

Ниже, въ *Казачьей* и *Князевой* сильно развиты аллювіальныя образованія и *ледниковыя отложенія*. Здѣсь является лёссъ, скрученныя глины, плотныя глины съ валунами, щебень, и подлежающія зеленовато-сѣрыя глины. (см. р. 174, стр. 292).

Въ *Шошиной* пески съ крѣпкимъ натечнымъ жерновымъ песчаникомъ. Въ *Мочулицѣ* — валунныя отложенія, бѣлые и желтые пески съ песчаникомъ, и перемытые рухляки, съ поломанными беллемнитами. Такіе же выходы продолжаются въ *Козинкѣ*, *Вошининой*, *Романовкѣ* и *Пѣтуховкѣ*. Последняя представляетъ, какъ и *Берюгѣ*, прекрасные слои крѣпкаго жерновика розоваго и краснаго цвѣтовъ. Толща его достигаетъ здѣсь *пяти метровъ*. Выше лежатъ красныя глины (см. стр. 292).

Въ *Вязенкахъ*, на р. *Клевени*, въ 5 верстахъ отъ сел. *Берюга*, при высотѣ 83 саж., выходитъ на поляхъ, подъ почвеннымъ слоемъ, *песчанистый бурый желѣзнякъ*. Ниже лежатъ яркіе сургучно-красныя пески, съ неправильно натечнымъ подстилающимъ ихъ бурымъ *желѣзнякомъ*.¹⁾ По виду онъ весьма напоминаетъ плиту фосфорита. Толща его 0,2 м. Ниже отдѣленный слоемъ песку дикарь — *песчаникъ* и яркіе *красныя пески*, въ которыхъ, въ верхнихъ горизонтахъ, заключаются мелкіе желваки *фосфорита* (отъ 0,03 до 0,05 м.).

Такіе *красныя пески* имѣютъ и далѣе къ сѣверу значительное распространеніе. Такъ, подъ покровомъ зеленоватыхъ и сѣрыхъ глинъ, я наблюдалъ ихъ у Петропавловскаго монастырскаго лѣса, къ сѣверу отъ *Бѣлища* (Будище).

Уровень рѣки *Клевени* около *Вязенокъ* долженъ быть около 60 саж. И ни въ *Пѣтуховкѣ*, ни въ *Берюгѣ*, ни въ *Вязенкахъ* невидно выходовъ *мѣла*. Затѣмъ, въ осмотрѣнныхъ, по р. *Клевени*, *Шулешиной*, *Погаричахъ*, *Веселой*, *Софѣевкѣ*, *Забѣлиной* и *Ревякиной* никакихъ выходовъ кромѣ новѣйшихъ наносовъ нѣтъ.

Хотя Леваковскій для р. *Клевени* даетъ немного указаній, однако (на стр. 30) онъ приводитъ слѣдующее свѣдѣніе: «Поднямаясь на сѣверъ къ *Глухову*, въ окрестностяхъ *Волокитиной* (3°28'), при сліяніи *Клевени* и *Эсмани*, мы снова встрѣчаемъ обна-

1) См. Разрѣзъ съ Вязенки на г. Рыльскъ. слѣд. стр.