

Xabibullayen Shaxzodbek Raximjon o'g'li

Toshkent davlat transporti universiteti aviatsiya muhandisligi fakulteti 3-kurs talabasi.

Mirgulshanbekov Hiloliddin O'ktamjon o'g'li

Toshkent davlat yuridik universiteti Xalqaro huquq fakulteti 3-kurs talabasi

**Anotatsiya:** ICAO haqidaumumiylar ma'lumotlar, ICAO xalqaro hujjatlari bilan qisman tanishish va ulardagi o'zgarishlarnig muhokamasi, ilovalarning guruhlarga bo'linish turlari va ma'lum bir ilovalarga boshqa tashkilotlarning takiflari.

**Аннотация:** общие сведения об ИКАО, частичное ознакомление с международными документами ИКАО и обсуждение изменений в них, виды группировки приложений и квалификаций других организаций к конкретным приложениям.

**Annotation:** general information about ICAO, partial familiarization with international ICAO documents and discussion of changes in them, types of grouping of applications and qualifications of other organizations to specific applications.

**Kalit so`zlar:** ICAO, ICAO SARPS, ilova, litsenziya, havo kemalari, fuqaro aviatsiyasi, Uchuvchilar, Dispatcher, kamchiliklar, takliflar.

**Ключевые слова:** ИКАО, ИКАО SARPS, пристройка, лицензия, авиалайнер, гражданская авиация, пилоты, диспетчер, недостатки, предложения.

**Keywords:** ICAO, ICAO SARPS, annexe, license, airliner, civil aviation, pilots, dispatcher, disadvantages, suggestions .

## KIRISH

ICAO (international civil aviation organization)- xalqaro fuqaro aviatsiyasi tashkiloti. 1944-yil 7-dekabrda asos solingan bo'lib Kanadaning Montreal shaxrida joylashgan va rasmiy tili sifatida Arab, Xitoy, Ingliz, Fransuz, Rus va Ispan tillari xisoblanadi. Endilikda keltrilgan ma'lumotlar esa ICAO tomonidan keltrilgan: konvensiya shartlariga ko'ra, tashkilot qo'mitalardan tashkil topgan va kotibiyatdan iborat meyyoriy a'zolik kengashlardan tashkil topgan bo'lib bularning bosh direktorlari va bosh kotib xisoblanadi.<sup>1</sup> Xozir esa 69 yoshli italyalik (Italya fuqarosi) Salvatore Shakkitano (Scacchitano). ICAO ning 6- kengash prizidenti bo'lib 2019-yil 25- noyabr oyida saylangan xolda, 2020-yil 1- noyabrdan boshlab uning kengash prizidenti 3-yil muddatga saylangani xaqida xabar berilgan Endi, ammo 2022-yil 3-yillik uchun qayta saylangan. Uning bosh tashkiloti (parent organization) esa (United nations) yani BMT (Birlashgan Milatlar tashkiloti). BMT xukumatlar aro tashkilot bo'lib uning maqsadi xalqaro tinchlik va xavfsizlikni saqlash, xalqlar o'rtasidagi do'stona munosabatlarni rivojlantrish, xalqaro hamkorlikka erishish va davlatlar harakatini uyg'unlashtrish markazi bo'lib xizmat qiladi. (UN.org) Xozirda esa ICAO ga a'zo bo'lган davlatlar soni 191 tani tashkil etadi. ICAO o'z ichiga quydagi majbutiratlarni oladi: Xavfsizlik registratsiyasi, parvozga

<sup>1</sup> PRODUCTS & SERVICES CATALOGUE 2021 icao.int/store

yaroqlilik iqtisodiy isrofqarchilikni oldini olish, raqobatni adolatli bo'lishi, aviatsiyani qonun bilan taminlash.

## MATERIALLAR VA METODLAR

### ASOSIY

ICAO majburiyatining har bir sohasi uchun ICAO SARPS (Standards and Recommended Practices) 19 ta ilovada keltirilgan. Har bir ilova ma'lum bir mavzu bo'yicha ko'rib chiqiladi. Ularning barchasi muntazam ravishda o'zgartirlishi kerak va ularning kopchiligidagi oid tavsiotlar ICAO hujjalari seriasidagi nashirlarda mavjud.

