

дами на *сѣверныхъ* склонахъ (или правыхъ берегахъ) по поверхности сине-голубой глины (можетъ быть *юрской* ¹⁾)?

Въ селеніи *Усожь*, въ имѣніи г. Ступина, выходитъ на берегу рѣки весьма плотная и жирная слюдистая глина, темнаго свинцоваго или сизо-сѣраго цвѣта — безъ окаменѣлостей. По стратиграфическимъ отношеніямъ она лежитъ ниже жерновиковъ и фосфорит. песковъ. Но признать ли ее за аллювій какого либо — послѣ мѣловаго періода или за совершен. новѣйшій, я не рѣшаюсь, такъ какъ она одинаково можетъ быть и юрская. Жерновой песчаникъ поднимается въ склонахъ у моста на высокій берегъ до 4 метр. вверхъ. Пласть его 1 м. *Литвижскіе* пласты лежатъ выше *Усожскихъ* на 23 метра.

Село Добричикъ (или *Добричка*). Подъ лёссомъ лежатъ *железистые песчаники*, затѣмъ свита слоистыхъ *голубоватыхъ* песковъ съ фосфоритомъ до 3 м. — 7 м. Внизу — подъ торфомъ *сѣроголубая глина*.

Въ *Клинцахъ*, по рѣчкѣ *Ганёвкѣ*, находимъ, подобно *Алешку-Починку*, выходы песчанистыхъ мергелей или *сурки* съ фосфоритомъ; ниже *бѣлые пески* съ *круляками* фосфорита; еще ниже *сѣрозеленые пески* съ бурыми жилками, и тоже содержатъ фосфоритъ. (*Клины* — $52^{\circ}20$ и $4^{\circ}20$). Къ сѣверу выше по *Ганёвкѣ*, къ *Апажѣ* ($4^{\circ}19'$) ($52^{\circ}22'$) въ оврагахъ, прорѣзающихъ холмы съ выс. до 117 саж., виденъ лёссъ и лёссовидные суглинки. Подъ толщами лёсса въ 7 метровъ, въ самой глубинѣ, въ днѣ оврага выходитъ — *бѣлый мѣлъ*. Мѣлоподобныхъ мергелей, переходящихъ въ сурку, мы не видимъ.

Итакъ, если высота нагорья *Апажи* — 117 саж. и на 7 саж. приходится спуститься къ деревнѣ, то овраги съ мѣломъ лежатъ около 110 саж. На толщу лёсса и на уклоны еще 4,5 с., итого *выходъ мѣла* (верхн. гор.) на высотѣ 105,5 саж.

Въ *Клинцахъ* высота оврага 103 с. Выходъ сурки около 98—99 с. Слѣдовательно полное соотвѣтствіе съ выходами *Апажѣ*. (Уровень пруда вѣроятно около 94—95 с.).

1) Буреній здѣсь не было произведено.