

нѣтъ выходовъ въ деревнѣ; но при концѣ ея, при развѣтвленіи оврага, въ вѣтви идущей на югъ въ разрѣзѣ выступаютъ песчаники, весьма плотные; толщина пласта до 0,7. Подъ ними залегаютъ голубовато-сѣрыя сланцеватыя глины. Толща ихъ достигаетъ въ разрѣзѣ трехъ метровъ.

За поворотомъ оврага налѣво, находимъ большой разрѣзъ, общая высота котораго достигаетъ 11 метровъ, не считая небольшой толщи лесса, около 1,5 м. и гумуса — 0,2 — 0,3.

РАЗРѢЗЪ 20.

Гумусъ.....	0,3 м.
Лессъ.....	1,5 »
Бѣлые мергеля.....	0,6 »
Фосфоритъ.....	1,28 »
Грубозернист. кварц. песокъ. . .	0,11 »
Мелкозернистый песокъ	0,45 »
Крупнозернистый	0,24 »
Голубоват. тонкій песокъ	7,6 »
Ржавый слой	0,2 »
Голубой песокъ	0,5 »

Всѣ слои этого разрѣза совершенно горизонтальны.

Село Мишино. Въ небольшомъ логу, выходящемъ къ селу Мишину, поросшемъ крупной дубовой рощей, образуется въ одномъ мѣстѣ глубокая трещина, въ которой обнаруживаются торфяники. Мощная толща ихъ достигаетъ 4,2 метра. Подъ торфяниками оказывается сѣрая глина, а въ ней гнѣздами залегаютъ крупныя глыбы жерноваго песчаника.

Условія залеганія здѣсь совершенно тѣже, что и въ Кировѣ Городищѣ. Тамъ, въ эту поѣздку, мной найдены новые выходы жерновиковъ. У самаго села, на востокъ отъ него, по большой дорогѣ, оказался, всего на глубинѣ 0,7 метра отъ поверхности гумуса, пластъ жерновиковъ громадной толщи, почти до 4 метровъ. Его крестьяне теперь выламываютъ и обрабатываютъ на жернова домашними средствами.

Сельцо Гончаровка. Небольшой оврагъ, ведущій прямо отъ