

Ежегодно 23 марта Всемирная метеорологическая организация (ВМО) отмечает Всемирный метеорологический день. Девиз Всемирного метеорологического дня в 2012 году: \»Погода, климат и вода – движущая сила нашего



будущего\».**Ежегодно 23 марта Всемирная метеорологическая организация (ВМО) отмечает Всемирный метеорологический день. Именно в этот день в 1950 году была образована ВМО.**

Всемирная метеорологическая организация берет свое начало от Международной метеорологической организации (ММО), которая была основана в 1873 году. Учрежденная в 1950 году, ВМО стала специализированным учреждением Организации Объединенных Наций в области метеорологии (погода и климат), оперативной гидрологии и смежных геофизических наук.

Всемирная метеорологическая организация является авторитетным источником информации системы ООН по вопросам состояния и поведения атмосферы Земли, ее взаимодействия с океанами, образуемого климата и возникающего распределения водных ресурсов.

Со времени своего основания ВМО играет уникальную и влиятельную роль в содействии безопасности и благосостоянию человечества. При руководстве со стороны ВМО и в рамках программ ВМО национальные метеорологические и гидрологические службы вносят существенный вклад в защиту жизни и имущества от стихийных бедствий, сохранение окружающей среды и расширение экономического и социального благополучия всех сегментов общества в таких областях, как продовольственная безопасность, водные ресурсы и транспорт.

Членский состав ВМО насчитывает 189 стран-членов и территорий. Представителем Узбекистана в этой глобальной системе наблюдений является Узгидромет со своей сетью гидрометеорологических станций.



Каждый год ВМО празднует Всемирный метеорологический день под определенным девизом, уделяя особое внимание какой-либо конкретной и актуальной на данный момент теме. Ежегодно для привлечения внимания населения, общественности и правительственных органов к гидрометеорологии не только как к науке, но и как к оперативной службе, действующей в интересах развития отраслей национальной экономики.

Девиз Всемирного метеорологического дня в 2012 году: \»Погода, климат и вода – движущая сила нашего будущего\».

История гидрометеорологической службы в Узбекистане тесно связана с Российской гидрометслужбой.

Датой рождения гидрометеорологической службы России принято считать 1834 год, когда, согласно указу императора Николая I, в Санкт-Петербурге при Корпусе горных инженеров была учреждена Нормальная обсерватория и шесть ее филиалов. Инициатива создания обсерватории принадлежала

академику Российской академии наук Адольфу Яковлевичу Купферу. С этого времени метеорологическая сеть России начала вести регулярные метеорологические и магнитные наблюдения по единому руководству.

В июне 1921 года Совет Народных Комиссаров РСФСР принял \»Декрет об организации метеорологической службы РСФСР\», который предоставил широкие возможности для дальнейшего развития метеорологических исследований.

В 1921-1929 годах шел процесс создания метеорологических бюро в союзных республиках, краях, областях. Важную роль в становлении Гидрометеорологической службы страны сыграл Первый геофизический съезд, проходивший в Москве в мае 1925 года, уделивший вопросам организации единой службы значительное внимание. Все это привело к принятию ЦИК и Совнаркомом СССР 7 августа 1929 года постановления о создании Единой гидрометеорологической службы СССР.

В соответствии с Постановлением 1 января 1930 года было организовано Центральное бюро погоды, преобразованное в 1936 году в Центральный институт погоды (с 1943 года – Центральный институт прогнозов). В 1965 году Центральный институт прогнозов и Объединенный вычислительный центр Академии наук и Главного управления гидрометслужбы были объединены в одно учреждение – Гидрометеорологический научно-исследовательский центр СССР.

После распада Союза Узгидромет функционирует как самостоятельная служба.(см.\»Чтобы сбывался прогноз…\» Узгидромет).

Метеорология — наука о строении и свойствах земной атмосферы и совершающихся в ней физических процессах.

Сегодня практически нет такой отрасли, которая не испытывала бы влияния гидрометеорологических условий. Почти все сферы экономики – потребители гидрометеорологической информации или информации о загрязнении окружающей среды. Это сельское и водное хозяйства, авиация, железнодорожный и автомобильный транспорт, топливно-энергетический комплекс, строительство и коммунальное хозяйство, здравоохранение, ресурсные отрасли, оборона, население, служба борьбы с чрезвычайными ситуациями.

