



СЛЫШУ, ВИЖУ, УПРАВЛЯЮ



МЦЦ АУВД

№4
Декабрь
2007

Газета филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»



нение гражданского и военного секторов ОВД. Данное объединение является историческим как для МЦ АУВД, так и в целом для аэронавигационной системы Российской Федерации. Все поставленные перед филиалом задачи, связанные с объединением гражданского и военного секторов ОВД, были оперативно и успешно решены. С 1 июля 2007 года все функции военного сектора МЗЦ в полном объеме успешно выполняет зональный центр МЦ АУВД.

С учетом произошедших изменений фактическая численность персонала филиала значительно воз-

росло и составила на сегодняшний день 2373 человека. Соответственно возросли и объемы работ, услуг предоставляемых пользователям воздушного пространства, возросла ответственность, существенно расширился спектр решаемых задач. При этом следует отметить, что укрупнение филиала еще не завершено. С 1 ноября 2007 года введена новая организационная структура филиала, которая предусматривает создание в составе МЦ АУВД с 01.01.2008 г. Нижегородского центра ОВД, а с 15.02.2008 г. — Шереметьевского центра ОВД. При этом общая штатная численность работников филиала составит 3237 человек, что практически в 2 раза больше, чем было в ГП «МЦ АУВД» до его реорганизации.

его участников корпоративное мероприятие предоставило возможность неформального, в отличие от конференции, общения работников уже вне рамок предприятия. Вошли в практику регулярные встречи руководства филиала с руководящим составом и персоналом смен ОВД.

Проведение подобных мероприятий, прежде всего, направлено на формирование командного духа и понимание того, что только сплоченный коллектив, объединенный общими целями и задачами, способен достигнуть успеха во всех направлениях своей деятельности, включая улучшение условий труда.

В преддверии нового года завершена

защиты Московских АС УВД?

— Как все мы знаем, Московская АС УВД «Теркас» функционирует с апреля 1981 года. За время эксплуатации оборудования позволяло выполнять стоящие перед МЦ АУВД задачи по качественному ОВД. Однако, несмотря на многочисленные доработки программного обеспечения, технического совершенствования оборудования, существующая АС УВД морально и физически устарела и требует замены.

27 августа 2007 года Правительством Российской Федерации принято решение о строительстве Центра управления полетами филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД». Нача-

практике ИКАО, региональной гармонизации этих систем, а также в совещаниях по разработке маршрутов в восточной части Европейского региона ИКАО. При непосредственном участии представителей МЦ АУВД рассматривались вопросы и проводилась работа, направленная на совершенствование структуры воздушного пространства, организации воздушного движения, взаимодействия между соответствующими район-

ВАЛЕРИЙ ЕЖОВ, директор филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»: «МЫ ПО ПРАВУ МОЖЕМ ГОРДИТЬСЯ ДОСТИГНУТЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ!»

— Валерий Иванович! Не успели оглянуться, как год пролетел. Какие события уходящего года, с Вашей точки зрения, были наиболее значимыми в жизни коллектива МЦ АУВД?

— Уходящий 2007 год был успешным для филиала. Коллектив показал себя как единая высокопрофессиональная команда, способная в установленные сроки и качественно решать все возложенные на нее производственные задачи.

Коллектив филиала показал хорошие результаты работы в уходящем 2007 году и все мы по праву можем гордиться достигнутыми успехами. Судите сами, в условиях постоянного роста интенсивности воздушного движения в Московской зоне ЕС ОрВД, филиал «МЦ

росла и составила на сегодняшний день 2373 человека. Соответственно возросли и объемы работ, услуг предоставляемых пользователям воздушного пространства, возросла ответственность, существенно расширился спектр решаемых задач. При этом следует отметить, что укрупнение филиала еще не завершено. С 1 ноября 2007 года введена новая организационная структура филиала, которая предусматривает создание в составе МЦ АУВД с 01.01.2008 г. Нижегородского центра ОВД, а с 15.02.2008 г. — Шереметьевского центра ОВД. При этом общая штатная численность работников филиала составит 3237 человек, что практически в 2 раза больше, чем было в ГП «МЦ АУВД» до его реорганизации.

работы над Коллективным договором филиала, который, так же как и Коллективный договор предприятия, будет являться основным локальным нормативным актом, регулирующим социально-трудовые отношения в МЦ АУВД.

— В Московской зоне ЕС ОрВД наблюдается постоянный рост интенсивности воздушного движения. Расскажите, пожалуйста, были ли особые случаи полета воздушных судов, и как действовал персонал УВД?

— Действительно, специалисты МЦ АУВД в течение 2007 года проявили высокий профессионализм и добросовестное отношение к своей ответственной работе, выполняемой в условиях высокой интенсивности воздушного движения, в сложной метеорологической обстановке, а также в особых случаях в полете ВС и при авиационных инцидентах.

Персоналу филиала неоднократно объявлялись благодарности от руководства Росаэронавигации, ФГУП «Госкорпорация по ОрВД», аэропортов, авиакомпаний и командиров воздушных судов. Для того чтобы перечислить все эти случаи и особо отличившихся специалистов, я думаю, не хватит нескольких страниц. В течение года всю информацию о происходящих событиях, которые только благодаря своевременным и высокопрофессиональным действиям персонала ОВД не закончились трагически, мы оперативно, с подробностями, размещали на веб-сайте филиала, а также передавали для публикации в СМИ. В очередной раз выражаю свою признательность всем отличившимся специалистам и, естественно, всем тем, кто своим каждодневным, иногда неприметным, но при этом не менее ответственным и необходимым трудом, помогает своим коллегам с достоинством выполнять свою работу, результатом которой подчас бывают спасенные человеческие жизни и, соответственно, судьбы многих связанных с ними людей.

— Валерий Иванович, есть ли обнадеживающие результаты по модерни-

ло строительства — 2008 г., ввод объекта в эксплуатацию запланирован на 2011 г. Функции госзаказчика по данному объекту Правительство РФ возложило на Федеральную аэронавигационную службу.

Это действительно очень серьезные и обнадеживающие планы, учитывая, что назначенный срок службы Московских АС УВД истек еще в 1996 году, и ресурс систем и оборудования АС УВД комплекса «Теркас» продлевался 11 раз после проведения необходимых ремонтно-восстановительных работ.

В 2008 г. специалистам филиала предстоит большая работа, направленная на решение задач по модернизации АС УВД комплекса «Теркас».

Со стороны Росаэронавигации, а также со стороны руководства предприятия всему спектру вопросов, связанных с процессом реализации решения Правительства Российской Федерации в отношении данных планов, уделяется очень серьезное внимание и строгий контроль.

— Растет авторитет и признание Московского центра АУВД в авиационной среде как внутри страны, так и за рубежом. Какие мероприятия проводятся филиалом по вопросам совершенствования воздушного пространства?

— Работа по совершенствованию структуры воздушного пространства Московской зоны ЕС ОрВД никогда не прекращалась, а только совершенствовалась с учетом реалий и требований времени. Проводимые в филиале мероприятия в первую очередь направлены на повышение качества аэронавигационного обслуживания и создание наиболее благоприятных условий для пользователей воздушного пространства.

На протяжении 2007 года представители Московского центра АУВД принимали участие в различных форумах и деятельности рабочих групп как на отечественном, так и на международном уровне в сфере ОВД, посвященных углублению адаптации национальных систем организации воздушного движения к Стандартам и Рекомендацией

ными центрами, а также осуществлялось взаимодействие с авиакомпаниями и аэропортами по ряду важных вопросов для системы ОВД и пользователей воздушного пространства.

В течение 2007 года по всем направлениям деятельности филиала как в сфере ОВД и РТОП, так же и в вопросах, связанных с финансово-хозяйственным обеспечением и административным регулированием производственных процессов, проведена значительная и результативная работа, о которой более подробно Вам расскажут мои коллеги.

Все это будет продолжено в 2008 году. Результатами этой работы, так же как и в прошедшем 2007 году, должны стать — повышение уровня безопасности полетов при УВД, экономичности и регулярности движения ВС.

— И, традиционно, Ваши новогодние поздравления и пожелания коллективу филиала?

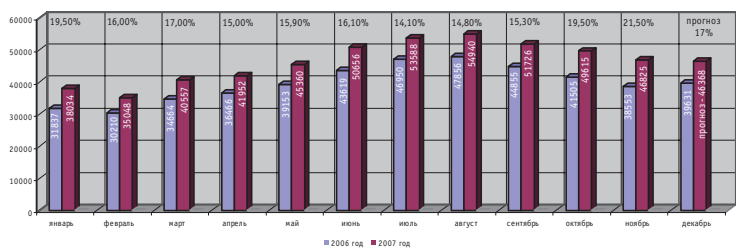
— Уважаемые коллеги! Выражаю вам свою искреннюю благодарность за ваш личный — каждого работника — трудовой вклад в общие результаты успешной деятельности филиала в 2007 году.

Благодаря профессионализму и преданности делу каждого из вас, филиалом в целом успешно решаются задачи по обеспечению производственной деятельности и реализации комплекса мер, связанных с обеспечением безопасности полетов при управлении воздушным движением в зоне ответственности всех подразделений филиала.

Уверен, что коллектив нашего филиала всегда будет оставаться на передовых позициях осуществления качественных преобразований как в социальной, так и в производственной сфере предприятия.

Поздравляю вас с наступающим Новым 2008 годом! Желаю вам, вашим родным и близким крепкого здоровья, счастья, семейного благополучия и дальнейших успехов в вашем ответственном труде на благо Аэронавигационной системы Российской Федерации.

Количество обслуженных воздушных судов в Московской зоне ЕС ОрВД за 2006 и 2007 г.г.



АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» в 2007 году обслужил более 50% от общего количества воздушных судов, выполняющих полеты в воздушном пространстве Российской Федерации, обеспечив при этом качественное и безопасное УВД. Например, при росте интенсивности воздушного движения в 2007 г. в сравнении с 2006 г. на 17%, количество нарушений в зоне ответственности филиала, в которых присутствовал фактор УВД, уменьшилось на 83 % (если в 2006 году их было шесть, то в 2007 году только одно). Этот результат я считаю одним из самых значимых для коллектива.

Важным событием уходящего года является укрупнение филиала путем создания в его составе 6 дополнительных центров ОВД (Быковский, Воронежский, Калужский, Тверской, Белгородский, Орловский), а также объеди-

Интересных и знаменательных событий жизни коллектива в уходящем году было достаточно. Например, впервые в истории МЦ АУВД по инициативе администрации была проведена открытая конференция трудового коллектива филиала. На конференции были рассмотрены вопросы производственно-хозяйственной деятельности за период с момента создания филиала, а также вопросы, связанные с регулированием социально-трудовых отношений на уровне филиала, были подведены промежуточные итоги и определены перспективные задачи до конца года. Также впервые по инициативе администрации филиала совместно с профсоюзными организациями было организовано и проведено корпоративное мероприятие, приуроченное ко Дню Воздушного флота России. Проведенное с большим энтузиазмом всех

ИТОГИ РАБОТЫ ОТДЕЛА ИНСПЕКТИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА АЭРОНАВИГАЦИОННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Второе полугодие 2007 года для Инспекции по безопасности полетов и качеству (ИБП и К) характеризовалось изменением условий деятельности службы ОрВД филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД», связанных со снижением пиковой интенсивности воздушного движения в летний период, ухудшением условий погоды и состояния ИВПП аэродромов зоны ответственности филиала, началом учебного года системы профподготовки персонала ОрВД, активизации процедуры продления свидетельств диспетчерам УВД.

