

лѣсъ становится свѣтлѣе, заключая изрѣдка включенія бѣлаго известковистаго мергеля. Онъ плотный, однообразный и мелко-пористый; мѣстами онъ пронизанъ корнями и волосными трубчатыми ходами. Ниже эта порода начинаетъ преобладать и переходитъ въ основную породу. Она имѣетъ толщину около 1 метра. Но по мѣрѣ движенія внизъ она опять теряетъ свой плотный характеръ и принимаетъ видъ агрегата, щебенистаго характера, т. е. состоящаго изъ тонкой пылеобразной массы и гальковидныхъ зеренъ того же вещества. Притомъ діаметръ каждой составной частицы въ началѣ (сверху) весьма малъ, а затѣмъ на глубинѣ 0,3, діаметръ достигаетъ размѣра въ 0,03. Ниже крупность зерна еще болѣе увеличивается, и матерьялъ, вошедшій въ составъ вышележащаго мергеля, дѣлается различимымъ только при помощи лупы.—Эти зерна явно составляютъ альтернацію слюньбака. Еще глубже описываемый, переходный слой окрашенъ бурыми жилками.

Притомъ надо замѣтить, что бѣлый мергель—плотный, тотъ, въ который по матерьялу, повидимому, постепенно переходитъ лѣсъ — бѣлѣ всѣхъ породъ. Ниже подъ бурокрасной щебенкой (слой которой не толще 0,04 м.) лежитъ слой слоистаго мергеля свѣтлосѣраго или почти бѣлаго цвѣта, все еще слегка щебенистаго; наконецъ онъ переходитъ книзу въ розовый или красноватый мергель, который тоже лежитъ ясными слоями или вѣрнѣе кирпичиками.—Его выходы лежатъ значительно ниже бурой прожилки щебня и выходы находятся ближе къ устью оврага, по правой сторонѣ, подъ слоемъ лѣса къ 2,5 и 3 метра. Наконецъ внизу выходитъ плотный слюньбакъ, который на значительномъ протяженіи составляетъ дно оврага. Въ днищѣ слюньбакъ сильно размытъ и глыбы его уступообразно спускаются понемногу, слѣдуя постепенно за крутымъ общимъ паденіемъ русла.

РАЗРѢЗЪ ВЪ СЕЛѢ РОГОВѢ. № 130.

Сверху — 1. Черноземъ (лѣсъ)	—	м.
2. Лѣсъ	3,5	»
3. Переходный слой	1	»
4. Тонко-пористый мергель	1	»