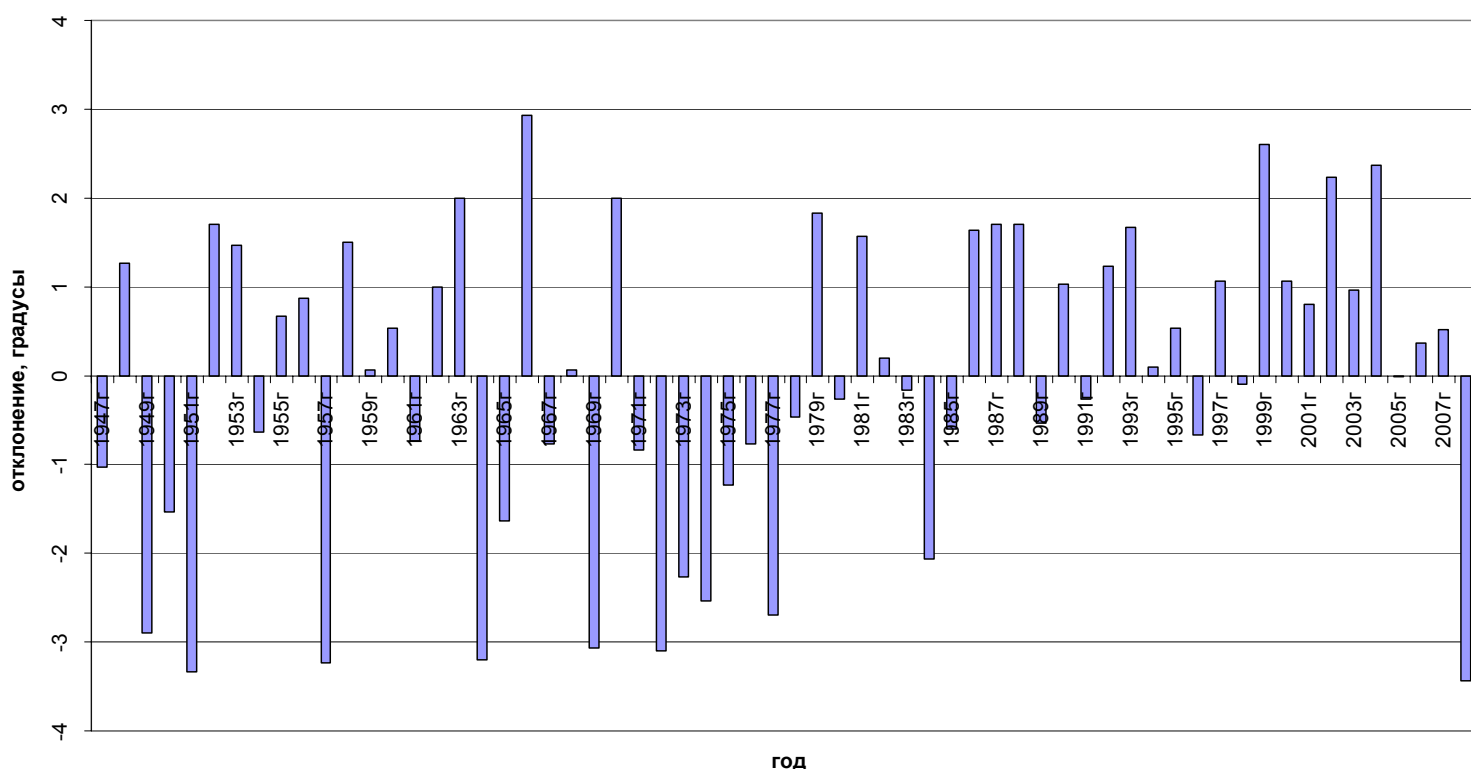


## ВЕРОЯТНОСТНЫЙ ПРОГНОЗ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСАДКОВ по Республике Таджикистан на декабрь, январь, февраль 2008/2009 гг.

