

Прогноз



Только ленивый не обсудил прошедшую зиму – она была холодная, снежная, настоящая. В марте, как по щелчку, погоду отпустило: по данным Росгидромета, в большинстве регионов весна началась с тепла. Но остались вопросы: что случилось с зимой и какая погода будет дальше?

В Росгидромете подтверждают: россияне – от западных границ до Якутии – действительно пережили аномально холодную зиму. Температура была на 4–6 градусов ниже нормы, причём виноват в этом февраль.

– В течение последних девяти лет, с 2012 по 2020 год, все февраль были тёплыми или очень тёплыми, и вот наконец-то средняя температура последнего месяца зимы оказалась ниже нормы, причём заметно, – рассказывает научный руководитель Росгидромета Роман Вильфанд.

Но что для обычного человека удивительно, то для климатолога – норма. Перемены на столбике термометра зимой укладываются в рамки нормального хода температуры, заявляет климатолог, член Русского географического общества Нина Зайцева.

– Люди просто забыли, что такое русская зима. Прошедшая зима была одной из холодных за послед-

Погодные качели

Что случилось с зимой в России и какой будет весна

ние полтора-два десятилетия. Есть средняя температура, есть диапазон изменений, как раз в среднегодовой многолетний диапазон изменений эти перемены помещаются, – объясняет Нина Зайцева.

Строить прогнозы дальше 7–10 дней синоптики не берутся – погода слишком непредсказуема. Однако в Росгидромете предупреждают: апрель в России будет чередоваться теплом и холодом.

– По всей территории страны месяц ожидается неоднородным с частой сменой тёплых и холодных эпизодов, с частой сменой «сухих» периодов и периодов выпадения осадков в разном виде, – говорит Роман Вильфанд. – Температурный фон прогнозируется в основном около нормы.

Избыток осадков прогнозируется на Южном Урале и в Поволжье, а также на юге Западной Сибири. Окончательно весна обоснуется к концу марта – тогда же синоптики смогут дать прогноз на остаток сезона.

Надеяться на то, что за холодной зимой придёт жаркое лето, как учит этому популярная примета, не стоит

– На основании того, какой была зима, делать выводы о будущем лете невозможно. В метеорологические и климатические модели

закладывается много разных факторов, к тому же мы живем в таких широтах, где можно давать прогноз не более чем на 14 дней, – говорит климатолог Андрей Киселёв. – Это связано со спецификой атмосферы и климатической системой вообще, с каждым днём качество этого долгосрочного прогноза будет падать.

Несмотря на то, что климатологи всё больше говорят о росте глобальной температуры, быстрых изменений не будет. И существенной перемены погоды мы с вами, скорее всего, не застанем. Хотя по удивляться кое-каким данным можно уже сейчас. Например, тому, что в России средняя температура растёт в два с половиной раза быстрее, чем в целом на земном шаре.

– Мы находимся в том поясе, где площадь суши больше, чем площадь океана. Океан забирает часть приходящей энергии от солнца в тёплый сезон и возвращает ее в атмосферу с наступлением холодов. Суша такой способностью почти не обладает. Поэтому ситуация на планете в целом по сравнению с нами более мягкая, – говорит Андрей Киселёв. – В среднем по земному шару в каждое из последних десятилетий температура росла на 0,17–0,18 градуса. В России – на 0,47 градуса.

Думать, что глобальное потепление принесёт только пользу, а в условном Якутске начнут цвести экзотические растения, – глубочай-

шее и, к сожалению, популярное заблуждение.

– Очень часто встречается такое заблуждение, что потепление всегда ведёт к потеплению. Но оно может и к похолоданию привести, – говорит российский учёный, эколог Сергей Костарев. – Изменение температуры нарушает баланс. Мы получаем от солнца значительно больше энергии, чем нужно. И эта лишняя энергия всегда связывалась в виде углекислого газа. Растения его на себя забирали и в землю складывали в виде нефти, газа, прочих углеводородных соединений. А за последние 130 лет, с конца XIX века, промышленность начинает всё это добывать и сжигать. Соответственно, избыточный углерод, который копился веками, оказывается в воздухе. Этим газом отравиться невозможно, но он влияет на состояние атмосферы вокруг Земли и сказывается на изменении климата. Это не мгновенные изменения. Мы можем не замечать их десятилетиями.

Ещё один момент – рост уровня воды в мировом океане. За прошлый век, по подсчётам ученых, вода поднялась на 17 см, или на 1,7 сантиметра каждые десять лет. За 2000–2010 годы рост ускорился вдвое – 3,2 см, а за 2010–2020 годы составил уже 4 см.

