

УДК 551.582:351.756.6

НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ ПОГОДЫ: РЕАЛЬНОСТЬ И ДОМЫСЛЫ**Д.Н. КАЛУГИН***(Представлено: канд. биол. наук, доц. И.П. АПАНАСЕНКО)*

Представлены результаты проведенного исследования, определяющегося ежедневной потребностью населения в прогнозе погоды, который не всегда удается получить от метеослужб. Показано, что в таких случаях помогают народные приметы, правомерность которых и проверялась в данной работе. Из всего многообразия примет дифференциацией определены те, которые используются и сегодня.

Народные приметы, как и в древности, открывают нам возможности предугадывания погоды, с которой связана повседневная жизнь человека.

Погода является предметом данной научно-исследовательской работы. Цель – постичь некоторые закономерности погодных явлений, связанные с вопросами разного характера, начиная от социально-бытовых (народные приметы), заканчивая научными (теоретическая аргументация и методы исследования).

Многие не подозревают, какое культурное богатство досталось нам от наших предков. Народные приметы – это неиссякаемый источник, из которого можно черпать знания как культурного, так и научного характера. В итоге длительных наблюдений определились первые приметы погоды, которые и по сей день могут оказать существенную помощь в ее предсказании.

В древности люди не могли объяснить, почему идет снег или бьет молния. Существовало много легенд, отождествляющих погодные явления с Богами. Самыми могущественными Богами были те, от которых напрямую зависел урожай. Это – Дажьбог (Бог солнца и плодородия), Семаргл (хранитель семян и посевов) и, конечно, Бог-громовержец Перун.

В данной работе, которая выполнялась на протяжении 5 лет и заключалась в проведении погодных и температурных наблюдений и их анализе, раскрыты некоторые факты, подтверждающие либо опровергающие правомерность некоторых народных поверий.

Проводились наблюдения за температурой воздуха, облачностью, силой ветра и осадками, соблюдая правила метеонаблюдений, а именно ежедневно строго в определенное время, соответствующее нормам метеостанции.

Условно все народные приметы можно подразделить на три категории: связанные с поведением животных, с погодными явлениями и праздничные (прикрепленные к конкретной дате).

Праздничные – самый невостребованный вид прогнозов, основанных на религиозных суевериях и наблюдениях, ныне совершенно не актуальных. Так, прогноз о том, что погода первого января пропорциональна погоде 1 июня, полностью не оправдался. Об этом свидетельствуют несоответствия 5 лет их наблюдений. Но есть и исключения. Если второго февраля светит солнце, то нужно ждать раннюю весну. Действительно, данная примета, не основанная на фактах, дала почти 100 %-ную результативность. Можно уповать на случайность, можно на закономерности, связанные с лунными фазами, но факт остается фактом. Общий процент результативности данного типа примет чуть больше 50 %, поэтому можно судить о том, что данная примета носит только познавательный характер.

Следующий тип примет напрямую связан с поведением животных. Замечено, что животные чутко реагируют на малейшие колебания окружающего мира. Так, в 2004 году в Индонезии, когда это государство накрыло мощнейшее цунами, кошки и собаки задолго покинули территорию наибольшей разгрузки водных масс. Теперь касаясь погоды. Всем известна примета о том, что когда кошка спит клубком, то это сулит похолодание. Наблюдения показали, что в 5 случаях из 6 так и есть. Как итог – около 90 % положительных исходов предсказаний. Это объясняется чувствительностью к изменению атмосферного давления, и в целом близостью животных к природе, что было утрачено в ходе развития цивилизации человеком.

Последний тип примет рассказывает нам о погодных процессах и явлениях, которые могут дать понять, какие изменения в погоде можно ожидать. Процент их точности довольно высок, что характерно для данного типа, так как здесь конкретно сопоставляются погодные явления, взаимосвязанные друг с другом. Мерцают звезды – к морозу. С физической точки зрения это явление объясняется высокой прозрачностью воздуха, а из этого вытекает, что возрастает и теплоотдача. Как итог – земная поверхность и приземной воздух стремительно остывают без подогрева солнца, оттого данную примету можно считать рабочей.

Следующий вопрос нашей научной работы – изучение и сопоставление прогнозов, взятых из интернет-ресурсов, с действительностью. Были избраны два самых популярных ресурса (gismeteo.by и tut.by), дающих прогноз на ближайшие 7 дней а также на 14-й день с момента опубликования в интернете. Прогноз погоды на ближайшую неделю в плане температуры достаточно точен. Погрешности незначительные и, зачастую, не зависят от срока. Самый точный прогноз, естественно, на первые два дня, дальше вероятность несколько разнится. Прогноз на две недели, скорее, носит статистический характер, основанный на многолетнем «поведении» погоды в данную пору года. Два ресурса показали практически одинаковый результат, и всё же необходимо отметить большую стабильность gismeteo.by по отдельным дням.

