

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»
(ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»)

420034, г.Казань, ул. Декабристов, д. 81 для корреспонденции: 420034, г. Казань, а/я 120, meteort@mail.ru
ИНН/КПП 1654005351/165801001 Телефон/факс: (843)562-23-15 / (843) 562-23-18, www.tatameteo.ru

Пресс-релиз

23 марта 2015 г. - Всемирный метеорологический день «Знания о климате как основа для действий по климату»

Ежегодно с 1961 г. Всемирный метеорологический день проводится в ознаменование вступления в силу 23 марта 1950 г. Конвенции, учредившей Всемирную Метеорологическую Организацию, и того существенного вклада, который вносят национальные метеорологические и гидрологические службы в безопасность и благополучие общества. В 2015 г. празднование Всемирного метеорологического дня посвящается теме «Знания о климате как основа для действий по климату». Изменение климата, происходящее в современный период, безусловно, является одной из важнейших глобальных проблем и затрагивает практически все социально-экономические отрасли: от сельского хозяйства до туризма, от инфраструктуры до здравоохранения. Оно сказывается на стратегических ресурсах, таких как вода, продовольствие и энергия; замедляет и ставит под угрозу устойчивое развитие. Климатические знания, накопленные за последние десятилетия, являются бесценным ресурсом и необходимым условием принятия решений и действий по климату.

Согласно исследованиям климата, проводимым в ФГБУ «УГМС Республики Татарстан», установлено, что на территории Татарстана за период с 1951 по 2014 год наблюдался рост средней годовой температуры воздуха, в среднем со скоростью 0,32°C/10 лет. Наиболее активно потепление проявлялось в зимний период – 0,39°C/10 лет, самая слабая тенденция потепления прослеживается в летний сезон – 0,15°C/10 лет. С середины 70-х годов температура воздуха стала повышаться быстрее, со скоростью 0,53°C/10 лет. В течение рассматриваемого периода (1951-2014 гг.) наблюдается тенденция увеличения количества осадков.

2014 г. на территории республики в среднем был теплым – среднегодовая температура превысила климатическую норму на 0,9°C. Самым аномально теплым месяцем оказался март со средней месячной температурой на 3,9°C выше нормы, а наиболее холодным по отношению к норме стал октябрь (на 1,6°C ниже нормы). Количество осадков, выпавших в целом за год, было немного ниже климатической нормы. Наблюдалось 17 опасных метеорологических явлений.

Наблюдения за климатом на территории Республики Татарстан ведутся Гидрометслужбой Татарстана на протяжении всей ее истории. В 2015 году

Гидрометслужбе республики исполняется 85 лет: 28 июня 1930 года вышло постановление Совета народных комиссаров об образовании в Казани Гидрометбюро, и уже 11 ноября того же года вновь образованным органом был выпущен первый прогноз погоды по территории республики, штат Гидрометбюро, или как его называли, Бюро погоды насчитывал 17 человек. Бюро работало только в дневное время, оно располагало лишь радиоприемником и бланками карт. Метеорологические сводки принимались по радио в закодированном виде, наносились вручную на бланки карт, после чего синоптиками составлялись прогнозы, в том числе и маршрутные прогнозы по авиатрассам. Первыми синоптиками были преподаватели и студенты кафедры геофизики Казанского университета.

Учитывая, что 2015 год - юбилейный для всего нашего народа в связи с 70-летием Великой Победы в Великой Отечественной войне, нельзя не подчеркнуть особый вклад гидрометслужбы в общую победу. В военное время вся гидрометслужба страны и, в том числе, республики была передана в ведение народного комиссариата обороны, был увеличен штат сотрудников, наблюдательная сеть состояла из 23 метеостанций. По закону военного времени при бюро погоды функционировал радиометцентр, обеспечивающий передачу погоды по Поволжскому району; обслуживание официальных лиц, органов власти в те годы осуществлялось через спецсвязь. В военное время составление прогнозов погоды было связано с большими трудностями из-за отсутствия метеорологических данных с европейской части СССР и Европы, откуда обычно перемещаются циклоны, приносящие штормовую погоду. Сложными были и бытовые условия работы. Несмотря ни на какие трудности, работа синоптиков не прекращалась, высокопрофессиональные специалисты восстанавливали, так называемые обрезные карты, применяя свой опыт, научные разработки и расчеты.

Сегодня гидрометслужба Республики Татарстан - динамичная, современная, развивающаяся система, осуществляющая следующие виды наблюдений на территории республики: метеорологические, агрометеорологические, гидрологические, актинометрические, радиолокационные, мониторинг состояния загрязнения окружающей природной среды - атмосферного воздуха, атмосферных осадков, поверхностных вод, почвы, радиационного фона. В последние годы техническое оснащение подразделений гидрометслужбы республики качественно изменилось, на сегодняшний день служба имеет в своем арсенале все имеющиеся технические новинки: успешно функционирует доплеровский метеорологический радиолокатор, автоматические станции контроля загрязнения атмосферного воздуха, автоматические станции контроля качества воды, автоматические метеорологические станции.

В рамках реализации Федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах» на территории Республики Татарстан в 2014 году завершено переоснащение гидрологической наблюдательной сети. В настоящее время все 35 гидрологических постов оснащены автоматическими гидрологическими комплексами (АГК). Информация с АГК, поступающая в центр сбора и

обработки информации ФГБУ «УГМС Республики Татарстан», ежедневно публикуется в онлайн режиме на официальном сайте организации www.tatarmeteo.ru, что позволяет повысить оперативность обслуживания заинтересованных в гидрологической информации потребителей, Министерств и ведомств. Особую актуальность оперативная гидрологическая информация приобретает в период прохождения весеннего половодья на водотоках Республики Татарстан.

В августе 2014 г. комплексная лаборатория мониторинга окружающей среды (КЛМС) гидрометслужбы Татарстана успешно прошла процедуру расширения области аккредитации Федеральной службой по аккредитации. В настоящее время область аккредитации КЛМС включает следующие объекты: атмосферный воздух; воздух (аэрозоли и выпадения); поверхностные воды суши; почва, грунт, донные отложения; территории (в населенных пунктах, сельхозугодия, непахотные земли, общественные, производственные зоны); участки под застройку.

В 2014 году Управление получило право на предоставление услуг по ремонту, монтажу и техническому обслуживанию приборов и инструментов для измерения, контроля, испытания, навигации, локации и прочих целей, а также проведению пусконаладочных работ.

Впереди у службы новые перспективы: гидрометслужба Республики Татарстан вошла в тройку регионов Российской Федерации на территории которых в 2015-2017 годах будет реализовываться новый проект по установке и эксплуатации автоматических агрометеорологических комплексов, что качественно улучшит метеорологическое обслуживание агропромышленного сектора республики.

В 2014 году, спустя год после проведения Всемирной летней Универсиады в г. Казани, ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» продолжило обеспечивать гидрометеорологической информацией крупные Международные спортивные мероприятия. Специалисты ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» ежедневно в период с 5 по 10 августа предоставляли в адрес Дирекции спортивных проектов, проводившей Кубок Мира ФИНА по хай-дайвингу в Казани, различные виды фактической и прогностической гидрометеорологической информации. По итогам этой работы в адрес УГМС Республики Татарстан направлено благодарственное письмо. В июле-августе 2015 года специалистам УГМС Республики Татарстан предстоит обслуживать XVI чемпионат мира по водным видам спорта 2015 года в г.Казани и XVI чемпионат мира по водным видам спорта в категории «Мастерс».

Зам. начальника
ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»

Т.Г. Немцева