Анализ исследования климатической информации показал, что в Душанбе за последний 50 летний период отмечено 5 зим (8% от общего числа), когда температура воздуха зимнего периода превышала норму на  $+2^{\circ}$  и 11 холодных зим (25%) с отклонением средней температуры от нормы менее  $-2^{\circ}$ .

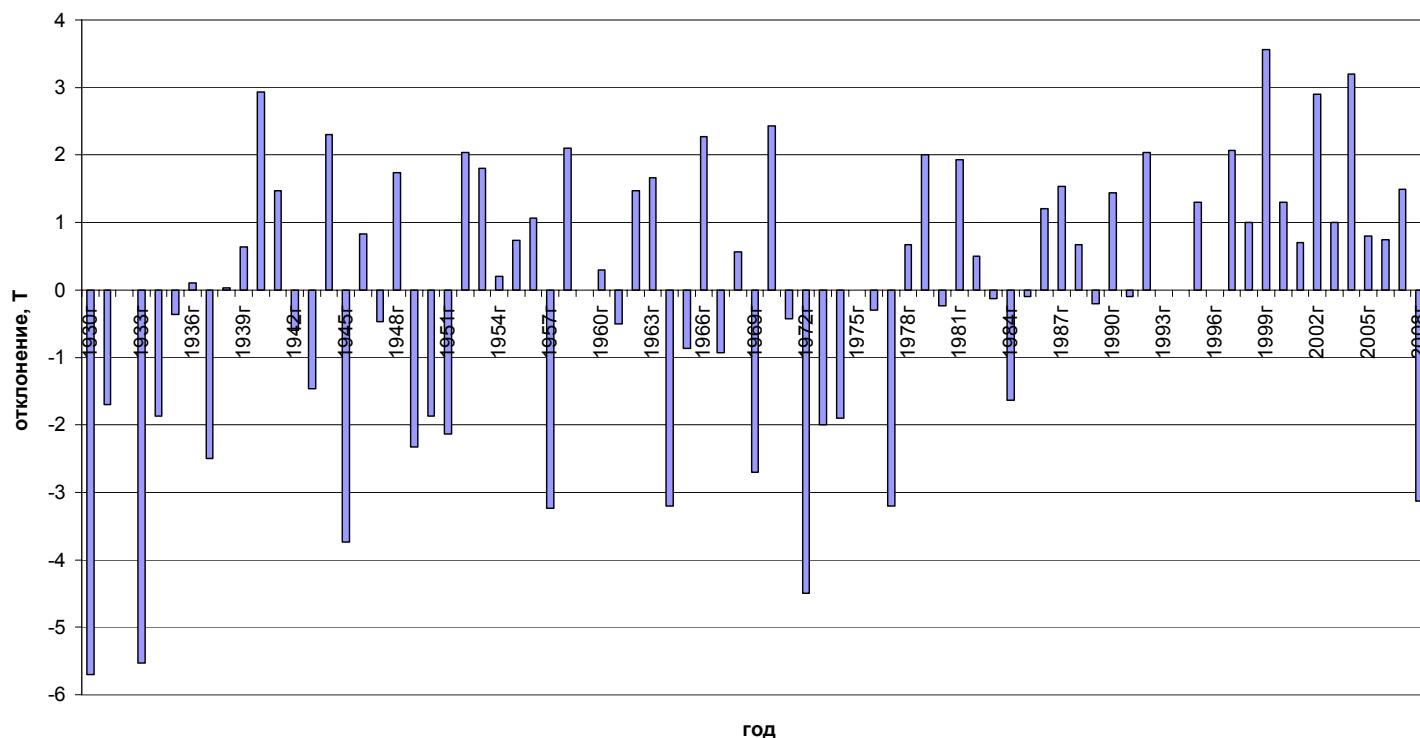
Следует отметить, что самыми теплыми были зимние периоды 1966г, 2002г, 2004г (отклонения  $2,5-3,2^{\circ}$ ). Самыми холодными были зимы 1951г, 1957г, 1964г, 1969г, 1972г и самая холодная зима 2008г (температура ниже средних многолетних значений на  $2,8-3,1^{\circ}$ ).