Статистика, накопленная за последнее десятилетие, показывает, что более 80 процентов всех стихийных бедствий имеет метеорологическое или гидрологическое происхождение. Отсюда вытекает важность гидрометеоисследований и совершенствования методов исследований для получения максимально точного результата.



В 50-е годы потери от всех случавшихся в мире стихийных бедствий оценивались в четыре миллиарда долларов в год, а в 90-е годы – в сорок миллиардов долларов в год. Главная цель деятельности гидрометслужб — снижение угрозы жизни населения и ущерба экономике страны от погодно-климатических явлений, обеспечение высокого уровня гидрометеорологической безопасности.

Материал подготовлен на основе информации РИА Новости и открытых источников
http://eco.ria.ru/documents/20120323/599797293.html
http://redday.ru/spring/03/23.asp

* * *

В Интернете есть текст Соглашения стран Центральной Азии о сотрудничестве в области гидрометеорологии. Любознательному читателю, возможно, будет полезно прочесть(Sh Natalya).

СОГЛАШЕНИЕ

между Правительством Республики Казахстан, Правительством Кыргызской Республики, Правительством Республики Таджикистан и Правительством Республики Узбекистан о сотрудничестве в области гидрометеорологии

Правительство Республики Казахстан, Правительство Кыргызской Республики, Правительство Республики Таджикистан и Правительство Республики Узбекистан именуемые в дальнейшем Сторонами,
руководствуясь целями и принципами Договора о создании единого экономического пространства между Республикой Казахстан, Кыргызской Республикой, Республикой Таджикистан и Республикой Узбекистан от 30 апреля 1994 года;
стремясь к эффективной практической реализации договоренностей, вытекающих из Соглашения о взаимодействии в области гидрометеорологии государств-членов СНГ от 8 февраля 1992 года;
принимая во внимание взаимозависимость гидрометеорологических процессов региона, возможность возникновения стихийных гидрометеорологических явлений, для предсказания которых возникает потребность в скоординированных действиях государств-участников;
желая распространить развивающееся региональное сотрудничество на оказание необходимой помощи в получении оперативной гидрометеорологической информации Сторонами в случае возникновения стихийных гидрометеорологических явлений на основе международного права;
сознавая ответственность за обеспечение безопасных благоприятных условий проживания и своевременной защиты от стихийных бедствий;
отмечая, что развитие гидрометеорологических процессов динамично и не имеет государственных границ, а правильная интерпретация гидрометеорологических данных требует
использования информации с больших территорий, не совпадающих с административными или иным делением;
признавая важность функционирования системы наблюдений, развития и совершенствования системы регулярного получения и использования гидрометеорологический информации в интересах обеспечения безопасности населения и экономики своих стран и стремясь к согласованным действиям в области обмена стремясь к согласованным действиям в области обмена гидрометеорологической информацией, включая информацию о стихийных гидрометеорологических явлениях;
придавая большое значение развитию научно-технического сотрудничества в области гидрометеорологии на основе принципов и процедур Всемирной Метеорологической Организации (ВМО), согласились о нижеследующем:

Статья 1. Сфера применения



Настоящее Соглашение применяется в отношении организации и координации работ по гидрометеорологии с учетом практики мировых достижений и тенденций научно-технического сотрудничества каждой из
Сторон.

Статья 2. Компетентные органы и система оповещения

Компетентными органами Сторон по выполнению настоящего Соглашения являются:
от Республики Казахстан — Республиканское государственное казенное предприятие \»Казгидромет\» при Министерстве природы и охраны окружающей среды Республики Казахстан:
от Кыргызской Республики — Государственное учреждение по гидрометеорологии при Министерстве охраны окружающей среды Кыргызской Республики;
от Республики Таджикистан — Главное управление гидрометеорологии и наблюдений за природной средой Министерства охраны природы Республики Таджикистан;
от Республики Узбекистан — Главное управление по гидрометеорологии при Кабинете Министров Республики Узбекистан.
В случае назначения другого компетентного органа Стороны уведомляют об этом друг друга в письменной форме по дипломатическим каналам.
Компетентные органы в согласованные Сторонами сроки создадут комплексную систему сохранения и восстановления гидрометеорологической сети, развития спутниковых систем и получения информации, сохранения и развития системы обмена оперативной и режимной гидрометеорологической информации. Условия функционирования данных систем будут регулироваться отдельными межведомственными соглашениями.