Ilovalar	Standartlari
Ilova-1	Shahslarni litsenziyalash
Ilova-2	Havo qoidalari
Ilova-3	Metrologiya hizmatlari
Ilova-4	Aeronavtika xaritalari
Ilova-5	O'lclov birliklari
Ilova-6	Havokemalaridan eksplutatsiyasi
Ilova-7	Milliy Havo kemalari va ularni ro'yhatga olish
Ilova-8	Havo kemalarini parvozga yaroqliligi
Ilova-9	Ko'maklashuv xizmatlari
Ilova-10	Aeronavtika va telekommunikatsiyalari
Ilova-11	Havo harakati xizmatlari
Ilova-12	Qidiruv va qutqaruv ishlari
Ilova-13	Havo kemasidagi avariylarga hodisalari va ularni organib chiqish
Ilova-14	Aeroportlar
Ilova-15	Aeronavtika axborot xizmatlari
Ilova-16	Atrof-muhitni muhofoza qilish
Ilova-17	Xavfizlik
Ilova-18	Xavfli yuklarni havo transportida havfsiz tashish
Ilova-19	Xavfsizlikni boshqarish

Bu ilovalarnig har biri keng qamrovli bo'lib hozirda malum bir qismini asosiy vazifa va majburiyatlari keltirib o'tilgan:

1- ilovada <sup>2</sup>Xalqaro fuqaro aviatsiyasi tashkiloti tomonidan xodimlarni litsenziyalashning minimal standartlari sifatida qabul qilingan va tavsiya etilgan amaliyotlar mavjud. Ilova ushbu hujjatda ko'rsatilgan litsenziyalar va reytinlarning barcha egalariga va yangilanganda barcha da'vogarlarga nisbatan qo'llaniladi, jumladan Uchuvchilar va masofaviy uchuvchilar uchun litsenziyalar va reytinglar, Uchuvchilar uchun litsenziyalardan tashqari parvoz ekipajiga a'zolari uchun litsenziyalar, personal uchun specification (tehnik harakterlarga ko'ra) litsenziyalar, tibbiy qoidalari uchun litsenziyalar va hozirda aytib o'tilgan litsenziyalash turlari o'z navbatida yana bir qancha qsimlarga bo'linadi

2- ilovada asosiy qoidalari <sup>3</sup>sifatida shahslar va mulkni himoya qilish, to'qnashuvlarni oldini olish, parvoz rejalar, signallar, vaqt, havo harakatini boshqarish servislari, noqonuniy

<sup>2</sup> 1- ilovada; Annex-1 to the convention on international civil aviation ch-2.3.5.6

<sup>3</sup> 2- ilovada asosiy qoidalari; Annex 2 to the Convention on International Civil Aviation Rules of the Air CHAPTER 3. General rules ..... 3-1.

aralashuvlar, (Interception) ushlanib qolish, ko`ra olish darajasi va bulutlardan minimal masofa.

3- ilovada Meteorologik kuzatuvlar va hisobotlarni<sup>4</sup> o`z ichigan, Aeronavtika meteorologik stansiyalari va kuzatuvlari, Havo harakatiga xizmat ko'rsatish organlari va meteorologiya organlari o'rtasidagi kelishuv, Muntazam kuzatuvlar va hisobotlar, Maxsus kuzatishlar va hisobotlar, Hisobotlarning mazmuni, Meteorologik elementlarni kuzatish va hisobot berish, Avtomatik kuzatuv tizimlaridan meteorologik ma'lumotlarni hisobot qilish, Vulqon faolligining kuzatuvlari va hisobotlari.

