

© В.М. Андреев, 2012

Государственный научный центр «Южморгеология», Геленджик, Россия

КИММЕРИЙСКИЕ ОТЛОЖЕНИЯ В АДЛЕРСКОМ РАЙОНЕ

На окраине Имеретинской низменности, севернее «Парка южных культур», траншея вдоль реконструируемой трассы Сухумского шоссе вскрыла следующие лежащие под углом 5-10° слои (снизу вверх):

1. Серая и темносерая очень вязкая тугопластичная глина – при проведении борозды острым концом молотка она завивается в кольцевую стружку длиной 20-30 см. Отдельные прослои включают много обломков кофейно-бурой древесины размером до 2 × 2 см. В алевритовой фракции до 15 % стяжений лимонита. Вскрытая мощность 2 м.

2. Резкий контакт. Темножелтая сухая хрупкая тонко-косослоистая глина с бурыми и темнокоричневыми стяжениями лимонита и гематита размером до 5 мм. Мощность 0,7 м.

3. Резкий контакт. Грязножелтый конгломерат с мелкой галькой и гравием аргиллитов, песчаников, известняков, кремней, серицитовых сланцев, диабазовых порфиритов, гранито-гнейсов. Глинистый заполнитель, составляющий около 50 %, содержит в алевритовой фракции стяжения гематита и лимонита. Вскрытая мощность 5 м.

Слой 3 лежит в подошве конгломератов, которые слагают к северу от шоссе холмы высотой до 140 м. Абсолютная высота шоссе – 10-12 м, т.е. мощность конгломератов 110-120 м. Описанное обнажение относится, вероятно, к рудным слоям киммерия, а верхняя часть конгломератов может принадлежать кувальнику. Две серии проб с разреза просмотрела палеонтолог Т.Н. Пинчук, но определенных ископаемых остатков не обнаружила.

Ниже на Имеретинской низменности залегает гравийно-галечная толща с фауной понта, пройденная скважиной Леселидзе-1 и коррелируемая с конгломератами мыса Пицунда.