

ключей. Они выбиваются прямо изъ подъ поверхности дерна. По этому послѣдній набухъ, замшился и вся поверхность луга стала топкой. (Давленіе при первой торфяной расщелинѣ 737).

Далѣе трещины въ торфѣ становятся все глубже и шире, и показывается сперва на нѣкоторомъ протяженіи застоявшаяся въ котловинахъ торфа ржавая вода, затѣмъ обнаруживаются выходы сѣрой, свѣтлой зеленовато-сѣрой и голубовато-сѣрой юрской глины, покрытой мѣстами ярко-ржавыми потеками.

Наконецъ обнаруживаются выходы и самой руды — сферосидерита. Юрская глина поднимается здѣсь на два и три метра надъ поверхностью воды.

(Выходы юрской глины на высотѣ при давл. 737,1 и 737,4. Поэтому поверхность юрской глины лежитъ на 12 метровъ ниже высоты верховья оврага, и на 28,37 метр. ниже высоты холма съ мельницей). ($127 - 14 = 113$ с. абсол. ур. руды).

Сперва руда появляется только въ видѣ отдѣльныхъ округленныхъ глыбъ въ руслѣ, но ниже выходятъ уже настоящія пластовыя залежи сферосидерита.

Характеръ руды здѣсь весьма плотный, удѣльный вѣсъ весьма значительный; особенность ея составляетъ преобладаніе въ ея формѣ вогнутыхъ сферическихъ поверхностей и сильное развитіе «шкурки», т. е. неровной, бугристой скорлупы, состоящей изъ бураго желѣзняка.

Рядомъ съ такими кусками, встрѣчается также масса кусковъ, преимущественно кирпичевидной формы; рѣдко совершенно округлые жеоды. Часто попадаются громадныя глыбы различныхъ неправильныхъ формъ, весьма скорлуповатыя.

Наконецъ описываемый логъ, идущій на О, сходится съ другимъ, идущимъ на NO—120°, въ которомъ также наблюдаются высокія стѣны торфяниковъ, до 5 метровъ, и подъ ними, внизу, выходы сѣрой юрской глины и въ ней крупныя глыбы сферосидерита. (При пересѣченіи обоихъ овраговъ давленіе баром. 738,1 при 25°).

Юрская глина здѣсь весьма жирная и плотная и потому служитъ водоноснымъ слоемъ. Вся поверхность глины въ разрѣзахъ выполнена весьма обильными ключами и въ особенности ржавыми