За этот период специалистами ИБП и К проведено 26 проверок качества аэронавигационного обслуживания полетов ВС с отработкой рекомендаций по устранению отмеченных недостатков, готовились ежемесячные и ежеквартальные анализы СОК и информационные бюллетени состояния безопасности полетов при ОрВД, которые использовались при проведении технической учебы диспетчерского состава.

В целях дальнейшего развития и поддержания системы менеджмента качества (СМК) в подразделениях филиала проводились внутренние аудиты, была оказана консультативная и практическая помощь при подготовке положений и должностных инструкций в соответствии со стандартами предприятия. Разработаны и введены в действие стандарты по положениям об отделах и должностным инструкциям филиала. На базе филиала проведено занятие с целью подготовки ответственных лиц за

внедрение СМК в удаленных центрах ОрВД. Подготовлен и направлен в подразделения филиала пакет документов по СМК.

По программе повышения уровня профессиональной подготовки персонала ОрВД на рабочей группе РКК Центрального межрегионального управления Росаэронавигации при филиале проведено тестирование по специальным дисциплинам 479 специалистов УВД с оформлением документации установленного образца.

Проведенный анализ состояния безопасности полетов при ОрВД позволил спланировать организацию и проведение работы по предотвращению авиационных инцидентов, нарушений правил УВД и порядка использования воздушного пространства посредством системы контроля за работой персонала ОрВД с применением средств объективного контроля (СОК). Проведение инспекционных проверок деятельности руководства подразделений службы ОрВД филиала, в том числе и удаленных центров ОрВД по выполнению требований руководящих документов, выявление опасных отклонений при УВД в ходе расследования авиаци-

онных событий позволило принять превентивные меры, обеспечивающие требуемый уровень безопасности полетов.

Данная работа проводилась в тесном взаимодействии с руковод-

аналогичный период 2006 года произошло 6 авиационных событий, в которых присутствовал фактор УВД. Намечившаяся тенденция снижения количества авиационных событий, произошедших по вине диспетчер-

ского состава, происходит на фоне устойчивого роста интенсивности воздушного движения (16% средний уровень, 22% максимальный уровень), что свидетельствует о правильном выборе путей повышения уровня безопасности при ОрВД. С 1 ноября 2007 года ИБП и К получила новое название — отдел инспектирования и контроля качества аэронавигационного обслуживания (ОИиКК АНО). С учетом нового статуса и особенностей предстоящего периода, совместно с отделом организации воздушного движения, произведено перераспределение функций и уточнение задач, стоящих перед ОИиКК, основные из которых можно сформулировать следующим образом:

- ✓ концентрация усилий на повышение уровня профилактической работы по предупреждению авиационных происшествий, инцидентов, нарушений правил полетов, УВД, по-

рядка использования воздушного пространства;

- ✓ всесторонний контроль за работой персонала ОрВД с максимальным использованием СОК;

- ✓ осуществление контроля качества аэронавигационного обслуживания пользователей воздушного пространства, реализация их предложений по повышению уровня безопасности полетов при ОрВД;

- ✓ контроль работы и оказание практической помощи руководству удаленных центров ОрВД, особенно вновь присоединяющихся к филиалу (Шереметьевский и Нижегородский), по всему комплексу вопросов обеспечения безопасности полетов;

- ✓ совершенствование деятельности рабочей группы РКК Центрального межрегионального управления Росаэронавигации при филиале (уточнение состава, Положения, нормативной базы и порядка тестирования);

- ✓ должный уровень информационного обеспечения процесса ОрВД по вопросам обеспечения безопасности полетов (анализы, информационные бюллетени, отчеты, рекомендации);

- ✓ дальнейшее развитие СМК в филиале, разработка стандартов и регламентированных процедур филиала по вопросам управления документацией и записями, шаблонов и макетов документов, установленных стандартами и регламентами.

Начальник отдела инспектирования и контроля качества АНО Ежов А.С.



Начальник ОИиКК АНО Ежов А.С. с работниками отдела

ством службы ОрВД, что, в конечном итоге, при четкой работе персонала ОрВД позволило решить главную задачу — обеспечение безопасности полетов при УВД.

Анализ состояния безопасности полетов показал, что в более чем 250 особых случаях в полете экипажам ВС оказана своевременная и квалификационная помощь, позволявшая благополучно завершить полет ВС.

За отчетный период произошло одно авиационное событие, связанное с нарушением персоналом ОрВД технологической дисциплины. За

инспектирования и контроля качества аэронавигационного обслуживания (ОИиКК АНО). С учетом нового статуса и особенностей предстоящего периода, совместно с отделом организации воздушного движения, произведено перераспределение функций и уточнение задач, стоящих перед ОИиКК, основные из которых можно сформулировать следующим образом:

- ✓ концентрация усилий на повышение уровня профилактической работы по предупреждению авиационных происшествий, инцидентов, нарушений правил полетов, УВД, по-

НА ПОРОГЕ БОЛЬШИХ ПЕРЕМЕН



Старое КДП Внуково

Заканчивается 2007 год. В преддверии Нового года хочется подвести итоги работы за прошлый год и обозначить задачи и цели на новый 2008 год. 2007 был годом структурных преобразований филиала, в результате чего на базе службы УВД и РТОП аэродрома Внуково был создан Внуковский центр ОрВД. В структуру Внуковского центра ОрВД вошли новые объекты УВД — два вертодрома «Огарево» и «Завидово», а также мобильный стартовый диспетчерский пункт.

Этот год также был связан с дальнейшим строительством и реконструкцией всего аэродромного комплекса Внуково. В первую очередь — это реконструкция перронов Внуково-1, Внуково-3, строительство нового терминала АВК, нового грузового терминала, завершение строительства нового АКДП. Несмотря на все трудности, вызванные реконструкцией аэродрома, Внуковский центр ОрВД обеспечил выполнение планов ОАО «Аэропорт Внуково» как по пассажиропотоку (более 6 млн. пассажи-

ров), так и по рейсам. Прирост по этим показателям по сравнению с 2006 годом составил более 30%. Специалисты Внуковского центра ОрВД принимали и принимают активное участие в приеме-сдаточных работах, наладке технологического оборудования на новых объектах УВД центра.

Вместе с тем, в новом 2008 году Внуковскому центру ОрВД необходимо обеспечить ввод в эксплуатацию нового КДП с ВПП 2 (ориентировочно в мае), с дальнейшим выводом управления ВПП 1 на новое КДП. Также необходимо решить задачу по вводу в эксплуатацию вертодромов и МСДП с последующей их сертификацией.

От всего Внуковского центра ОрВД выражаю благодарность руководству филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» за понимание и помощь в решении задач, стоящих перед нашим центром. От имени коллектива поздравляю всех с наступающим 2008 годом, желаю крепкого здоровья и успехов в нашем нелегком деле.

Начальник Внуковского центра ОрВД Ярмуш Г.Н.



Новое КДП Внуково

2007 год в Единой Системе Организации Воздушного Движения (ЕС ОрВД) стал едва ли не самым знаковым. За 34 года своего функционирования ЕС ОрВД показала перспективность выбранного направления развития. В ЕС ОрВД бы-

сящихся к Единой Системе ОрВД. Согласно указанному распоряжению Московский Зональный центр должен был быть объединен к 01 июля 2007 года.

Объединение гражданского и военного секто-

вооруженных сил и трудоустройства военных специалистов, изъявивших желание работать в новой структуре. Проведена большая работа по созданию нормативной базы, техническому оснащению объединенного центра.

зоны ЕС ОрВД в интересах всех пользователей в соответствии с действующими приоритетами.

МЗЦ ЕС ОрВД постоянно занимается совершенствованием своей деятельности в целях более эффективного использования воздушного

О МОСКОВСКОМ ЗОНАЛЬНОМ ЦЕНТРЕ ЕС ОрВД

ла создана трехуровневая структура подчиненности, включавшая Главный, Зональный и Районные Центры, каждый из которых должен был состоять из гражданского и военного секторов.

Но на современном этапе стремительного развития гражданской авиации в России дальнейшее параллельное функционирование военного и гражданского секторов не отвечало потребностям государства в сфере предоставления аэронавигационных услуг пользователям воздушного пространства. Военные и гражданские секторы были разобщены. Оперативное совместное решение вопросов использования воздушного пространства зачастую отсутствовало, решения принимались исходя из ведомственных интересов.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 07 февраля 2006 года №159-р «Об организационных мероприятиях, проводимых в ЕС ОрВД РФ» были определены сроки расформирования учреждений и воинских частей Вооруженных Сил РФ, отно-

ров РФ происходило впервые и в сжатые сроки. Одной из главных задач являлось принятие гражданским сектором несвойственных ему ранее новых функций. Обслуживание воздушного движения вне

воздушных трасс (ВТ) и планирование полетов госавиации потребовали создания программ переподготовки и переучивания гражданского и военного персонала. Были успешно решены вопросы, касающиеся увольнения из

В новую структуру МЗЦ ЕС ОрВД вошли Московский аэроузловой диспетчерский центр (МАДЦ), районный диспетчерский центр (РДЦ) и вновь созданный Центр планирования ИВП (ЦП ИВП), не имеющих аналогов в системе ОрВД.

МАДЦ и РДЦ продолжают осуществлять непосредственное управление воздушным движением, а ЦП ИВП занимается решением вопросов использования воздушного пространства Московской

пространства, оптимизации его структуры, улучшения процессов взаимодействия органов ОрВД и пользователей воздушного пространства и внедрением новых методов работы.

Достигнутые результаты работы МЗЦ ЕС ОрВД подтвердили правильность избранного направления деятельности и вселяют обоснованную уверенность в качественном улучшении деятельности всей структуры ЕС ОрВД в Российской Федерации.

Выражаю искреннюю благодарность всему персоналу Московского зонального центра ЕС ОрВД за обеспечение качественного, безаварийного УВД и большой вклад каждого специалиста в создание объединенного МЗЦ. Поздравляю всех работников филиала с Новым 2008 годом и Рождеством Христовым, желаю всем крепкого здоровья, благополучия, счастья и плодотворной работы на благо системы ОрВД!

Начальник МЗЦ ЕС ОрВД Митронин И.Д.



Митронин И.Д. с руководителями

ИТОГИ РАБОТЫ СЛУЖБЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ В 2007 г.

Подходит к концу 2007 год, наступает время подведения итогов работы и оценки деятельности за прошедший период.

