

возвышаются нынѣ надъ ур. рѣки вторыя террасы долины. Горизонтъ послѣднихъ, всего вѣроятнѣе, можно считать уровнемъ дна долины, бывшимъ въ концѣ ледниковаго времени, а высоту вторыхъ террасъ — мѣрой углубленія рѣчной долины въ послѣдледниковое время. Придерживаясь въ этомъ случаѣ взглядовъ проф. А. Пенка, А. Зупана и др. иностранныхъ ученыхъ относительно способа образованія рѣчныхъ террасъ, можно видѣть въ террасахъ слѣды измѣненія размывающей дѣятельности воды при измѣненіи климатическихъ условій, напр., при переходѣ отъ ледниковой къ современной эпохѣ. Установленіе съ такимъ переходомъ въ современную эпоху нѣсколько болѣе сухого и теплаго климата, повлекшее измѣненіе количества стекающихъ водъ и силы размыва, должно было повести къ тому, что размывъ дна долины ограничился болѣе узкой полосой, даже независимо отъ геологическаго строенія долины, а въ результатѣ, съ теченіемъ времени, въ бокахъ долины выступили ступени или вторыя террасы ¹⁾.

Такія террасы встрѣчаются по р. Пслу на томъ и другомъ его берегу, между с. Песчанымъ и с. Гирьями (лѣв. б.), между Введенской Бѣлицей и д. Маховой (пр. б.), между с. Борками и д. Александріей (лѣв. б.), у г. Мирополья (л. б.), с. Могрицы (пр. б.), д. Бириловки (л. б.). Высота ихъ при этомъ колеблется, составляя, по нивелировкамъ, 70,37 с. надъ уровнемъ моря или 4,5 саж. надъ уровнемъ рѣки Псла—въ с. Песчаномъ, 70,8 саж. надъ уровнемъ моря или 4,5 с. надъ уровнемъ рѣки Псла—въ д. Гирьяхъ, 67,9 с. или 4,5 саж. надъ уровнемъ рѣки Псла—въ с. Боркахъ, около 66,0 саж. надъ уровнемъ моря или 4,2 саж. надъ уровнемъ р. Псла—въ г. Миропольѣ, 66,7 с. надъ уровнемъ моря или 6,7 с. надъ уровнемъ рѣки Псла—у д. Бириловки, и вообще въ другихъ мѣстахъ, по глазомѣрнымъ опредѣленіямъ, она не превышаетъ въ среднемъ 4—5 саж. надъ уровнемъ рѣки Псла или 66—70 саж. надъ уровнемъ моря, причемъ, какъ и слѣдовало ожидать, большая абсолютная (надъ уровнемъ моря) и меньшая относительная (надъ уровнемъ рѣки Псла) высота ихъ наблюдается ближе къ верховьямъ рѣки; къ Сумскому же уѣзду горизонтъ террасъ понижается, но не такъ быстро, какъ уровень рѣки, благодаря чему относительная ихъ высота здѣсь нѣсколько

¹⁾ См. Е. Оппокъ. Къ вопросу о способѣ и времени образованія рѣчныхъ долинъ въ области средняго Приднѣпровья. Ежегодникъ по геологіи и минералогіи Россіи. Т. VIII. 1906. Стр. 82.

