



Валерий Иванович
ЕКОВ

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

Филиал «Московский центр автоматизированного управления воздушным движением» Федерального государственного унитарного предприятия «Государственная корпорация по организации воздушного движения в Российской Федерации» был создан в соответствии с Приказом № 235. ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» от 05 июля 2006 года № 235.

МИССИЯ ФИЛИАЛА –
удовлетворение потребностей пользователей воздушного пространства Российской Федерации в аэронавигационном обслуживании, обеспечение безопасности, экономичности и регулярности полетов воздушных судов.

ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ –
обеспечение максимально возможного уровня безопасности полетов при удовлетворении потребностей пользователей воздушного пространства Российской Федерации в увеличении объемов перевозок в зоне ответственности филиала.

Функции филиала, определяемые Уставом Предприятия:

- Организация воздушного движения в границах ответственности районных центров Единой системы организации воздушного движения и аэродромных органов обслуживания воздушного движения аэропортов, входящих в структуру Филиала, состоящую из:

- обслуживания (управления) воздушного движения;
 - организаций потоков воздушного движения;
 - организаций использования воздушного пространства в целях обеспечения обслуживания (управления) воздушного движения и организации потоков воздушного движения.
- Планирование и координирование использования воздушного пространства в границах ответственности районных центров ЕС ОрВД и органов ОВД аэропортов.
 - Обеспечение аварийного оповещения органов и служб, организующих поисково-спасательные работы.
 - Предоставление средств радиотехнического обеспечения полетов, авиационной электросвязи, каналов связи.
 - Передача экипажам оперативной аэронавигационной информации.
 - Передача экипажам метеорологической информации.
 - Поисково-спасательное обеспечение полетов.

Филиал «Московский центр автоматизированного управления воздушным движением» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»

История. Московский центр автоматизированного управления воздушным движением (МЦ АУВД) создавался в 1975–1981 годах усилиями ведущих специалистов министерств и научных учреждений СССР в области радиоэлектронных средств управления воздушным движением (УВД), обосновавших необходимость оснащения наиболее напряженных районов страны лучшими техническими средствами автоматизированных систем управления воздушным движением (АС УВД).

В 1975 году был заключён контракт на поставку оборудования со шведской фирмой «СТАНСААБ», а через год был утвержден Технический проект АС УВД «ТЕРКАС». После 15 лет напряженной работы были введены в эксплуатацию АС УВД «ТЕРКАС». 15 апреля 1981 года МЦ АУВД приступил к обслуживанию воздушного движения в Московской воздушной зоне, на трассах и вне трасс в пределах Московской зоны Единой системы организации воздушного движения (ЕС ОрВД).

Современность. Московская зона ОрВД занимает площадь в 720 тысяч квадратных километров и охватывает территории 18 субъектов Российской Федерации. Верхняя граница Московской зоны ЕС ОрВД – 12100 метров.

Различные, министерства, ведомства и организации используют воздушное пространство Московской зоны ЕС ОрВД при решении широкого круга задач, связанных с обеспечением потребностей граждан и экономики в воздушных перевозках, авиационных работах, а также обороноспособности государства.

В Московской зоне ЕС ОрВД расположено 109 аэродромов различной принадлежности, из которых 9 являются международными. Структура воздушного пространства Московской зоны включает 93 воздушные трассы, в том числе внутристрановых – 18, международных – 65, маршрутов спрямления – 10; общая протяженность которых составляет более 25 тысяч километров.

АС УВД «ТЕРКАС» состоит из вычислительных комплексов, подсистем, ввода/вывода данных с рабочих мест, средств авиационной электросвязи и передачи данных; радиолокационных и радионавигационных средств, радиоснабжения и кондиционирования. Использование 10 радиолокационных комплексов, включающих первичные и вторичные радиолокаторы, 140 связных радиостанций, 33 приводные радиостанции, более 400 каналов связи и передачи данных, 6 мощных вычислительных комплексов позволяет

создать сплошное радионавигационное, радиолокационное и связное поля и обеспечить рабочие места диспетчеров всей необходимой информацией для безопасной ОВД. Высококвалифицированный диспетчерский и инженерный персонал филиала способен обеспечить безопасность полетов на самом высоком уровне. Более 90% специалистов службы УВД имеют 1-й и 2-й класс квалификации, весь диспетчерский состав допущен к управлению воздушным движением на английском языке.