В 2007 г. служба обеспечения филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» выполнила в полном объеме производственные задания по всем основным направлениям производственной деятельности службы, а именно:

✓ подразделения филиала были обеспечены всеми необходимыми для работы товарно-материальными ценностями в соответствии с программой деятельности филиала. В прошедшем году отдел МТС и ХО полностью обеспечил выполнение заявок от подразделений на приобретение оборудования, комплектующих и запасных частей. Успешно проведена работа по приобретению сувенирной и рекламной продукции. Принято на временное хранение оборудование по заключенным договорам ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» на склады филиала. Проведены работы по озеленению территории филиала — высажены саженцы кустов и цветочная рассада, обрезаны деревья и кустарники от сухостоя. Была проведена антистатическая обработка и химчистка напольных покрытий в технологических помещениях филиала, чистка напольного покрытия на этажах филиала, дезобработка помещений филиала в соответствии с графиками проведения работ и заключенными договорами. Хочется выразить особую благодарность

за добросовестный труд комплексным рабочим и уборщикам производственных и служебных помещений;

✓ работники и гости филиала были обеспечены качественным питанием. За последние полгода в цехе питания филиала произошли существенные положительные изменения, что подтверждается отзывами посетителей. Всему этому предшествовала определенная работа с кадровым составом, модернизацией оборудования, изменение системы поставок продуктов и значительное изменение меню. В течение короткого периода времени удалось переоборудовать цех питания, во многом благодаря помощи и поддержке руководства центра, которое ни разу не отказало в приобретении, как дорогостоящего технологического оборудования, так и всевозможных расходных материалов. Сегодня посетители обеденного зала видят прекрасный, радующий глаз интерьер, новую линию раздачи, современную посуду. Разнообразное и качественное меню предоставляется работникам в течение всего периода работы обеденного зала (а не только в обед), а также в выходные дни. Коллектив цеха питания сделал хороший задел в работе и готов поддерживать набранный ритм в следующем году;

✓ в процессе обеспечения подразделений филиала автотранспортом проходит процесс замены старой техники на более новую и современную, при этом особое внимание уделяется потребностям центров ОВД и радиолокационных позиций (РЛП). Белгородский центр ОВД получил автомобиль ДЭУ Люблин, Воронежский центр ОВД — автомобиль ДЭУ Нексия, Тверской центр ОВД — автомобиль ППРП Нива со светосигнальным оборудованием и рациями для работы на аэродромах г. Твери. В 2007 году в филиале было списано 10

автомобилей и приобретены новые автомобили: пять Газелей, Соболев, Нива Шевроле, четыре Фольксвагена. Процесс обновления транспорта не прекращается, так как для выполнения заявок служб и обеспечения особо важных заданий требуется новый современный автотранспорт;

✓ в 2007 г. отделом эксплуатации наземных сооружений и капитального строительства выполнялись важнейшие задачи по капитальному и текущему ремонту зданий и сооружений. В центрах ОВД, таких как Белгородский, Воронежский, Калужский, Орловский, Быковский, был сделан ремонт системы теплоснабжения зданий, отстойки СДП-111, -112, -291, ДПРМ-111. Проведенный ремонт санузлов, комнаты приема пищи, комнаты отдыха и разбора для диспетчерского состава позволил улучшить бытовые условия работников и положительно повлиять на производительность труда. Отремонтированы здания КДП, гаражный бокс, сделан ремонт кровли здания КДП и ДПРМ-224, что позволяет поддерживать здания в рабочем состоянии. Сделан ремонт бытовых и производственных помещений, а также здания АДП, что повышает комфортность рабочих мест. Проведена маркировочная окраска кунгов на летнем поле. В филиале «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» был проведен ремонт здания эксплуатационных служб. Проведена замена потолка в вестибюле, покрытия полов в переходе технологического здания и ремонт кровли, отремонтирована рампа у столовой, установлена лестница на кровлю ЗЭС. Для обеспечения требований по пожарной безопасности проведены необходимые работы в вентиляционной шахте №1, отремонтированы помещения ЗАС и канализационные колодцы. Работники отдела осуществляют контроль за проектно-сметной документацией, планирование и технический надзор за ходом ремонтно-строительных работ. Для более рационального использования помещений были выполнены проектные работы по освобожденной площади ПЛАУМСа. С целью профи-

лактики выполнена промывка всей канализационной сети центра и ремонт водовода, а также аварийный ремонт насосов с чистой артезианских скважин на РЛП «Таловая», «Кромы», «Сафоново» и ПРЦ «Постниково». С целью экономии финансов были установлены тепловые и водяные счетчики.

Работы по обустройству стоянки для автотранспортных средств работников филиала, дежурных смен УВД и РТОП были произведены в течение 4 месяцев (с июля по ноябрь 2007 года) за счет экономии финансовых средств и оптимизации затрат по соответствующим статьям утвержденного плана деятельности филиала. Допуск транспортных средств на служебную стоянку автоматизирован путем использования аппаратно-программного терминала «Транспорт», интегрированного в основную автоматизированную систему контроля и управления доступом филиала. Регистрация и доступ транспортных средств на стоянку осуществляется посредством считывания информации с персональной идентификационной карты (ID - удостоверение) работника филиала и сопоставления данных электронной карты с фактическими данными распознаваемого номерного знака автомобиля работника. В целях исключения случаев повреждения транспортных средств шлагбаумами и воротами, в рабочих зонах этих устройств функционируют инфракрасные барьеры. Завершается строительство здания КПП центра. На РЛП «Таловая» и «Дзержинск» произведена покраска мачт вторичных локаторов, на РЛП «Кромы» завершено строительство теплового бокса. В связи с заменой первичного локатора на РЛП «Бежецк» производится ремонт зданий и сооружений. Под вторичный локатор на РЛП «Чулково» был построен железобетонный фундамент, выполнена окраска двух 32-метровых мачт, демонтаж 11-антенных мачт на ПРЦ Постниково, за-

вершен ремонт забора и устройство волоконного ограждения АКЛ РЛП «Чулково». Для безопасного хранения дежурной машины РЛП «Ряжск» был приобретен гараж. В связи с реорганизацией предприятия проводится работа по перезаключению договоров аренды земельных участков и идет подготовка до-



Служебная автостоянка

кументации для заключения новых договоров под ОПРС, РЛП и филиал. Для обеспечения непрерывной работы и в соответствии с программой деятельности филиала выполнено большое количество заявок служб и отделов центра. В настоящее время ведется подготовка исходно-разрешительной документации для начала строительства нового технологического здания в 2008 году.

Входящем году благодаря усилиям и напряженному труду всего коллектива службы обеспечения удалось выполнить большой объем работ и внести свой вклад в обеспечение безопасности полетов воздушных судов. Высококвалифицированный персонал службы может и готов выполнить поставленные производственные задачи и в новом году.

Выражаю благодарность всем работникам службы обеспечения за добросовестный труд и поздравляю работников филиала с Новым 2008 годом. Желаю в наступающем году крепкого здоровья, бодрого настроения, трудовых успехов и семейного благополучия!

Начальник СО — главный инженер
Гришин А.А.



Совещание проводит Гришин А.А.

ОТДЕЛ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПЕРСОНАЛА

Уходит в историю еще один год. Каким он был, покажет время, хотя уже сейчас можно сказать, как много задач было поставлено и решено и как много проектов еще предстоит реализовать.

Перед филиалом по-прежнему стоит задача выполнения требований ИКАО в области владения английским языком на должном уровне. С января 2008 года будет продолжено прохождение специалистами УВД филиала (20 человек ежемесячно) курсов повышения квалификации по английскому языку в Великобритании с целью достижения 4-го уровня владения английским языком по шкале ИКАО. На базе МЦ АУВД организуются дополнительные курсы по английскому языку для персонала ОВД, обслуживающего международные полеты, а также дополнительные занятия в рамках технической учебы, на которых основное внимание уделяется правильному и корректному использованию фразеологии радиодобора между пилотом и диспетчером.

Но нельзя забывать и о пополнении, о молодом поколении специалистов управления воздушным движением. Поэтому в рамках многостороннего Соглашения между МГТУ ГА, Росаэронавигацией, ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» и Московским центром АУВД планируется подготовка на базе филиала студентов 4 и 5-го курсов МГТУ ГА.



Студенты МГТУ ГА в МЦ АУВД

Осуществляемый уже второй год целевой набор студентов МГТУ ГА с целью их последующего трудоустройства в МЦ АУВД поможет существенно решить кадровую проблему филиала, связанную со старением персонала ОВД. С этой целью в 2008 году планируется реконструкция 6-го этажа административного здания МЦ АУВД, и мы надеемся, что новый учебный год 2008-2009 начнется в оборудованных по последнему слову техники просторных помещениях.

В течение 2007 года филиал посещали студенты МГТУ ГА, обучающиеся по программе целевого набора от МЦ АУВД. Для студентов, проходящих подготовку по специальности «Аэронавигационное обслуживание и использование воздушного пространства», в целях ознакомления с работой диспетчеров УВД, организовывались экскурсии по технологическим залам МАДЦ и РДЦ, а также проводились лекции в тренажерном центре филиала. В рамках плана профориентационной работы, филиалом были заключены договоры с образовательными учреждениями о взаимовыгодном сотрудничестве в сфере образовательной деятельности, профессиональной ориентации школьников, а также популяризации профессий диспетчера по управлению воздушным движением и инженера по эксплуатации радиотехнического оборудования и авиационной электротехники. Подобные взаимодействия с образовательными учреждениями начального и среднего образования города Москвы является частью плана профориентационной работы филиала по привлечению молодежи для поступления в образовательные учреждения высшего и среднего профессионального образования ГА.

Представители филиала принимали участие в ярмарках вакансий, устраиваемых учебными заведениями гражданской авиации в целях отбора молодых специалистов для работы в МЦ АУВД. Прошедшая в ноябре ярмарка вакансий в Санкт-Петербургском государственном университете ГА показала высокий интерес выпускников к привлекательным условиям труда и социального обеспечения работников филиала. Многие студенты, несмотря на основную проблему, связанную с обеспечением жильем, изъявили желание попробовать свои силы в Московском центре АУВД.

МЦ АУВД всегда славился своим высококвалифицированным персоналом и придавал большое значение уровню подготовки персонала. В целях контроля уровня базовых знаний специалистов УВД при приеме на работу, отделом организации подготовки персонала разработан и внедрен специальный тест, позволяющий оперативно определить уровень базовых знаний молодого специалиста. Это позволяет в дальнейшем более качественно подходить к вопросам стажировки и первоначального допуска к работе, а также систематизировать основные требования к персоналу ОВД при приеме на работу. В течение 4-го квартала 2007 года, в соответствии с требованиями законодательства, около 300 специалистов УВД и РТОП прошли подготовку на курсах повышения квалификации.

Коллектив отдела сердечно поздравляет работников МЦ АУВД с наступающим 2008 годом и от всей души желает счастья, здоровья, успехов в учебе и покорения новых вершин профессионализма!

Сергей Комаров,
начальник отдела ОПП

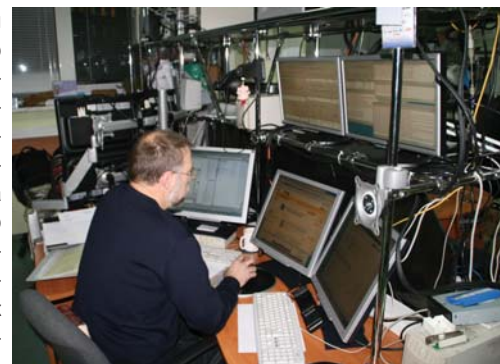
В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

Отдел информации оперативно-технического обеспечения завершает 2007 год с неплохими результатами. Коллективом отдела проделана большая работа по модернизации оборудования и внедрению современных программных продуктов. Целью проводимых преобразований является не только желание шагнуть в ногу со временем, но, в первую очередь, повысить производительность труда работников филиала.

Введены в эксплуатацию 70 новых рабочих терминалов и более 100 рабочих станций, 30 принтеров и многофункциональных устройств. Была организована компьютеризация более 50 новых рабочих мест.

Введено в эксплуатацию 12 новых современных серверов, на которых установлены такие программные продукты, как «1С УПП 8.0», «1С ЗУП 8.1», ABBYY FINEREADER и почтовый KERIO MAIL-сервер. Сегодня отдел занимается вопросом внедрения в производство программы DOCSVISION.

Проводимая специалистами отдела плановая модернизация информационно-вычислительной сети предприятия (ИСП) и внедрение нового оборудования



Все под контролем

HUAWEI-3COM (H3C) позволит обеспечить высокую скорость передачи данных до 1 Гигабита. В связи с увеличением количества пользователей ИСП предприятия была расширена в 1,5 раза.

Высококласные специалисты отдела постоянно ведут консультирование и поддержку пользователей ИСП филиала. В отделе ИТО подобрались коллектив единомышленников и высококлассных специалистов, своевременно и оперативно реагирующего на все тенденции в развитии современных компьютерных технологий.

Выражаю благодарность работникам отдела ИТО за добросовестный труд и большой объем выполненной работы. Поздравляю всех работников филиала с Новым 2008 годом! Счастья, удачи и бесперебойной работы компьютеров!

