

лучаетъ значительную твердость. Никакихъ органическихъ остатковъ мнѣ не удалось обнаружить ни въ песчаникѣ, равно и ни въ окружающихъ его пескахъ. Но въ покровномъ наносѣ мною найдено два валуна — одинъ кусокъ гранита, другой фельзитоваго гнейса, краснаго цвѣта. Подлежающихъ подъ песчаниками породъ, вслѣдствіе многочисленныхъ отваловъ и сильнаго развитія сѣроватыхъ песковъ, мнѣ обнаружить не пришлось.

*Село Бобрикъ.* Лежитъ въ трехъ верстахъ отъ Тросной къ югу, вверхъ по теченію того же ручья. Въ полутора верстахъ съ запада прилегаетъ Логиревка, а съ ЮВ., въ двухъ верстахъ, лежитъ верхній Бобрикъ.

Въ небольшомъ боковомъ оврагѣ, впадающемъ въ логъ, недалеко отъ церкви, находимъ рядъ разрѣзовъ, съ выходами свѣтло-бураго весьма песчанистаго суглинка, который подобно лёсу пористъ и скважистъ. Въ нѣсколькихъ оврагахъ выше выходитъ таже самая порода — суглинки, которые явственнo разбиты на слои, толщиной въ 0,05—0,06 м. Разрѣзы ихъ высотой до 4 метровъ.

Мѣстами эти суглинки въ разрѣзахъ являются полосатыми; такимъ образомъ являются перемежающимися красно-бурые и бѣлые слои; въ такихъ случаяхъ эти суглинки являются съ преобладающимъ песчанымъ характеромъ.

*Деревня Верхній Бобрикъ.* Лежитъ въ двухъ верстахъ къ ЮВ. отъ села того же имени. Здѣсь мѣстность сильно холмистая, но разности высотъ для данныхъ двухъ одноименныхъ селеній не приведено. Я полагаю, впрочемъ, что высоты, лежащія въ промежуткѣ между обоими, превосходятъ прилежающія къ нимъ непосредственно (отъ 100—105 с.).

По всему логу, за рощей, отъ села до деревни, хорошихъ выходовъ нѣтъ. Берега ручья низменны и заносятся постоянно торфомъ, который сильно развитъ, какъ здѣсь, такъ и выше деревни. Въ береговыхъ террасахъ, въ обвалахъ, выходятъ глинистые пески, толщиной до 4—5 метровъ; они прямо покрыты гумусомъ и другихъ выходовъ нѣтъ. Въ нѣсколькихъ овражкахъ въ самой деревнѣ, и нѣсколько выше ея, гдѣ логъ уже замыкается и ручья нѣтъ, выходятъ все тѣже песчанистые суглинки.