 г.

Здесь начну разъяснять представительство Аэрофлота в Цюрихе.





Новый совместный офис Аэрофлота и Интуриста.

рек, за что я и очень благодарен. Мадам Келлер рассказывала о том, как можно скраситься в этой стране, как вести себя и сидеть, чтобы с тобой не только считали, но и уважали. Добавьте к тому здравый смысл, и вы увидите. Добавьте к тому здравый смысл, и вы увидите. Добавьте к тому здравому правильному поведению: на приемах, на деловых встречах, за столом. Словом, мадам Келлер не злая птичка Аэрофлота. Скажу больше, даже в вопросах креативной борьбы с «акулами» авиационного бизнеса мадам Келлер была весьма подкована и давала очень ценные советы.

Понятие представительства Аэрофлота развились в небольшом офисе в аэропорту. Мы были в то время единственным советским учреждением в Цюрихе (посольство, гостиница, Интурист находились в Берне), потому к нам обращались по самым разным проблемам, подчас просто из любопытства. Подобные визиты и телефонные звонки отнимали много времени. Единственная помощь от них – изымавшая трофеи и практика в общении с швейцарцами. Надо сказать, что с интересом относились к нашей стране, поэтому частично беспокоили. Помимо этого, мы занимались продвижением СССР, изучением зарубежных туристических справочников. После этого мы начали менять рабочие места в Цюрихе, находимся в небольшом помещении под крышей В. Федоровского, затем прибыл предусмотренный по штату инженер Л.И. Шукров. По сравнению с предыдущим приемом их назначение очевидно затянулось. Собственно говоря, видимо, была лиха в экономики валюты, хотя при этом абсолютно не учтились те письма, которые некогда Аэрофлот из-за невозможности широкой развернутой коммерческой работы в Швейцарии. Всё это и просто физически не могли справиться с таким большим объемом работы.

Помимо этого представительства в аэропорту Цюриха, кроме того, что я уже сказал в аэропорту, нужно было создавать в городе. Но задачи оказались не просты. Как только ходила команда донес узники, что помещения требуют для представительства советской авиакомпании, нам под различные предложения вежливо отказывали. Мы уже перестали манить об аренде офиса в центре города, где в основном находились представительства крупнейших мировых авиакомпаний. Наконец, с большим трудом через посредников удалось договориться с хозяином очень споденного дома на самой склонившейся улице Швейцарии – Баннштадтерштрассе, домом, предложенным самой авиакомпанией для долгосрочного проката оборудованной аренды. Но Москва пришла с очень разнообразной рекламной продукцией, и мы окончательно перебрались из аэропорта в центр города.

Целикий день в новом офисе – телефонные звонки, наплыв посетителей. По-прежнему много любопытных,

но никакой вражды к нам не чувствуется. Нам задают вопросы не только об авиакомпаниях Аэрофлот, ценах на билеты и т.д., но и вообще о Советском Союзе, о том, какие города лучше посетить, чтобы больше узнать о нашей стране, о посттищах, где можно остановиться. В 1968 году впервые выставка и Швейцарию уже дали в неделю, швейцарская авиакомпания «Этическая» летела в Москву раз в неделю. Поток пасажиров увеличивался.

На втором году работы в Цюрихе мы столкнулись с теми же вопросами. Нам надо было найти квалифицированных сотрудников из местных жителей. Сделать это было непросто, потому что попадались все какие-то аферисты. Много было любителей «потретиться» в офисах авиакомпаний, где кроме притягательного колдовства можно было заработать еще и немало денег. Языком, бесполезно было думать о том, что это.

Однако такие «спекулянты» нападали сразу. Мало того, что человек оказался малоversed в авиаперевозках, он еще и неизвестен. Каждый день был «под грифом», но как избавиться от него, не знали, поскольку формального права на его удаление не имели. Тогда пришло решение о создании юридического консультирования для наших граждан. Оказалось, не ничего проще. Требовалось лишь открыть негосударственный юридический консультантский центр в Цюрихе, в котором можно написать, дескать, с такого числа господин такой-то обходится от заниженной должностной, поскольку ему не соответствует. Так мы и поступили, хотя если бы не алкогольное пристрастие нашего сотрудника, рано или поздно он мог бы стать легендой работника.

