

3. Очень тонкій бланжевый лёсъ съ ясными кротовинами и ходами сусликовъ. Онъ образуетъ на- теки на нижнихъ пластахъ 1 м.
4. Голубовато-сѣрый песчанистый лёсъ, тонко-порозный. Кротовинъ не содержитъ. Вертикально слоистъ. 7 »

Въ верхнихъ слояхъ бланжеваго лёса заключены дутики мергеля. Переходный слой обоихъ лёсовъ явно-воднаго образованія; онъ замѣчательно тонко-слоистъ (въ горизонтальномъ направленіи).

Орлія слободка.

Въ оврагѣ, находящемся между слободой и лёсомъ, на юго-востокъ, при верховьи оврага находятся разрѣзы лёса высотой до 6 метровъ. Верхній слой его сильно глинистъ, красно-бураго цвѣта. Толщина 1 м. Второй слой въ 1,5 метра свѣтлаго сѣровато-бланжеваго цвѣта, наполненъ кротовинами съ черной, замывшей ихъ, землей. Внизу, въ оврагѣ, на глубинѣ метровъ 20 — 22 отъ поверхности, залегаетъ въ куполообразномъ выходѣ—розоватый песчанистый мергель. Онъ пестрый и состоитъ изъ неправильныхъ слоевъ розоваго, малиноваго, сѣраго, бураго, желтаго и зеленоватаго цвѣтовъ. Въ немъ показываются зерна кварца въ 2 — 3 м. величины. Выходы находятся въ лѣвомъ берегу оврага, около того мѣста, гдѣ торчитъ посрединѣ оврага одинокій утесъ лёса. Высота этого пестраго выхода всего около 2 метровъ. Это повидимому часть куполообразнаго возвышенія; покровъ состоитъ изъ темно-бураго сильно глинистаго суглинка — мергеля, съ черными и рыжими прослойками. Внизу еще находимъ выходы рыхлаго вещества вполне напоминающаго мѣловую известковистую глину (продуктъ разрушенія мѣла на мѣстѣ; то, что крестьяне называютъ известкой). Дальше кругомъ, нигдѣ болѣе такихъ выходовъ невидно.