Алексей Логинов,
начальник отдела ИТО

ИТОГИ РАБОТЫ СЛУЖБ РТОП и АС ЗА 2007 ГОД И ЗАДАЧИ НА 2008 ГОД



Уважаемые коллеги! Уходящий год для служб РТОП и АС характеризуется, по сравнению с предыдущими, возросшей сложностью обеспечения работоспособности комплекса «Теркас» в связи с выходом из строя 26.07.06 г. резервной радиолокационной системы АДЦ «Байпас» из-за предельного износа технологического оборудования. Учитывая двенадцатикратное продление ресурса комплекса «Теркас», а также возросшую нагрузку на вычислительные комплексы по причине высокой интенсивности воздушного движения, перед личным составом служб РТОП и АС стояла непростая задача поддержания его работы на заданном уровне, с которой он достойно справился. Благодаря высокому профессионализму специалистов наших служб нарушенный безопасностью УВД по причине сбоев технологического оборудования не было. Все подсистемы комплекса: обработки и отображения; связи и передачи данных; радиолокации и радионавигации; энергообеспечения и кондиционирования работали в пределах заданных нормативно-технических характеристик. Отказы средств РТОП и АС в основном произошли по причине предельного износа технологического оборудования и из-за недоработок заводов-изготовителей на новых образцах техники:

- на подсистеме обработки и отображения «Теркас» за год произошло 4 отказа, в том числе, 2 системы МАДЦ и 2 плановой системы РДЦ. Все отказы произошли по причине физического и морального старения оборудования;
- на подсистеме связи произошел один отказ радиосвязи продолжительностью 13 мин. Причиной нарушения радиосвязи стало механическое повреждение кабеля связи Р11200 КДП «Внуково» — ПРЦ «Постниково» в результате проведения неизвестными лицами несанкционированных земляных работ в районе поселка Постниково;
- на подсистеме радиолокации и радионавигации отказы РЛС (6 отказов МВРЛ-СВК, Утес-Т/А -2) не оказали влияния на УВД благодаря мультисекторной обработке информации в комплексе КПТС — «МЦ Скала». Предприятия-изготовители проводят доработку оборудования по результатам анализа отказов.

В течение года работниками служб РТОП и АС выполнен большой объем работ по поддержанию эксплуатационной готовности комплекса «Теркас», внедрению новых образцов техники и модернизации: модернизация подсистемы VME вы-

числительных комплексов, которая позволит выполнить замену дисковых накопителей и их контроллеров на современную элементную базу, повысить быстродействие системы «Теркас» в условиях роста объема суточных планов. Работа будет продолжена в 2008 году;

- приобретение, адаптация и установка стриппринтеров «EasyCoder PF4i» в АДЦ и РДЦ;
- приобретение двух логических анализаторов уровня «Gologic U72-2M» с памятью на 72 канала для диагностики сбоев вычислительных комплексов;
- адаптация комплекса аппаратно-программных средств «Информационный сервер»;
- по проектированию установки и вводу в эксплуатацию совмещенных автоматизированных приемо-передающих центров (АППЦ) на 6 удаленных РЛП. Проведен конкурс, подписан договор с «Алмаз-Антеем»;
- в январе 2007 введены в эксплуатацию новые отдельные приводные радиостанции АРМ-150 МА на ОПРС «Марьино», «Ивановское»;
- выполнен комплекс мероприятий с облетом самолетом-лабораторией по продлению ресурса РТО и связи РЛП «Чулково», «Шереметьево» и «Ряжск»;
- проведены работы по организации радиотрансляционного пункта РРТП в аэропорту «Змеёво» Тверского центра ОВД с закрытием РРТП «Калинин»;
- выполнены работы на РЛП «Чулково» по замене вторичного радиолокатора на МВРЛ-СВК. Служба эксплуатации средств радиолокации и радионавигации завершила замену 8 устаревших вторичных радиолокаторов «Корень-АС» на современный МВРЛ-СВК;
- демонтирован радиолокатор АТСР-22М в а/п Радужный и доставлен в филиал в качестве ЗИП для первичных радиолокаторов;
- проводятся работы по модернизации РЛП «Бежецк» с заменой ПРЛ АТСР-22 на «Утес-Т»;
- проведены обследования и выполнен комплекс работ по сбору исходных данных и уточнению объемов работ для разработки проекта технического перевооружения трассовых радиолокационных позиций двойного назначения «Кромы» и «Сафоново»;
- проводится работа по резервированию кабельных линий связи от РЛП «Дзержинск», «Ряжск», «Сафоново» до РУС путем установки радиорелейных станций;
- проведена сертификация и получены сертификаты на 31 объект средств РТОП и АС.

С большим удовлетворением хочу отметить, что в уходящем году

было подписано распоряжение Правительства РФ от 27 августа 2007 года №1130-р о начале строительства в 2008 году за счет средств федерального бюджета центра управления полетами филиала «Московский центр автоматизированного управления воздушным движением» со сроком ввода в 2011 году. Это событие знаменует начало очень важного, сложного и ответственного периода работы инженерно-технического персонала РТОП и АС.

В наступающем году предстоит большая напряженная работа по освоению новых образцов техники в условиях одновременного выполнения мероприятий по поддержанию эксплуатационной готовности «Теркас» по следующим направлениям:

- проектирование и ввод в эксплуатацию резервной системы радиолокационной информации и связи для АС УВД «ТЕРКАС». Система позволит поддерживать эксплуатационную готовность комплекса на период до его модернизации. Установка системы планируется в апреле 2008 года по контракту между ОАО «Концерн ПВО «Алмаз-Антей» и ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»;
- совершенствование радиолокационного поля с подключением дополнительных источников радиолокационной информации от смежных РЦ, а также проектированием и строительством новых дополнительных радиолокационных позиций (информация от Ростова, Волгограда, Казани уже поступает);
- реализация первого этапа Московской целевой программы «Возрождение и развития региональных авиаперевозок с использованием малой авиации на 2006-2010 годы» по проекту «Москва-АЗН», разработка рабочего проекта размещения средств системы и выполнение монтажа оборудования в филиале совместно с ГПИ и НИИ «Аэропроект»;
- установка новых автоматизированных совмещенных приёмо-передающих центров и ретрансляционных пунктов для обеспечения надёжной авиационной электро-связи всех диспетчерских пунктов и органов ОВД с экипажами ВС и между собой.

Выражаю уверенность, что в наступающем году инженерно-технический состав служб РТОП и АС достойно справится с возложенными на него задачами и обеспечит эксплуатационную готовность системы «Теркас» на требуемом уровне.

Поздравляю коллектив служб РТОП и АС и всего филиала с наступающим Новым Годом и выражаю благодарность за самоотверженный труд и преданность гражданской авиации. Уверен, что и в Новом 2008 году коллектив филиала достойно выполнит нашу общую задачу по обеспечению безопасности и регулярности полетов. Желаю вам и вашим близким здоровья, счастья и семейного благополучия. Успехов Вам в Новом году!

Заместитель директора филиала по РТОП и АС Кривошеев В.В.

ПОЗИЦИЯ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Службой эксплуатации средств радиолокации и радионавигации (СЭС РЛ и РН) в 2007 году выполнен значительный объем технологически сложных работ, направленных на повышение надежности работы оборудования и качества радиолокационной и навигационной информации, предоставляемой смежным службам. Наш корреспондент встретился с начальником СЭС РЛ и РН Гершем М.С. и задал ему ряд вопросов.



рамках федеральной целевой программы (ФЦП) «Совершенствование федеральной системы разведки и контроля воздушного пространства Российской Федерации (2007-2010 годы)» системой государственного опознавания (ГО) и аппаратно-программным комплексом измерения высоты (АПКИВ)?

- Уже само название — позиция двойного назначения — определило цель доработок. Основная цель — это обеспечение МО дополнительной информацией госопознавания и, так называемой, третьей координатой (высотой) полета ВС, полученной по первичному каналу. Система госопознавания обладает возможностью выдавать информацию о государственной принадлежности ВС и дополнительную информацию о ВС аналогично вторичному радиолокатору и может, при соответствующих дополнениях в законодательную базу, являться резервом на случай выхода из строя МВРЛ-СВК. Значение третьей координаты (высоты) по первичному каналу, к сожалению, не может быть использовано в целях УВД из-за большой погрешности. Значение измеренной высоты может отличаться от значения бортового высотомера на 1000 метров. Эта возможность будет использоваться чисто в интересах МО.

- Михаил Соломонович, руководимая Вами служба ЭС РЛ и РН является самой крупной в структуре РТОП и АС, а объекты расположены в десяти регионах центральной части России. Что бы Вы хотели пожелать коллективам объектов в Новом году?

- Поздравляю всех работников РЛП, ОПРС, РРТП, ГТРП с успешным завершением 2007 года, выполнением большого объема работ по обеспечению работоспособности оборудования РТОП и АС обособленных подразделений службы. Желаю успехов в труде во благо аэронавигационной системы, здоровья и счастья Вам и вашим семьям.

С Новым годом!



- Михаил Соломонович! Как известно, связь для диспетчера УВД является «слухом», а радиолокация — «зрением». Что дала замена вторичного радиолокатора ВРЛ «Корень-АС» на моноимпульсный твердотельный МВРЛ-СВК непосредственно для диспетчера УВД?

- Использование в МВРЛ-СВК моноимпульсной и межобзорной (трековой) обработки радиолокационных данных, антенны с широким раскрытием обеспечило: высокую точность (0.08 градуса по азимуту, 70 метров по дальности, у «Корень-АС», соответственно, 0.25 градуса и 150 метров); высокую разрешающую способность (1 градус и 100 метров, у «Корень-АС» 3.5 градуса и 1000 метров) и достоверность сообщений о целях в условиях синхронных и несинхронных помех и наличия отражающих объектов. Это значит, что координатная отметка, траектория (трек) движения от воздушного судна (ВС) будет более точно и достоверно отображать местоположение ВС на экране диспетчера. Улучшение разрешающей способности уменьшило зону потерь и искажения информации при сближении самолетов (попутных, встречных) находящихся, например, на одном азимуте и на разных высотах. Полностью исключить зону потерь и искажений при сближении ВС на одном азимуте возможно будет в перспективе с вводом «адресного режима» работы вторичного радиолокатора, модернизацией установленных МВР-СВК, а именно с получением возможности запрашивать интересующий диспетчера борт элементной базы в МВР-СВК, в том числе твердотельного усилителя, наличие бесперебойного источника питания повысили надежность оборудования на порядок. Нарботка на отказ составила более 5000 часов. Для диспетчера практически исключаются случаи внезапной потери информации от ВС, получаемой МВРЛ-СВК. Как видите, «глаза» стали видеть лучше и надежнее.

- И еще один вопрос. Какие цели преследует дооснащение (переоснащение) радиолокационных позиций двойного назначения в

НАСТРОЕНЫ НА РАБОТУ



Уходящий 2007 год принес нам немало забот и хлопот. Это связано с укрупнением нашего филиала. С 01.01.07 г. в состав филиала вошли 6 центров ОВД в связи с реорганизацией филиала «Центраэронавигация». С 01.07.07 г. в структуру МЦ АУВД вошел военный сектор МЗЦ ЕС ОрВД. Чтобы обеспечить ритмичную и слаженную работу филиала потребовалось много усилий, большой напряженный труд и профессиональные навыки. Коллектив финансово-экономического блока справился с поставленной задачей, успешно и в короткие сроки освоил ПО 1С 8 УПП. С января 2008 года мы планируем организовать расчет заработной платы не только централизованно, но и в новом ПО 1С 8 ЗУП.