**Душанбе**  
**Отклонение средней температуры воздуха зимних месяцев от нормы**



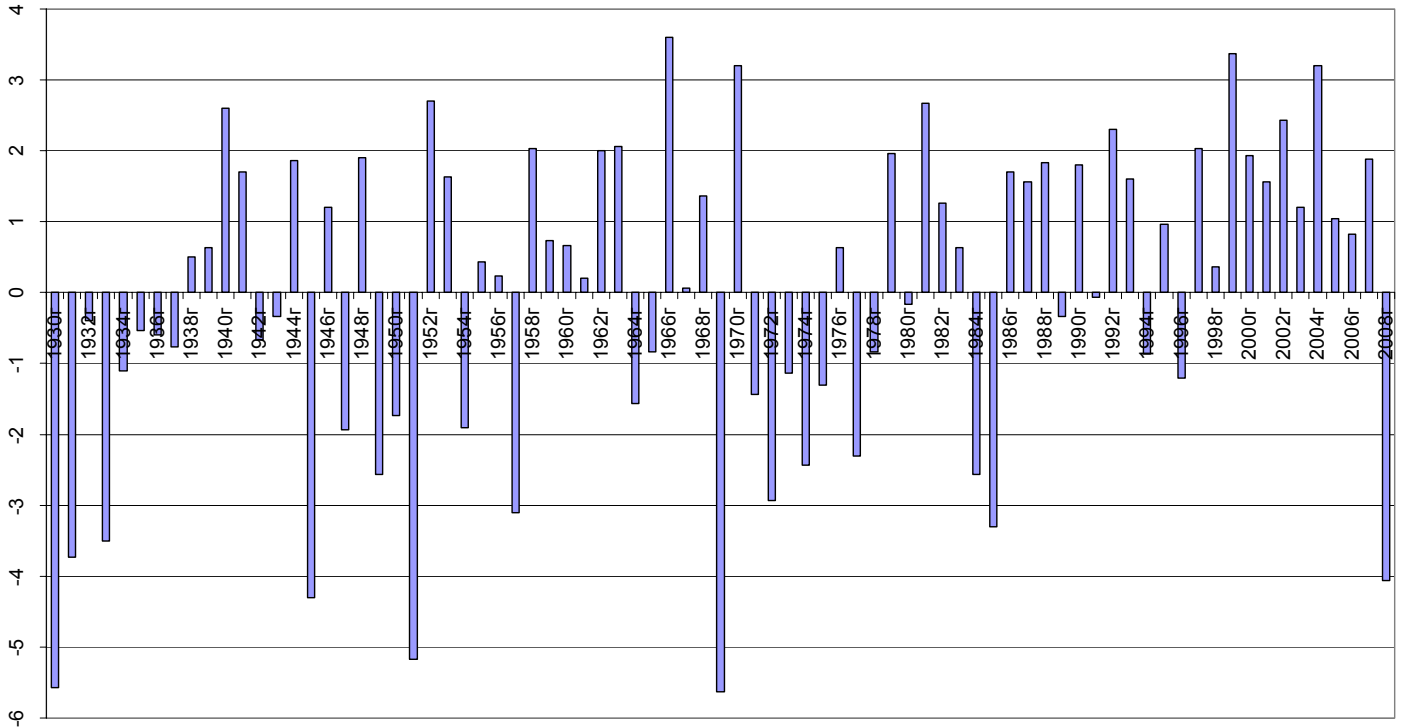
**В Курган-Тюбе** - наблюдалось 8 холодных зим (10%) и 10 теплых (13%). Самыми холодными были зимы 1930 г, 1933г, 1972г - ниже нормы на 4,5-5,5<sup>0</sup>, а самыми теплыми 1999г и 2004 г. выше нормы на 3,2-3,5<sup>0</sup>.

