

**Орошениe.** Орошение Чжунгарской пустыни крайне бѣдное, да и то только по окраинамъ. На сѣверѣ здѣсь протекаетъ р. Урунгур; на югѣ, съ Тянъ-шаня, бѣгутъ многочисленныя рѣчки, но онѣ оплодотворяютъ лишь узкую подгорную полосу и исчезаютъ вскорѣ по выходѣ въ равнину. Только два притока озера Аярѣ-норѣ — Цинъ-шуй и Уланъ-усу и р. Кійтынъ, впадающая въ оз. Эби-норѣ<sup>1)</sup>, пробѣгаютъ на нѣкоторое разстояніе по южной части пустыни. Въ послѣдней, кромѣ двухъ вышеупомянутыхъ соляныхъ озеръ и солончаковъ, перемѣшанныхъ съ мелкими озерками на югѣ, въ западной части лежитъ также соленое озеро Орху, а въ сѣверо западномъ углу — озеро Улонгурѣ, прѣсное и наибольшее по величинѣ.

Затѣмъ, внутри описываемой пустыни весьма рѣдки даже ключи, да и то, большею частію, они соленые; еще рѣже колодцы. Только во время случайныхъ лѣтнихъ ливней, или весною, при быстромъ таяніи зимняго снѣга, образуются кратковременные потоки, вырывающіе себѣ глубокія русла и разливающіеся иногда небольшими озерами на глинистыхъ площадяхъ.

**Климатъ.** По своему климату, Чжунгарская пустыня не отличается отъ всей Гоби вообще. Какъ тамъ такъ и здѣсь главною характеристикою климатическихъ явлений служать: огромная сухость воздуха, при маломъ количествѣ атмосферныхъ осадковъ въ теченіе всего года; рѣзкіе контрасты лѣтняго жара и зимняго холода; наконецъ, обиліе бурь, въ особенности весною.

Точныхъ метеорологическихъ наблюденій въ Чжунгарской пустынѣ пока еще не дѣжалось, поэтому, для характеристики здѣшняго климата<sup>2)</sup>, можно воспользоваться лишь тѣми отрывочными данными, которые добыты здѣсь нами въ октябрѣ, ноябрѣ и въ первой половинѣ декабря 1877 года<sup>3)</sup>, а затѣмъ въ апрѣлѣ и въ первой половинѣ мая 1879 года, т. е. при настоящемъ путешествіи; сверхъ того, кой-какія распространены свѣдѣнія заимствованы отъ туземцевъ.

Если начать съ осени, то это время года, какъ и для всей Центральной Азіи, наиболѣшее. Сильныхъ жаровъ нѣть, равно какъ и большихъ холодовъ; погода стоитъ почти постоянно ясная и тихая. Такъ

<sup>1)</sup> Съ запада въ это озеро впадаетъ еще р. Боро-тала, но она проходитъ по довольно плодородной долинѣ, принадлежащей Тянъ-шаню, а не пустынѣ.

<sup>2)</sup> Подробности климатическихъ явлений будутъ описываться въ настоящей книжѣ лишь на столько, на сколько онѣ служатъ для общей характеристики физической географіи пройденныхъ мѣстностей.

<sup>3)</sup> При слѣдованіи изъ Кульджи по западной окраинѣ Чжунгаріи до Саура; отсюда черезъ пустыню по діагонали къ Гучену и обратно въ Зайсанъ.