Укрупнение филиала будет продолжено в 2008 году. Вхождение в состав филиала Нижегородского центра ОВД и Шереметьевского центра ОВД — это

не только дополнительные объемы работ, но и дополнительная ответственность за обеспечение качественного безаварийного УВД в зоне ответственности МЦ АУВД. Программа деятельности филиала на 2008 год подготовлена с учетом присоединения этих центров.

Коллектив финансово-экономического блока объединяет в своем составе специалистов высокого класса, настроенных на работу и способных успешно решать поставленные задачи в 2008 году.

Дорогие коллеги, друзья !!!

Поздравляем с Новым годом!
Пусть начнется новым взлетом
К новым жизненным высотам
И хорошим в банке счетам!
Пусть подарит радость встречи
В новогодний снежный вечер,
И продлит на много лет
Вдруг зажженный в душах свет!

**С новым счастьем! С Новым годом!
С новым в жизни поворотом!**

*Главный бухгалтер
Рачкова В.Д.*

Подводя итоги 2007 года, можно отметить существенный рост интенсивности воздушного движения в аэропорту Домодедово, месячное увеличение к 2006 году составило от 15 до 23%. Произошло заметное увеличение длительности пиковых нагрузок в течение суток. Коллектив Домодедовского центра ОВД успешно справился с возросшим объемом работ и обеспечил безопасное качественное УВД в зоне ответственности центра.

Рост интенсивности движения воздушных судов произошел за счет прихода в аэропорт новых перевозчиков и из-за увеличения (до 30%) самолетного парка базовых авиакомпаний, которые открыли новые маршруты и, естественно, повысили количество полетов.

Оснащение отечественных авиакомпаний воздушными судами импортного производства и присутствие в аэропорту иностранных перевозчиков увеличило спрос на использование радиотехнического оборудования, обеспечивающего посадки в метеорологических условиях III А категории ИКАО. Аэропорт Домодедово предоставляет своим пользователям услуги на уровне требований международных стандартов, что обеспечивает ему лидирующие позиции

в Московском авиационном узле.

К сожалению, реконструкционные работы на ВПП №1 снизили качество услуг по обслуживанию воздушного движения, выразившегося в непроизводительном налете в зонах ожидания в очереди на посадку и вводимых ограничений по вылету в целях предупреждения перегрузки секторов УВД. Для повышения качества обслуживания воздушного движения в предстоящем 2008 году, при прогнозировании 15% роста интенсивности движения, руководству аэропорта и филиала необходимо обеспечить одновременное использование параллельных полос для посадок, усовершенствовать информационное обслуживание экипажей ВС и скорректировать технологические процедуры обслуживания движения.

В 2008 году в аэропорт приходят новые перевозчики, это авиакомпании Lufthansa, JAL, American Airlines, что на мой взгляд, только обострит проблему знания английского языка персоналом Домодедовского центра ОВД. Очень надеюсь на сознатель-



ность наших специалистов и понимание каждым, кому дороги профессия и желание быть конкурентоспособным в условиях рыночных отношений, что качество знания английского языка — это дело его личной ответственности и чести. Я уверен, что каждый работник нашего центра хочет быть непосредственным участником ближайших интересных перспектив развития как аэропорта, так и филиала.

В Новом году желаю домодедовцам упорства и большого трудолюбия в преодолении языкового барьера, а всему коллективу филиала хорошего праздника, благополучного года и прекрасного настроения! Праздники пролетят быстро, а впереди нас ждут новые интересные свершения.

*Начальник Домодедовского центра
ОВД Денисов В.И.*

КАЛУЖСКИЙ ЦЕНТР ОВД



Служба ЭРТОС. 2-е полугодие 2007 года характеризуется особым ритмом производственной деятельности с оптимистическим настроением, основанным на принятой программе реконструкции аэропорта Калуга для создания в будущем году «Международного аэропорта Калуга». Предстоит заменить почти все аэронавигационное, радиолокационное, часть связного оборудования и установить новое, ранее не эксплуатировавшееся навигационное оборудование типа РМС, АРМ, РМА/РМД.

В связи с этим инженерно-технический персонал работает с прицелом на предстоя-

щие задачи модернизации объектов центра, включая оборудование диспетчерских пунктов УВД и диспетчерского тренажера.

Глубокий отпечаток на работу центра ОВД наложило мощное строительство вблизи аэропорта крупного автобортного завода Фольксваген. Помимо возникших в связи с этим проблем, это строительство позволило несколько улучшить состояние системы электропитания объектов РТОП и связи:

- БПРМ-137 — перемонтирована и отремонтирована КТПН;

- ПРЦ — установлена новая электроподстанция с вновь проложенным высоковольтным кабелем.

При выносе кабеля связи и управления объектами ПРЦ и ОСП-137 новый участок кабеля заменен на более емкий и качественный.

Практически закончены работы по подготовке помещений административно-хозяйственного здания к размещению администрации центра. Освободившиеся

помещения в здании КДП будут переоборудованы и использованы для улучшения организации работы ведущих служб УВД и ЭРТОС.

Значительно повысился уровень эффективного взаимодействия центра со службами и отделами филиала. Коллектив центра проникнут чувством ответственности за качественную работу по УВД в условиях роста числа структурных подразделений филиала.

Служба движения. В 2008 году планируется реконструкция аэродрома Калуга (Грабцево), что позволит выполнять полеты тяжелым воздушным судам. С началом выполнения таких полетов произойдет оживление аэродрома Калуга, а значит увеличится интенсивность воздушного движения.

В настоящее время аэродром Калуга обслуживает воздушные суда ООО «Газпром-виа» и полеты воздушных судов в зоне ответственности МДП.

Для нормальной работы и подготовки персонала службы движения к полетам,

которые намечаются уже в 2008 году, необходимо более современное оборудование рабочих мест, диспетчерский тренажер и переоснащение рабочих мест диспетчеров УВД, приведение рабочих мест в соответствие с требованиями санитарных норм и правил.

Служба движения Калужского центра ОВД закончила год без авиационных происшествий и предпосылок к ним. За прошедший год интенсивность воздушного движения не увеличилась.

В наступающем году хотелось бы пожелать руководству и всему коллективу филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» доброго здоровья, благополучия и удачи. Коллективам служб движения — работы без предпосылок к авиационным происшествиям, коллективам баз ЭРТОС — безотказной работы оборудования.

*Начальник
Калужского центра ОВД
Минин А.В.*

В 2008 ГОД С НОВЫМИ НАДЕЖДАМИ И ПЛАНАМИ



Главное событие уходящего года для Орловского центра ОВД — это вхождение с 1 января 2007 года в структуру филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД».

В Орловском центре ОВД находится в эксплуатации обзорный радиолокатор ДРЛ-7СМ, автоматические радиопеленгаторы АРП-75, радиомаячная система посад-

ки СП-90, оборудование системы посадки ОСП с двух направлений на базе автоматизированных маяков АРМ-150, на каналах авиационной воздушной связи используются современные радиостанции ОВЧ диапазона

серии «Фазан». В нашем центре 90% специалистов УВД и ЭРТОС имеют высшее и среднее специальное образование, являясь специалистами первой категории (класса). Немало молодых специалистов было воспитано нашими ветеранами, специалистами предприятия, для которых авиация стала призванием.

Имея техническую оснащен-

ность средствами РТОП и связи, обладая высоким профессиональным потенциалом специалистов, Орловский центр ОВД выполняет производственные задачи, направленные на обеспечение безопасности полетов, удовлетворение нужд и потребностей пользователей воздушного пространства России.

Сегодня интенсивность полетов в зоне ответственности Орловского центра ОВД невысока, но мы надеемся на изменение ситуации в лучшую сторону. Наша уверенность основана на том, что Орловский центр ОВД стал структурным подразделением филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД», а также на том, что программой развития авиации Центрального федерального округа предусматривается смена соб-

ственника аэропорта Орел и восстановление его функционирования в нормальном режиме. Модернизация средств УВД и РТО полетов, проведенная в рамках программы по модернизации средств УВД и РТО Единой системы ОрВД при содействии ФАС РФ и ФГУП «Госкорпорация по ОрВД», позволит коллективу центра обеспечить безопасность, экономичность и регулярность полетов в зоне ответственности Орловского центра ОВД в условиях роста интенсивности воздушного движения.

Пользуясь случаем, хочется выразить огромную благодарность руководству филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД», так как перед нашим центром открывается большое будущее, путь совершенствования и развития. За сравнительно небольшой срок от-

ремонтировано 190м² помещений, тем самым созданы комфортные условия для работы персонала, что значительно увеличивает его работоспособность и положительно сказывается на безопасности ОВД. В наступающем 2008 году нас ждут новые планы, новые проекты и напряженная интересная работа.

Благодарю всех работников нашего центра за ответственное отношение к своим служебным обязанностям, за инициативу и профессиональный рост. От всей души поздравляю работников центра и филиала с наступающим Новым годом! Желаю здоровья, успехов, благополучия и всего самого доброго!

*Начальник Орловского
центра ОВД
Нестерович И.П.*

НАШИ ИТОГИ



Заканчивается 2007 год и сегодня мы подводим итоги деятельности Воронежского центра ОВД за 9 месяцев 2007 года в составе филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД». Коллектив центра успешно справился с поставленными производственными задачами и есть полная уверенность в том, что и в целом по итогам года будут показаны хорошие результаты.

ПО СЛУЖБЕ ДВИЖЕНИЯ

Численность службы движения 47 человек, 26 специалистов ОВД

допущены к обслуживанию международных полетов на английском языке. Коллективом службы обеспечена безопасность полетов при УВД в зоне ответственности центра.

Количество воздушных судов, обслуженных в зоне УВД: - в зоне взлета и посадки 5184 ВС (на 10% больше, чем в 2006 г.); - в районе диспетчерского пункта подхода 5486 ВС (на 15% больше, чем в 2006 году);

- в районе местного диспетчерского пункта 1044 ВС (на 80% меньше, чем в 2006 году - вызвано малым количеством ВС, которые выполняли авиационные химические работы).

Количество воздушных судов, обслуженных в зоне взлета и посадки, в зоне диспетчерского пункта подхода по принадлежности:

- Российская Федерация — 8334 ВС (что на 15 % больше, чем в 2006 г.); - международных — 2336 ВС (что

на 56% больше, чем в 2006 году).

Увеличение интенсивности полетов ВС, выполняющих внутренние и особенно международные полеты, связано с появлением самолетов Saab-2000 и открытием новых регулярных рейсов (Баку, Ереван, Подгорица, Ларнака), а также с увеличением их частоты (Мюнхен, Стамбул, Анталия).

13 человек прошли курсы подготовки и повышения квалификации в УМЦ Института аэронавигации.

ПО СЛУЖБЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СВЯЗИ

Численность службы ЭРТОС 64 человека. Коллективом службы обеспечена безотказная работа радиотехнических средств, несмотря на то, что наработка отдельных средств РТО полетов с начала эксплуатации составляет более 250 тыс. часов, а количество продлений ресурсов оборудования достигает 7.

В сентябре 2007 года осуществлена замена оборудования на отдельных приводных радиостанциях ОПРС «Задонск», ОПРС «Тербуны», ОПРС «Петровское» на современные радиостанции АРМ-150 МА. В аэропорту Воронеж заменен автоматический радиопеленгатор на АРП «Платан». В октябре 2007 года проведена летная проверка и ввод в эксплуатацию АРП «Платан» и ОПРС «Задонск», ОПРС «Тербуны», ОПРС «Петровское». Введен в эксплуатацию центр коммутаций сообщений ЦКС «Монитор».

Службой ЭРТОС оказываются дополнительные услуги в сфере связи, которые в 2007 году принесли филиалу дополнительный доход в размере около 705 тыс. рублей.

Прошли курсы подготовки, повышения квалификации в Рылском авиационном техническом колледже ГА 3 человека.