**Курган-Тюбе**  
Отклонение средней температуры зимних месяцев



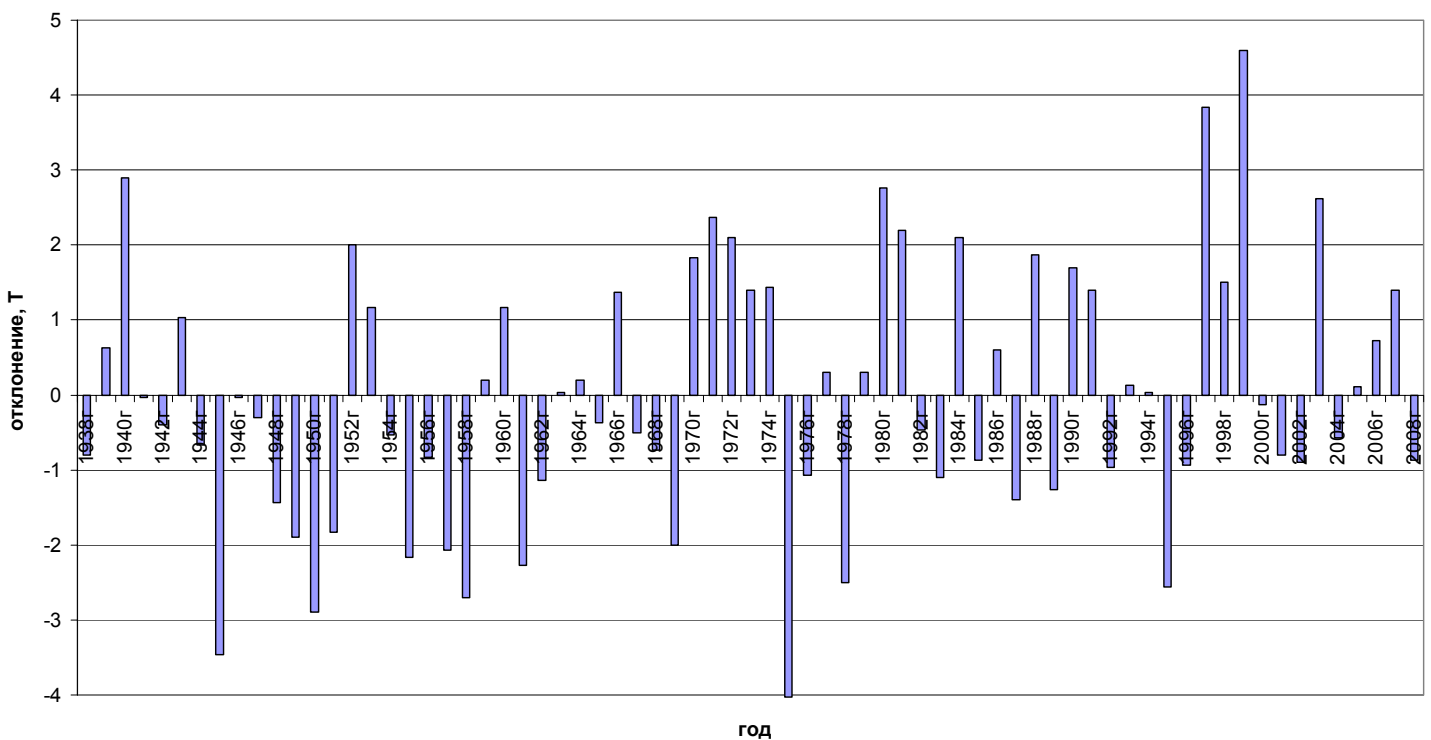
**Худжанде-** наблюдалось 13 холодных зим (16%). Наиболее холодные зимы 1930г, 1945 г, 1951г, 1969г и 2008 г, с температурой воздуха на 4-5,6<sup>0</sup> ниже средних многолетних значений. Из 6 наблюдавшихся теплых зим (11% ) наиболее высокая температура удерживалась зимний период 1999г и 2004г - выше нормы на 3,2-3,4<sup>0</sup>.