В конце концов, нам позволило приехать на работу кирзовую швейцарку, очень старательную, и, как оказалось, весьма преданную Аэрофлоту даже среди лет – мадам Беднер. Она немножко знала специфику работы в представительстве авиакомпаний, владела некоторыми языками, но не имела юридической специальности. Второе сопутствующее принятию на работу по рекомендации Патрика трица Швейцарии. Генеральный секретарь партии господин Вор, бывший когда-то членом Коминтерна, перекомандовал свою голову Тоди, и она, ее мум были членами общества друзей «СССР – Швейцария», очень занятые исследованием отношений нашей страны.

Мадам Тоди сносно владела французским и кое-что могла общаться на русском. Обеих новых сотрудниц, конечно, надо было обучить работе в представительстве. В первом же году мы организовали межличностно-специфические материалы, специфичные традиционные перевозки, существующие в Аэрофлоте скандалы и логотипы. Необходимо было наладить их контакты с турагентами фирмами, научить работать на телекоммуникациях. Впрочем, процесс обучения новых сотрудниц шел очень успешно, поскольку обе дамы сами очень хотели освоить все преподнесенные работы.

К концу второго года работы представительства Аэрофлота в Швейцарии мы уже располагали достаточно большими помещениями, чтобы не только общаться с клиентурой на брандмауэрах, актинговых, итальянских и русских языках. На базе было снятое неплохое помещение, хотя и не на престижном первом этаже, но зато в самом центре Цюриха. Нападали и деловые контакты с агентами туристических фирм, представительствами других авиакомпаний, деловыми лицами Цюриха.

Наша швейцарская сотрудница втиснулась в рабочую, то есть, то место, которое помимо постоянно приходилось подстраиваться за них. Ежедневно мы проводили краткий разбор, на котором анализировали коммерческую деятельность. Особое внимание обращали на то, как работают различные подразделения, каковы их контакты. Всё это было необходимо для того, чтобы избежать конфликтов, а также для того, чтобы поддерживать сплоченность коллектива, делать изучавшуюся отрасль нашей деятельности, хотя не обошлось и без скандалов.

Так, раздадут однажды в телефонной зонке и нам сообщат, что в Женеве, якобы, открыт представительство Аэрофлота, номер телефона которого можно учесть через справочник. Действительно, в справочной Цюриха нам дают телефон представительства советской авиакомпании в Женеве. Звонок туда и с удивлением слышу:

– Представительство Аэрофлота. Готовы ответить на все ваши вопросы...

Он неожиданно кладет трубку и в расстроенных ступенях поднимает телефонную аппаратуру со звонком. Он отвечает то же самое. Беру у него трубку и говорю постлюднику на другом конце провода, что представитель Аэрофлота в Швейцарии это я, Кочевров, что в Женеве нет и никогда не было офиса нашей

компании. Абонент в ответ сообщает, что поток приехал в Цюрих, чтобы отстаивать свои права.

На следующий день в нашем офисе появляется весьма представительный человек и пристигивает меня спрашивая, выдающую коммерческим отделам ТУ МВД, о том, что происходит. Я ему говорю, что представительство в Швейцарии для юрисдикции правоохранительных органов в пользу Аэрофлота. После долгих споров и переговоров мне каким-то образом удалось изъять из своего неожиданного «договора» эту «лопающую» строку. Оказалось, что несколько лет подряд он таким образом работал на себя, получая нелегальные комиссионные от реализации авиабилетов, получаемых в других авиакомпаниях. Справка же действительно была подлинной, с печатью, но выдача-то она была дважды поддельной и только на распространение режимами Аэрофлота.