ПО ОТДЕЛУ ХОЗЯЙСТВЕННОГО И ТРАНСПОРТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

В 2007 году проведены ремонтные работы на общую сумму 1832 тыс. рублей.

Отремонтированы:

- эстакада курсового радиомаяка КРМ-125;
- комната приема пищи в здании КДП;
- помещения 2-го, 3-го, 4-го и 5-го этажей высотной части здания КДП, в которых планируется разместить новые рабочие места диспетчеров, новое радиотехническое оборудование КДП и комнату отдыха диспетчерского состава;
- санузлы 2-го и 5-го этажей.

Выражаю благодарность всему коллективу Воронежского центра ОВД за успешное выполнение поставленных производственных задач. Поздравляю коллектив центра и весь коллектив филиала с Новым 2008 годом. Желаю мира, добра и счастья!

Начальник Воронежского центра ОВД В.Н. Шестаков



Главное событие для Белгородского центра ОВД в 2007 году — это вхождение в состав филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД», что внесло определенные изменения во все сферы деятельности служб и отделов. Производственная деятельность центра в составе филиала со временем улучшилась, дала положительные результаты, что в целом подтвердило перспективность проведенных преобразований. Был значительно изменен штатно-списочный состав работников, внесены изменения во взаимодействие со смежными службами в части обеспечения производства.

В 2007 году существенно увеличена заработная плата всех категорий работников центра, что явилось одним из стимулов для повышения производительности труда. Работники получили дополнительные социальные льготы и гарантии. Программа добровольного медицинского страхования дала возможность всем без исключения работникам, как выполняющим работу во вредных условиях труда, так и административным работникам, получать качественную медицинскую помощь.

Благоприятно отразился 2007 год и на материально-техническом обеспечении центра.

С ОПТИМИЗМОМ СМОТРИМ В БУДУЩЕЕ

Проводится плановая работа по замене оборудования. Проведен демонтаж антенной системы посадочного радиолокатора. Силами специалистов ООО «Атлас-Дон» и работниками службы ЭРТОС к августу месяца были завершены строительно-монтажные и пусконаладочные работы по автоматическому ультракоротковолновому пеленгатору «Платан», в сентябре был произведен облет, а в ноябре — пеленгатор успешно введен в эксплуатацию.

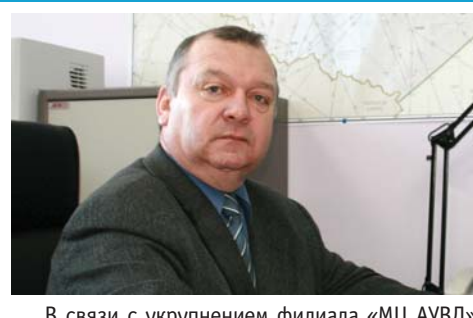
Коллективом службы движения обеспечена безопасность воздушного движения в зоне ответственности центра. За 9 месяцев 2007 года было обслужено 5956 воздушных судов, что на 8% больше показателей этого периода 2006 года.

В ноябре месяце центр получил автомобиль ДЭУ Люблин-II, 1998 года выпуска, что позволило значительно улучшить мобильность взаимодействия с отдаленными объектами и более оперативно доставлять оборудование и хозяйственные грузы.

В соответствии с утвержденным планом работники центра своевременно и успешно прошли обучение на курсах повышения квалификации. Есть полная уверенность в том, что коллектив Белгородского центра ОВД в новом 2008 году полностью выполнит возложенные на него филиалом производственные задачи.

Уважаемые коллеги, работники филиала, центров и объектов! От имени коллектива Белгородского центра ОВД поздравляю вас с наступающим 2008 годом!

Начальник Белгородского центра ОВД Хижняков О.В.



В связи с укрупнением филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» с 01.01.2007 года служба УВД аэродрома Быково вошла в состав филиала на правах структурного подразделения. Сегодня можно с уверенностью сказать, что это преобразование положительно отразилось на материально-техническом обеспечении службы и на социальной сфере.

В 2007 году был проведен ремонт зала УВД и комнаты отдыха диспетчерского состава. Диспетчерские пункты ДПС и ВДПП, в целях повышения уровня безопасности полетов, были оборудованы системой обработки представления радиолокационных данных (СОП РД АКДП). Диспетчерский пункт АДП был дополнительно оборудован двумя автоматизированными рабочими местами диспетчера сети АФТН (АРМ) «Монитор-3». В апреле 2007 года был выделен автомобиль УАЗ-22069-04 для использования его в качестве ППРП (передвижной пункт руководителя полетов).

С 01.04.2007 года была существенно увеличена заработная плата персонала службы УВД аэродрома Быково, что позволило доукомплектовать смены согласно штатному расписанию. В целях улучшения условий труда и отдыха и по просьбе персонала ОВД приказом директора филиала был введен график работы диспетчерского состава ДУН.

В связи с изменением организационной структу-

ИТОГИ РАБОТЫ БЫКОВСКОГО ЦЕНТРА ОВД

ры с 01.09.2007 года служба УВД аэродрома Быково была преобразована в Быковский центр ОВД филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД».

За девять месяцев 2007 года количество обслуженных воздушных судов составило 12949, что на 6,7% больше соответствующего периода 2006 года. Ожидаемый прирост в 2007 году по отношению к 2006 году — 7%. На прирост интенсивности полетов большое влияние оказывает отсутствие ретранслятора в населенном пункте Асташково, что уменьшает количество полетов по 8 и 9 коридорам МВЗ.

Коллектив Быковского центра ОВД успешно выполнил возложенные на него производственные задачи. За истекший период авиационных происшествий и инцидентов по вине специалистов центра не было. За правильные действия при совершении вынужденной посадки дирижабля ЦХИП приказом директора филиала были поощрены специалисты Быковского центра ОВД: руководитель полетов Прохоров А.И. и диспетчер ВДПП Баланичев Г.А.

Интегрирование службы в состав филиала прошло успешно, сегодня мы стали частью коллектива филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» и понимаем всю ответственность за возложенные на нас производственные задачи. Работники Быковского центра ОВД готовы и в дальнейшем обеспечивать безопасность полетов ВС без нарушений правил УВД.

Уважаемые коллеги! Коллектив Быковского центра ОВД поздравляет вас с наступающим 2008 годом! Здоровья и счастья вам и Вашим семьям!

Пусть Новый год здоровья Вам прибавит!

Пусть Новый год Вам счастья принесет!

И все хорошее оставит и все плохое унесет!

Начальник Быковского центра ОВД Пузин В.А.



1 октября 2007 года Тверскому центру ОВД исполнилось 6 лет.

Эти 6 лет деятельности центра можно разбить на 3 этапа: возрождение, становление и планомерное развитие.

С 1 октября 2001 года по 30 июня 2004 года — этап возрождения; с 01 июля 2004 года по 31 декабря 2006 года — этап становления.

А с 1 января 2007 года, с переходом Тверского центра ОВД из филиала «Центраэроавианавигация» в состав филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД», начался новый этап — этап планомерного развития центра.

За годы своей деятельности центр столкнулся со многими трудностями, но все же сумел выстоять,

сохранив в своем составе более 75% работников, которые трудятся с первого дня его создания и на сегодняшний день составляют костяк центра. В центре работают квалифицированные специалисты, знающие и любящие свою работу и авиацию. Более 70% работников имеют высшее и среднее профессиональное образование. Хорошим показателем качества работы является отсутствие авиационных происшествий и отказов технических средств ОВД, навигации и связи по вине персонала центра.

Основные усилия Тверского центра ОВД направлены на обеспечение безопасности, регулярности и экономичности полетов воздушных судов, поддержание в работоспособном состоянии существующей технической инфраструктуры, повышение эксплуатационной готовности и эффективности использования средств радиотехнического обеспечения полетов (РТОП) и авиа-

ционной электросвязи.

Деятельность в указанном направлении осуществляется путем проведения мероприятий по модернизации технических средств, эксплуатируемых работниками Тверского центра ОВД и внедрения перспективных технологий, а также комплекса ремонтно-восстановительных работ средств РТОП и авиационной электросвязи.

Анализируя производственные показатели и работу центра в целом, можно с уверенностью сказать о стабильности развития и перспективе на будущее.

За 2007 год в районах и зонах ответственности диспетчерских пунктов центра ОВД было обслужено 6620 полетов воздушных судов.

Интенсивность воздушного движения, по сравнению с отчетным периодом 2006 года, выросла на 4,2% (2006 г. — 6351 полет). Интенсивность полетов возросла за счет значительного увеличения полетов в

районе КДП МВЛ вертодрома в связи с сертификацией аэропорта Тверь (Змеево) в мае 2005 года и началом регулярных полетов по учебно-тренировочным планам авиакомпаний «Конверс-авиа» и «Вертикаль-Т». Ежегодный рост интенсивности полетов в районе МДП на протяжении 3-х лет составляет 4 — 5%.

В зоне ответственности МДП значительно увеличилось количество полетов авиации общего назначения (35% от общего числа полетов). Полученный нашим центром передвижной пункт руководителя полетов позволяет еще больше повысить безопасность полетов и качество обслуживания воздушного движения.

В текущем году в Тверском центре ОВД введены в эксплуатацию ретрансляторы «Ржев», «Сельцы», а в ближайшее время завершится ввод в эксплуатацию ретранслятора «МЦ АУВД» в аэропорту Тверь (Змеево), сектор РЦ «Ленинград-1», на частоте 127,5 МГц. К концу года завершается

сертификация аэродрома совместного базирования Тверь (Мигалово), будет получено Свидетельство годности и регистрации аэродрома ГА.

В 2008 году планируется создание и сертификация служб аэропорта ООО «АэроТверь-сервис».

В настоящее время в центре ОВД разработаны должностные и технологические документы для организации непосредственного УВД с ДПК и СДП аэродрома Тверь (Мигалово).

В заключение, от имени трудового коллектива Тверского центра ОВД, поздравляю всех коллег — работников филиала «МЦ АУВД» и ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» — с наступающим Новым 2008 годом.

В канун этого прекрасного праздника хотелось бы пожелать крепкого здоровья, огромного личного счастья, благополучия, процветания и любви!

Начальник Тверского центра ОВД Самодуров Ю.А.

ТОЛЬКО ВПЕРЕД И ТОЛЬКО ВМЕСТЕ

Слово **ХОББИ** хорошо знакомо каждому из нас. **ХОББИ** — увлечение, любимое занятие для себя, на досуге (БЭС). Людей, страстно увлеченных любимым делом, как оказалось, много среди работников филиала. В преддверии Нового года наш корреспондент встретился с двумя из них: со старшим диспетчером МАДЦ Сотсковым В.М., страстным «голубятником» и с ведущим инженером службы эксплуатации РЭС, мастером спорта РФ, чемпионом России по радиосвязи на УКВ Холодковым Н.В. и задал им ряд вопросов.



Сотсков В.М.

- Владимир Федорович, многие коллеги по работе знают, что всю свою трудовую деятельность, а это более 30 лет, Вы отдали авиации, а точнее, системе УВД. Но сегодня нам хотелось бы поговорить не о вашей профессиональной деятельности, а о вашем страстном увлечении голубями. Расскажите, пожалуйста, нашим читателям, когда пришло это увлечение.

- В 60-е годы держать голубей было модно. Я жил в небольшом городке Апрелевка, и у нас на улице почти в каждом доме были голуби. Проснувшись утром, я выбегал из дома и любовался полётом этих прекрасных птиц, но всегда самому хотелось иметь голубей.

- Может быть, Вы помните своего первого голубя?

- Когда я учился в первом классе, мама купила мне белого голубя и си-зую голубку, и вот с этого времени, а

это уже 47 лет, я занимаюсь голубеводством.

