Этотъ разрѣзъ идетъ постепенно понижаясь по оврагу, причемъ послѣдовательно обнажаются его различные слои.

Окаменѣлостей нѣтъ.

Старый Городъ. Въ мѣстечкѣ «Старый Городъ», лежащемъ на три версты ниже Дмитріева, по теченію рѣки Свапы (къ югу отъ него) расположено много глубокихъ овраговъ, большая часть которыхъ занята обнаженіями только одного лёса. Таковъ тотъ оврагъ, верховье котораго подходитъ къ почтовой дорогѣ, мы видимъ мощные разрѣзы лёса толщею до 6 саженъ.

Нѣсколько выше Стараго Города, въ долину рѣки Свапы впадаетъ овражекъ, въ верховьи котораго выходятъ голубовато-сѣрые пески, на которыхъ налегаетъ пластъ фосфорита, затѣмъ бѣлый рухлякъ въ 0,7 м. толщины и наконецъ лёсъ въ 2,5 м. Лёсъ разбитъ на отдѣльности, чистый, тонкій, неслоистый и палево-сѣроватаго цвѣта.

Ниже по овражку (среди рощи) пески замѣщаются только лёсомъ, который прослоенъ мѣстами жилами намытаго мергеля. Этотъ послѣдній весьма тонкослостъ и внизъ переходитъ въ щебень и гравій того же мергеля, заключающій крупныя глыбы фосфорита. Для каждаго наблюдателя становится совершенно ясно, что мы здѣсь имѣемъ in situ материній слой—основную породу, и ниже продуктъ размывающей дѣятельности воды.

Вдоль всего Стараго Города, по правому берегу Свапы, выходятъ фосфоритоносные пески. Нижній бѣлый слой почти на уровнѣ воды и изъ подъ него бьютъ ключи. Плита фосфорита лежитъ на желтобуромъ слоѣ песка; покрыта сѣрыми песками; а еще выше слѣдуютъ мѣловой рухлякъ и мѣлъ, на пять метровъ толщины. Толща песковъ составляетъ также пять метр. Ключи выходятъ на высотѣ 0,6—0,7 метр. надъ уровнемъ воды.

Недоходя Злыдиной вымывается изъ небольшихъ разщелинъ бѣлый мѣлъ.

Злыдино на р. Свапѣ. Еще ниже Стараго города, верстахъ въ пяти къ югу отъ Дмитріева, лежитъ деревня Злыдина. Здѣсь мы имѣемъ нѣсколько послѣдовательныхъ и интересныхъ разрѣзовъ.