

высоты въ футахъ, для мѣстностей, нумера которыхъ помѣщены въ первомъ ряду нумераціи мѣла.

Такъ что на примѣръ въ первой строкѣ число $+ 47,04$ метр. обозначаетъ разность высотъ между первой и второй мѣстностями и именно, что второй пунктъ на 47 м. выше перваго. Число 632,79 футъ относится только къ первой мѣстности и указываетъ ея относительную высоту надъ уровнемъ моря.

Изъ приведенной таблицы высотъ совершенно ясно можно видѣть, — по первому столбцу разностей — относительное повышение или пониженіе мѣстности сравнительно съ ей предшествующей; по второму прослѣдить высоты мѣстностей и ихъ колебанія. На примѣръ низайшимъ пунктомъ оказывается исходный — Березовка (632,8'). Даже уровень выходящихъ ключей въ Тереховкѣ выше ея (649,68').

Высшій пунктъ — кирпичный заводъ Васича 861'; нѣсколько ниже (831) верховья двухъ небольшихъ овражковъ, съ юго-востока впадающихъ въ восточный колѣнчатый оврагъ.

Изъ всего этого измѣренія, произведеннаго на протяженіи семи верстъ, оказывается, что источники рѣки Ленды, ниже Тереховки лежатъ на 16,8 фута выше ручья Березоваго въ деревнѣ Березовкѣ. А раньше мы нашли уже, что истоки Большой Локни также лежатъ выше истока ручья Березоваго, именно на 15,8 метра; слѣдовательно, допустивъ, что самое верховье Ленды, лежащее на три версты къ сѣверо-западу отъ сліянія овраговъ, поднимается еще футовъ на 20 (при оврагѣ находится высота 128,2 саж.), мы получаемъ выводъ, что Ленца и Локня имѣютъ истоки, лежащіе почти на равныхъ высотахъ, но лежащихъ значительно выше истоковъ ручья Березоваго. Это указываетъ намъ, что водоносный слой имѣетъ въ данномъ случаѣ паденіе къ сѣверу, что и подтверждается геологическими данными.

Тереховка, Тереховскій хуторъ и ихъ окрестности. Обратимся теперь къ геологическому описанію той же мѣстности.

На Тереховскомъ хуторѣ, владѣтель его, г. Васичъ, вырылъ колодезь около 18 сажень глубины. Онъ лежитъ, по моему измѣренію, на высотѣ 18,8 саж. надъ уровнемъ ключей, бьющихъ въ сосѣднемъ Тереховскомъ логу. Колодезь прошелъ