

## **2019 yil natijalari:**

1. 2019 yildavomida 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 korxonalar va tashkilotlarga yetkazish ishlari **4284,2** mln. so'mni tashkil etdi.

Qisqa va o'rta muddatli tezkor meteorologik ma'lumotlar va prognozlarning oqlanishi va aniqlik darajasi **88-92** foiz, gidrologik ma'lumotlarniki **97-98** foiz, agrometeorologik ma'lumotlarniki **90** foizni tashkil etdi.

2019 yildavomida aerodrom bo'yicha tuzilgan 9/24 soatlik bashoratlarning oqlanishi **92,7** foizni, qo'nish uchun berilgan bashoratlarning oqlanishi **97,7** foizni, shtorm ogohlantirishlarning oqlanishi **95,9** foizni tashkil etdi.

O'zbekiston aerodromlari hududlarida hammasi bo'lib aviatsiya uchun xavfli bo'lgan **1833** ta ob-havo hodisalari kuzatilgan bo'lib, ogohlantirish **97,2** foiz bo'lgan, shulardan **716** 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'lgan.

2019 yilda Toshkent shahri bo'yicha **48074** ta, butun tarmoq bo'yicha **133290** ta atmosfera havosi namunalari olingan va tahlil qilingan. O'zgidrometning Yuza suvlar ifloslanishi monitoringi laboratoriyasida **713** suv namunalari tahlil qilingan. Radioaktiv yog'inlar zichligini aniqlash uchun **600** ta namuna tahlil qilingan. O'zbekiston Respublikasi bo'yicha atmosfera ifloslanishi fon darajasining **365** ta prognozi tuzilgan. **251** ta "Ekologik bulletin" chiqarilgan, axborot chiqarish rejasi bajarilgan, atmosfera ifloslanish darajasi (UZA) prognozlarining to'g'riligi **100** foizni, "Ekologik bulletin" prognozlarining to'g'riligi **93,8** foizni tashkil etdi.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018 yil 19 dekabrda "O'zbekiston Respublikasining 2019 yilga mo'ljallangan Investitsiya dasturini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-4067-son qaroriga asosan ishlab chiqilgan "2019 yilda O'zgidromet tasarrufidagi bino va inshootlarni qurish va rekonstruksiya qilish bo'yicha chora-tadbirlar rejasi"ga muvofiq hisobot davrida 11 ta - Chimboy, Bo'z, Oqbaytal, Sherobod, Oqrabod, Do'stlik, Payshanba, Sirdaryo, Quva, Sarikanda, va Gurlan meteorologik stansiyalarining yangi binolari qurildi hamda Toshkent, Angren va Olmaliq shaharlarida 6 ta atmosfera havosi ifloslanishini kuzatish punkti rekonstruksiya qilindi. Shubilanbirga Orzuva Chodakqorko'chkistansiyalari qurilishi yakunlandi.

## **2020 yildagi vazifalar va hal etilishi zarur bo'lgan muammolar:**

- O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2018 yil 29 noyabr, 970- son qarorini ijrosini ta'minlash. O'zbekiston Respublikasi Gidrometeorologiya 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
- Gidrometeorologiya 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 hamkorlikni kengaytirish
- e) xalqaro loyihalar.

### **Итоги за 2019год:**

В течение 2019 года Узгидромет обеспечивал отрасли экономики и население режимной и прогностической гидрометеорологической информацией. Объем выпускаемой продукции и оказанных услуг на основе договоров составил **3162,5**млн.сум.

Оправдываемость метеорологических и агрометеорологических краткосрочных и среднесрочных прогнозов составила в среднем **88-92%**, гидрологических краткосрочных и долгосрочных – **97-98%**, агрометеорологических – **90%**.

Оправдываемость 9/24 часовых прогнозов погоды по районам аэродромов составила **92,7%**, прогнозов на посадку **97,7%**, штормовых предупреждений **95,9%**.

Всего на территории аэропортов Узбекистана наблюдалось **1833**опасных для авиации явлений погоды, предупрежденность которых составила **97,2%**, из них наблюдалось **716** случаев с видимостью менее 2000 м и высотой облачности ниже 200м.

Прерванных рейсов, задержек и отмен авиарейсов по причине неоправдавшихся прогнозов не было.

В течение 2019 года отобрано и проанализировано проб атмосферного воздуха по г.Ташкенту – **48074**, по всей сети – **133290**. Проанализировано **713** проб поверхностных вод. Для определения плотности радиоактивных выпадений проанализировано **600** проб почвы.

Составлено **365** прогнозов фоновго уровня загрязнения атмосферы(УЗА) по городу Ташкенту. Выпущено **251** выпусков «Экологического бюллетеня». Оправдываемость прогнозов УЗА составила 100%, прогнозов для «Экологического бюллетеня» - **93,8%**.

В соответствии с планом мероприятий по строительству и реконструкции зданий и сооружений Узгидромета в 2019 году, разработанном на основании Постановления Президента Республики Узбекистан от 19 декабря 2018 года №ПП- 4067 «О мерах по реализации Инвестиционной программы Республики Узбекистан на 2019 год», построено 11 новых зданий для метеорологических станций Чимбай, Акбайтал, Боз, Шерабад, Акрабад,Дустлик, Сырдарья, Кува, Сарыканда, Пайшамба и Гурлен, а также реконструированы 6 постов наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха в гг. Ташкент, Ангрэн и Алмалык. Завершились работы по строительству новых зданий для снеголавинных станций Орзу и Чодак.

### **Задачи, требующие решения в течение 2020года**

- Выполнение мероприятий, предусмотренных постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 29 ноября 2018г. №970. Укрепление материально- технической базы Центра гидрометеорологической службы Республики Узбекистан
- Совершенствование научных исследований, внедрение новых методов гидрометеорологических и агрометеорологических прогнозов различной заблаговременности
- Переработка существующих и разработка новых положений и регламентов деятельности в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей природной среды

- Расширение сети наземных пунктов наблюдений с учетом научно- методического обоснования и экономических факторов, определяющих оптимальность их размещения.
- Взаимодействие с министерствами и ведомствами:
  - а) по расширению спектра и качества предоставляемых услуг по гидрометеорологическому, агрометеорологическому обеспечению и метеорологическому обеспечению авиации;
  - б) в сфере предупреждения опасных гидрометеорологических явлений;
  - в) по улучшению качества информационно-коммуникационных технологий;
  - г) по совершенствованию подготовки квалифицированных кадров в Ташкентском гидрометеорологическом профессиональном колледже;
  - д) по международным проектам;
  - е) по расширению международного сотрудничества.