- Сколько сейчас у Вас голубей и как Вам удаётся с ними управляться, ведь это дело хлопотное, да и недешевое?

- Сейчас у меня более 200 спортивных голубей. Любое серьезное увлечение требует огромного труда, самоотдачи и терпения, а спортивное голубеводство тем более. Почти всё свободное время я провожу на голубятне, т.к. залог хороших результатов в соревнованиях - это правильный уход за голубями, их кормление, профилактика заболеваний и, конечно, тренировки. Что касается финансовых затрат, то они существенны, но все с лихвой вознаграждается радостью, которую приносит общение с птицами, спортивным азартом и завоеванными наградами.

увлечение требует огромного труда, самоотдачи и терпения, а спортивное голубеводство тем более. Почти всё свободное время я провожу на голубятне, т.к. залог хороших результатов в соревнованиях - это правильный уход за голубями, их кормление, профилактика заболеваний и, конечно, тренировки. Что касается финансовых затрат, то они существенны, но все с лихвой вознаграждается радостью, которую приносит общение с птицами, спортивным азартом и завоеванными наградами.

- Не мешает ли Ваше хобби работе, семье?

- При сменном графике работы свободного времени достаточно. Моя семья положительно относится к моему увлечению, и когда я на работе или уезжаю на отдых, за голубями ухаживают сын и жена.

- Есть голуби просто красивые, которыми приятно любоваться, а есть

голуби «спортсмены». Как Вы готовите своих питомцев к спортивным состязаниям и каковы их успехи?

- Спортивные голуби тоже по-своему красивы. Что касается подготовки к соревнованиям, то существуют несколько методов содержания и тренировок спортивных голубей. Каждый голубевод, в зависимости от своих возможностей, выбирает наиболее приемлемый для себя метод. Лично я начинаю тренировки своих голубей в конце апреля с дистанции 8 км, затем 15, 30, 50 и 70 км от дома. Голуби должны возвращаться на голубятню со скоростью 1км/минуту, если этого не происходит, то тренировка повторяется на данной дистанции. Что касается успехов, то начиная с 1997 года мои голуби завоевали:

- 1-е место (Золотые медали) — на дистанциях 324 км, 429 км, 731 км, 800 км,
- 2-е место (Серебряные медали) — на дистанциях 160 км, 324 км, 476 км, 1000 км,
- 3-е место (Бронзовые медали) — на дистанциях 263 км, 315 км, 315 км, 414 км,
- 3-е место и Кубок в клубном зачете в 1999 г,
- 3-е место и Кубок в клубном зачете по молодым голубям в 2004 и 2006 годах.

- Понятно, что для Вас голуби как дети для родителей — все любимы и за всех болит душа. Но все же, Владимир Федорович, есть ли у Вас любимый голубь?

- Самый любимый голубь 11245 —

1998 года. Этот голубь 6 раз летал дистанцию 1000 км из Бреста, а в 2003 году занял 2-е место на этой дистанции и получил серебряную медаль.

- Владимир Федорович, в 90-е годы Вы были командированы в Афганистан, управляя воздушным движением а аэропорту Кабула. Скажите честно, болела душа за своих питомцев?

- Конечно, я скучал, но когда утром ехал на аэродром, то в небе над Кабулом видел многочисленные стаи белых голубей — и на душе становилось легче.

- Несколько слов о клубной системе «голубятников».

- У нас в клубе спортивного голубеводства «Голубь мира» проводятся 14 соревнований для взрослых голубей на дистанциях от 250 км до 1200 км и 4 соревнования для молодых голубей на дистанциях от 160 км до 315 км.

У каждого голубя есть родовое кольцо с номером и годом рождения, которое одевается птенцу в возрасте 9 дней, и электронное кольцо для участия в соревнованиях.

Обычно в субботу мы привозим своих голубей в клуб, где их регистрируют, заносят в компьютерную базу данных, помещают в голубевоз и увозят на дистанцию.

В воскресенье в 6 часов утра их выпускают и они летят домой. Прилетев на голубятню и пройдя по прилетной доске, на компьютере,

который установлен в голубятне, фиксируется день, час, минута, секунда прилета данного голубя. В понедельник в клубе рассматриваются результаты каждого голубевода. 20 % от общего числа выпущенных голубей получают зачетные баллы. Распределение мест происходит по наибольшей скорости полета. На отдельных дистанциях голуби показывают скорость до 100 км/час. В конце сезона подводятся итоги, проводится награждение и издаётся каталог, ну и конечно, банкет.

- Владимир Федорович, Вы так увлечены, что готовы рассказывать о голубях не часами, а сутками. Огромное Вам спасибо за очень интересное интервью и за Вашу любовь к голубям. Ваши новогодние поздравления и пожелания?

- Пусть Новый год принесет счастье, Друзей вниманье и участие, И безопасность в УВД, Благополучие в семье. Усердья, мудрости, удачи! Пусть будет так и не иначе!



Холодков Н.В.

- Николай Владимирович, расскажите, пожалуйста, как и когда Вы увлеклись радиолобительством?

- Заниматься радио я начал еще со школьной скамьи. Увлечение началось с конструирования простых усилителей и радиоприемников в радиокружке школы № 617 города Москвы. Затем продолжил занятия во «Дворце пионеров» на Ленинских горах, там изучил азбуку Морзе и на коллективной радиостанции провел свои первые радиосвязи телеграфом. Это было время, когда всю аппаратуру — передатчики, приемники, антенны — приходилось делать самому. И тем приятнее было участвовать в соревнованиях, завоевывать призовые места, работать с радиолобителями всего мира на аппаратуре, сделанной своими руками.

- То есть, Вы не просто мастерили приемники, чтобы слушать «битлов», а сразу начали себя пробовать в техническом виде спорта - радиоспорте. Расскажите об этом подробнее.

- Уже тогда сделанная любительская аппаратура была высокого качества и давала возможность слушать различные

зарубежные музыкальные ансамбли и многое другое. Но не это главное.

Ведь эфир не затихает ни на минуту. В любое время, включив радио на любительских диапазонах, можно услышать морзянку и сотни голосов ради о л ю б и т е л е й практически со всех

континентов. Во всем мире зарегистрировано около 2-х миллионов радиолобительских станций, из них более 30 тысяч позывных сигналов зарегистрировано в России. Практически во всех странах существуют организации, объединяющие радиолобителей в союзы со своими целями и задачами. В России такой организацией является «Союз радиолобителей России», сокращенно СРР. (В доперестроечное время все технические виды спорта объединял ДОСААФ). СРР ежегодно организует и проводит десятки разнообразных соревнований по радиоспорту как всероссийских, так и международных. К ним относятся: многоборье радистов, «Охота на лис», радиосвязь на коротких и ультракоротких волнах и другие виды соревнований. На УКВ очень популярны соревнования «Полевой день», когда радиолобители командой, иногда со своими семьями, выезжают за город, на дачи, в поле, на возвышенности, в места, где нет индустриальных помех. За короткое время развертывают свою аппаратуру, устанавливают антенны, источники питания (аккумуляторы или переносные электростан-

ции) и в течение суток непрерывно работают в эфире. Все это проводится с целью проверить аппаратуру и антенны (часто самодельные), провести самую дальнюю радиосвязь, набрать наибольшее количество корреспондентов и, в итоге, максимальное количество очков. Азарт приходит во время соревнований. С каждым годом увеличивается количество радиолобителей-участников TESTов, которые постоянно совершенствуют свою аппаратуру и антенны, используя новые виды связи, разные виды прохождения радиоволн на УКВ диапазонах.

- Очевидно, что дальность радиосвязи больше при работе через верхние слои атмосферы. Вам это удавалось.

- Еще один очень интересный вид связи на УКВ - это работа через отражение от метеоров. Точнее от следа, который оставляет метеор в верхних слоях атмосферы. След сохраняется доли секунды и этого оказывается достаточно для обмена радиолобительской информацией между корреспондентами, расположенными



на расстоянии одна, две и более тысячи километров друг от друга. В августе 2007 года силами радиолобителей-работников МЦ АУВД была организована метеорная экспедиция в один из редких «квадратов» Европейской части России. В состав экспедиции вошли: ведущий инженер службы эксплуатации РЭС Николай Холодков, позывной сигнал RX3AA, инженер РЛП «Сафоново» Евгений Торопов (RA3LX), радиолобители Москвы Александр Скуридин (RW3AZ) и Сергей Желудев (RA3WND/3). Время проведения экспедиции было выбрано не случайно. В это время Землю атакует один из самых мощных метеорных потоков из созвездия «Персея». Более 100 метеоров в час можно видеть на небосводе невооруженным глазом в эти вечерние и ночные часы.

- И все же, какова основная цель этих экспедиций радиолобителей?

- Цель практически всех экспедиций — представить в эфире тот или иной регион или, так называемый, «квадрат» (район России) редкий с точки зрения работающих там радиолобительских станций. Радиолобители всей России, Западной и Восточной Европы внимательно следят за появлением в эфире новых «квадратов». Наш выбор района расположения экспедиции тоже не был случаен. Как ни странно, одним из редких «квадратов» для Российских и Европейских радиолобителей оказался район, расположенный в окрестностях деревни Горяйново Смоленской области. Как и любая экспедиция, выезжающая куда-либо, берет с собой все необходимое, так и мы всю аппаратуру, антенны, компьютеры, источники питания погрузили на две легковые машины и отправились по трассе «Беларусь» в заранее выбранный «квадрат». Погода

стояла прекрасная, что безусловно способствовало успеху экспедиции.

За четыре с половиной дня работы на диапазоне 144 МГц, только через метеорные отражения, было проведено 212 связей (всего 343) с радиолобителями 30 стран Европы. Этот фантастический результат оказался возможен только при слаженной работе всех членов команды.

- Теперь понятно, что Вы основательно увлечены радиоспортом и нет никаких сомнений в том, что это самый настоящий технический вид спорта. Николай Владимирович, а когда Вам было присвоено звание мастера спорта РФ, когда Вы стали чемпионом России по радиосвязи на УКВ?

- Более 20 лет наша команда (RW3WR) регулярно выступает в соревнованиях по радиосвязи на УКВ «Полевой день» и «Чемпионат РФ». Три последних года подряд (в 2005, 2006 и 2007) мы становились чемпионами России. Звание «Мастер спорта России» мне присвоено в 2006 году. В 2007 году в соревнованиях по радиосвязи на УКВ «Чемпионат Федеральных округов» я занял первое место в личном зачете, стал еще и «Чемпионом Федерального округа». Так что год был удачный.

- Николай Владимирович, большое спасибо за очень интересную информацию. Ваши новогодние пожелания?

- Желаю в Новом году коллективу нашего филиала успешно справиться с возложенными на него задачами, желая стабильности и только приятных впечатлений, а радиолобителям - поменьше помех, удачи и дальних радиосвязей. Всем — 73! С Новым годом!

© Газета «МЦ АУВД»
 Учредитель: филиал «МЦ АУВД»
 ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»
 Адрес: 119027, Москва, Большая Внуковская, д. 2А, стр. 9
 Телефон: (495) 956-4318,
 Факс: (495) 956-4330

Редакционный совет:
 - Ежов В.И. — директор филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»;
 - Панков Н.В.;
 - Пивоваров В.А.;
 - Ващенко Ю.В.

Редактор Пекшев А.Н.
 Перепечатки только со специального разрешения редакции.
 Рукописи рассматриваются, но не возвращаются и не рецензируются.
 Издатель ООО «Московская Швейцария».
 телефон: 580-583-0 www.vipkurkino.ru
 Тираж 3000 экз. Номер подписан в печать 21.12.2007 г.



