

водѣ, воспріятія ея организмомъ животныхъ и людей, — и отложенія избытка ея въ видѣ камней мочеваго пузыря.

Минеральные ключи. Они встрѣчаются только двухъ родовъ.

1. *Желѣзистые ключи* — выходятъ въ большинствѣ случаевъ изъ плотныхъ глинъ, содержащихъ закисныя соединенія желѣза; чаще всего мы встрѣчаемъ ихъ выбѣгающими изъ пластовъ съ сферосидеритомъ; рѣже съ бурымъ желѣзнякомъ. Вода такихъ ключей совершенно безцвѣтная и прозрачная. Но вкусъ имѣеть явственно желѣзистый — чернильный.

Такіе ключи могутъ происходить и изъ пластовъ — *глауконитовыхъ песковъ*.

Глауконитъ — подвергаясь дѣйствію воды насыщенной углекислотой — быстро разрушается теряя свое *камя*; углекислая щелочь — растворяя *кремнеземъ* — довершаетъ распаденье глауконита. Тогда освобожденная закись желѣза соединяется съ *углекислотой*, образуя отчасти отложенія *сферосидерита*, или же уходя въ растворъ (въ присутствіи свободной CO^2). Вслѣдствіе этого — такіе глауконитовые желѣзистые источники обязательно содержатъ соли *калія*, *магnezіи* и являются *щелочно-желѣзистыми*. Таковъ источникъ въ имѣніи г. *Бурнашева*, въ Фатежскомъ уѣздѣ (ст. Московско-Курской ж. д., Золотухино, село *Ново-Спасское*). Ключъ выходитъ изъ слоевъ глинистыхъ песковъ, очень близко отъ уровня рѣки Сновы. Геологически — слои эти принадлежатъ къ нижнимъ горизонтамъ сенманскаго яруса.

Подобный же ключъ существуетъ и близъ г. *Рыльска*, у села Березники (г. *Суходолова*). Ключъ также выходитъ изъ песковъ; но эти пески относятся уже къ проблематичному *эоцену*.

Сѣрнистый ключъ встрѣченъ мною — также въ Рыльскомъ у., въ селѣ Агарковѣ, по р. *Амонькѣ*. Вода, извлеченная изъ глубокаго колодца, первоначально имѣеть сильный сѣроводородный запахъ, но, при продолжительномъ стояніи, постепенно теряетъ его. Оттѣнокъ воды голубоватый. Въ сосѣднихъ выходахъ сѣрный колчеданъ не наблюдался и въ отбросѣ колодца (голубоватый рухлякъ) его также не было.