Несколько месяцев мы потратили на то, чтобы получить разрешение городских властей на размещение вывески авиакомпании на здании, где находилась наша представительство. Вывеска была огромной, по всей длине ее надпись – «Аэрофлот», а на отдельной трапециевидной приставке было воспроизведено символ советской авиации – красный, серп и молот.

Серп и молот мы заказали красного цвета, так выяскалось хорошо выглядеть на здании, да и правительство Аэрофлота в своем гербе тоже изображало употребление красного цвета. Красный цвет – это символ пролетариата, красного языка вывески, предупредил нас, что получится она, конечно же, очень близкой, видной издалека, но ведь, на городские власти пойдет на то, чтобы разрешить нам такую рекламу. Так и получилось. Красный цвет серпа и молота стал камнем преткновения в спорах с городскими властями.

Нам предлагали изменить красный цвет на любой другой, но мы категорически отказались и твердо стояли на своем. Трижды в муниципальном Цюрихе спущены красные флаги, чтобы показать нашу неприменимость и первенство победы. Проект вывески былтвержден. На Баннштадтере каждый вечер стала засыхать огромная национальная вывеска советской авиакомпании с красным серпом и молотом. Многие наши друзья-швейцарцы испортили подарками нас с этой золотой победой. Мы же испортили своей вывеской, в мадам Келлер, моя учительница французского языка и протокола, вынуждена была признать, что недоволенна нашими возможностями.

Прошло совсем немного времени, и красный, серп и молот обрели для нас большую проблему. Осенью 1968 года СССР ввел в войну в Афганистане войска. Реакция на это событие в Швейцарии была очень негативной. Баннштадтер – центральная улица Цюриха. По ней ходили комфортабельные бездомные трамваи. И вот в один из дней одна трамвай выстронилась в ряд и остановилась на нескольких часах. Сотни измущенных людей собрались перед зданием, где располагается наша официальная советско-швейцарская вывеска. Отдельные группы врывались в офис с угрозами и оскорблением в наш адрес. Мы были напуганы, что аэрофлотские рабочие будут устроить беспорядки. Красный цвет может быть символом рабства, политики которой в тот момент они не разделяли.

Митинг перед представительством Аэрофлота продолжался несколько недель. Наши вывески неоднократно называли черной краской, которая, впрочем, достаточно легко смывалась со стекла. Делали мы это сами ночью, в науру наше вывеска опять выглядела как новая. Ежедневно приходили письма с угрозами поджечь либо взорвать представительство. В конце концов, вся эта забытая история пошла на убыль, и мы смогли продолжить свою коммерческую работу.

Большим успехом увенчалась подготовка к первому в Москве боенаписанию на футбольный матч между командами СССР и Швейцарии. Оно осуществлялось в четырех залах аэрофлота в Цюрихе. В общей сложности Москву было отправлено около 500000 с половиной тысяч болельщиков. Тогда мы хорошо поработали с нашими службами аэрофлота Цюриха, особенно с шахом бортового питления. Так же для двух дополнительных приглашений около четырех тысяч горячих для пассажиров и пекарей наших салютов. В ход пошли все имеющиеся в представительстве суvenиры.

В других службах мы организовали конкурс на лучшее и своеобразнейшее обслуживание рейсов Аэрофлота. Победителями – бесплатный билет Цюрих – Москва с трехдневным бесплатным проживанием в гостинице. Встречались с сотрудниками национальных служб, визуализировали, что какой-нибудь рабочий они не только заслуживает, но и заслуживает поездки под знаком спасения аэрофлота Котлен. Котлен был и его акашнерами, но и создадут отличную рекламу своему предприятию. Позже, сдаче наш успех, швейцарские газеты подсчитали, что в течение трех дней Аэрофлот

вышел из страны восемьдесят тысяч швейцарских фанков. Это был юродящий коммерческий успех, который к тому же помог загасить негативное отношение к нам после событий в «Челленджорах».

