

два желѣзистыхъ слоя или выходы бураго желѣзняка, рыхло-скорлуповатаго строенія—болотная руда—на 0,5 м.

У деревни *Гавриловки* повторяются тѣже выходы. Здѣсь, впрочемъ, есть небольшой порядочно — образованный разрѣзъ, слѣдующаго вида:

РАЗРѢЗЪ 263.

1. Черноземъ	0,6 м.
2. Бурый желѣзнякъ въ агрег.	0,2 »
3. Черный слой землисто-глинистый —торфяниковый . . .	
4. Опять охряной слой, съ болотной рудой	0,2 »
5. Осыпь на два метра	2 »
6. Сѣрая вязкая глина	1 »

Мѣстами въ слояхъ (2) и (4) вовсе не содержится зеренъ бураго желѣзняка, и въ такомъ случаѣ слои эти представляются явственно составленными изъ одной только охры, нѣжно-пылистой на ощупь. Съ праваго берега высоко выходятъ ключи около 3 метр.

Ниже описанной деревни *Гавриловки*, около версты отъ нея, впадаетъ небольшой ручей, идущій изъ *Ольшанца* (описание котораго помѣщено ниже). При устьи его, въ руслѣ также находимъ въ изобиліи намытый фосфоритъ, что указываетъ намъ, что залеганіе его продолжается также и выше по этому ручью.

Въ *Нижней Рагозиной*, съ юго-западной стороны деревни, находятся копани среди кочковатой луговины, съ торфянымъ покровомъ. Въ копаняхъ обильные ключи. Среди деревни *Нижней Рагозиной*, въ обрывахъ, прорѣзающихъ ее въ различныхъ направленіяхъ, выходитъ очень тонкій типичный лёсъ, на три метра толщины.

Въ боковыхъ оврагахъ того большаго лога, который на западѣ отъ *Ждимера* тянется въ направленіи съ юга на сѣверъ и оканчивается у *Голдаева*, находимъ опять разрѣзы лёса около трехъ метровъ, цвѣтъ его здѣсь бланжевый. Въ руслѣ ручья, бѣгущаго по этому логу, опять въ изобиліи намыты желваки фосфорита.