

уѣздѣ кромѣ восточной окраины,—представляетъ повидимому перерывъ, а за р. *Вытебетью* къ востоку — по всему *Болховскому* у. уже опять высоко поднимаются эти *синеватые глины съ трифееми*. Здѣсь онѣ прослѣжены мною и въ берегахъ *Нугря* и р. *Неполоди*, по *Густоваркѣ* и др. мелкимъ рѣчкамъ. Затѣмъ, спускаясь отсюда къ югу, мы находимъ глины еще *высоко* развитыми въ *Орловскомъ* по рр. *Неполоди*, *Цону*, и *Ицкѣ* и сѣверной половинѣ *Кромскаго* уѣздовъ (напр. въ области *Недны* (при выс. 110 с.) и у *Хорошилова*), но спускаясь южнѣе р. *Кромы*, мы находимъ ихъ размытыми еще сильнѣе и прикрытыми—мѣловыми отложениями. Поэтому, въ южной половинѣ *Кромск. у.* эти *глины келловея* обнажаются только въ глубокихъ долинахъ рѣчекъ, вплоть до р. *Сваны*, тогда какъ у р. *Недны* они занимаютъ самое нагорье холмовъ, при высотѣ до 117 саж., у *Хорошилова* при 127 саж. Эти глины уходятъ на востокъ въ *Мало-Архангельскій* уѣздъ (р. *Дайманъ*). На западѣ онѣ едва вступаютъ въ *Дмитровскій у.*, *Орл. губ.*—южнѣе *Неруссы*, при высотѣ около 90 с.

Въ большинствѣ случаевъ юрскія глины келловея являются темно-окрашенными, цвѣтовъ синяго, сизо-синяго, сѣро-синяго, свинцоваго, сизо-чернаго и тому подоб. Литологически—это большею частію глины плотныя, пластичныя, не пропускающія воды. Иногда онѣ являются лѣпными или даже огнеупорными. Но благодаря множеству присутствующихъ въ нихъ примѣсей, такіе случаи рѣдки.

Благодаря своей водоупорности, они являются въ большинствѣ случаевъ водоноснымъ слоемъ; а вслѣдствіе этого выходы ихъ часто сопровождаются ключами. Примѣромъ можетъ служить превосходный ключъ, бьющій въ селѣ *Неживкѣ* на р. т. н. изъ окна въ такой глины; онъ ниспадаетъ затѣмъ съ высоты 3 метровъ.

Примѣси и включенія весьма многочисленны. Таковы: 1. *Сферосидеритъ*. 2. *Стѣрный колчеданъ*. 3. *Бурый желѣзнякъ*. 4. *Гипсъ*. 5. *Мергельный фосфоритъ*. 6. *Слюда*. 7. *Глинистый сланецъ*. 8. *Желѣзистый песчаникъ*.

I. *Сферосидеритъ*. *Глинистый шпатовый желѣзнякъ*—или смѣсь углекислой закиси желѣза съ глиной, конкреціоннаго сложения.