

Въ немъ мы находимъ выходы лёса, песчано-глинистаго характера и очень богатаго известью; поэтому заключающаго громадное количество мергельныхъ дутиковъ. Самый лёсъ замѣчательно тонкій и мягкій. Онъ прекрасно выдерживаетъ вертикальные обрывы до 8 м.

Въ самомъ селѣ Лукинкахъ, надъ ручьемъ, въ большомъ разрѣзѣ, выше церкви, мы имѣемъ также выходы только одного лёса, на высоту до 6 метровъ.

Колодцы въ деревнѣ Лукинкѣ, въ самой глубинѣ оврага, имѣютъ глубину отъ 3 — 4 до 6 сажень. На сѣверномъ концѣ деревни они мельче, на южномъ — глубже. Это можетъ служить указаніемъ на то, что водоупорный пластъ быстро падаетъ съ сѣвера, на югъ. По аналогіи съ окружающими мѣстностями этимъ водоупорнымъ пластомъ здѣсь должна быть слюньба, т. е. весьма слюдистая глина.

Городъ Сѣвскъ, на рѣк. Сѣвъ. Ямская слобода. Къ сѣверу отъ города Сѣвска, верстахъ въ шести отъ него, лежитъ *Ямская слобода*, на самомъ берегу, при крутой излучинѣ рѣки Сѣва. Весь возвышенный правый берегъ рѣки бросается въ глаза своими ярко блестящими бѣлыми обрывами, составляющими выходы чистаго бѣлаго мѣла, на протяженіи пяти верстъ, отъ Кривцовой до Новоямскаго.

Въ *Ямской слободѣ*, у самой почтовой дороги, образующей здѣсь, за селомъ, крутое колѣно, находится большой оврагъ, глубиной до 14,3 метр. Онъ несетъ названіе «*глубокаго*».

Здѣсь мы имѣемъ слѣдующій разрѣзъ:

РАЗРѢЗЪ 48.

1. Черноземъ	0,3	м.
2. Красная глина	0,6	»
3. Лёсъ	1,2	»
4. Голубой песокъ	0,15	»
5. Слоистые буроватые и желтоватые глинистые пески	4,0	»