

кахъ и рогулькахъ. Это указываетъ на залеганіе такового при верховьи оврага. Дѣйствительно, мы и находимъ здѣсь сильное развитіе *сеноманскаго яруса мѣловой системы*. Въ оврагѣ, идущемъ въ *Ольшаницѣ* на *Заикино*, при верховьи развиты лессовидныя глины до 6 метровъ; ниже идетъ охристый песчаникъ. Въ слѣдующемъ разрѣзѣ (см. ч. I, № 267-ой) находимъ цѣлую свиту песковъ и ярко-окрашенныхъ песчаниковъ, среди которыхъ *въ трехъ горизонтахъ* проходятъ *кругляки фосфорита*, впрочемъ вездѣ весьма богатаго крупными кварцевыми зернами.

Верхніе пески, какъ и обыкновенно, голубоватаго цвѣта, несутъ фосфоритъ; они налегаютъ на плотный жерновой песчаникъ защищающій отъ размыванія нижележащій слой. Въ нижнихъ слояхъ желваки фосфорита достигаютъ длины въ 0,40 м. Кончается эта свита песчаниковъ внизу — ржавыми песчаниками, налегающими на глины, которыя, за массою отброса камня, здѣсь вырабатываемаго, видѣть нельзя. Глины эти обуславливаютъ выходы богатыхъ ключей, по руслу которыхъ, — ниже, и наблюдаются самыя глины сѣраго цвѣта. Эти же выходы продолжаются на востокъ.

Въ *Кофановой* находимъ выходы типичныхъ юрскихъ глинъ съ окаменѣлостями; въ холмахъ выше — залегаютъ фосфоритоносные пески.

*Ждимірѣ*. Всѣ овраги, окружающіе это село, представляютъ выходы богатыхъ торфяниковъ. Подъ торфомъ залегаютъ или голубоватыя жирныя глины (см. стр. 365, § 2), которыя должны быть отнесены къ *постпліоценовымъ* отложеніямъ, или же *поледниковымъ*; или же лежатъ *аллювіальные* новѣйшіе слои *полосатыхъ* песковъ, иногда *слюдистыхъ*. Въ болѣе высокихъ мѣстностяхъ, — овраги *Кофановой*, лежитъ типичный лессъ. Во всѣхъ почти оврагахъ подъ торфомъ находимъ типичную сѣровато-синюю юрскую глину, въ которой найдены грифеи *in situ* и не обкатанныя.

Какъ во всѣхъ глинахъ келловея — Орловскаго, Кромскаго и Болховскаго уѣздовъ, здѣсь находимъ *пластовыя залежи сферосидерита*. На эти глины, только въ *Кофановкѣ*, налегаютъ *фосфоритоносные пески* (см. р. № 256). Надо признать, что эти