

O'zbekiston Respublikasi Hidrometeorologiya xizmati markazi (O'zgidromet)

2020 yil 12 oy yakubni natijalari bo'yicha qisqacha ma'lumot:

2020 yil davomida O'zgidromet iqtisodiyot tarmoqlarini gidrometeorologik ma'lumotlar va prognozlar bilan ta'minladi. O'zgidromet markazining xizmat ko'rsatish, tezkor, tahliliy, iqlimiy ma'lumotlarni vazirlik, idora va boshqa tegishli korxona va tashkilotlarga yetkazish ishlari **58,2** mln. so'mni tashkil etdi.

Qisqa va o'rta muddatli tezkor meteorologik ma'lumotlar va prognozlarning oqlanishi va aniqlik darajasi **87-95** foiz, gidrologik ma'lumotlarniki **90-93** foizni tashkil etdi.

2020 yil davomida aerodrom bo'yicha tuzilgan 9/24 soatlik bashoratlarning oqlanishi **92,8** foizni, qo'nish uchun berilgan bashoratlarning oqlanishi **97,2** foizni, shtorm ogohlantirishlarning oqlanishi **99,9** foizni tashkil etdi.

O'zbekiston aerodromlari hududlarida hammasi bo'lib aviatsiya uchun xavfli bo'lgan **1586** ta ob-havo hodisalari kuzatilgan bo'lib, ogohlantirish **97,8** foiz bo'lgan, shulardan **701** tasida ko'rinuvchanlik 2000 metrdan kam va bulutlilik 200 metrdan kam bo'lganligi kuzatilgan.

Qatnovlardagi uzilishlar, vaqtincha to'xtatib qo'yilishi va bekor qilinishiga bashoratlarning oqlanmaganligi sabab bo'lmagan.

2020 yilda Toshkent shahri bo'yicha **43777** ta, butun tarmoq bo'yicha **139543** ta atmosfera havosi namunalari olingan va tahlil qilingan. O'zbekiston Respublikasi bo'yicha atmosfera ifloslanishi fon darajasining **366** ta prognozi tuzilgan. **254** ta "Ekologik bulletin" chiqarilgan, axborot chiqarish rejasi bajarilgan, atmosfera ifloslanish darajasi (UZA) prognozlarining to'g'riligi **100** foizni, "Ekologik bulletin" prognozlarining to'g'riligi **92,4** foizni tashkil etdi.

2021 yildagi vazifalar va hal etilishi zarur bo'lgan muammolar:

- O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2019 yil 16 maydagi 25/1-1450- son topshirig'ini tegishli bandlarini bajarilishi
- O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2018 yil 29 noyabr 970- son qarorini ijrosini ta'minlash. O'zbekiston Respublikasi Hidrometeorologiya xizmati markazi faoliyati samaradorligini oshirish, shuningdek, uning moddiy-texnika bazasini mustahkamlash
- Ilmiy tadqiqotlarni takomillashtirish, turli muddatga oldindan tayyorlanadigan gidrometeorologik va agrometeorologik prognozlarning yangi uslublarini joriy qilish
- Hidrometeorologiya va atrof tabiiy muhit ifloslanishi monitoringi sohasidagi mavjud nizom va reglamentlarni qayta ishlash va yangilarini ishlab chiqish
- Yer usti kuzatish punktlari tarmog'ini ilmiy-uslubiy asoslar hamda punktlarni maqbul joylashtirishni belgilovchi iqtisodiy omillarni hisobga olib kengaytirish
- Vazirlik va idoralar bilan quyidagi yo'nalishlar bo'yicha o'zaro hamkorlik qilish:
 - a) gidrometeorologik va agrometeorologik ta'minot va aviatsiyani meteorologik ta'minlash bo'yicha ko'rsatilayotgan xizmatlar doirasini kengaytirish va sifatini yaxshilash
 - b) xavfli gidrometeorologik hodisalardan ogohlantirish
 - v) axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sifatini yaxshilash
 - g) Toshkent gidrometeorologiya kasb-hunar kollejida malakali kadrlar tayyorlashni takomillashtirish
 - d) xalqaro xamkorlikni kengaytirish
 - e) xalqaro loyihalar.

Центр гидрометеорологической службы Республики Узбекистан (Узгидромет)

Подведение итогов 12 месяцев 2020 года:

В течение 2020 года Узгидромет предоставлял экономике гидрометеорологические данные и прогнозы. Услуги Узгидромета, передача оперативных, аналитических и климатических данных в министерства, ведомства и другие профильные предприятия и организации составили 58,2 млн. сумов.

Обоснованность и точность краткосрочных и среднесрочных экспресс-метеорологических данных и прогнозов составила 87-95%, гидрологических данных - 90-93%.

В течение 2020 года обоснованность прогнозов на 9/24 часа, сделанных в аэропорту, составила 92,8%, обоснованность прогнозов посадки - 97,2%, обоснованность штормовых предупреждений - 99,9%.

В районах аэродромов Узбекистана произошло 1586 опасных для авиации погодных явлений, 97,8 процента из которых были предупреждены, видимость в 701 из них была менее 2000 метров, а облачность-менее 200 метров.

Перебои, приостановки и отмены полетов не произошли из-за необоснованных прогнозов.

В 2020 году в Ташкенте отобрано и проанализировано 43 777 проб атмосферного воздуха и 139 543 пробы по всей сети. Существует 366 прогнозов фоновое уровня загрязнения атмосферного воздуха в Республике Узбекистан. Выпущено 254 «Экологического бюллетеня», план выпуска информации выполнен, точность прогнозов уровня загрязнения атмосферы (UZA) составила 100%, точность прогнозов «Экологического бюллетеня» - 92,4%.

Задачи на 2021 год и проблемы, которые необходимо решить:

- Исполнение соответствующих статей постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 16 мая 2019 года № 25/1-1450.

- Обеспечение выполнения постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 29 ноября 2018 года № 970. Повышение эффективности деятельности Центра гидрометеорологической службы Республики Узбекистан, а также укрепление его материально-технической базы.

- Совершенствование научных исследований, внедрение новых методов заранее подготовленных гидрометеорологических и агрометеорологических прогнозов на различные сроки.

- Переработка действующих нормативных актов и нормативных актов в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей среды и разработка новых.

- Расширение сети наземных наблюдательных пунктов с учетом научно-методической базы и экономических факторов, определяющих оптимальное расположение пунктов.

Сотрудничество с министерствами и ведомствами по следующим направлениям:

а) расширение объема и повышение качества гидрометеорологического и агрометеорологического обеспечения и авиационного метеорологического обслуживания

б) предупреждение об опасных гидрометеорологических явлениях

в) повышение качества информационных и коммуникационных технологий

г) совершенствование подготовки квалифицированных кадров в Ташкентском профессиональном колледже гидрометеорологии.

д) расширение международного сотрудничества

ж) международные проекты.