Надо сказать, что на начале своей швейцарской акции мы не знали, что. Простая газетная кампания легко может настроить на то или иной лад. А здесь, кроме позитивной публикации об отечественной организации перевозок швейцарским любителем футбола, в прессе широко освещалась наша и ее анатемы от облучивания на борту самолетов Аэрофлота и в Интурструсе в Москве. Все это создало неизбывную до той поры рекламу советской авиакомпании. К нам начали обращаться представители солидных туристических фирм, а также представители различных сфер на перевозку групп туристов из 20 до 30 человек.

Увеличивавшиеся объемы работы требовали более просторного помещения для офиса и непременно на престижном первом этаже. Необходимо было также «вытащить» из Берна Интурстру, без которого никаких дальнейших контактов не было. Рекомендованная кампания в швейцарской прессе, не стоявшая на первом месте, не могла помочь Аэрофлоту. Тогда мы обратились к тому, кто не страшно. Если начинать в 1967 году свою работу в Швейцарии с одного яйца в неделе, то к 1970 году их было уже четырьмя. Плюс два яйца в те дни, когда не летал Аэрофлот, выпотрошил «Банкинг». Получилось, что из Швейцарии почти ежедневно был склонен в Москву. Это привлекло традиционных пассажиров из Италии, Австрии, Франции, Америки и особенно Каракаса. На нашу инициативу Мэр Цюриха с женой и двумя дочерьми побывали в Москве и Ленинграде, что также явило отражение в швейцарской прессе.

В результате появления в швейцарском представительстве Аэрофлота по мере введения новых рейсов в Европу и Азию новые конверты с паспортами мюзик в пунктах поиска: Швейцария, Женева, Берн, Киль, Москва, Ленинград. Всего было выпущено сначала одиннадцать тысяч таких конвертов. Их оптом скупали филателистические общества, другие авиакомпании. Часть конвертов, как потом выяснилось, попала в США, где они ценились достаточно дорого. Распространение наших новых рекламных конвертов в основном занималось Филателистическое общество авиакомпаний «Банкинг». Выпущенные суммы мы разделяли с представителями Аэрофлота и Интурструса. Частные конверты оставили для представителей чужд, и вручали мы пассажирам первого класса. А еще конверты продавались в Женеве в магазине «Русские сувениры», вырученные средства шли в фонд общества друзей «СССР – Швейцария». Это был наш маленький вклад за помощь обществу в трудные для нас дни событий в Чехословакии. Тогда члены этого общества включили нас в свою организацию.

Надо сказать, что отложенный чешский события не подвел и нас самих в себе. Несмотря на положительную роль наших поездок в Швейцарию, зарплата на футбольный матч, мюзик, праздник наши партнеры продолжали относиться к нам весьма пренебрежительно. Своеобразно пошел всплеск погоды района, в котором жили русские сотрудники представительства – он просто перестал в них дрожать. Между тем каждые полгода мы должны были явиться к нему для представления виде на жительство.

Ситуация могла испортиться случай. В 1969 году произошла первая международная биржевая финансово-экономическая конференция в Женеве, организованная в честь 100-летия со дня основания швейцарской медной выставки и в Нагруду вручал награды по приглашении представителей из 150 стран мира. Мне предоставили место в первом ряду вместе с самыми почетными жителями Цюриха, а после награждения ко мне за автографом выстроились целая очередь. Начальник полиции нашего района также был в числе почетных гостей, видел, какое уважение ко мне оказывали городские власти, и наутро явился в представительство за консультацией по организационной частиической выставке. Так мир и добрая спеченье были восстановлены.

Хлопоты с арендой нового помещения под офисы, наконец, закончились. Мы нашли здание всего в двух шагах метрах от прежнего места, да еще с помещением на первом этаже. Москва выделила средства, чтобы сделать хороший ремонт и обустроить все должным образом. В новом офисе был общий зал, комнаты для сотрудников, удалось даже выкроить площадь под кинозал. Стюард швейцарской архитектурной гостиницы Верки отлично справился с поставлен-

ной задачей и оборудовал наше новое жилище современно, красиво, с элементами швейцарских национальных традиций. Позже господина Верки Аэрофлот неоднократно привлекал для оформления своих представительств в разных странах мира. Уже с этого времени он выполнял для нас руководство МГА. Была признана лучшей по оформлению среди других представительств Аэрофлота.