– Этот процесс будет продолжаться. К концу века, по очень аккуратным оценкам, подъём уровня воды в мировом океане составит 70–90 см, – отмечает Киселёв. – Это грозит в первую очередь островным государствам – часть прибрежных территорий уйдёт под воду. У нас в зоне риска находится Санкт-Петербург, но паниковать все же не стоит – выстроена система дамб, горod под воду не уйдёт.

Календарь «ММ»

Кроссворд

26 Марта **Пятница**
 Восх. 6.53. Зах. 19.28. Долгота дня 12.34.

Дата: День больных эпилепсией (Фиолетовый день). Запатентован медицинский пластырь (1845 год). Начала работу социальная сеть «Одноклассники» (2006 год).

27 Марта **Суббота**
 Восх. 6.50. Зах. 19.29. Долгота дня 12.39.

Дата: Международный день театра. День нефролога. День войск национальной гвардии РФ (Росгвардии). День внутренних войск МВД России. Международный день виски. Запатентован керосин (1854 год). Запатентован штопор (1860 год).

Совет дня от «ММ»: один стакан свежего сока или пара яблочек в день помогут омолодиться! Учёные обнаружили во фрукте удивительное вещество – эпикатехин полифенол. Оно продлевает жизнь кровеносным сосудам и сердцу, защищая от инсультов и инфарктов.

kiosk.magmetall.ru
 Электронный сервис **КИОСК**
 Приём рекламы, объявлений, поздравлений и соболезнований в газету «Магнитогорский металл»

26, 27, 28 марта с 9.00 до 20.00
ВЫСТАВКА-ПРОДАЖА
 вегетативной петунии
 более 15 сортов
АКЦИЯ: 1 шт. – 100 р., при покупке 10 шт. – 1 шт. в подарок
 Центральный крытый рынок (пр. К. Маркса, 74, центральный вход)

По горизонтали: 1. Первые отец и сын, ставшие президентами США. 8. Пушкинский стих «... насекомых». 9. Кто, как считал Цицерон, редко бывает ещё и храбрым? 10.«... одиночества чаще приводит к браку, чем к любви». 11. «Дуракам нельзя давать делать доклады! Дураки должны выступать в прениях!» (советский сатирик). 14. Что работает на скандальном топливе? 19. «Когда введут ... на солнечный свет, и мы будем, как кошки, гулять по ночам». 20. «Идеолог» в штате компании. 22. «Я не хочу гостить и уходить в ...». 25. Сериал с закадровым смехом. 27. Карты тайн судьбы. 28. «Лесная красавица» среди наших чемпионок в танцах на льду. 29. Какой предмет в английском языке назван в честь тени? 30. Младший чин в боярской думе. 31. Что Иван Грозный принуждает смотреть митрополита Филиппа из исторической драмы «Царь»?

По вертикали: 2. Кто объедается арбузом на поминках из рассказа «Стакан» Зощенко? 3. Забивака на ЧМ по футболу 2018 года. 4. Обвинительный ... в речи прокурора. 5. Аминокислота, препятствующая ожирению печени. 6. Титул героя Юрия Яковлева из фильма «Идиот». 7. Колбаса, похожая на холодец. 8. «Я полагал бы лучшим средством с полгода есть тюремный ...». 12. Город, куда Хаммурапи перенёс столицу Месопотамии около 1792 г. до н. э. 13. В какой стране военным запрещено жениться на иностранках? 15. Эта голливудская звезда отказалась худеть ради роли в фильме «Роковое искушение». 16. Турецкая шаурма. 17. Какая философия лежит в основе гимнастики цигун? 18. «Смотрини» для конкурсантов. 21. Этот нож носили при себе женщины из самурайских семей. 23. В какого знаменитого актёра на Каннском фестивале 2013 года неизвестный дважды выстрелил из пистолета? 24. Что сжимает «сердца всех собравшихся» в юмореске «Крутые времена» Аверченко? 26. Домашнее прозвище Михаила Булгакова.

Турецкая шаурма

1	2	3	4	5	6	7
			8			
9						
			10			
11		12	13			
		14			15	16
17	18			19		
20				21		
			22		23	24
25			26		27	
		28				
29				30		
		31				

По горизонтали: 1. Адамс. 8. Со- бранье. 9. Хвастун. 10. Бонзья. 11. Ардов. 14. Таблюд. 19. Налог. 20. Суп. 12. Вавилон. 13. Алжир. 15. 4. Тон. 5. Треоинин. 6. Князь. 7. Зельц. **По вертикали:** 2. Девебрь. 3. Маскот. Кастинг. 21. Кайкен. 23. Вальц. 24. Длант. 16. Дюнер. 17. Даосим. 18. 8. Сун. 12. Вавилон. 13. Алжир. 15. 4. Тон. 5. Треоинин. 6. Князь. 7. Зельц. **По вертикали:** 2. Девебрь. 3. Маскот. Тоска. 26. Мака.

Ответы на кроссворд