Статья 3. Формы сотрудничества

Стороны обеспечат, с учетом мировых достижений, организацию и координацию работ в рамках осуществляемого сотрудничества, направленного на выполнение следующих задач:
сохранение функционирования существующей сети станций и развитие ее в районах, подверженных воздействию стихийных гидрометеорологических явлений, для обеспечения пространственно-временного разрешения получаемых данных, в том числе развитие дистанционных методов мониторинга окружающей среды, включая спутниковые системы;
применение в соответствии с регламентом ВМО единой технологии получения, обработки и хранения оперативной и режимной гидрометеорологической информации, включая формирование баз данных и обмен программным обеспечением, используемым для этих целей;
обеспечение необходимой точности и своевременности получения сопоставимой гидрометеорологической информации;
информирование в случаях чрезвычайных гидрометеорологических ситуаций;

обмен оперативной и режимной информацией, в том числе и первичной за традиционные периоды наблюдений (ежедневной, декадной, месячной, годовой) по станциям гидрометеорологической сети;
организацию в случае возникновения угрозы чрезвычайной гидрометеорологической ситуации временных пунктов наблюдения в том числе, по согласованию с компетентными органами, на сопредельной территории;
совместное планирование, разработка и осуществление научно-исследовательских проектов, обмен научно-технической литературой, результатами исследовательских работ и технологиями;
совместная подготовка кадров в области гидрометеорологии;
содействие в развитии отраслевого приборостроения на основе совместных заказов на изготовление и сбыт гидрометеорологических приборов;
обмен информацией о последних достижениях и методической и нормативной документацией;
планирование, организация и проведение совместных мероприятий по предупреждению стихийных гидрометеорологических явлений (обследование прорывоопасных озер, слежение за таянием ледников, селеопасными районами);
предоставление Друг другу права использования безвозмездной основе данных сети гидрометеорологических станций при выполнении оперативно-производственных работ и передачу информации в Государственные и межгосударственные органы права передачи третьим лицам;
вопросы, не нашедшие отражение в Настоящем Соглашении, будут оговорены в дополнительных соглашениях, заключенных между компетентными органами Сторон.

Статья 4. Запросы о помощи

Стороны осуществляют запросы о помощи в снабжении приборами, материалами для наблюдений, получении необходимой информации, подготовке специалистов различных уровней квалификации, обеспечении методической литературой, включая программные средства для обработки и интерпретации результатов наблюдений.
Помощь предоставляется на основании запроса, в котором запрашивающая Сторона указывает вид и объем необходимой помощи, условия ее предоставления.
Предоставляющая Сторона в кратчайшие сроки рассматривает обращение запрашивающей Стороны и информирует ее о возможности, объеме и условиях предоставления помощи.

Статья 5. Условия пересечения государственных границ при ввозе, вывозе и транзите оснащения для функционирования наблюдательной гидрометеорологической сети и оказания помощи

Ввоз, вывоз и транзит оснащения, приборов, горюче- смазочных материалов, продуктов питания, необходимых для:



обеспечения жизнедеятельности гидрометеорологических станций, расположенных в высокогорных и труднодоступных районах, в том числе и
на территории Сторон;
организация временных пунктов наблюдения за предупреждением и развитием стихийных явлений;
оказание помощи осуществляется на территории запрашивающей Стороны при ее полном содействии;
вопрос о взимании таможенных платежей решается в каждом конкретном случае в соответствии с законодательствами Сторон.