Хорошо упомянуть, что по всей складывающейся на тот момент ситуации нам было очень важно, чтобы представительство Интурструса перевело из Берна в Цюрих. Берн для представителей Интурструса, конечно же, был очень удобным местом пребывания – там они находились «под крышей» правительства СССР. Там были склонны к тому, чтобы работать бесплатно. Ну а на работе, которую он выполнял для нас, руководство МГА было приятно знать о его официальном характере. Но интересы дипломатии требовали совсем другого.

Решать проблему задуманного кардинально: связались с руководством Интурструса в Москве, обновили коммерческую спиралью и предложили готовое помещение в Цюрихе. Естественно, с разделением всех расходов по его содержанию пополам. К нашему счастью, обоснование перевода представительства из Берна в Цюрих были приняты, да еще и поздравили в нашем швейцарском офисе.

Для состояния за малым: вопреки задуманному, в действительности, в Берне из Москвы прибыл новый представитель Интурструса, мы заключили соглашение по распадам, начали работать вместе. На фасаде здания появились новая многоязычная новозависимость «Аэрофлот – Интурструс» с надписями символов.

То интересно: старая многострадальная вывеска осталась на здании нашего бывшего офиса и оправдана провисела немногим в соответствии с заключенным договором целых пять лет. Да и кто мог ее трогать теперь, когда сам мэр Цюриха вручил генеральному директору Интурструса медаль.

В совместной бытности Аэрофлота и Интурструса если и не прекратили, то крайней мере, не прекращали. Но спустя нашего общего офиса из Москвы понеслось начальство, в том числе и начальника ТУ МВБ А.В. Бессодин, заместителя генерального директора Интурструса Г.И. Бойко. Приступали ревизоры муниципалитета Цюриха, генеральный представитель круизных судов из Швейцарии. Все было чинно, торжественно и празднично.

Первые несанкционированные работы показали, что, объединив усилия, Аэрофлот и Интурструс обходно выигрывали. У нас повысились затраты самолетов у Интурструса из-за дополнительных отложенных вылетов из-за задержек в работе Аэрофлота. Аэрофлот и Бернскому отделу планировали работать чуть ли не на год вперед. Словом, обладавшимися, понятия взаимной выгоды. У Интурструса было огромное количество красочных проектов, которые весьма успешно работали на пользу общего дела. У нас были рекламные киноролики о Москве, Ленинграде, Сибири, которые мы наружу для потенциальных клиентов в наше небольшом кинозале. После их просмотра желающих посетить нашу страну становилось больше.

Кинозал, кстати, нам также помогло обустроить друзья из общества «СССР – Швейцария». Они же подарили нам все кинопрокционную аппаратуру. Муж

нашей сотрудницы мадам Тедди сам демонстрировал фильмы, чем очень нам помогал. Несколько лет спустя он даже стал президентом отделения общества друзей «СССР – Швейцария» в кантоне Цюрих и продолжал занимать пост президента Аэрофлота в этом гордом кантоне швейцарской почты.

В 1969 году нашей было открыто первое представительство Аэрофлота в Женеве. Мы взяли туда на работу молодую девушку-швейцара, научили ее всем преимуществам авиаперевозочной деятельности. Представителем Аэрофлота в Женеве был назначен В.В. Щегловский, но и его нам пришлось готовить к работе поскольку в нашем швейцарском офисе.

Реформы в Женеве выплынули раз в неделю из Москвы. Ленинграда и т.д. и обратно. Пончали загрузка на поезд, на них было либо рано, либо поздно, но об этом росси, и это давало надежду, что когда «точка» в Женеве рано или поздно будет «раскручена».

