

шокъ 112, Прудки 110, Березовецъ 102. Уровень ручья въ Алешкѣ 93; — уровень въ Евдокимовкѣ 96,5.

Въ *Евдокимовой*, занимающей высшее положеніе, находимъ разрѣзы только покровныхъ наносовъ лёсса, шеколадныхъ суглинковъ, кофейныхъ глинъ, всего до 10 м. Колодцы проходятъ еще надмѣловые *глинистые рухляки* и *бѣлый мѣлъ* (на 20 саж.). Въ дерев. *Лукинѣ* также выходы типичнаго лёсса; тоже самое и въ *Причижѣ*.

Въ селѣ *Алешокъ - Починокъ*, при устьи оврага, выходятъ сурка и фосфоритовые пески (на 93 саж.), а выше по оврагу показывается глауконитовый *кранчатый мѣлъ* и *бѣлый мѣлъ*. По правому берегу оврага, въ полуверстѣ отъ устья его, ясно обозначенъ слой *зелено-голубыхъ песковъ съ фосфоритомъ*.

Покровные пласты составляетъ лёссъ 2 м. и красно-бурая глина (подъ нимъ)—4 м. Въ суркѣ найдена *Ehog. haliotidea*.

Въ *Прудкахъ (нижнихъ)*, какъ въ самомъ селѣ, въ низу такъ и противъ него, въ главномъ логу, и по всему правому берегу отъ Алешка до Усожи, сплошные выходы внизу плотныхъ *жерновыхъ песчаниковъ*¹⁾.

Точно также и по самой р. *Усожи*, отъ Ступина до села *Литижа*, по правому берегу—выбиваются ключи и залегаютъ прекрасные, плотные, жерновые песчаники. Батрологическое отношеніе этого песчаника является неяснымъ. Онъ лежитъ при основаніи склоновъ холмовъ, иногда (выше по р.) въ самомъ руслѣ, (напр. недоходя *Литижа* снизу—въ правомъ берегу). Непосредственно изъ подъ него выбиваются ключи—причемъ видна голубоватая или зеленоватая глина. Толща его до 2 м. По отношенію къ *суркѣ*, выходящей въ *Алешкѣ*, и къ пластамъ фосфоритовъ—онъ долженъ быть считаемъ за нижне-мѣловой песчаникъ-жерновикъ. Но, съ другой стороны, онъ нигдѣ не обнаженъ непосредственно подъ фосфоритомъ—въ обрывахъ овраговъ. Здѣсь слѣдуетъ указать на паденіе пластовъ подлежащей глины: какъ по рѣкѣ *Усожѣ*, такъ и по ручью *Прудку* ключи выбиваются ря-

1) См. Лѣвую сторону больш. разрѣза № 4 карты.