

село Климово, относящееся уже къ Карачевскому уѣзду. Границу уѣздовъ здѣсь составляетъ рѣка Чаинка, берущая начало на западѣ, въ Дмитровскомъ уѣздѣ, въ селеніи того же имени.

Рѣка Чаинка, какъ и сама Водоча, притокъ которой она составляетъ, течетъ въ широкой аллювіальной долинѣ, главныя берега которой далеко отступили отъ современнаго русла. Поэтому по самому берегу рѣки было бы совершенно напрасно искать, обнаженій. Но за то, благодаря тому обстоятельству, что уровень воды Водочи стоитъ на высотѣ абс. 93,8 саж.; а окружающіе холмы поднимаются на 112,2 къ югу отъ Климовой и 114,1 къ сѣверу отъ нея,—мы находимъ у самой Климовой крутые и обрывистые овраги. Такъ, тотчасъ же къ сѣверу отъ Климова, въ нѣсколькихъ десяткахъ сажень, за господской усадьбой, начинается у самой дороги крутой логъ, начало котораго, впрочемъ, запахано. Вскорѣ отъ начала въ поверхностной глинѣ образуется вымоина и начинается крутой овражекъ. При поворотѣ его, тамъ, гдѣ дно оврага лежитъ на глубинѣ 21,5 метровъ, относительно высоты дороги у верховья, изъ глины выходитъ ключъ, съ значительной глубины выносящей песокъ. Температура ключа 10,1° С. Такихъ же ключей еще кругомъ выходитъ нѣсколько. Здѣсь оврагъ имѣетъ склоны довольно пологіе, покрытые оползнями, и только на незначительную высоту, мѣстами образуются обвалы. Тамъ мы видимъ сверху выходы поверхностной бурой песчанистой глины, до двухъ метровъ толщиной, и ниже до дна оврага свѣтло-сѣрая, мѣстами голубоватая глина, повидимому новѣйшаго аллювіальнаго образованія.

Далѣе, ниже по оврагу, ближе къ деревнѣ Климовой, прямо подъ черноземомъ залегаютъ чисто-бѣлые пески, безъ окаменѣлостей, но заключающіе куски плотнаго песчаника, сливнаго характера, несущаго мѣстное названіе кременца. Толща ихъ отъ 1,5 до 1,7 метра. Здѣсь также, повсюду кругомъ бьетъ масса ключей; вся мѣстность подмывается ими.

Лесъ достигаетъ здѣсь толщины 4 метр. и понемногу, и весьма постепенно, переходитъ первоначально въ песчанистый лесъ, а затѣмъ въ слегка глинистые пески. Подъ ними лежатъ уже голубовато-сѣрыя глины, безъ окаменѣлостей. Представить