

JustMedia.ru 13.07.2018

[Главная](#) → [Статьи](#) → [Спецпроект](#)

Сегодня в 13:46

## «Урал похож на Канаду, а 2018-й на 1999-й». Как изменилась погода в регионе за столетия и что будет дальше. ИНТЕРВЬЮ

Специально для JustMedia.ru специалисты Уральского гидрометцентра развеяли популярные мифы о смещении сезонов, похолодании и погодных аномалиях.



«Урал похож на Канаду, а 2018-ый на 1999-ыйй». Как изменилась погода в регионе за столетия и что будет дальше. ИНТЕРВЬЮ

Погода – тема неиссякаемая и, пожалуй, самая «народная». Вокруг нее мы строим разные теории и предположения – иногда верные, а порой самые бредовые и необъяснимые. Так, одни свердловчане уверены, что в мире происходит глобальное потепление, другие, – напротив, считают, что мы переживаем глобальное похолодание. Третьи придерживаются теории смещения сезонов.

Чтобы развеять или подтвердить распространенные погодные мифы, узнать о том, как Уральские горы влияют на климат нашего региона, и какой будет вторая половина лета, JustMedia.ru поговорил начальником Уральского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Игорем Роговским.

### **О СМЕЩЕНИИ КЛИМАТИЧЕСКИХ СЕЗОНОВ**

**—Игорь Антонович, в последние несколько лет жители Уральского региона наблюдают смещение сезонов на месяц: в марте еще очень снежно и холодно, а**

**тепло приходит лишь к концу июня. Есть теория, что времена года передвинулись ровно на месяц. Действительно ли так происходит?**

—Не все так однозначно... Надо понимать, что март вообще зимний месяц. Это лишь по календарю весна начинается 1 марта. Климатическая весна наступает вместе с устойчивым переходом среднесуточной температуры через ноль. Конкретно в уральском регионе он традиционно приходится на начало апреля. Есть также астрономическая весна, которая наступает 20 марта, в день весеннего равноденствия.



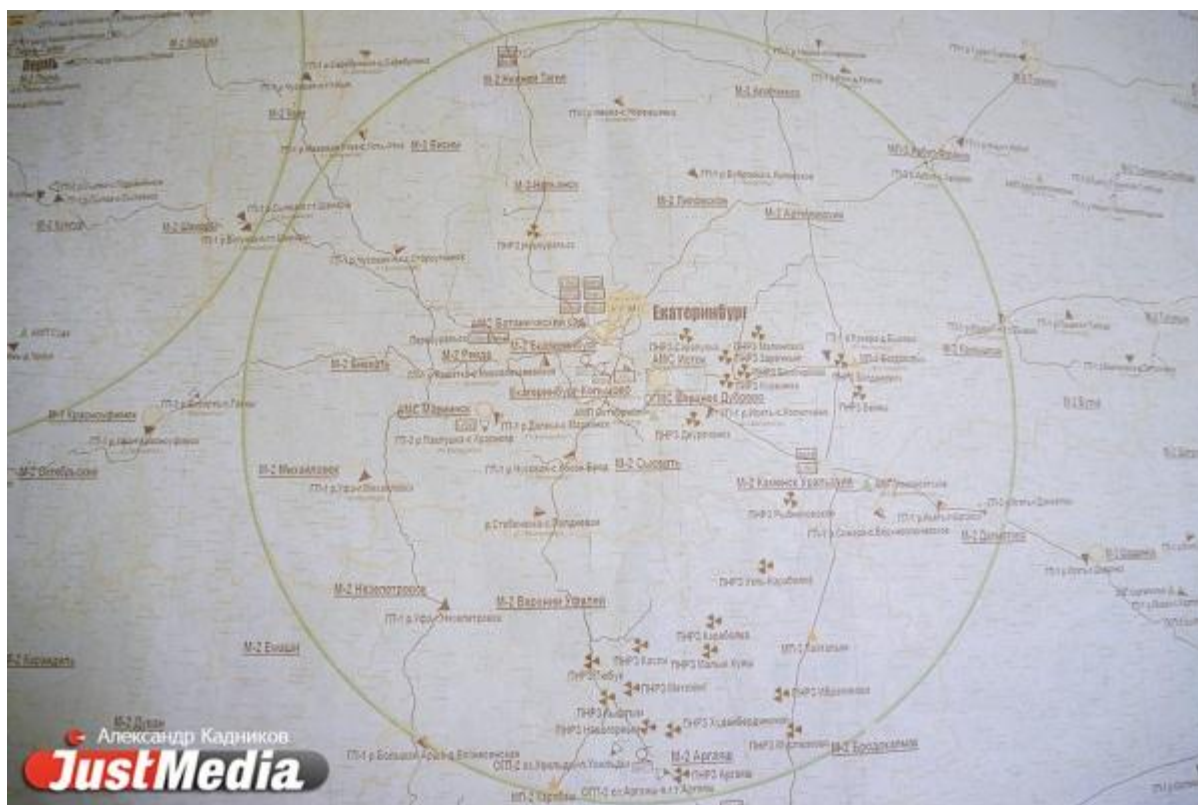
Говорить о смещении сезонов, основываясь только на погоде 2018 года, неправильно. В текущем столетии из 18-и мартов только три были холодными (2005, 2013, 2018 года), все остальные – теплыми или соответствующими норме.

