

пластовыхъ фосфоритовъ. Подъ ними залегаютъ пески желтаго цвѣта. Пласть «саморода» имѣетъ толщину около 0,25.

Ниже, на самомъ уровнѣ воды, залегаетъ мощный пластъ жерновиковъ, громадной толщины. Именно, пластъ выходитъ изъ воды и разбитъ несомнѣнно свѣжими трещинами на отдѣльныя глыбы. Въ изломѣ округлости одной глыбы вполне соотвѣтствуютъ углубленіямъ другой сосѣдней.

Пласть, видимый надъ водой, по точномъ измѣреніи, оказался имѣющимъ толщину въ 1,85 метра. Но къ этому надо еще прибавить слой песчаника, скрытаго подъ водой, на глубинѣ до 0,73 м. и по крайней мѣрѣ 0,3 м. его глубины увязло въ жирной пластичной сѣрой глинѣ (юрской?), которая его подстиляетъ. Такимъ образомъ получается толща песчаника въ 2,61 метра. Пласть этотъ выходитъ изъ воды на протяженіи 35 метровъ, при ширинѣ въ 8 м. и затѣмъ постепенными закругленіями жерновикъ понемногу скрывается подъ водой.

Интересенъ, особенно, характеръ верхней поверхности этого плотнаго песчаника. Онъ имѣетъ слабо-выпуклую форму и волнистый характеръ. По всей поверхности, строго въ одномъ направленіи, на SW, тянутся желобки и глубокіе длинные шрамы, которые всѣ начинаются на NO концѣ, глубокимъ цилиндрическимъ углубленіемъ, которое постепенно переходитъ въ желобъ, строго вытянутый по одной прямой на SW. Сначала желобъ такой же глубины, какъ и цилиндрическій каналъ, но затѣмъ становится все менѣе и наконецъ выклинивается совершенно.

Это одинаково относится и къ широкимъ большимъ бороздамъ, и къ небольшимъ шрамамъ. Нѣсколько широкихъ бороздъ, штукъ пять, тянутся, совершенно параллельно между собой, образуя только легкія волнообразныя отступленія. Объяснить ихъ происхожденіе отложеніемъ песчаника вокругъ стволовъ и вѣтвей, которыя бы потомъ могли вывѣтриться и образовать пустые каналы, нельзя потому, что всѣ шрамы являются строго параллельными. Они напоминаютъ дѣйствіе какъ бы вколоченнаго въ песчаникъ болта, который потомъ, при сильномъ боковомъ напорѣ, прорвавъ стѣнку и соскочивъ изъ канала, провелъ прямую глубокую борозду.