

известью, мы находимъ въ Лугани удивительно роскошную растительность по склонамъ береговъ рѣки Усожи. Масса бобовыхъ растеній, разнообразныхъ родовъ и видовъ устилаетъ густымъ ковромъ живописные берега, поднимающіеся до 6 и 7 саж. высоты.

*Ирицкое.* Въ берегахъ выходовъ мѣла уже нѣтъ. Покровные пласты образуютъ кофейнаго цвѣта суглинки, которые смѣняются обычныя бурья глины Лугани. Изъ нихъ готовятъ здѣсь хорошій плотный кирпичъ. Эти суглинки носятъ лёсовидный характеръ. Тутъ же занимаются и выборкой песчаника, какъ можно судить по многочисленнымъ отваламъ у ямъ, разбросаннымъ по возвышенію берега. Выборка его производится близъ церкви и у моста, въ крутомъ склонѣ. Изъ песчаника готовятъ жернова, которые тутъ же и сложены. Песчаникъ лежитъ почти на самой поверхности, покрывая собою мѣлъ. Надмѣловыхъ рухляковъ здѣсь нѣтъ. Мѣлъ углубляется до воды, а въ самой Лугани мнѣ удалось, въ нѣсколькихъ мѣстахъ, обнаружить ясные выходы мѣла, не только въ берегахъ, у самой поверхности воды Усожи, но и *въ самомъ днѣ*, которое онъ непосредственно составляетъ. Нѣсколько грядъ его, вѣроятно нѣсколько болѣе плотныхъ, чѣмъ окружающая масса, остались неразмытыми и незанесенными ни глиной, ни тиной.

*Тросная.* Въ девяти верстахъ къ сѣверу отъ Лугани лежитъ деревня *Тросная*, по теченію ручья Бобрика, текущаго на ССЗ и впадающаго въ Нерусу.

Въ сосѣдствѣ съ деревней, на земляхъ Великаго Князя, около сторожки, производилась выборка жерноваго песчаника для Брянско-Гомельск. желѣз. дороги.

Песчаникъ лежитъ подъ самымъ растительнымъ слоемъ, непосредственно, и только изрѣдка бываетъ покрытъ незначительной толщей крупнаго краснаго песку. Иногда покровный песокъ слоистый и тогда окрашенъ въ бурый и зеленовато-сѣрый цвѣтъ. Толща его 6—7 дцм. Песчаникъ ясно-зернистый—сахаристый. Толща его до 1 м., въ рѣдкихъ случаяхъ больше.

Верхніе слои песчаника слабо-связные, легко разбиваются молоткомъ и крошатся въ пальцахъ, а дальше въ глубь онъ по-