**Худжанд**  
Отклонения средней температуры воздуха зимние месяцы



**В Хоргоге-** наблюдалось 8 холодных зим (11%) и 6 теплых (8%). Наиболее холодными были зимы 1945г, 1975г – температура оказалась ниже нормы на 3,5-4,0<sup>0</sup>. Самой теплой была зима 1997г, 1999 г со средней температурой воздуха на 3,5-4,5<sup>0</sup> выше нормы

**Хорог**  
Отклонение средней температуры воздуха зимние месяцы



### **Декабрь 2008 год.**

На большей части территории республики средняя месячная температура воздуха ожидается около средних многолетних значений и составит в долинах 4-6<sup>0</sup> тепла, в горных районах -1+1<sup>0</sup> ( что на 1-2<sup>0</sup> выше климатической нормы). .

Месячное количество осадков ожидается больше нормы ( норма в долинах 15-70 мм, в горных и предгорных районах 15-160 мм, высокогорьях ГБАО 3-15 мм).

### **Январь 2009 год.**

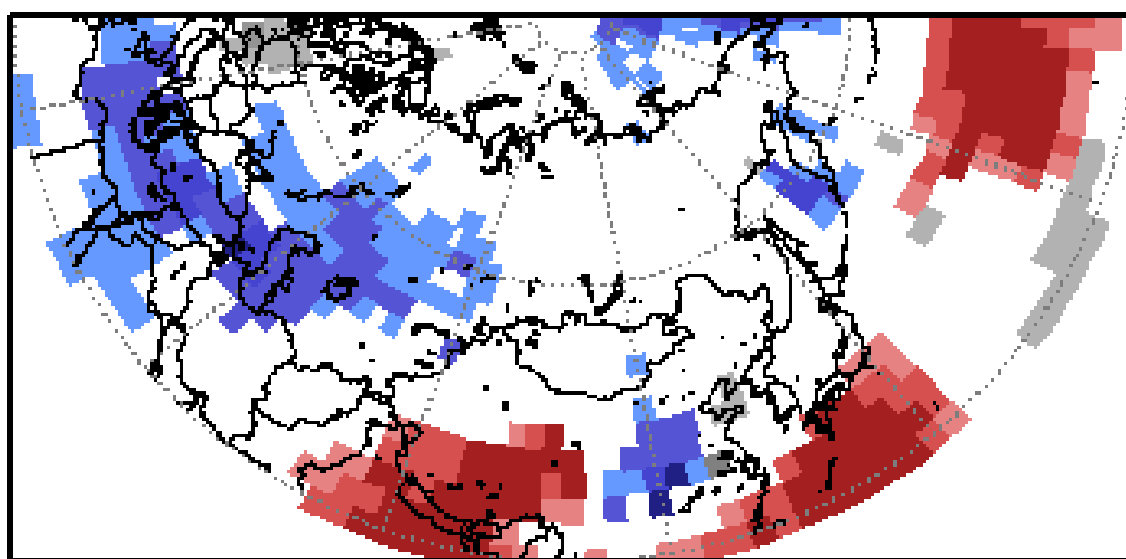
В большинстве районов республики средняя месячная температура воздуха ожидается в пределах климатической нормы и составит в долинах 2-4<sup>0</sup> тепла, по северу республики 1-1,5<sup>0</sup> мороза ( что на 5-9<sup>0</sup> выше чем в 2008 году). Осадки ожидаются в пределах нормы ( норма в долинах 15-76 мм, в горах 10-96 мм).