Запрещается перевозить какое-либо оборудование, кроме оснащения приборов и материалов для целей указанных в данной Статье.
После окончания временных работ или оказания помощи ввезенное оснащение подлежит вывозу с территории запрашивающей Стороны. Если в силу особых обстоятельств не представляется возможным вывезти оснащение, оно может быть передано в качестве помощи компетентному органу запрашивающей Стороны на согласованных условиях. В этом случае необходимо уведомить компетентные и таможенные органы запрашивающей Стороны, указав виды, количество и место нахождения передаваемого оснащения.
Таможенное — оформление перевозимого оснащения производится с заполнением ГТД (Государственная таможенная декларация) в упрощенном виде по перечням (спискам, спецификациям) уведомлений, выдаваемых компетентными органами Сторон.

Статья 6. Использование воздушных судов

Использование воздушных судов (самолетов и вертолетов) для осуществления мероприятий по предупреждению стихийных гидрометеорологических явлений (обследование прорывоопасных озер, слежение за накоплением снега и таянием ледников,
Селеопасными районами и оснащению высокогорных гидрометеостанций на территории запрашивающей Стороны оформляется разрешением в установленном каждой Стороной порядке, при предоставлении обоснования компетентными органами запрашивающей Стороны.
Компетентный орган запрашивающей Стороны сообщает соответствующему органу другой Стороны о решении использовать воздушные суда с указанием их типа, района, характера обследования и периода работ.
Полеты осуществляются в соответствии с правилами, установленными международной организацией гражданской авиации и каждой из Сторон.
Вопросы о возмещении расходов за использование воздушного пространства, посадку на аэродроме и взлет воздушных судов, оплату за радионавигационные услуги, топливо и техническое обслуживание воздушных судов решаются отдельно в каждом конкретном случае.

Статья 7. Урегулирование споров

Спорные вопросы, связанные с толкованием или применением настоящего Соглашения, разрешаются путем консультации или переговоров

Сторон,
Положения настоящего Соглашения не затрагивает обязательств,
принятых Сторонами в соответствии с другими международными договорами.

Статья 8. Изменения и дополнения к Соглашению

В настоящее Соглашение, с общего согласия Сторон, могут быть внесены изменения и дополнения, которые оформляются отдельным Протоколом, являющимся неотъемлемой частью Соглашения.

Статья 9. Вступление в силу

Настоящее Соглашение вступает в силу со дня сдачи на хранение депозитарию последнего уведомления о выполнении Сторонами внутригосударственных процедур, необходимых для вступления в силу настоящего Соглашения.
Настоящее Соглашение открыто для присоединения открыто для присоединения других государств, разделяющих его цели и принципы, с согласия всех Сторон.



Настоящее Соглашение заключается сроком на пять лет и будет автоматически продлеваться на последующие пятилетние периоды, если Стороны не примут иного решения. Любая Сторона настоящего Соглашения может выйти из него, направив об этом депозитарию письменное уведомление. Действие настоящего Соглашения прекращается в отношении этой Стороны по истечении шести месяцев со дня получения депозитарием такого уведомления.

Совершено в городе Бишкек 17 июня 1999 года в одном подлинном экземпляре на русском языке.
Подлинный экземпляр хранится в Исполнительном комитете Межгосударственного Совета Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан и Республики Узбекистан, который
направляет в каждое государство-участник его заверенную копию.

За Правительство За Правительство За Правительство За Правительство
Республики Кыргызской Республики Республики
Казахстан Республики Таджикистан Узбекистан

Текст соглашения см. http://v-oblasti-gidrometeorologii

На sreda.uz использованы рисунки учащихся академического лицея при ТАШИИТ и участника конкурса Ташкентского городского комитета по охране природы.

