

рядомъ лежатъ верхніе горизонты мѣла, и пески третичной системы, такъ и въ Березѣ мы находимъ подобное явленіе.

*Жерновка.* По ручью Жировому, бѣгущему съ сѣвера изъ Фатѣвки, верстахъ въ двухъ отъ Березы, лежитъ небольшая деревня Жерновка. Здѣсь развиты, преимущественно, торфяники, незначительной толщи. Они подстилаются, главнымъ образомъ свѣтлой голубовато-сѣрой глиной, очень плотной и жирной, — почти лѣпной. Ниже этой глины, значительно выше Жерновки, по ручью вымываются чисто бѣлые пески, съ массой мелкихъ раздробленныхъ раковинокъ. Но такъ какъ пески выносятся ключами, то приходилось принять то, что они давали — нѣсколько обломковъ изъ рода *Pura*.

Пески эти слегка голубоватаго цвѣта; они составляютъ водоносный слой, такъ что выходящіе здѣсь ключи, имѣющіе температуру 9,6, вымываютъ именно эти пески — въ изобиліи. Толща торфяниковъ колеблется отъ 1 до 1,5 м. Верхній слой ихъ ржавый; потомъ пепельно-сѣрый и, наконецъ, совершенно черный, зернисто-горошковый, дурного качества.

Такіе же пески очень распространены въ данной мѣстности и мы наблюдаемъ ихъ такъ же отъ Березы къ западу, по ручью того же имени. Здѣсь хорошо выражены возвышенные мѣловые берега, окаймлявшіе третичный бассейнъ, — тотъ кряжъ, который тянется къ западу, дѣлая пологую дугу вдоль широкой низменной луговины праваго берега ручья.

---

*Ручей Взмутъ и Чубаровка* съ окрестностями. Далѣе къ югу слѣдуютъ Меньшиково, Чубаровка и Лекта. Это возвышенная мѣстность, съ нагорьями въ 102—103 саж. и очень сильно изрѣзанная узкими — глубокими оврагами. Ее прорѣзаютъ ручей Взмутъ и Лекта, съ цѣлой системой рвовъ.

Для того, чтобы дать понятіе объ изрытости описываемаго района, приведу нѣсколько цифръ.

На Лектинской горѣ, къ сѣверу отъ деревни Лекты, мы имѣемъ 102,6 с. Въ Меньшиковѣ, на ручьѣ Взмутѣ 74,3 с.