

потеками. Глина промыта водой на глубину до 3,5 метровъ, по этому глиняныя стѣны поднимаются на эту высоту.

Торфъ имѣетъ толщину 2,8 метра.

(Давленіе при пересѣченіи логовъ 738,1; вершина холма мельн. 733,4; Хорошил. ус. Зайцева 736,1).

На основаніи произведенныхъ наблюденій мы получаемъ, что глубина лога, съ залегающей въ немъ рудой, относительно высшаго пункта, составитъ 55,8 метровъ. ($127 - 26 = 101$ с.).

Карачевскій уѣздъ.

По большой дорогѣ, ведущей изъ Орла на ЗЮЗ, на Молодовое, и проходящей черезъ Александровку, мимо Хорошилова, на западъ отъ этого послѣдняго, на границѣ Орловскаго и Карачевского уѣздовъ, расположено село Башкирово (у крестьянъ Бочкарёво).

Въ самомъ этомъ селеніи, проходитъ въ направленіи съ З на В. безымянный логъ, въ которомъ, кромѣ леса, никакихъ выходовъ не наблюдается; до тѣхъ поръ, пока онъ не пересѣкается съ Большимъ логомъ, идущимъ съ сѣверо-запада на юго-востокъ. Тогда обнаруживается въ логу расщелина глубокихъ торфяниковъ, достигающихъ толщи до 4,5 метровъ. Подъ торфяниками залегаютъ бурья глины, довольно песчанистыя; въ нихъ находимъ кости мамонта и носорога; по этому я отношу ихъ къ поледниковымъ образованіямъ. Ниже бурыхъ глинъ залегаетъ темносиній «глей», т. е. весьма плотная, вязкая глина, которая почти вовсе не пластична, и употребляется крестьянами на выкладку тока, гумна и пр. Когда она засыхаетъ то становится крѣпкой какъ камень. Глей съ большимъ трудомъ рубится лопатой, хотя съ поверхности онъ скользокъ и потому казалось бы долженъ быть мягкимъ и податливымъ. Глей служитъ водоноснымъ слоемъ, совершенно не пропускаетъ воды и не распускается въ ней, не разбухаетъ. Его употребляютъ также крестьяне при кладкѣ печей, такъ какъ затвердѣвъ разъ совершенно, — онъ послѣ не боится и жару. Въ глеѣ не оказывается никакихъ окаменѣлостей, равно и никакихъ включеній, ни галекъ, ни изъ-