Вообще по климату все выводы делают на основе данных не менее чем за 30 лет. Мы сравниваем сегодняшнюю погоду со средними нормами за период с 1961 по 1990 год. В рамках Всемирной метеорологической организации они должны быть едиными для всех стран, чтобы корректно сопоставлять глобальные данные. Новые климатические нормы, рассчитанные по более позднему периоду, пока не приняты.

**—То есть в 2018 году весна и лето вовсе не «запоздали»?**

—В этом году весна была прохладной и затяжной, а настоящее лето действительно наступило лишь после 18 июня. Но метеорологи всегда напоминают жителям Урала: первая десятидневка июня у нас может осложняться возвратами холодов и даже выпадением снега, что и было нынче 1-2 июня во многих районах нашего региона.

У метеорологов свой календарь сезонов: лето определяется с установлением средней суточной температуры 15 градусов. Согласно этому критерию, в среднем лето на Урале наступает 15 июня, а заканчивается 15 августа. Конечно, год на год не приходится.



## **ГЛОБАЛЬНО ХОЛОДНО ИЛИ ГЛОБАЛЬНО ТЕПЛО?**

— **Некоторые жители Урала также говорят о глобальном похолодании – кажется, что теплых и сухих дней с каждым годом становится все меньше и меньше. Чего нам ждать дальше? Будет ли количество теплых дней уменьшаться?**

— Это слишком субъективное и ошибочное мнение. Скорее всего, оно навеяно длительной прохладой нынешних мая-июня. На самом деле, уже в этом веке Урал пережил три очень жарких, временами засушливых, летних сезона 2010, 2012, 2016 годов, последний из которых был рекордно теплым. Правда, были ненастные прохладные летние периоды 2014 и 2015 годов. Ученые связывают такую экстремальность погодных условий с проявлениями климатических изменений.

—**Значит, все-таки, глобальное потепление? Расскажите, пожалуйста, как изменилась погода в нашем регионе за последний век?**

— На Урале, как и в целом на Земном шаре, идет потепление климата, особенно заметное в последние полвека. За 180 лет метеорологических наблюдений в Екатеринбурге температура повысилась более чем на 3 градуса!



Средняя годовая температура за последние 50 лет в Екатеринбурге составила +2,8 градусов, а за последние 15 лет уже +3,5 градусов, то есть тенденция потепления сохраняется и в этом столетии. Из-за этого холодный период сокращается: отопительный сезон, определяемый периодом средней суточной температуры ниже плюс 8 градусов, в Свердловской области сократился как минимум на 4-8 дней.

**—К чему тогда нам готовиться? Что, кроме повышения температуры, нас ждет?**

—Вот не везде температура повысится! Глобальное потепление может вызвать похолодание в отдельных районах земного шара. Это произойдет из-за таяния льдов: течение в Гольфстриме нарушится, что может привести к снижению температуры в Европе. Если в общем – произойдет смещение центров тепла.

**ЧТО ВЛИЯЕТ НА УРАЛ И ПОЧЕМУ ОН КАК КАНАДА.**



— **Мы можем как-то это остановить, повлиять на погоду?**

— Влияние человека на природу чревато последствиями. Закон сохранения энергии никто не отменял: что-то в одном месте добавляем, в другом – отнимается. Человек ко всему приспособится, ничего не нужно «останавливать».

— **Влияет ли деятельность человека на погодные изменения? Что сказывается негативнее всего?**

— Конечно, влияет! Из-за некоторых видов деятельности изменяется концентрация в атмосфере парниковых газов и облачности. Прежде всего, влияют предприятия, сжигающие в большом количестве природное топливо, негативно сказываются также выбросы автотранспорта, которого сейчас очень много. Грустно, что вырубается леса, которые очищают атмосферу, играют большую роль в связывании углеродных соединений.



— **Кроме этого, что еще оказывает воздействие на погоду на Урале?**

— Наши Уральские горы. Несмотря на сравнительно небольшую высоту, они играют барьерную роль для циклонов и осадков: большая их часть остается в Предуралье (Пермский край, горные районы Башкирии - прим. ред.).

— **Интересно, а в каком регионе мира климат и погода больше всего похожи на наши?**

— Ближе всего нам климат Канады, она расположена примерно на той же широте, что и Россия.

