

туры въ зимніе мѣсяцы почти не превышаетъ 5.0° и ни въ одномъ мѣсяцѣ не достигаетъ 10.0° , въ отдѣльные же дни крайнія температуры сутокъ весьма рѣдко различаются болѣе, чѣмъ на 16.0° .

„Самая высокая температура въ хырмѣ Барунъ-цзасака наблюдалась 26-го іюня 1901 г., а именно 33.0° . Вообще до 30.0° С. термометръ въ термометрической будкѣ подымался рѣдко. Самая низкая температура записана 4-го февраля 1901 г., когда минимальный термометръ показалъ -29.9° С.

„Дней съ морозомъ (по минимальному термометру) въ хырмѣ Барунъ-цзасака въ теченіе года отмѣчено 226, при чемъ послѣдній весенній морозъ записанъ 31-го мая, а первый осенній 10-го сентября. Столько же морозныхъ дней, какъ и въ Цайдамѣ, наблюдаются на сѣверо-востокѣ Европейской Россіи и въ Тобольскѣ.

„Дней безъ оттепели въ зиму 1900—1901 г.г. наблюдали въ хырмѣ Барунъ-цзасака 81.

„За все время наблюденій только разъ наименьшая температура сутокъ оказалась нѣсколько выше 15.0° .

„Какъ и слѣдовало ожидать, первыя вполне надежныя наблюденія надъ влажностью воздуха въ Цайдамѣ показали, что климатъ этой мѣстности отличается сухостью, но далеко не въ такой степени, какъ климатъ пустыни. Въ январѣ средняя относительная влажность достигаетъ 64%, во всѣ же остальные мѣсяцы она значительно меньше. Наибольшая сухость воздуха наблюдалась въ мартѣ (средняя относительная влажность—27%); къ лѣту влажность увеличивается (въ среднемъ за мѣсяцы съ мая по августъ—47%), а затѣмъ наступаетъ сухая осень, при чемъ съ сентября по ноябрь средняя относительная влажность получается около 38%.

„Въ весенніе мѣсяцы, а также въ началѣ марта относительная влажность иногда падаетъ днемъ даже ниже 10%; замѣчательно при этомъ то, что такая сухость наблюдается почти исключительно при сѣверо-западномъ вѣтрѣ, который достигаетъ хырмы Барунъ-цзасака, пройдя надъ Цайдамскою равниною, тогда какъ высокая температура и чрезвычайно большая сухость его придаютъ ему характеръ извѣстнаго въ горныхъ странахъ, такъ называемаго „фѣна“, т. е. вѣтра, перевалившаго черезъ горы. Отъ фѣна этотъ сухой цайдамскій вѣтеръ отличается однако тѣмъ, что онъ не умѣряетъ суточныхъ колебаній температуры; напротивъ, въ тѣ дни, когда относительная влажность была особенно мала, ниже 15% и даже ниже 10%, большей частью суточные колебанія температуры были весьма значительны. Это то