### **Февраль 2009 г.**

На большей части территории республики температурный режим предполагается близким к средним многолетним значениям и составит: в долинах 4-6<sup>0</sup> тепла, по северу 1,5-2<sup>0</sup> тепла, в горных районах 2-7<sup>0</sup> мороза. Сумма выпавших осадков ожидается в пределах месячной нормы ( норма в долинах 15-80 мм, в предгорных районах 70-130 мм, 20-155 мм).

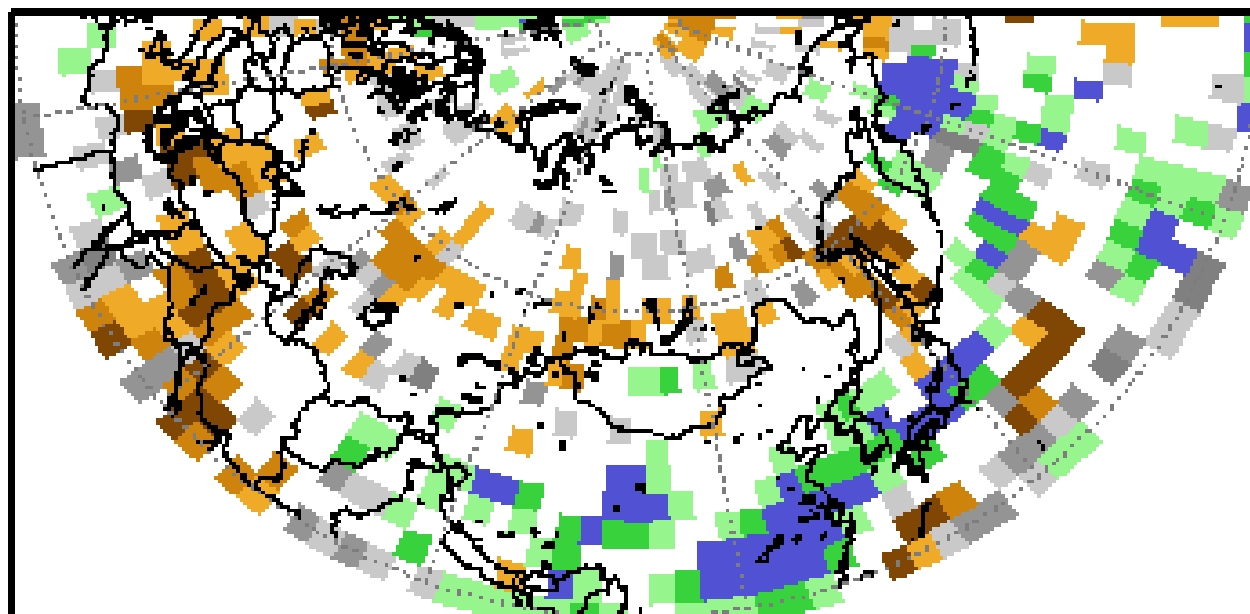
### **Прогноз температуры воздуха на декабрь, январь, февраль 2008-2009 гг.**

**BN – NN – AN**



Прогноз осадков на декабрь,  
январь, февраль 2008-2009 гг.

BN — NN — AN



Сезонный прогноз- это описание осреднённых метеорологических параметров, выраженных в виде отклонения от климатических величин .

Сезонный прогноз погоды составляется на основе анализа атмосферных процессов, развивающихся на всем северном полушарии, и использования многих эмпирических связей, установленных статистическим путем.

Ввиду наличия трудностей учета многих факторов, определяющих развитие атмосферных процессов, а следовательно и погоду, оправдываемость сезонных прогнозов в настоящее время не высокая, в среднем составляет: для зимы -60-65%, для летнего сезона -70-75%. Учитывая это сезонные прогнозы следует рассматривать как «вероятный прогноз» и имеет консультативный характер.

Это первый экспериментальный Сезонный прогноз в составление которой участвовали центр метеорологических прогнозов Государственное Учреждение по гидрометеорологии Республики Таджикистан и специалисты Евразийский климатический центр Росгидромета (Российской Федерации).