Ежегодно персонал служб УВД филиала обслуживает более 50000 полетов воздушных судов различных видов авиации, включая особо важные полеты. В воздушном пространстве Московской зоны ЕС ОрВД выполняют полеты более 300 российских и более 800 иностранных авиакомпаний. Практически все рейсы иностранных авиакомпаний, включая пассажирские полеты в Россию или транзитные полеты через её территорию, находятся под контролем и управлением МЦ АУВД.

С 2005 года наблюдается устойчивый рост объемов перевозок и интенсивности воздушного движения. В 2007 году по сравнению с 2006 годом рост интенсивности воздушного движения составил около 17%.

В состав филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» входит Московский зональный центр ЕС ОрВД и 10 центров ОВД.

Московский зональный центр ЕС ОрВД включает в себя Районный диспетчерский центр (19 секторов УВД), Московский аэроузловый диспетчерский центр (13 секторов УВД) и Центр планирования. С 2008 года в состав МЦ АУВД входит Внуковский, Домодедовский, Шереметьевский, Белгородский, Быковский, Воронежский, Калужский, Нижегородский, Орловский и Тверской центры ОВД.

Перспективы. Московская АС УВД «Теркас» официально функционирует с апреля 1981 года. За время эксплуатации оборудования позволило выполнить стоящие задачи по обеспечению бесперебойного качественного ОВД. Однако существующая АС УВД, несмотря на доработки программного обеспечения, технического совершенствования оборудования, морально и физически устарела и требует замены.

27 августа 2007 года Правительством Российской Федерации принято решение о строительстве (за счет средств федерального бюджета) Центра управления полетами филиала «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД». Начало строительства – 2008 год, ввод в эксплуатацию запланирован на 2011 год.

Современная модернизация Московского АС УВД и воздушного пространства призвана с учетом постоянно растущих объемов авиаперевозок повысить безопасность полетов, надежность ОВД и удовлетворить требованиям международных стандартов.





ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЦ АУВД	
Обслуживаемая территория	720 тыс. кв. км
Протяженность маршрутов	более 25 тыс. км
Обслуживается полетов в год	более 500 тыс.
Одновременно под управлением находятся	более 100 вс
Ежегодный прирост количества обслуживаемых воздушных судов в год	15-17%
Персонал	3176 чел.
В том числе:	
диспетчеров УВД	1212 чел.
специалистов РТОП и АС	972 чел.
Центры ЕС ОрВД	13
В том числе:	
РДЦ	1
МАДЦ	1
ЗЦ	1
Центры ОВД	10
Радиолокаторы	34
Средства навигации	109
Средства радиосвязи	660

Филиал проводит социально ориентированную политику, направленную на повышение жизненного уровня работников, престижности и привлекательности авиационных профессий. С целью повышения мотивации работников к повышению результативности своего труда и их общественного признания в МЦ АУВД совершенствуется система оплаты труда и вводятся дополнительные материальные и моральные стимулы. Комплексная программа социально-экономической поддержки молодых специалистов является составляющей частью стратегии развития кадрового потенциала филиала.

Заработка плата персонала систематически индексируется и составляет:

- для высококвалифицированного специалиста УВД со знанием английского языка на 4-м уровне по шкале ИКАО – более 110 тыс. руб.;
- для молодых специалистов УВД – более 55 тыс. руб.;
- для высококвалифицированных специалистов РТОП и АС, применяющих английский язык в работе, – более 75 тыс. руб.

Социальный пакет работников филиала включает в себя:

- выплату единовременных пособий, компенсацию за арендуемое жилье для молодых специалистов;
- дополнительный оплачиваемый отпуск;
- добровольное медицинское страхование;
- добровольное страхование от несчастных случаев и болезней;
- компенсационные выплаты при проведении медицинских операций, в связи с крупными материальными потерями и в других случаях;
- льготный пролет к месту отдыха, включая членов семьи;
- возможность пользования льготным санаторно-курортным лечением;
- возможность отдыха и лечения детей в летних и зимних лагерях санаторного типа;
- возможность получения материальной помощи;
- бесплатное питание для специалистов УВД и обеспечение тоннировщиками напитками работающих в ночные смены;
- возможность пользования спортивно-оздоровительными комплексами;
- единовременное пособие при выходе на пенсию;
- негосударственное пенсионное обеспечение при выходе на пенсию;
- другие льготы и гарантии.

Московский центр АУВД




Филиал «МЦ АУВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»
 ул. Большая Внуковская, д. 2 «А», стр. 9, г. Москва, 119027.
 Телефон: (495) 956-4301, факс: (495) 956-4330,
 e-mail: mcauwd@atcm.ru, www.atcm.ru