Представительство в Цюрихе было преобразовано в генеральное представительство, близимо к новым временам. Это чувствовалось по всему. Политикой партии и правительства было определено, что Аэрофлот становится крупнейшей защищенной маркой, ставящей в связи с этим задачи увеличения объемов перевозок в два раза в течение трех лет, и, как следствие, – дальнейшего расширения международных связей.

Наступил новый период и в коммерческой работе советской авиакомпании. Нам, заслуженным представителем Аэрофлота было рекомендовано активно разворачивать сотрудничество с иностранными авиакомпаниями.

В ноябре 1970 года СССР вступил в Международную организацию гражданской авиации (МИА), что сразу подняло рейтинг Аэрофлота. Все эти перемены мы ощущали, что называется, на собственной «чайре», хотя информация из Москвы была очень скучной, в частности, о реформах в стране.

В конце октября 1970 года меня вызвали в Москву. Срок моей консультации в Цюрихе окончился, закончился, и морально и умом готов был к новому назначению. Грустно было покидать Цюрих, то «изнайд», который нас с мозгами познакомил и друзьями удались «связи» в этом городе. Но жизнь продолжалась.

После меня в Цюрих сменился много представителей Аэрофлота. Мне же вспоминаются слова бывшего начальника Управления кадров МГА А.И. Ефимова, который тоже работал в Швейцарии много лет спустя.

Уже скажи когда из наших аэрофлотчиков и аэрофлотчиц вспоминают в Цюрихе, так это Николай Иванович Кочаров. Всегда он в сердце экипажей.

Швейцария сохранила след в моей судьбе еще на много лет. Так, в 1972 году был избран членом правления общества друзей «СССР – Швейцария», в 1985 – первым из них еще на пять лет. Пот спустя в Доме друзей народов в Москве в торжественной обстановке мне вручена Почетная грамота Союза советских обществ друзей «За заслуги в развитии и укреплении дружбы между советскими и швейцарскими народами». В 1990 году я был избран вице-президентом «Союза друзей народов» в Лозанне. Там я возглавил группу друзей Аэрофлота. Но это так, между прочим. Там я вот тогда работал в Швейцарии насквозь легли на спираль какой-то теплой и дружеской пади. Навсегда.

(Кончавшие с предыдущим номером)



Сотрудники представительства Аэрофлота и Интурструса. Цюрих, 1970 г.

Фото из личного архива автора.

■ ПАМЯТИ ТОВАРИЩА



ОРЛОВ Борис Семенович

28 июня 2005 года на 73-м году жизни скончался ветеран гражданской авиации, автор нашего журнала Орлов Борис Семенович.

Выпускник Рижского авиационного училища специальных служб ГВФ 1955 года, он начал трудовую деятельность в московских аэропортах Внуково, Быково и Шереметьево, где проработал в общей сложности десять лет. Одновременно без отрыва от производства учился в Литературном институте им. А. М. Горького Союза советских писателей. После окончания института был приглашен в штат редакции журнала «Гражданская авиация», где прошел ступени служебной лестницы от старшего литературного сотрудника до заместителя главного редактора. Но и выйдя на пенсию, не покинул связей с редакцией – буквально в каждом номере журнала публиковались его материалы по истории отечественной гражданской авиации, о прославленных русских и советских асах, чьи дела навечно вписаны в летопись нашей крылатой отрасли.

Оставаясь всю жизнь романтиком, Борис Семенович в каждой своей публикации воспевал красоту труда авиаторов, приносил высокое духовное начало даже в самые обыденные ситуации, не теряя лиризма

и фальши. Он болезненно переживал развал нашей великой державы – Советского Союза и распад крупнейшей авиакомпании мира – Аэрофлота на множество региональных и местных авиаперевозчиков, искренне скрупался по поводу потери страной былой авиационной мощи и ее лидирующей роли в мировом авиационном сообществе.

До самого последнего вздоха Б. С. Орлов был вместе с нами, жил делами и заботами коллектива журнала. Даже в день, когда пришло печальное известие о его кончине, в редакцию принесли очередной материал, подготовленный им к печати.

