

Территория **Мелитопольского** края расположена в основном в границах Причерноморской низменности. Её поверхность представляет собой слаборасчлененную плоскую низменную равнину, понижающуюся с севера на юг, где она крутым (высотой до 20 м) уступом обрывается к Азовскому морю. Для низменности характерны незначительные колебания абсолютных высот от 70-80 м над уровнем моря на севере и до 10-20 м на юге (побережье Азовского моря). На северо-востоке в пределы края заходят отроги Приазовской возвышенности с отметками абсолютных высот от 150 до 250 и более метров над уровнем моря. Для этой части характерны денудационные останцы, сложенные кристаллическими породами

Украин

ского

щита (Корсак-Могила и др.), овражно-балочный и долинно-балочный рельеф. Монотонный, однообразный и плоский характер рельефа Причерноморской низменности нарушают немногочисленные долины

степных

рек, истоки многих из них лежат в пределах Причерноморской возвышенности. Самой крупной гидрографической системой является река Молочная (длина 197 километров, площадь бассейна 3450 квадратных километров), впадающая в Молочный лиман (площадь 168 квадратных километров). Основные притоки Молочной: Чингул (правый), Курошаны (Крульман), Юшанлы, Арабка (левые).

На западе в Молочный лиман впадает р. Ташенак. Долина Молочной имеет трапециевидную форму, ширина которой в среднем течении реки колеблется от 2 до 5 километром, а в **районе** Молочного лимана достигает 9 и более километров. Склоны долины асимметричны. Правый - крутой, высокий (до 60 метров над урезом воды), левый - пологий, террасированный. По заключению академика К. М. Бэра, это результат влияния суточного вращения Земли на движение частиц воды в русле. Воды реки пра-Молочной создали высокий правый склон долины. Его прорезают многочисленные балки.

Наиболее крупные из них Троицкая, Дубовая, Кизиярская, Песчаная. Однако оврагов мало. Долина Молочной имеет хорошо разработанную пойму. Её ширина изменяется от 10-12 метров в верхнем течении до 2,8 километра в нижнем. Русло р. Молочной (глубина от 0,3-0,4 до 3,5 метра) сильно меандрирует, имеются многочисленные старицы. Ширина русла в верховьях колеблется от 2-4 метров, а в среднем течении - до 20-30 метров.

На левобережье (в рельефе) выражены три надпойменные террасы. Первая высотой от 3-4 до 10-12 метров. Высота второй террасы колеблется от 8 до 12 метров, ширина от 100 метров до 1,5-2 километров. Третья терраса сплошной полосой тянется по левому

берегу долины, достигая ширины 3 и более километров. Иногда террасы поднимаются над поймой до 15-20 метров и выше. Четвёртая, пятая и шестая надпойменные террасы являются погребёнными. Они перекрыты лёссовидными породами и в рельефе не выражены.

В междуречье Днепр-Молочная широко распространены породы, имеющие суффозионно-просадочное происхождение (окрестности сел Тимошовки, Корнеева, Менчикур и т. д.). КЛИМАТ.