

лѣзняки. (См. Геологическій очеркъ Кромскаго у. Орловской г. стр. 38.).

*Красная Роща.* Въ большомъ оврагѣ, идущемъ къ ЮВ — къ столбовой дорогѣ, посрединѣ его находимъ ничтожные выходы мѣлоподобныхъ мергелей. Сильно развитые торфяники и новѣйшія аллювіальныя образованія, въ видѣ плотныхъ сизоватыхъ глинъ, закрываютъ здѣсь (Волобуево, Красн. Р.; Кутафино, Колки) выходы юры, которая несомнѣнно подвергалась весьма сильному размыванію; такъ какъ сохранилась въ высотахъ Пузеева, Неживки и Черни.

Еще далѣе къ западу, въ *Кошелевой*, на р. Брусовцѣ, — притокѣ Неживки, находимъ голубоватые пески съ плитой фосфорита. Въ оврагѣ, тянущемся южнѣе К. съ В на З, при высотѣ въ 120, мы находимъ уже на плитѣ фосфорита пластъ бѣлаго и желтаго мѣла. Фосфоритъ падаетъ на востокъ; паденіе на версту равно 48,35 метровъ. (Измѣрено баром. Гёттингера). Въ *Жирятинѣ* измѣрено паденіе на югъ, величина пад. равна 10 метр. на версту. Толща мѣла развита здѣсь очень сильно и измѣрена мною въ 64 метра. Въ *Инатъевой* развиты только новѣйшія аллювіальныя образованія, въ видѣ свѣтлой, зеленоватой, плотной глины.

---

*Выводъ.* Соединяя вмѣстѣ все сказанное о р. *Неживкѣ*, мы заключаемъ, что юра весьма сильно развита въ бассейны этой рѣки и поднимается высоко.

На юру налегаютъ *железистые* разсыпчатые *песчаники*, покрытые бѣлыми или голубоватыми *песками*, съ подчиненными имъ толщами *жерновиковъ* (см. Яблонецъ). Выше лежатъ мощныя толщи такихъ же *голубоватыхъ песковъ*, съ подчиненными имъ *двумя* *плитами фосфорита*, и часто еще *сборнымъ* *слоемъ саморода въ крулякахъ*. Выше лежатъ *рухляки* *мѣлоподобные* или же — *песчанистые (сурка)*, съ массою окаменѣлостей въ 1-мъ случаѣ. Въ нихъ часто попадаетъ также *самородъ* въ зернахъ, или же порода пропитана *фосфорной кислотой (сурка)*. Еще выше лежитъ *бѣлый мѣлъ*. При совмѣстномъ залеганіи сурка подлегаетъ подъ мѣлоподобными мергелями. Мѣстность эта своими