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти
На главную В рубрику

0 комментариев к материалу «23 марта – ВСЕМИРНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ»



1. Вот как начиналась гидрометеорологическая служба! Уже есть какая то статистика наблюдений, куча статей написана. А где предупреждения об опасности? Если не хотят предупреждать, то пусть публикуют свои наблюдения, а народ сам будет анализировать!!! Уже даже на этом сайте есть подсказки. я за информированность

   Ответить



2. Это из статьи "Загадки"невинных факелов": "Наблюдают за уровнем загрязнения по республике 69 стационарных наблюдательных постов Узгидромета. Пробы воздуха берутся три раза в сутки. Благодаря им и определяется фоновая ситуация. Но, как считают экологи, эта система далека от идеала. Она не соответствует современному уровню развития промышленности и транспорта, когда выбросы надо фиксировать не эпизодически, а непрерывно. Да и круг подконтрольных ингредиентов ограничен. Промышленность республики выбрасывает в атмосферу более ста загрязняющих веществ, а наблюдаются лишь семнадцать самых специфических и опасных. К тому же степень загрязнения становится известной после сложных химических анализов отобранных проб только на второй-третий день".
   см. Загадки "Невинных факелов"

   Ответить



3. С сожалением могу вспомнить о том, как мы в ГГП Краснохолмскгеология, а затем Кизилтепагеология ежедневно замеряли содержание метана и углекислого гказа в продолжение многих десятков лет. Измерения осуществлялись синхронно на высоте 2 м. и 10 м от уровня земли. Была отмечена разница этих содержаний на двух уровнях, а также сезонные изменения, очень значительные. Сожаление же выхвано также тем, что эта организация ликвидирована и результаты теперь "канули в лету", жаль что погребены интересные наблюдения за дыханием Земли по большому спектру газов на значительных территориях…

   Ответить

Оставить комментарий **Отменить ответ**

Читайте также

Еще статьи из Климат



Воздух

ВОЗ: изменение климата усиливает воздействие загрязнения воздуха и повышает онкориски

03.08.2026
341 просмотров

Эксперты связывают рост экологических рисков с изменением климата и ухудшением качества атмосферного воздуха. Борьба с загрязнением воздуха должна стать одной из мер профилактики онкологических заболеваний.



Климат

В Узбекистане побиты абсолютные температурные рекорды

25.07.2026
932 просмотров

Пик жары на большей части территории пришелся на 18–19 июля, в северо-западных районах - на 16–18 июля. В эти дни температура воздуха достигала 43–45 градусов, а в южных и пустынных районах - 46–49 градусов.



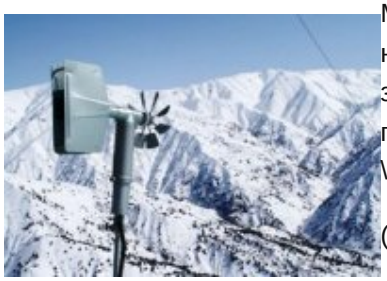
Климат

Всемирный банк отменил правило «45% на климат»

07.07.2026
698 просмотров

Организация меняет подход к финансированию, смещая акцент с квот на результаты проектов.

Главная > Рубрики > Климат > 23 марта – ВСЕМИРНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ



Метеорологи Узбекистана, это ваш день. Примите поздравления и наилучшие пожелания. Что и говорить, работа метеорологов требует и знаний, и терпения, и выносливости. В Центре гидрометеорологической службы Узбекистана (Узгидромете) состоялся \»круглый стол\», посвященный этому дню.

(далее…)

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти
На главную В рубрику

0 комментариев к материалу «23 МАРТА — ВСЕМИРНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ДЕНЬ»

1. Всех с праздником!! Ура!

   Ответить

Оставить комментарий **Отменить ответ**

Читайте также

Еще статьи из Вода



Вода

Для безопасности плотин в Центральной Азии

02.09.2026
276 просмотров

Для обучения специалистов создается Академия безопасности гидротехнических сооружений. В ЦА насчитывается свыше 1200 плотин, из них 110 относится к разряду больших.



Вода

Насколько полны были Амударья, Сырдарья и водохранилища на этих реках в июле 2026 года

13.08.2026
689 просмотров

Фактическая приточность к верхним водохранилищам была больше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу на 202 млн.м3, к Андижанскому на 10 млн.м3, к Чарвакскому водохранилищу на 192 млн.м3.



Вода

Три канала Центральной Азии включены в реестр Всемирного ирригационного наследия в 2026 году

11.08.2026
493 просмотров

Получили признание Международной комиссии по ирригации и дренажу ирригационная система «Халифа Хасан» в Таджикистане и каналы «Даргом» и «Шохруд» в Узбекистане.