

Пальцем в небо

Пермские метеорологи и синоптики рассказали, почему точно спрогнозировать погоду можно только на ближайшие три дня

В этом году лето удивляет жителей Пермского края небывалой прохладой, частыми ливнями, ураганами и другими сюрпризами. «Пятница» побывала в гостях у пермских метеорологов, чтобы узнать, как они «измеряют» погоду и какие дают прогнозы на ближайшие годы.

Для наблюдения за погодой в Пермском крае сегодня работает 25 метеорологических станций — площадок на открытой местности, на каждой из которых ведётся круглосуточное наблюдение за погодными условиями.

Станция на пермской Архиреевке похожа на огород, только вместо плодовых деревьев на зелёном участке «растут» шесть со специальными приборами. «Мы здесь измеряем уровень радиации, высоту снежного покрова, температуру почвы, направление и силу ветра, продолжительность солнечного дня и так далее», — рассказывает техник-метеоролог метеорологической станции «Пермь» Надежда Шестакова. — Ведём дежурство круглосуточно, показания приборов записываем каждые три часа, в любую погоду. Даже в грозу приходится выходить и снимать данные, хоть и страшно».

Все пермские метеорологи и синоптики — люди с профильным образованием. «Здесь у нас метеорология — это одни сплош-

ные цифры, — смеётся Шестакова. — Хотя сами приборы выглядят очень необычно, есть на что посмотреть. Допустим, гелиограф, прозрачный шар, похожий на небольшой глобус, — с его помощью мы узнаём, сколько солнечных минут было в конкретном дне».

Полученные при помощи флюгеров, гелиографа, осадкомера и других приборов данные отправляются в Екатеринбург, где находится Уральское территориальное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, а затем — в Москву и далее, для международного обмена, в Вашингтон и Мельбурн — где, как и в нашей столице, расположены всемирные погодные центры. Прогнозированием погоды в Перми и крае занимаются в Пермском центре по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Сегодня многие привыкли ориентироваться на прогнозы погоды, которые можно найти в интернете на неделю и даже месяцы вперёд. По словам руководителя отдела метеорологических прогнозов Пермского центра

по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Людмилы Кузьминой, эти прогнозы не самые точные и составлены исключительно на основании вероятных «моделей поведения» погоды.

«Мы же занимаемся главным образом прогнозированием на ближайшие сутки. Это сложнейшая работа с синоптическими картами, учитывающими направление движения областей высокого и низкого давления, циклонов и антициклонов по территории России и Европы, множество цифр и данных со всего мира», — рассказывает Кузьмина. — Анализ карт выполняется каждые три часа. Мы предсказываем не только температуру и осадки, но и гололёд, туманы, град».

Синоптик показывает карты, на которых отображена территория от Лондона до Красноярска. Область России на них покрыта цифрами, значками и жирными линиями, которые обозначают границы тёплых и холодных воздушных масс.

«К нам поступает блок данных именно по Пермскому краю. Синоптик при помощи специальных программ работает с картами, смотрит, куда смещаются воздушные массы. И хотя процесс компьютеризирован, достаточно большая часть аналитической работы лежит на дежурном синоп-



Константин Долгановский

С помощью гелиографа метеорологи узнают, сколько солнечных минут было в конкретном дне

тике», — рассказывает Кузьмина.

Чем дольше срок, на который составляется прогноз погоды, тем больше погрешность и вероятность того, что он будет неточным. Сегодня, по словам пермских метеорологов, удаётся получить достаточно точные прогнозы уже не только на сутки, но и на следующие

три дня. Прогноз погоды, сделанный пермяками, ежедневно появляется на сайте meteoperm.ru.

Что касается предсказаний на долгосрочную перспективу и вообще погодных тенденций, о них здесь говорят только в общих чертах: «Можно сказать, например, что летние месяцы в Пермском крае со време-

нем становятся холоднее, а среднегодовая температура на Урале за последние 100 лет выросла не более чем на два градуса. В перспективе на территории всей России, а значит, и всего Пермского края, будут чаще наблюдаться стихийные явления — ливневые дожди, резкие порывистые ветры и тому подобное».

В НОВОМ СЕЗОНЕ
Больше претендентов
10000
Больше городов
150
Жюри:
Егор Дружинин, Мигель
и звёзды ТНТ
Ведущая: Лайсан Утяшева

ПРЕМЬЕРА **22 АВГУСТА** В 21:30

ТАНЦЫ!
ЗА СВОБОДУ ДВИЖЕНИЯ

НОВЫЙ СЕЗОН

#танцы <http://tanci.tnt-online.ru>

16+