4- ilovada aeronavtika haritalarining <sup>5</sup>asosiy harakteristikalariga haritalar uchun opiratsiyaning asosiy talablar, titular, turli hil informatsiyalar, belgilar, o`lchov birliklari, masshtab va proyeksiyalar, aeronavtika malumotlarining amal qilish muddati, geografik nomlarning yozilishi, qisqartmalar, siyosiy chegaralar, rang, yengillik, havfli hududlar, havo harakatiga xizmat ko'rsatish havo bo'shliqlari, magnit o'zgarishi va yana boshqalari kiradi. Hozirda keltirib o`tilgan ilovalar ICAO companiyasi buyicha ishlab chiqilgan kitoblardan olingan asosiy qismi hisoblanadi.

### NATIJA

Ushmu ilovalarnig mukkammaligiga qaramasdan aviatsiyada kam oz bolsada kamchiliklar kuzatilishni davom etdi misol uchun: 1990-yillarning boshlarida turli "ICAO SARPs" hisobotlari davlatlar tomonidan amalga oshirilmaganligi, Davlat havsizlik nazoratini yetishmasligi oqibatida bahtsiz hodisalarning oldi olinmasligi, butun dunyo bo`ylab aviatsiya havfsizligiga erisha olish harakatlarini chegaralanganligi kabilar misol bula oladi. ICAO dasturinig evalutsiyasiga esa: "Ixтиорија баҳолаш дастури 1995 – 1998 1, 6, 8-иловлар, 88 Со'ровлар, 67 Баҳолаш Илоя бо'yича ўндашув", "Мажбурий audit дастури А-32/11 1999 – 2004.181 Auditлар, 162 Кузатувлар, 1, 6, 8-иловлар Илоялар бо'yича ўндашув", "Комплекс тизимли ўндашув А-35/6 2005 й, Xавфсизлик билан bog'liq barcha qoidalarda, barcha Ilovalar (9 va 17-dan tashqari hammasi).<sup>6</sup>

### MUHOKAMA VA XULOSA

<sup>7</sup>ICAO doc(hujjat)-10106 avvalgi ICAO doc-7192 almashtirdi bu hujjatlar Parvoz Operatsion xodimlari va parvoz dispetcherlari haqida keltirilgan edi. Shunga qaramasdan ICAO Doc-10106 2020 yil dekabr oyida qayta nashr etilganligi haqida habar berilgan. Vaholanki, biz hali hamon ICAO o`qiv qullanmasidan doc-7192 haqida havolalarga ko`zimiz tushadi. IFALDA (International Federation of Air Line Dispatchers Associations) ning fikricha hozirgi ortiqcha havolalar ko`plab chalkashliklar keltirib chiqarishi mumkun masalan doimiy audit va o'quv dasturlarida. Shunungdek, IFALDA hozirda ICAO va boshqa manfatdor taraflarga mavzu bo`yicha taklif kiritishga tayyor ekanligini habar bergan, bunga ko`ra ICAO ning 1,6 ilovalarini 1chi ilovaga mos kelishini ko`rib chiqish va yangiliklar kiritish kabilarni o`z ichiga oladi.

<sup>4</sup> Annex 3 to the Convention on International Civil Aviation Meteorological Service for International Air Navigation CHAPTER 4. Meteorological observations and reports ..... 4-1

<sup>5</sup> aeronavtika haritalarining <sup>5</sup>asosiy harakteristikalariga CHAPTER-2. 2-1

<sup>6</sup> SOA - November 2006. P-6.7

<sup>7</sup> ASSEMBLY — 41ST SESSION p-3

**ADABIYOTLAR:**

1- ICAO (international civil aviation organization)- xalqaro fuqaro aviatsiyasi tashkiloti rasmiy saytida keltirilgan malumotlar

2- 1-ilovada; Annex-1 to the convention on international civil aviation ch-2.3.5.6

3-Annex 2 to the Convention on International Civil Aviation Rules of the Air CHAPTER

4-General rules ..... 3-1.

5-aeronavtika haritalarining <sup>1</sup>asosiy harakteristikalariga CHAPTER-2. 2-1

6-SOA - November 2006. P-6.7

7-ASSEMBLY – 41ST SESSION p-3

8-ICAO production and service catalogue 2021 icao.int/store

9- Extended Diversion Time Operations Manual