

*Рѣчка Асмонъ (Осмонъ?).*

Въ селѣ того же имени, въ Орловской губ. беретъ начало эта рѣчка и уходитъ затѣмъ въ Курскую губернію, гдѣ впадаетъ въ *Свану*.

Орографія мѣстности подробно разобрана у меня въ описательной части (см. М. О. с. 120). Такъ какъ я послѣдовательно слѣжу теченіе р. *Сваны* и ея притоковъ, подвигаясь къ западу, то пользуясь расчлененіемъ *Асмони* на три большихъ оврага — 1) восточ. *Трояновскій*, 2) сред. *Асмоньскій* и 3) з. *Черневскій* (каменп. Асм.) начну съ восточнаго.

*Трояново*. Мѣстность чрезвычайно возвышенная — 122—124 саж. Село лежитъ въ низинѣ. Единственный хорошій выходъ въ селѣ обнаруживаетъ *пласты фосфоритовъ*. Въ западномъ оврагѣ рѣдкіе признаки *мергелей*.

Чтобы имѣть исходную точку для батрологическихъ отношеній къ слѣдующимъ окружающимъ мѣстностямъ, попробую связать въ одно всѣ мои барометрическія данныя для этой мѣстности.

На перекресткѣ дорогъ — среди 4 овраговъ, къ СВ. отъ *Асмони* имѣемъ высоту надъ уровнемъ ручья въ *Трояновой* въ 80,6. (Приблизительная абсолютн. высота 126 саж., — не ниже). Уровень *мѣла* въ *Привичѣ* на 49 метровъ ниже высшаго пункта (*Асм. х.*). (103 с.). Слѣдовательно уровень *ключей Трояновой* и *пластовъ фосфоритовъ* лежитъ на 31,6 метра ниже уровня *мѣла* въ *Привичѣ*. Что даетъ для *песковъ* надъ *фосфоритомъ* и для *мергелей* толщѣ въ 14,7 сажени (31,6 м.). Если допустить еще возможность ошибки въ измѣреніи, вслѣдствіе продолжительности переходовъ, въ 2—3 саж., то получимъ толщѣ около 12 саж., что вполне соответствуетъ дѣйствительности. На этомъ основаніи, выходы *Трояновой* имѣютъ большое значеніе, какъ исходной пунктъ съ *пластомъ фосфорита*. (См. ниже соотношеніе съ *Бобровой*) Абсолютной высотой его можно принять (126 с. — 37,8 с. = 88,2) около 95 саж. (Уровень *Сваны* 70,3 сажени).

*Асмонъ* лежитъ въ глубинѣ оврага. На восточномъ концѣ села высота 108 саж. Въ оврагѣ села, къ сѣверу, развитъ сильно лёссъ, подъ нимъ зеленоватая опока 4 м., глинистые надмѣловые рухляки выше 10 м. и внизу мѣлъ, съ *Ostr. vesicul.*