В дальнейших пунктах научной работы приводятся результаты температурных наблюдений последних лет и подводится итог.

Совсем не обязательно быть экспертом, чтобы заметить, как сильно изменился климат в течение последних лет. Вспомнить хотя бы рассказы наших дедов о снежных зимах с лютыми морозами и сравнить их с нынешними, скудными на снег зимами.

Раньше смена пор года чётко соответствовала календарю, а теперь никого не удивит снегом поздней весной и зимой, мало отличающейся от осени.

Как видно из нижеприведенного графика, за последние несколько лет температурный режим резко изменился, в сравнении со сложившимся ранее климатом. Зимы стали мягкими и малоснежными, весна и осень крайне переменчивы, ведь трудно предугадать, холодным или теплым будет месяц. такой климат сегодня, о чем свидетельствует представленный рисунок.

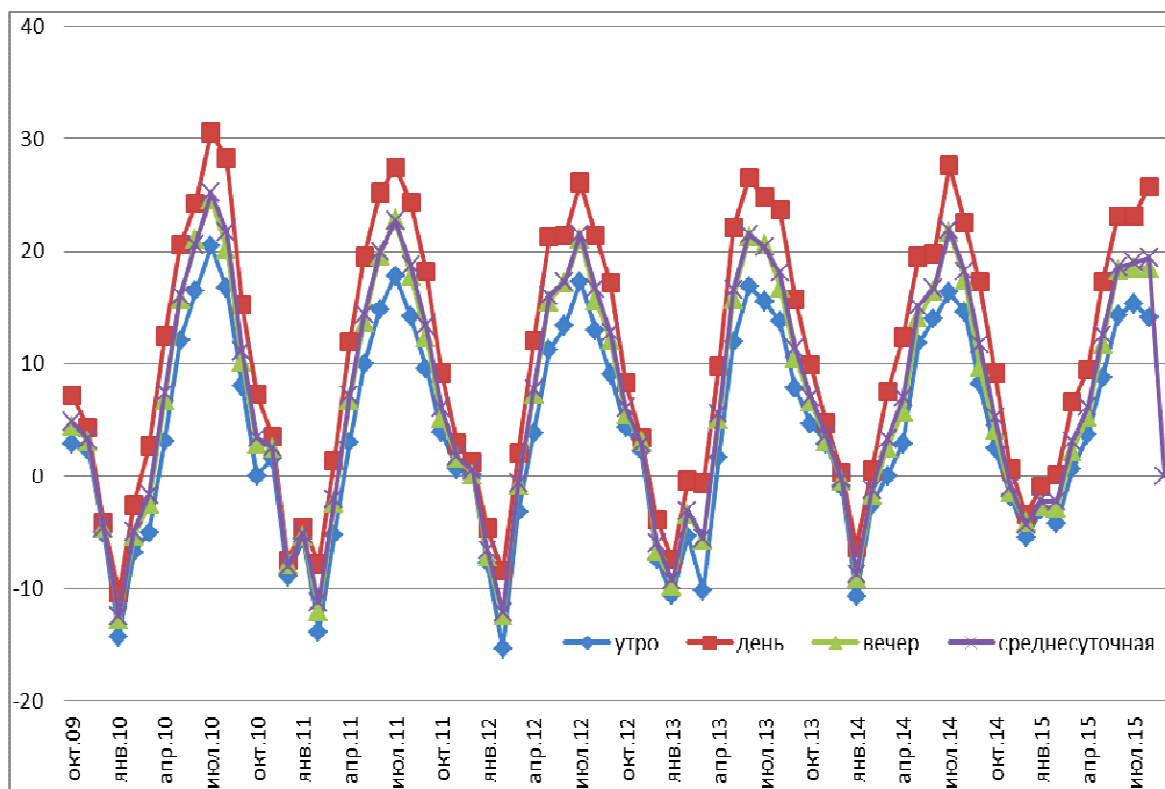


График изменения температуры по месяцам

Таким образом, можно отметить, что, учитывая всю сложность и многофакторность зависимостей состояния погоды от многих показателей, которые нередко оказываются определяющими для состояния погоды конкретной местности, необходимо использовать как местные наблюдения, различные приметы, так и официальные прогнозы.