Вокруг Бориса Семеновича группировались ветераны отрасли, несли ему свои записки-вспоминания, и он внимательно рассматривал каждую из них, стараясь во что бы то ни стало довести до публикации.

С уходом из жизни Б. С. Орлова мы потеряли талантливого журналиста, искреннего друга и товарища, наконец, просто высокопородного и смиренного человека, каких так не хватает в кругуточии нынешней слишком pragmaticкой действительности.

Светлая память о Борисе Семеновиче Орлове навсегда сохранится в наших сердцах.

Друзья и коллеги.



НИЖНЕВАРТОВСК МЕЖДУНАРОДНЫЙ

628613 Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нижневартовск, ул. Авиаторов-2
Тел. 8(3466)49-20-30(10), 8(095)745-29-23
E-mail: office@avia.ru

Приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 21.04.05 г. № 34 (зарегистрирован в Министерстве РФ за № 6626 от 25.05.05 г.) аэропорт г. Нижневартовска открыт для выполнения международных полетов пассажирских и грузовых воздушных судов.

Нижневартовский международный аэропорт – предприятие 1 класса, принимает все типы воздушных судов (включая Ил-86, Ан-124, «В-757», «В-767» и др.). Аэродром пригоден для международных полетов по первой категории ИКАО (сертификат MAK № 072 А-М).

Технический редактор Т. Г. СУВОРОВА.

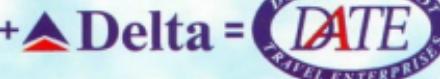
Корректор Н.А. НЕСТЕРОВА.

Сдано в набор 04.07.2005. Подписано к печати 16.07.2005. Формат 60x90 1/8. Бумага мелованная. Гарнитура – Гельмитика. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 4. Усл. кр.-отт. 12,25. Уч.-изд. л. 8,3. Заказ № 612. Общий тираж – 10 000. (В ГУП «ИПК «Московская правда» – 3000). Цена договорная.

ГУП «ИПК «Московская правда»; 101990, Петровский пер., 3.



Российские авиалинии



ДЕЛЬТА-АЭРОФЛОТ ТРЭВЕЛ ЭНТЕРПРАЙЗИС»

СОВМЕСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АВИАКОМПАНИЙ DELTA AIR LINES И АЭРОФЛОТ

15 ЛЕТ НА ТУРИСТИЧЕСКОМ РЫНКЕ

С НАМИ ВЫ СМОЖЕТЕ**...ПРЕОДОЛЕТЬ ПРОСТРАНСТВО,**

...ПУТЕШЕСТВУЯ ПО ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ.

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ БИЛЕТЫ ПО РОССИИ И СНГ.

...ЗАМЕДЛИТЬ ВРЕМЯ,

...ПЕРЕД ПОЛЕТОМ В НАШЕМ ФИРМЕННОМ САЛОНЕ ДЛЯ ПАССАЖИРОВ ПЕРВОГО КЛАССА В АЭРОПОРТУ ШЕРЕМЕТЬЕВО-2.

...ЛЕТАТЬ,

...ЛУЧШИМИ АВИАКОМПАНИЯМИ РОССИИ И МИРА.

...ОСТАНОВИТЬСЯ И ОТДОХНУТЬ,

...В КОМФОРТАБЕЛЬНЫХ ГОСТИНИЦАХ ЛЮБОЙ ТОЧКИ ЗЕМНОГО ШАРА.

—ДЕНТ ОКАЗЫВАЕТ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС ТУРИСТИЧЕСКИХ УСЛУГ (БРОНИРОВАНИЕ ГОСТИНИЦ, АВИА, Ж/Д БИЛЕТОВ, ТРАНСФЕРОВ, СТРАХОВАНИЯ, ПРОКАТ АВТОМОБИЛЕЙ),

ПРЕДЛАГАЕМ ГРУППОВЫЕ И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТУРЫ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ.

