Дельта реки Или представляет собой плоскую равнину со слабым уклоном на северо-запад, с высотами от 375,92 до 341,64 м. Плоский рельеф равнины (падение воды в протоках составляет 12 см на километр) является одним из главных ландшафтообразующих факторов. Дифференциация геосистем происходит при самых небольших отличиях в повышениях или понижениях рельефа. Современные водноэрозионные и аккумулятивные процессы играют главную роль в дифференциации геосистем. Современные природные комплексы образовались в результате позднечетвертичной современной водной и эоловой денудации и имеют очень сложный генезис и морфологию. Нами выделены следующие формы рельефа:

* современная озерно-аккумулятивная равнина, представленная узкой береговой полосой вдоль озерной акватории;
* озерно-аллювиальная равнина, распространенная в межгрядовых понижениях и котловинах выдувания;
* межпроточные бугристо-грядовые пески, ограниченные прирусловыми валами или межгрядовыми понижениями;
* крупные бугристо-ячеистые и бугристо-грядовые пески, образующиеся за счет перевевания современных отложений;
* современные барханные гривы;
* высокопойменные территории с прирусловыми валами;
* низкопойменные территории с мелкоступенчатыми берегами и современными прирусловыми валами.

Активно развивающиеся современные процессы (дефляция, солончакообразование, такырообразование), связанные с усилением аридизации и обсыханием многих озерно-проточных систем, снизили свою интенсивность. Степень их устойчивости зависит от параметров климата (осадки, ветер) и гидрологических факторов.