



Пресс-конференция Посвященная 101-летию образования Центра гидрометеорологической службы Узбекистана

7 мая 2022 г., Узгидромет

Центр гидрометеорологической службы Республики Узбекистан (Узгидромет) является единственным органом государственного управления, специально уполномоченным для решения задач в области гидрометеорологии в Республике.

Его деятельность тесно связана с реализацией программ, направленных на повышение благосостояния граждан страны, таких как защита жизни и имущества людей, мониторинг и охрана окружающей среды, устойчивое социально-экономическое развитие, безопасность населения и экономики страны.

Основными направлениями деятельности Узгидромета являются метеорология, агрометеорология, гидрология, обеспечение климатическими данными, мониторинг опасных явлений, в том числе специальные оперативные гидрометеорологические службы для сельского хозяйства, авиации, обороны и других отраслей экономики.

Также регулярно доводит до населения информацию об ожидаемых и текущих погодных условиях, природных гидрометеорологических явлениях, загрязнении окружающей среды через средства массовой информации.

За прошедший год Кабинетом Министров принято 4 постановления и 1 распоряжение и 1 закон о правовом регулировании гидрометеорологии.

Информация о текущем состоянии внедрения информационно-коммуникационных технологий в Узгидромете вошел в рейтинговую информационную систему "nis.uz" и по итогам года занял 5 место в рейтинге 87.83 балла, был достигнут выход в зеленую зону.

Информация о гидрометеорологическом и экологическом загрязнении регулярно размещается на портале открытых данных Республики Узбекистан и на официальном веб-сайте Узгидромета.

В целях реализации проектов в области искусственного интеллекта государственные данные передаются на портал Открытых данных. В настоящее время агрометеорологические, гидрологические, метеорологические и открытые данные по 18 видам загрязнения окружающей среды было размещено на Едином открытом гидрометеорологическом портале «data.meteo.uz».

*В целях реализации проектов в области искусственного интеллекта государственные данные передаются на портал Открытых данных. В настоящее время на открытом едином портале гидрометеорологических данных «data.meteo.uz» доступно более **18 видов** данных об агрометеорологических, гидрологических, метеорологических и загрязнении окружающей среды, это было размещено на геопорталах.*

В соответствии с утвержденной Технологической инструкцией по электронному обмену данными между Узгидрометом и Госкомэкологией данные регулярно вносятся в единую геоинформационную базу данных.

В рамках электронного сотрудничества по загрязнению атмосферы с системой географической информации и анализа города Ташкента информация предоставляется 24/7 в режиме онлайн.

Количество метеостанций увеличилось до **75**, лавинных станций до **5**, а доля автоматизированных метеостанций увеличилась с **14% до 70%**. В результате надежность прогнозов погоды различными заблаговременностью достигла **92%** в сутки, **90%** за 2-3 суток, **88%** за 4-5 суток и **90%** штормовых предупреждений.

В рамках проектов, реализуемых Всемирным банком, установлено **50** автоматических метеостанций, **1** передвижная экологическая лаборатория и **1** суперкомпьютерное оборудование, а также **2** автоматизированные станции мониторинга загрязнения атмосферного воздуха установлены за счет средств Международного общественного фонда «Замин».

Установлено **12** автоматических агрометеорологических станций расположенных сельскохозяйственных районах Джизакской и Кашкадарьинской областей. На этих станциях был установлен автоматический метод определения влажности и плотности растений, количества осадков, температура и влажность почвы каждые десять минут.

В сотрудничестве с Корейским метеорологическим управлением и Всемирной метеорологической организацией реализуется проект по созданию электронной базы данных путем оцифровки данных в бумажном виде, хранящихся в гидрометеорологическом фонде.

Раньше результаты наблюдения передавались по радио каждые **3 часа**, но в результате совершенствования ИТ-технологий на местах данные автоматически передавались в центр через GSM/спутник за **10 минут**.

В результате модернизации оборудования **MODIS** появилась возможность подсчета **количества воды** и определения **плотности**

вегетационного индекса сельскохозяйственных культур путем измерения высоты снежного покрова в горных и предгорных районах республики **4 раза** в сутки.

На территории Бухарской области была построена и введена в эксплуатацию **1** Метеорологическая радиолакаторная сеть, а также запущен процесс закупки **1** Метеорологического радиолакаторного комплекса для Наманганской области.

Со счета "**Зеленого климатического фонда**" подписан грантовый проект на общую стоимость **10 миллионов долларов**. Идет реализация данного проекта.

В 2021 году строительные работы были проведены на **30** объектах на наблюдательных гидрометеорологических, агрометеорологических и загрязнения окружающей среды станциях и постах.

Научно-исследовательский гидрометеорологический институт профинансировано **4** проекта на сумму **3 млрд сумов**, направленных на снижение негативных последствий изменения климата и смягчение его последствий.

Объем специализированных услуг, оказываемых в сфере, увеличился **вдвое**.

Всего на 2021-2022 учебный год за обучение и переподготовку в области гидрометеорологии совместно с Национальным университетом Узбекистана и Российским государственным гидрометеорологическим университетом (РГГМУ) подано **113** заявлений, **75** сотрудников Национального университета Узбекистана подали заявки на специальность «Гидрометеорология», также в Ташкентский гидрометеорологический колледж поступило **452** заявления.

В рамках программы обучения Всемирной метеорологической организации **36** работников сектора прошли повышения квалификации и получили сертификаты.