В Новогодние и Рождественские праздники мы как-то по-особому относимся к еде и ждем чего-то необыкновенного и вкусного. Мы обратились с вопросами к начальнику цеха питания филиала Кочубею С.В.

- Сергей Владимирович, расскажите, пожалуйста, о результатах Вашей работы, о том новом, что было сделано в цехе питания за последние полгода.

- Я думаю, все заметили изменения, которые произошли в цехе питания за последние полгода. В отзывах работников МЦ АУВД теперь все чаще слышатся добрые слова о нашей столовой. Всему этому предшествовала большая работа с кадровым составом, модернизация оборудования и существенное изменение меню. Очень трудно было поменять отношение к своему труду людей, которые привыкли к другому стилю работы и давно свыклись со сложившейся си-

туацией в цехе питания. С некоторыми пришлось расстаться и набирать новые, более квалифицированные кадры. Существенно изменилось и меню. По-моему мнению, в нем учли пожелания диспетчерского состава, руководства и профсоюзом. И в этом, я считаю, огромная заслуга зав. производством цеха питания Рыжковой Л.А., которая с пониманием отнеслась к просьбам и пожеланиям работников центра. В нашем меню представлены разнообразные блюда, которые готовят в кафе и ресторанах. Увеличился ассортимент овощных блюд, появилась собственная выпечка, всевозможные блинчики, оладьи, ватрушки и беляши. Думаю, что набранный темп работы сохранится, а качество предлагаемого питания будет только улучшаться.

- Собираетесь ли Вы приготовить что-нибудь особенное для работников филиала в период праздников?

- Ближится Новый год, и мы обязательно порадуем коллектив праздничным меню, но пока это останется приятным новогодним сюрпризом, не хотелось бы заранее раскрывать все секреты.

Напоследок хочу всех поздравить с наступающим праздником и пожелать всем счастливого Нового года и хлебосольного праздничного стола!

- Спасибо! Кстати, может быть, порекомендуете какое-либо праздничное блюдо к новогоднему столу?

- С удовольствием. Праздничных новогодних меню превеликое множество, всё зависит от традиций, народных обычаев и национальных предпочтений. В разных странах на Новый год готовят совершенно удивительные национальные блюда. В Финляндии, например, готовят щуку, поджаренную в духовке; росолли (винегрет с селедкой); свиной окорок, запеченный в корочке из ржаного теста.

В польских и болгарских семьях на новогоднем столе, согласно традиции, должно быть не менее двенадцати блюд. Тут национальная гордость - фаршированные орехами карпы, которые подаются с поджаренным луком и рисом, грибной суп или борщ, ячменная каша с черносливом, клецки с маслом и шоколадный торт на сладкое.

Японцы в Новый год к праздничному столу подают липкие рисовые лепешки «дзони», которые согласно

древнему поверью продлевают жизнь.

Среди традиционных новогодних блюд в Китае — Цзяо-цзы (пельмени полукруглой формы с начинкой из свинины, заправленной капустой с луком) приносят в дом семейное благополучие, а длинная лапша символизирует долголетие.

Испанцы любят хорошо поесть и в новогоднюю ночь делают это с особенным удовольствием. Новогодняя ночь называется La Noche Vieja (старая ночь), в это время празднования и гуляния длятся до самого утра. Во многих ресторанах устраивают балы, а праздничные столы ломятся от деликатесов: это и угиная печень, и тарталетки с красной и черной икрой, запеченный морской лещ, блюда из омаров, жареные олени ребра. В каждом доме обязательно готовят традиционную для европейских стран индейку, блюда из морепродуктов, а на сладкое — любимые всеми испанцами турроны (миндальную халву) и шоколадные крендельки.

В России к новогодней ночи готовятся с особенной радостью, ведь к столу приглашают самых близких и родных людей, а на стол подают самые лучшие и вкусные блюда традиционной кухни: холодные и горячие закуски, соленья и

маринады, разнообразные салаты, оливье и селедку под шубой. Ну, еще добавим сюда мандарины, шампанское и шоколад, и общая картинка праздничного стола будет готова.

Я хочу порекомендовать вам отчасти забытый старинный русский рецепт приготовления гуся. **Итак:**

Подготовленного по всем правилам гуся — опаленного, выпотрошенного и вымытого — натереть сверху и изнутри солью и специями по вкусу.

250 грамм пшена отварить до готовности, откинуть на сито, заправить сливочным маслом (примерно 100 грамм) и нафаршировать этой массой гуся. Зашить шею и гузку птицы белой суровой ниткой, уложить в жаровню, накрыть крышкой и тушить в духовке до готовности 3-4 часа. Периодически, минут через 15-20, поливать тушку вытопленным жиром. А если у кого-нибудь на даче есть возможность готовить в русской печи, то блюдо будет просто потрясающим! Можно оставить гуся настаиваться в печи или в духовке на несколько часов. К блюду на закуску можно подать моченую бруснику, яблочки.

Ваши домашние будут в восторге. **С Новым годом и приятного аппетита!**

ФУТБОЛЬНАЯ КОМАНДА МЦ АУВД в 2007 году

Команда МЦ АУВД по футболу в 2007 году приняла участие во многих спортивных соревнованиях. Наша сборная успешно выступила в турнире по мини-футболу, посвященному Дню гражданской авиации России, в Москве, в ежегодном кубке Европы среди авиадиспетчеров в Амстердаме (Нидерланды), на традиционном футбольном форуме в Мукачево (Украина). В главном турнире года — чемпионате России среди филиалов ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» — мы заняли второе место, что можно расценивать как безусловный успех, так как наша команда, одна из немногих, была укомплектована диспетчерами по УВД, а соперники включили в свой состав спортсменов других служб и профессиональных игроков. Этот важный вопрос бурно обсуждался представи-

телями всех команд-участниц, и можно надеяться, что в следующих турнирах все команды будут находиться в равных условиях.

Футбольный сезон 2007 года наши авидиспетчеры-футболисты завершили в Вильнюсе (Литва) на ежегодном Кубке стран Балтии и СНГ, в котором приняли участие команды из Молдовы, Беларуси, Литвы, Польши и России. Ровно пройдя всю турнирную дистанцию, обыграв основных конкурентов в упорной борьбе, наша команда по праву завоевала первое место. Второй год подряд наша сборная по футболу заканчивает сезон победой.

Спортивная жизнь продолжается. Наши спортсмены настроены по-боевому и уверены, что в наступающем сезоне 2008 года смогут сохранить завоеванные позиции и добиться новых побед. Наша команда ждет прихода новых игроков, которые умеют не только профессионально осуществлять УВД, но и достойно выступать на футбольных полях, защищая спортивную честь филиала.

С Новым годом, друзья! Больших побед, красивых голов, удачи и благополучия в наступающем 2008 году.

**Капитан команды
Антон Ложкин**



КОРОТКАЯ ИСТОРИЯ О ЧУДЕСАХ

Чудеса, как известно, могут происходить где угодно и когда угодно.

Кабинет психолога — небольшой, уютный, с мягким освещением, — чем не место для удивительных встреч, особенно, в канун Рождества и Нового года.

И такая встреча произошла. И ни с кем-нибудь, а с самим Духом УВД по прозвищу Дун.

В задушевной беседе выяснилось, что Дун — движенец со стажем. Свидетельство (бессрочное) — в сафьяновом переплете с золотым обрезом — получил, что называется, «при царе Горохе». Первоначально был допущен к УВД в Италии — обеспечивал управление движением во время показательного полета аппарата Леонардо да Винчи. ВЛЭК проходит один раз в триста лет по одному показателю — «пушистость бороды».

Свободно владеет всеми европейскими языками (английским — на 36-м уровне). Цитирует наизусть одиннадцатое приложение к «Чикагской

конвенции», «четыре четверки», статью 263 УК и старательно, в лицах — избранные места из Правил и фразеологии радиообмена.

На мой предложение пройти психологическое обследование Дун охотно согласился. Результаты — первая (высшая) группа по уровню развития профессионально важных психологических качеств, нервно-психически устойчив.

Рискуя оказаться нескромным, я всё-таки задал вопрос об одежде в стиле «ретро», на что Дун ответил: «Примите на работу в Московский центр — переоденусь, а когда запустите новую систему — переобуюсь».

Позже, уже будучи в гостях у меня дома, Дун просил передать привет коллегам, поздравить всех сотрудников МЦ АУВД с наступающими праздниками и от его имени пожелать всем в Новом году достатка и звонкой радости даже по небольшому поводу.

Психолог М. Яблоков



Вот и завершается 2007 год, год больших перемен и свершений. Год, который чем-то радовал нас, а чем-то огорчал. Год, который еще раз доказал, что коллектив нашего филиала — это высококлассные специалисты, способные решать самые сложные задачи в условиях постоянно возрастающей интенсивности воздушного движения, все более напряженного рабочего ритма. Да, проблем много, и решить их все сразу невозможно, но ведь не зря говорят — дорогу осилит идущий. И пусть эта дорога не всегда бывает легкой, но движение вперед есть, а значит, есть главный стимул в жизни — стремление и возможность жить лучше.

В настоящее время администрацией филиала и профсоюзами подготовлен проект коллективного договора, который, в скором времени, мы планируем подписать. Отрадно, что обе стороны находят взаимопонимание в вопросе стабильного роста благосостояния работников филиала, улучшения условий труда и отдыха.

Но на этом работа над коллективным договором не закончится, в новом году планируется сделать многое по улучшению его условий.

Мы понимаем важность решения таких вопросов, как пенсионное обеспечение увольняющихся работников, снижение необоснованно завышенных медицинских требований, продление условий страхования от потери лицензии, решение жилищной проблемы.

Исполнительный комитет ППО «ТПАД МЦ АУВД» ОПАР сделает все возможное, чтобы наступающий год стал годом успехов и свершений, чтобы, как положено, был лучше уходящего.

Коллеги, друзья, с наступающим вас 2008 годом! Счастья, радости, веселья, смеха, крепкого здоровья, долгой и успешной производственной деятельности!

**Председатель ППО «ТПАД МЦ АУВД»
ОПАР Ватулин М.А.**



Уважаемые коллеги! Новогодние праздники — это замечательное время, которое дарит нам яркие впечатления, прекрасное настроение и хороший эмоциональный заряд на весь предстоящий год. Собравшись за праздничным столом, мы по традиции с благодарностью проводим старый год и с надеждой и оптимизмом встретим новый.

Каждому из нас прошедший 2007 год запомнился личными успехами, осуществившимися мечтами. Конечно, останутся в памяти и неудачи, которые неизбежны на жизненном пути, но они добавляют нам опыта и помогают не совершать ошибок в будущем.

Поэтому главное — сохранять бодрость духа, веру в собственные силы, желание трудиться на благо родного предприятия.

Новый год это время мечтать, время надеяться, время верить, что ничего невозможного нет! Мы от всей души желаем вам, чтобы всё заду-

манное в эти праздничные дни осуществилось в наступающем году!

В Новый год за окном тихо падает снег, Пусть за вашим столом будет радость и смех, Пусть завидный успех ждет вас в деле любом, И войдет без помех счастье в светлый ваш дом!

С Новым 2008 годом и Рождеством!

**С наилучшими пожеланиями, по поручению
Исполкома и Совета территориального
профсоюза работников филиала «МЦ АУВД»
ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» председатель
профсоюза Пивнов В.П.**

НАС ПОЗДРАВЛЯЮТ!

Поступили поздравления с Новым 2008 годом и наилучшие пожелания в адрес руководства и коллектива МЦ АУВД от Росаэронавигации, ФГУП «Госкорпорация по ОрВД», Управы района Внуково, муниципального образования Внуково, Общероссийского профсоюза авиаработников, международной организации ИФАТСИ, российских и зарубежных авиакомпаний, авиапредприятий и фирм.

