

оврага пески смѣняются выходами того-же самага глинистаго мергеля, блѣдно-сѣроватаго цвѣта, въ сухомъ видѣ почти бѣлаго.

По дорогѣ на *Яковское*, прилегаетъ большой *Рябчевскій оврагъ*, въ верховьи котораго лежатъ бурая глины, а затѣмъ подъ ними коренной слюньбакъ или иноцерамовый надмѣловой мергель. Толща его здѣсь достигаетъ до 5 метровъ, ниже разрѣзъ покрытъ осыпями. Здѣсь найдено нѣсколько ядеръ иноцерамовъ. *Inoceram. Desnensis*.

Въ *Рябчевскѣ* и селѣ *Яковскомъ* совершенно такіе же выходы иноцерамоваго рухляка, покрытаго бурыми глинами.

Здѣсь же, въ *Рябчевскѣ* большой оврагъ при дорогѣ, въ которомъ развитъ лёсъ, до 8 метровъ толщины. Въ 4—5 верстахъ южнѣе *Рябчевска*, не вдалекѣ отъ дороги находимъ глубокую яму, въ которой опять выходы того же рухляка.

Въ *Утахъ* прекрасные разрѣзы надмѣловаго рухляка можно встрѣтить во многихъ мѣстахъ. 1) По самому берегу рѣки *Десны*. Пройдя по большому логу къ рѣкѣ, и повернувъ влѣво, мы скоро встрѣчаемъ два оврага, въ которыхъ разрѣзы достигаютъ 10 м. Здѣсь рухлякъ занимаетъ всю толщу. А тутъ же на берегу, въ глубокихъ копаняхъ, почти у самага уровня воды въ рѣкѣ, мы находимъ уже бѣлый мѣлъ. Такимъ образомъ здѣсь я констатирую налеганіе иноцерамоваго рухляка на мѣлъ. 2) Проѣхавъ около 2 верстъ по берегу, встрѣчаемъ новые разрѣзы близъ *Павловки* и въ самой *Павловкѣ*. Здѣсь рухлякъ сильно разсыпается въ щебень. Тогда какъ въ самыхъ *Утахъ* онъ очень твердъ и слегка кремнистъ.

Наконецъ 3). При низовьи широкаго песчанаго *Утовскаго* лога, въ лѣвомъ берегу есть нѣсколько боковыхъ расщелинъ, не болѣе 15—20 сажень длины. Здѣсь въ обоихъ берегахъ прекрасные выходы надмѣловаго рухляка, съ окаменѣлостями *Inocer.* и неясными остатками стеблей фукоидныхъ водорослей. Окаменѣлости въ большинствѣ случаевъ окрашены—буроватаго цвѣта. Вслѣдствіе уплотненія при промерзаніи, мергель здѣсь распадается на массу плитокъ, разнообразной величины и толщины. Большая часть ихъ имѣетъ размѣры 3—4 децм. въ квадратъ и около 0,02—0,025—0,03 м. толщины. На плоскихъ поверх-