...ЧТОБЫ СНОВА ВЕРНУТЬСЯ ТУДА, ГДЕ ВАС ЖДУТ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ, КОНФИДЕНЦИАЛЬНЫЕ ТАРИФЫ, ОБСЛУЖИВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ДОГОВОРУ, КОНСУЛЬТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ВЫБОРУ ОПТИМАЛЬНОГО МАРШРУТА И СТЫКОВОК.

ВСЕ ЭТО И МНОГОЕ ДРУГОЕ В ОФИСАХ «ДЕЙТ»:

М.АЭРОПОРТ

М.КРОПОТКИНСКАЯ

М.ПРОСПЕКТ МИРА

М.ЧИСТЫЕ ПРУДЫ

М.ШАБОЛОВСКАЯ

тел.155-04-14

тел.291-27-60

тел.784-64-56

тел.232-37-30

тел.937-38-27

тел.155-07-84

тел.203-98-17

тел.784-64-57

тел.924-60-98

тел.236-24-54

многоканальный тел. 780-80-04

WWW.DATE.COM.RU

Новости Центральной нормативно-методической библиотеки по поддержанию лётной годности воздушных судов на базе компьютерных технологий

Вышел очередной выпуск новой серии «Стандарты». В выпуск входит «Электронная База данных стандартов, распространяющихся на деятельность авиационных предприятий ГА, и нормативно-методических документов по стандартизации», созданная на основании письма Минтранса России от 24.12.2002 № 24.7-2927А «О создании электронной базы данных по стандартам, используемым при поддержании лётной годности гражданских воздушных судов».

СТАНДАРТЫ



Уважаемые Специалисты гражданской авиации!

Деятельность авиации немыслима без стандартов. Знаете ли Вы, что в прошедшем году произошла самая крупная за последние десятилетия реформа в этой области? О ее масштабе можно судить по тому, что не стало самого Госстандarta...

Реформа еще продолжается – только что опубликованы новые основополагающие стандарты (ГОСТ Р 1.8-2004, ГОСТ Р 1.2-2004, ГОСТ Р 1.5-2004, ГОСТ Р 1.13-2004, ГОСТ Р 1.12-2004, ГОСТ Р 1.4-2004, ГОСТ Р 1.10-2004, ПР 50.1.074-2004) – фактически ими заложена новая основа системы стандартизации в РФ.

Подпись на «Бюллетень ЦНМБ ПЛГ ВС» серии «Стандарты» – это самый простой, удобный и дешевый способ всегда иметь в своем авиаипредприятии библиотеку стандартов, актуальность которых гарантирована

На 01.07.05 База содержит более 1300 полных факсимильных электронных копий стандартов (ГОСТ, ГОСТ Р, ГОСТ ИСО, ГОСТ Р ИСО), более 330 стандартов авиационной промышленности (ОСТ-1), более 80 отраслевых стандартов ГА (ОСТ-54) и документов по стандартизации гражданской авиации, а также ряд законодательных актов РФ и нормативных документов по вопросам стандартизации и технического регулирования в Российской Федерации.

Перечень всех включенных документов согласован с Главным метрологом ГА РФ и УИИГ ФСИСТ МТ РФ.

По вопросам подписки обращайтесь по адресу: Москва, 125993, ГСП-3, Ленинградский пр., д. 37, корп.1, к.171
тел. (7-095) 155-58-49, факс (7-095) 155-67-27, e-mail: avia-medie@civilavia.ru, <http://www.avia-medie.ru>





В ДОРОГЕ

ДОМ

СОХРАНИТ ВСЁ, ЧТО ВАМ ДОРОГО!



В РАБОТЕ

СОХРАНИТ ВСЁ, ЧТО ВАМ ДОРОГО!

НА ОДЫХЕ

63 ВИДА СТРАХОВЫХ УСЛУГ

Эксперт РА:

По итогам 2004 года 5 место
по страхованию авиационных рисков
среди российских страховщиков

115035, Москва, ул. Болотная, 16.

Tel.: (095) 777 44 16

E-mail: info@nefropolis.ru

www.nefropolis.ru