

паднѣе на р. *Варъ* (Гудовка и Бучки), ¹⁾ далеко къ ЮЗ отъ гор. *Трубчевска*. Высота мѣстности 94 с. Толща мѣла 50'.

Здѣсь же слѣдуетъ указать, что для *Судости* г. Армашевскій упоминаетъ свое наблюденіе — что тонко-отложенныхъ известковыхъ суглинковъ и горшечныхъ глинъ, подлежащихъ подъ валунными образованіями, не наблюдается (стр. 50).

Отношеніе выходовъ гор. Трубчевска и окрестностей къ сосѣднимъ мѣстностямъ, лежащимъ къ Ю., В. и ЮВ. выражается слѣдующимъ образомъ:

1. Къ югу по р. *Деснѣ*. Въ *Гремячѣ* подъ охристыми и сѣроватыми песками лежитъ глинистый бѣлый мѣлъ съ окаменѣлостями.

Въ *Роговкѣ* еще южнѣе — подъ толщей третичныхъ песковъ, около 16', зеленоватаго цвѣта, выходятъ а) надмѣловые рухляки; б) бѣлый мѣлъ съ кремнями; с) мѣлъ, переходящій въ *суржу*, заключающій много окаменѣлостей губокъ. Это подтверждаетъ мое положеніе о складчатости.

2. Непосредственно къ югу отъ гор. *Трубчевска* я описалъ выше окрестности ст. *Непарени* и *Погощѣ*. Незслѣдованныя никѣмъ рѣки *Улица*, *Знобѣ*, *Вачиха* — представляютъ значительный пробѣлъ. По *Ивоту* наблюдаются выходы *бѣлаго мѣла*, покрытаго глинистыми песками (до 43 ф.), заключающими песчаникъ.

3. Къ ЮЮВ. около *Орлей* (въ 50 вер.) въ мѣстности значительно высшей *Трубчевска* выходятъ — въ оврагахъ горшечныя глины и глинистый рухлякъ.

4. Къ ЮВ. Въ *Ирицкомѣ* и *Лугани* на р. *Усожи* выходятъ нижніе слои бѣлаго мѣла съ окаменѣлостями. Они здѣсь также прикрыты песками съ жерновикомъ (въ 45 вер.).

Эти послѣдніе выходы имѣютъ, — какъ ближайшіе, наибольшее значеніе для сопоставленія съ *Трубчевскимъ*. Мы уже видѣли, что мѣловые пласты постепенно падаютъ къ западу. Поэтому, сопоставляя разрѣзы *Лугани* съ *Трубчевскомъ*, не будетъ удивительно, что *бѣлый мѣлъ* на пространствѣ въ 45 верстъ,

1) См. Западн. окраины геолог. карты у села *Гремячѣ*.