



## ПРЕСС-РЕЛИЗ

**Ўзбекистонда гидрометеорология хизмати маркази ташкил этилганлигининг  
100 йиллигига бағишиланган“Гидрометеорология, иқлим ўзгариши ва атроф-  
мухит мониторинги долзарб муаммолари ва уларни ҳал этиш йўллари”  
мавзуидаги ҳалқаро илмий-амалий конференция**

***2021 йил 7 май, Алишер Навоий номидаги Миллий кутубхона***

Ўзбекистонда гидрометеорология хизмати маркази Ўзбекистон Республикасида гидрометеорология соҳасидаги масалаларни ҳал қилиш учун маҳсус ваколатга эга ягона давлат бошқарув органи хисобланади. Ўз фаолиятида инсонлар ҳаёти ва мулкини ҳимоя қилиш, атроф-мухит мониторинги ва муҳофазаси, барқарор ижтимоий-иктисодий ривожланиш, аҳоли ва мамлакат иқтисодиёти хавфсизлигини таъминлаш каби мамлакат фуқароларининг фаровонлигини оширишга йўналтирилган дастурларни амалга ошириш билан чамбарчас боғлиқ.

Ўзгидромет фаолиятининг асосий йўналишлари метеорология, агрометеорология, гидрология, иқлими маълумотлар билан таъминлаш, хавфли ҳодисалар мониторинги, шу жумладан, қишлоқ хўжалиги, авиация, мудофаа ва ихтисодиётнинг бошқа тармоқлари учун маҳсус тезкор гидрометеорологик хизмат кўрсатиш хисобланади. Шунингдек, ахолига мунтазам равишда, оммавий ахборот воситалари орқали кутилаётган ва рўй берадиган об-ҳаво шароитлари, табиий гидрометеорологик ҳодисалар, атроф табиий муҳит ифлосланиши тўғрисидаги маълумотларни етказиб беради.

Кузатув тармоғи гидрометеорология хизматининг асосини ташкил этади. Бугунги кунда Республика бўйлаб гидрометеорология кузатув тармоғи станциялари ва постлар сони **335** тани ташкил этади, жумладан: метеостанциялар – 70та; гидрология станциялари ва постлари-134 та; қор кўчки станциялари – 3та; авиасетеостанциялар – 12та; агрометеорологик постлар – 33та; метеорологик радиолокаторлар – 3та; атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари – 63та; атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги лабораториялари-17та.

2020 йилда 50та автоматик метеостанциялар ўрнатилган.

Ўзгидромет атмосфера ҳавоси, ер усти сувлари (табиий сув оқимлари), тупроқ ифлосланиши ва фон мониторингини амалга оширади. Мониторинг жараёнида олинган маълумотлар умумлаштирилади ва ушбу маълумотлардан Давлат экология қўмитаси, Соғлиқни сақлаш вазирлиги, ҳокимиятлар, ОАВлар ва мутасадди ташкилотлар фойдаланадилар.

Ўзгидрометда атмосфера ҳавосининг ифлосланишини мониторингини модернизация қилиш бўйича изчил ишлар олиб борилиши натижасида, юқори

сифатли маълумотларни олишда замонавий ИТ- технологияларва воситалардан фойдаланиммоқда.

Ўзгидромет “ZAMIN” халқаро жамоат фонди, Тошкент шаҳар ҳокимлиги билан хамкорликда пойтахтда ҳаво ифлосланишини кузатувчи 2та замонавий автоматик стационар станцияни ўрнатиши натижасида доимий равишда атмосфера ҳавосидаги инсон соғлиғи учун энг ҳавфли ифлослантирувчи моддаларнинг миқдорини кузатиш йўлга қўйилди.

Ўзбекистонда гидрометеорология хизмати маркази ПҚ-4896- сон қарори ва Вазирлар Махкамасининг 970-қарорига асосан 2019-2022 йилларда Ўзгидромет тармоғи бино иншоатларини янгидан қуриш, реконструкция қилиш ва капитал таъмирлаш амалга оширилмоқда. ПҚ-4896-сон қарорига асосан Ўзгидромет тармоғида 2021-2022 йилларда метеостанциялар сони- 70тадан-89тага, қор кўчки станциялари – 3тадан -8тагача; авиасетеостанциялар – 12тадан-14тагача; гидрология станциялари ва постлари-134 тадан-145гача, агрометеорологик постлар – 33тадан -45тагача; метеорологик радиолокаторлар – 3тадан-7тагача; кенгайтириш режелаштирилган. Шунингдек автоматлаштирилган метеорологик станциялари, қор кўчки станциялари ва агрометеорологик постларини 100 фоизга етказиш кўзда тутилган.

Сўнгги йилларда ахборот технологияларининг жадал ривожланиши гидрометеорологик хизмат кўрсатиш тезкорлиги ва сифатини оширишга кенг имкониятлар яратмоқда. Соҳада ахборот-коммуникация технологияларидан кенг фойдаланиш асосида маълумотлар ва прогнозлар электрон почта ва Интернет тармоғи орқали тарқатилмоқда. Марказ сайти <https://hydromet.uz/> даги прогностик маълумотлар, об-ҳаво шарҳлари, сунъий йўлдошдан олинган маълумотлар, агрометеорологик, гидрологик, экологик бюллетенлар мунтазам равишда янгиланиб борилмоқда. Шунингдек, мутахассис шарҳлари билан бирга прогнозлар, об-ҳаво шарҳлари ижтимоий тармоқларда ва ОАВда кенг ёритиб келинмоқда.

Ҳавфли гидрометеорологик ҳодисаларнинг интенсивлигини аниқлаш ва баҳолаш, олинган булутли ва ёғингарчиликли об-ҳаво ҳақидаги маълумотлар асосида тезкор огоҳлантириш учун, қатор вазирлик ва идоралар жумладан Фавқулодда вазиятлар вазирлиги, Энергетика вазирлиги ва бошқалар билан мунтазам равишда хамкорликда ишлар олиб борилади. Бу халқ хўжалигининг турли тармоқларига жумладан, қишлоқ хўжалигига, авиацияга янада ишончли ва сифатли хизмат кўрсатиш имкониятини беради.

Ўзбекистон Республикасининг халқаро мажбуриятларидан келиб чиқиб Марказ томонидан қуидаги кўп томонлама халқаро хамкорликлар амалга оширилмоқда:

- Жаҳон Метеорология Ташкилоти
- БМТ нинг Иқлим ўзгариши тўғрисидаги Доиравий Конвенцияси Киото протоколи ва Париж келишуви
- ЮНЕСКО Халқаро гидрологик дастури

Жаҳон Метеорология Ташкилоти ва БМТ Атроф муҳит Даствури (ЮНЕП) Асос солган Иқлим ўзгариши бўйича ҳукуматлараро эксперталар гурухи(ИРСС) фаолиятида Ўзгидрометнинг юқори малакали мутахассислари иштирок этади.