

охры; или же ядра окаменѣлостей облѣпленные слоемъ окиси желѣза. Охристый же рухлякъ представляетъ очень часто значительное содержаніе водной окиси *Fe*; вслѣдствіе чего цѣлые прослои ярко окрашиваются въ ржавый цвѣтъ. Иногда вся толща ядра какого нибудь включенія составляетъ изъ охры. Обычное явленіе находить *Inosagam*'ы снаружи облеченные слоемъ того же вещества.

6. *Соложавый* рухлякъ отличается значительнымъ количествомъ поваренной соли, сѣрноокислой магнезіи и гипса, что сообщаетъ проходящей водѣ противный вкусъ.

Я останавлиюсь еще нѣсколько на двухъ разновидностяхъ 3) *Кремнистомъ* рухлякѣ и 2) *Глинистомъ* рухлякѣ.

А. Кремнистый рухлякъ.

Начиная отъ слабо проникнутаго кремневой кислотой мергеля, мы имѣемъ здѣсь всѣ переходы до плотной кремнистой разности, которая съ трудомъ отесывается топоромъ и употребляется крестьянами для построекъ хатъ и «выходовъ» (погребовъ и ледниковъ). Таковыя разности были мною встрѣчены, напримѣръ, въ *Радомя*, Болх. у.; въ *Тереховкѣ* и *Бородинѣ*, Дмитр. уѣзда. Въ *Глушиковой* Льговск. *Юрьевкѣ* и *Павловкѣ*, на рр. *Ваблѣ* и *Прутѣ*, и во многихъ другихъ мѣстахъ.

«*Выходы*» складываются уже изъ такой разновидности, которая перестаетъ быть рухлякомъ. То-есть ни отъ климатическихъ перемѣнъ, ни отъ атмосферныхъ вліяній не разсыпается въ щебень. Такіе выходы весьма часто встрѣчаются въ *Карачевскомъ* и *Сѣвскомъ* уѣздахъ, Орловской губерніи.

Вторая разность «кремнистый камень», «*креды - кременецъ*» употребляется уже и для возведенія жилыхъ построекъ. По словамъ крестьянъ, еще при немедленной обработкѣ камень относительно мягокъ; но со временемъ—чрезъ нѣсколько сутокъ пріобрѣтаетъ такую связность, что его уже не беретъ и топоръ. Таковы напр. постройки села *Тереховки*, въ сѣверной половинѣ *Дмитровскаго* уѣзда. Отвердѣніе конечно есть процессъ по стольку же *химическій*, по скольку *физическій*. Быстрота отвердѣванія гово-