

же ручью, на поворотѣ дороги, огибающей деревню, открывается верховье оврага, въ которомъ виденъ на глубину 5—6 м. лёсъ сѣроватаго цвѣта; глубже выходовъ нѣтъ.

Новая Слобода. Къ юго-западу отъ Алѣевой, среди низовьевъ нѣсколькихъ крупныхъ овраговъ, раскинуто большое село *Новая Слобода.*, противъ Софронтіевскаго монастыря.

Здѣсь, противъ села, на восточной его сторонѣ, по берегу Ковалева ручья, подъ мельницами, видны въ обвалахъ выходы бураго суглинка, жестко-щебенистаго.

Новая Слобода. Въ большомъ боковомъ оврагѣ, у сѣвернаго конца Слободы, тянущемся по направленію къ Алѣевой.

Среди оврага высокій разрѣзъ въ 6 сажень (13 м.).

РАЗРѢЗЪ 180.

1. Черноземъ	0,3 м.
2. Свѣтлый буро-сѣрый лёсъ	2 »
3. Бурая плотная гладкая глина	4 »
4. Зеленовато-сѣрый слой песковъ	2 »
5. Сѣрые пески донизу; нижніе слои ихъ окрашены въ бурый цвѣтъ	4 »

Около 12—13 м.

Ниже по оврагу слѣдуетъ такой разрѣзъ.

РАЗРѢЗЪ 181.

1. Черноземъ	0,3 м.
2. Красно-буро коричневая глина, оползающая ...	2 — 3 »
3. Ярко-красные слабые песчаники и зернистые пески	1,5 »

По оврагу, вообще подъ лѣсомъ, (разрѣзъ 181 (bis),) видны слои пестрой, — гдѣ *зеленоватой глины съ валунами*, а гдѣ *кирпично-красной глины, безъ валуновъ*.

Далѣе въ выходахъ выясняется болѣе глубокое сложеніе пластовъ.