

раскинутые преимущественно отъ деревни *Гостиловки* по направлению шоссе до города *Рославля* (с. 409).

*Вторую* группу онъ сравниваетъ съ *Кромскими Ажованскими* слоями (дер. *Ожево* или *Важова* у гор. *Кромъ*) принимаемыми также за *третичные* (с. 403).

Такіе пески наблюдались около *Колчина* на р. *Болва*, у *Людинова* и *Сукремеля* на р. *Ломпади*; они перемежаются также съ глинами и *одинаково покрываютъ* какъ *мѣловой песчаникъ* съ *Ostrea vesic.* такъ и *слои бѣлаго мѣла и мѣловаго рухляка.*

Очевидно, что не-вполнѣ выяснена принадлежность ихъ къ третичнымъ образованіямъ.

По *Гельмерсену*. На почтовой дорогѣ изъ *Ельни* въ *Брянскъ*, на половинѣ разстоянія отъ *Пеклиной* до *Угостинской* станціи, впервые находятся *мѣловые* выходы въ горѣ, «на этомъ мѣстѣ обнажены береговья породы *Десны*, и непосредственно «надъ уровнемъ воды этой рѣки являются пласты, которые впоследствии видны были въ *Брянскѣ*. Наверху бѣлый рухляковый «мѣлъ съ черными песчаными кругляками; онъ содержалъ *Echogypsa vesicularis* и разныя теребратули. Нижніе его пласты постепенно переходили въ песчаникъ, который мы потомъ изучили «въ *Брянскѣ*» (см. *Гельмерс. Геогност. изслѣд. Девонс. полосы. Записки Географическаго Общества*, кн. XI, стр. 28).

Это были верхніе слои сурки съ фосфоритомъ и послѣдовательное измѣненіе ихъ до песковъ.

Затѣмъ у *Гельмерсена* есть еще только описаніе одного большаго разрѣза изъ *Брянска*, о которомъ я скажу ниже при описаніи города.

*Энгельгардтъ*, командированный лѣтомъ 66 года въ центральныя губерніи, для изученія залежей нашихъ фосфоритовъ изучилъ пограничную полосу *Брянскаго* и *Рославскаго уѣздовъ* и нерѣдко приводитъ въ своей статьѣ (Вып. 2-ой XI. О добываніи саморода и переработкѣ его въ удобр.) разрѣзы, которые всегда отличаются точностью описанія и опредѣленій. Ему принадлежитъ заслуга выясненій богатства фосфоритами сѣверной половины *Брянскаго уѣзда*, которые еще до сихъ поръ (1889 годъ) не имѣютъ примѣненія.