Поверхность < Краснодарского > < края > довольно разнообразна. Более 2/3 (около 66,6%) ее площади занимает Кубанская равнина. К югу от нее располагаются горы, занимающие 1/3 (около 33,3%) поверхности < края >. Обширная Кубанская равнина, протянувшаяся от Кумо-Манычской впадины до Кавказских гор, включает в себя Приазовскую и Прикубанскую низменности и Закубанскую равнину.
< Рельеф > территории станицы Платнировской

Наша местность находится к северу от города Краснодара, в центре < края >, имеет низменный, плоский, слабоволнистый < рельеф > с наклоном к северо-западу. Местность изрезана речными долинами рек Какайка и Кирпили, с низкими берегами и широкими балками, покрытыми растительностью.

Абсолютная высота местности – от 0 до 50 метров над уровнем моря. Встречается небольшое количество одиночных курганов, оврагов.

Равнинный < рельеф > способствует освоению местности: развитию сельского хозяйства, прокладке автомобильных и железных дорог, строительству промышленных и жилых зданий.
Горные породы. Использование полезных ископаемых

Рыхлые горные породы, слагающие местность, относятся к верхнечетвертичным и современным отложениям: пески, галечники, глины, эолово-делювиальные отложения, светло-рыжие и рыжие лессовидные суглинки. Породы чаще залегают пластами, горизонтально.

Глина и суглинки издавна служили строительным материалом для изготовления красного кирпича, самана и гончарного производства. Еще в прошлом веке казаки устраивали гончарные печи «горно» и обжигали в них посуду. « Одно гончарное дело остается исключительно за казаками и держится наследственно в известных только местах, где свойство земли ему благоприятствует... » [7, С. 111].

Глину добывают в карьерах в районе хутора Левченко. Глинистые суглинки на территории нашего колхоза до недавнего времени служили сырьем для изготовления красного кирпича. Кирпичные завод стал самой первой стройкой колхоза. Его возводили «всем миром» в воскресники. Он выпускал более 3 млн штук кирпича в год. В 1980-е гг. завод продавал до 1 млн штук кирпича индивидуальным застройщикам. В настоящее время завод не работает.

Наш < край > занимает видное место в РФ по запасам и добыче газа. Промышленная его добыча ведется в < крае > с 1956 г. В районе хутора Казачьего в настоящее время ведутся поисковые работы, и уже открыты первые месторождения газа.

Газ очень широко используется человеком. На нем работают котельные, используется он и в бытовых целях.
Изменение < рельефа > местности во времени

Поверхность нашей местности постоянно изменяется под воздействием внешних сил. К основным из них относятся: выветривание, влияние текучих вод, хозяйственная деятельность человека. Природные силы создают такие формы < рельефа > как долины рек и овраги.

Овраг – результат воздействия дождевых потоков на рыхлые горные породы. После ливневых дождей рыхлые породы легко размываются, образуя углубления – предвестники оврагов, которые впоследствии очень быстро разрастаются. Довольно часто овраги возникают и по вине человека.

Овраги наносят большой вред хозяйству, сокращая площадь плодородных земель, в нашей местности их немного, благодаря тому, что с ними ведется постоянная борьба: овраги засыпают грунтом, вдоль оврагов высаживают многолетние травы, кустарники, деревья и т. д.

При строительстве зданий, прудов, прокладке дорог < рельеф > местности изменяется: засыпаются овраги, сооружаются насыпи, котлованы. При добыче полезных ископаемых образуются карьеры, кроме того, результатом хозяйственной деятельности человека являются многочисленные промышленные и бытовые свалки, которые изменяют облик Земли и нарушают экологию планеты.

Таким образом, на территории нашего станицы, как и по всей Земле, происходит постоянное изменение < рельефа местности в результате работы внешних сил и хозяйственной деятельности человека.