

Около *Луниной*, на поляхъ, близъ деревни Сотниковой, выпихиваются куски бураго желѣзняка, заключающаго въ себѣ блестящи сѣрнаго колчедана.

Въ оврагахъ выходитъ тутъ жирная плотная синяя глина, заключающая грифеи. Изъ нея выбиваются ключи. Логъ «желѣзникъ», недалеко отъ Луниной и отъ рощи, даетъ выходы торфа въ 1,5 м.; ниже лежитъ синяя юрская глина, съ грифеями и желѣзной рудой.

На заворотѣ рѣки, около *Бакланова*, на лѣвомъ берегу выходитъ небольшой овражекъ, и въ немъ, — при самомъ его верховьи, находимъ разрѣзъ слѣдующаго вида.

РАЗРѢЗЪ 279.

Верхній девонъ.	1. Черноземъ.....	0,4—0,7	м.
	2. Бурый суглинистый аллювій со щебнемъ и гальками.....	0,5	»
	3. Элювій песчаника.....	0,3	»
	4. Сѣрый слоистый слабый песчаникъ. . .	0,2	»
	5. Бурый песокъ.....	0,07	»
	6. Тонко-пластинчатый песчаникъ.....	0,2	»
	7. Пестрыя волнистыя глины, сѣрыя, бурья и кофейныя.....	0,3	»
	8. Бланжевыя глины, очень тонкія, нѣжныя и жирныя, съ тонкими желтыми жилками.....	0,4	»
	9. Пестрыя глины, волнистыя ржавыя, сѣрыя, лиловатыя и голубыя.....	0,15	»
	10. Песчанист. известняки желтаго цвѣта пластами въ.....	0,1—0,2—1	»

Въ *Баклановой*, лежащей въ трехъ верстахъ къ востоку отъ Масловой и на пересѣченіи Неполоди большой Орловской дорогой, есть нѣсколько овраговъ и разрѣзовъ.

На западномъ концѣ деревни, на берегу рѣки цѣлые ряды выборки рухляка, особенно у впаденія меньшаго узкаго овражка. По всему берегу тянутся такія же ломки. Цвѣтъ камня