**ВЕРЯТ ЛИ СИНОПТИКИ ПРИМЕТАМ?**



**—Существует сотни народных примет про погоду. Какие-нибудь из них имеют научное объяснение и подтверждение? Синоптики доверяют каким-то «знакам» природы?**

— Все народные приметы про погоду достаточно логичны и имеют констатирующий характер. Существует народный календарь, созданный в те времена, когда метеорологов еще не было: люди сами вели наблюдения и делали свои выводы. Например, говорят, что после Ильина дня купаться нельзя. Оно и понятно: этот день приходится на начало августа, когда уменьшается продолжительность светового дня, и вода становится холоднее.

Людам всегда нужна была какая-то точка отсчета. Поэтому они ориентировались по природным знакам: вот, черемуха зацвела – быть холодам. Кстати, так оно и есть: она словно чувствует возвращение заморозков, и зацветает прямо перед ними.

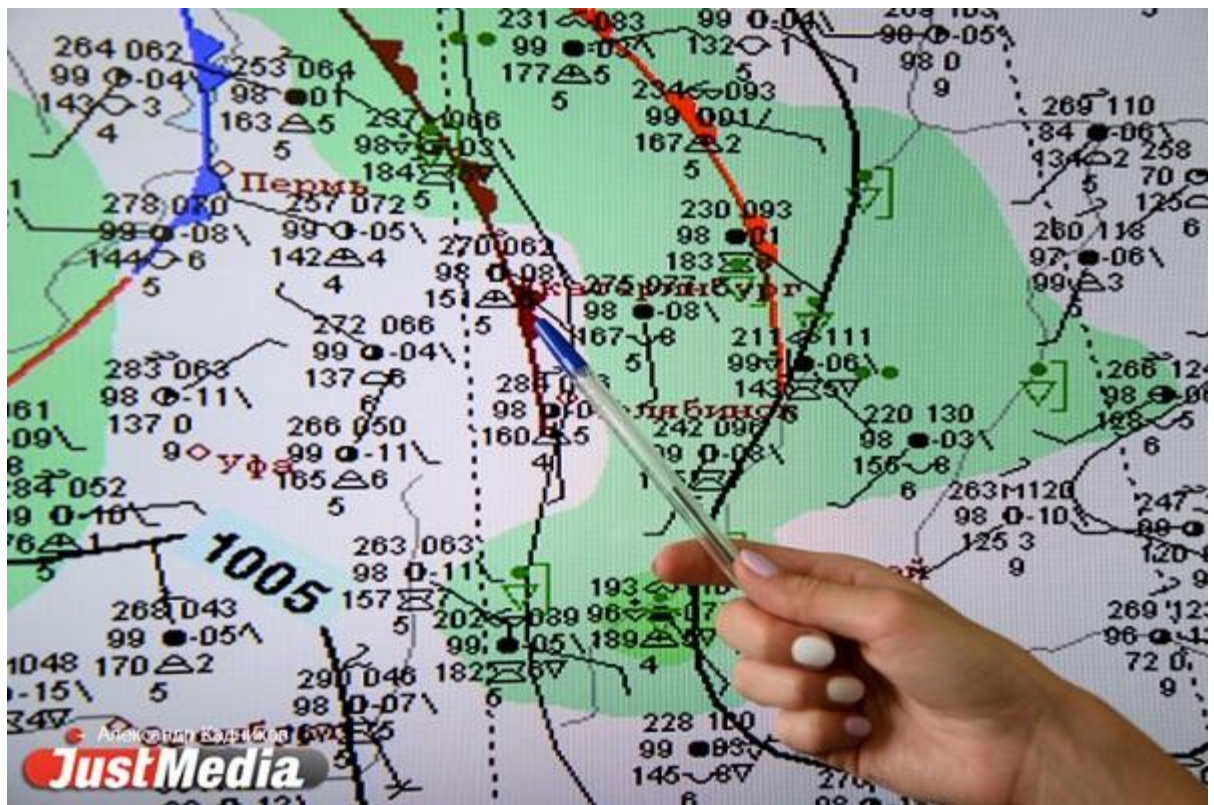


#### **СЕЛЬХОЗЛЕТО 2018 Ака 1999**

**—Несмотря на то, что большая часть лета еще впереди, можете уже как-то прокомментировать его относительно прошлых лет?**

—То, что лето наступило поздно, создало большие проблемы сельхозпроизводителям, садоводам. Случившийся факт - большая аномалия. Подобные климатические условия, пожалуй, близки к условиям 1999 года. Тогда не только запоздали посевные работы, но подмерзло то, что уже было посажено, в том числе, озимые зерновые культуры.





Тем не менее, агрометеорологи нашего Уральского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды оптимизма не теряют. Наступившее две недели назад тепло и виды на благоприятную июльскую погоду, позволяют надеяться на неплохой урожай сельхозкультур. Думается, что и жителей Урала погода ближайшего месяца не будет сильно огорчать.





Просмотров: 511

Автор: Юлия Осадчева

© JustMedia

Фотограф: Александр Кадников