

ковъ и мергелей, а нижняя смыкающая дуга сплошь составитъ изъ девонскихъ отложеній.

Наконецъ мы можемъ схематически изобразить четвертый разрѣзъ, проведенный по правому высокому берегу оврага, параллельно этому послѣднему, слѣдующимъ образомъ. Если мы представимъ себѣ въ фигурѣ — $\llcorner$ букву лат. у, положенную бокомъ и въ ея воронкообразное разширеніе вложенную букву V, то тогда — 1) входящій уголъ буквы V, въ обѣихъ вѣтвяхъ изобразить верхнюю и нижнюю поверхности выклинивающагося слоя юры; 2) верхняя вѣтвь буквы у (игрэкъ), какъ восходящій конецъ, такъ и продолженіе его влѣво, — изобразить нижнемѣловые горизонты, 3) низходящая вѣтвь игрэка представить девонскіе мергеля и известняки и 4) ножка игрэка изобразить соприкасаніе и налеганіе мѣловыхъ на девонскія образованія.

Вѣроятнѣе всего и сѣверная вѣтвь юры, выходящая при верховьи Паниковца, также быстро выклинивается къ востоку, т. к. извѣстно, что къ сѣверовостоку отъ Солодухина оврага, напр. около Салтыкова, выходятъ только девонскія образованія.

Орловскій уѣздъ.

БАССЕЙНЪ РѢКИ ИЦКИ.

Отъ дороги, ведущей изъ Алмазова на Цыпляевскіе хутора, въ томъ мѣстѣ ея, гдѣ происходитъ ея взаимное пересѣченіе съ границей уѣзда, начинается большой логъ, который первоначально ведетъ на югозападъ прямо на деревню Сковородовку, затѣмъ поворачиваетъ на югъ, и около Прилѣпъ, впадаетъ въ долину рѣки Ицки. Оврагъ этотъ находится уже въ Орловскомъ уѣздѣ.

Вначалѣ, верховье лога для насъ неинтересно, такъ какъ оно заросло дубовымъ кустарникомъ и орѣшникомъ, имѣетъ пологіе склоны и дно представляетъ собою луговину. Но ниже середины его длины, мы находимъ среди лога внезапно открывающуюся крутую расщелину, промытую атмосферной водой среди толщъ торфяниковъ. Тутъ обнаруживается слѣдующій разрѣзъ: