

Цайдамской котловины, то выводы изъ метеорологическихъ данныхъ для нихъ могутъ быть распространены на всю котловину лишь съ оговорками въ отношеніи нѣкоторыхъ элементовъ климата, въ особенности вѣтровъ и атмосферныхъ осадковъ. Но съ другой стороны, принимая во вниманіе, что дно котловины представляетъ изъ себя обширную равнину, не пересѣкаемую горами, можно съ увѣренностью сказать, что въ отдѣльныхъ частяхъ равнины климатъ не можетъ рѣзко различаться. Климатическія границы котловины, вообще говоря, совпадаютъ съ водораздѣльными хребтами, образующими эту котловину. Цайдамская равнина расположена на высотѣ около 2700—3000 метровъ (8700—9800 ф.) надъ уровнемъ моря, а хырма Барунъ-цзасака находится на высотѣ 2860 м. (9380 ф.).

„Изученіе общихъ воздушныхъ теченій въ горныхъ странахъ представляетъ вообще большія трудности въ виду существованія мѣстныхъ вѣтровъ, въ особенности такъ называемыхъ горно-долинныхъ бризовъ. Днемъ вѣтеръ дуетъ вверхъ по долинѣ и по склонамъ горъ, ночью-же наоборотъ — съ горъ внизъ по склонамъ и долинамъ къ равнинѣ. Горно-долинныя вѣтры наблюдаются и въ Цайдамѣ, какъ о томъ особенно отчетливо свидѣтельствуютъ ежечасныя записи станціи въ хырмѣ Барунъ-цзасака; такія записи велись въ теченіе 4 мѣсяцевъ: одного зимняго, одного весенняго, одного лѣтняго и одного осенняго, отъ 7 ч. у. до 9 ч. в.

„Дневной, долинный бризъ въ названномъ пунктѣ дуетъ отъ СЗ., С. или СВ. (преимущественно отъ СЗ.), ночной-же, горный бризъ, отъ противоположныхъ румбовъ, преимущественно отъ ЮЗ. Чередованіе вѣтровъ въ указанномъ смыслѣ въ хырмѣ Барунъ-цзасака обуславливается направленіемъ ближайшаго къ ней горнаго хребта, Бурханъ-Будда, который находится къ югу и къ юго-западу отъ нея. Вообще направленіе какъ горнаго такъ и долиннаго вѣтра зависитъ отъ того, въ какой сторонѣ отъ станціи находятся горы: такъ, вблизи горъ, окаймляющихъ Цайдамскую равнину съ сѣвера, дневной долинный вѣтеръ дуетъ отъ южныхъ румбовъ, а ночной, горный вѣтеръ отъ сѣверныхъ румбовъ, какъ это и видно изъ данныхъ походнаго журнала П. К. Козлова. Чередованіе горныхъ и долинныхъ вѣтровъ происходитъ съ наибольшей правильностью при спокойномъ состояніи атмосферы. Такая правильность нарушается, когда при прохожденіи циклона воздушныя массы нижняго слоя весьма значительной мощности устремляются изъ области высокаго давленія къ барометрическому минимуму. Такія общія воздушныя теченія