

пески съ слабымъ песчаникомъ. (См. подробности у меня, *Энгельгардта*, Тарачкова, *Романовскаго*, Кипріянова)¹⁾.

Далѣе къ югу, внизъ по р. *Деснѣ*, наблюдается сохраненіе почти той же высоты береговой полосы — около ста сажень. И если замѣчаются на картѣ мѣста съ высотой отъ 85 до 90, то это будутъ прибрежныя широкія логовины, образовавшіяся изъ заплывшихъ глубокихъ овраговъ. А такъ какъ у *Лопуша* береговая терраса возвышается на 50 сажень (102,9 — 53,4), то естественнымъ выводомъ горизонтальности верхняго береговаго плато — является то обстоятельство, что при паденіи русла къ Трубчевску, нагорный берегъ все нарастаетъ относительно уровня рѣки, до гор. *Трубчевска* (100 — 48,6)²⁾. На протяженіи отъ *Лопуша* до *Утовъ* берегъ колеблется при высотѣ около 101 с. А южнѣе *Утовъ*, опять видимо повышается вплоть до *Монастырища* и держится при высотѣ около 103 с. Далѣе опять падаетъ на 100.

На пространствѣ отъ *Лопуша* до *Утовъ* и на западъ до *Судости* преобладаютъ глинистые, слегка слюдистые мергеля, налегающіе на мѣлз. Этотъ послѣдній изрѣдка наблюдается въ основаніи береговыхъ обрывовъ, вплоть до *Утовъ*. Въ бѣломъ мѣлу гг. *Романовскимъ* и *Гельмерсеномъ* найдено много экз. *Terebratula Carnea*, которой мнѣ найти не удалось.

Уже начиная отъ *Выгоничей*, въ оврагахъ ясно выступаютъ глинистые мергеля, непрерывно прослѣженные мною къ югу вплоть до *Трубчевска*. Они слабо окрашены въ сѣроватый (или съ желтымъ или съ зеленов. оттѣнкомъ) цвѣтъ, тонко-плитчаты, раковистаго излома, слюдисты, быстро разсыпаются въ труху, отъ дѣйствія мороза и снѣга; отличаются плодородіемъ. Въ палеонтологическомъ отношеніи даютъ единственно только ядра

1) Есть и литературное указаніе на села, гдѣ залегаютъ б. мѣлз и гдѣ онъ разрабатывается. *Орловск. губ. Вѣд.* 1867 года № 17 стр. 166. «Мѣлз по самому берегу рѣки добывается въ Карачижѣ, Тимановкѣ, Супоневѣ, Добруни... Жители села *Добрунь* все свободное зимнее время ломаютъ мѣлз. Въ одинъ день добывается однимъ крестьяниномъ до 3 пудовъ. Пудъ цѣнится въ 15 коп. Нѣкоторые продаютъ его сырымъ въ *Брянскъ*, другіе пережигаютъ на известъ и сплавляютъ по *Деснѣ* внизъ».

2) По Тилло 63 с.