

Шарыкина, то неудивительно, что здѣсь мы находимъ снова мѣловые фосфоритоносные пески, но мергелей нѣтъ.

Въ Пузеевой — та же юрская глина съ сферосидеритомъ; сверху торфяники.

Въ Разсоховцѣ, въ оврагѣ, въ верховьяхъ, выходы мѣлоподобныхъ мергелей съ подлежащими песками. Въ самомъ руслѣ все еще продолжаютъ выходы юрской келловейской глины, съ небольшимъ количествомъ руды.

Наконецъ въ самыхъ верховьяхъ Тишимки въ Красниковой (волость) подѣ толщей лѣса лежатъ двухсаженные пласты мѣлоподобныхъ мергелей; подѣ ними слѣдуютъ пески. Съ востока примыкаютъ высоты въ 120, съ запада въ 122 саж. Толща лѣса въ 4,5 метра.

*Выводъ.* Слѣдовательно, по теченію р. Тишимки, въ возвышенной грядѣ въ 120 саж. верхнія части холмовъ заняты мѣлоподобными (нижними) мергелями до 2 саж. толщины. Подѣ ними подлежатъ фосфоритоносные пески, мѣстами съ обиліемъ камня. Въ нижнихъ частяхъ долинъ лежатъ келловейскія глины (Пузеево, Березнякъ, Бельдяшки, Черепова) иногда съ обильнымъ сферосидеритомъ при высотѣ въ 105—106 с.

Въ трехъ верстахъ къ юго-западу отъ Красникова лежитъ *Похваснево*. Здѣсь беретъ начало р. *Неживка*, дающая богатый геологическій матерьялъ и впадающая въ Крому, противъ Лешни, у Красной Роши.

Въ Похвасневой развиты нижніе мѣлоподобные мергеля. Въ *Неживкѣ* встрѣчаемъ снова келловейскую глину съ рудой. Фактъ замѣчательный, показывающій, какъ чрезвычайно сильно развита была юра въ этой мѣстности; абсолютная высота выходовъ глины не менѣе 110 саж.

Затѣмъ слѣдуютъ подрядъ кучно расположенныя селенія, раскинутыя на цѣлой системѣ глубокихъ развилистыхъ овраговъ. Таковы *Неживка*, *Шепелево*, *Жирятино*, *Танково*, *Гранкино*, *Голенищево*; далѣе по притоку Яблонцу расположены — *Яблонецъ*, *Клесово*, *Брусовецъ*. Здѣсь, съ юга, проходитъ возвышенная гряда отъ Гостомлинской ст. на Балдышъ, на протяженіи 40 верстъ; высотой 120 — 124 с. Почти вся эта гряда