

105 на СВ. отъ Фатежа, и въ 110—114 на остальныхъ пространствахъ.

Юго-западный уголъ, въ узлѣ съ Дмитріевскимъ и Льговскимъ, является опять наиболѣе возвышеннымъ. Здѣсь мы находимъ переходы высотъ отъ 121 до 116 с.; причемъ высшіе пункты лежатъ уже въ Льговскомъ уѣздѣ, или же на его границѣ.

Перехожу къ описанію обнаженій Фатежскаго уѣзда.

Описаніе геологическихъ разрѣзовъ въ Фатежскомъ уѣздѣ.

І. Бассейнъ рѣки Свапы.

По рѣкѣ Свапѣ. Рѣка Свапа беретъ начало въ деревнѣ Сабуровкѣ, на самой границѣ уѣздовъ Кромскаго и Фатежскаго, подъ широтой 52° 20'.

Болотистая низина, примыкающая къ самымъ истокамъ рѣки, лежитъ на высотѣ 94 саж. Въ одной верстѣ къ югу лежитъ высота въ 115 с., а въ двухъ на ЮВ. въ 126 саж. Но при верховьяхъ самой Свапы, не смотря на прилегающія высоты, хорошихъ разрѣзовъ нѣтъ.

Теплый колодезь. Верстѣ на 10 ниже верховьевъ, въ Свапу впадаетъ маленькій ручей Теплый колодезь, по которому лежитъ село того же имени. Здѣсь въ оврагѣ, впадающемъ въ ручей, находимъ разрѣзъ такого вида. Подъ слоемъ лѣса, въ одинъ метръ, лежитъ песчанистая бѣлая сурка, съ разбросанными гальками фосфорита, толщиной въ 1,3 метра. Затѣмъ слѣдуетъ слой фосфорита въ 0,2. И наконецъ опять сурка, переходящая понемногу въ бѣлый песокъ на 6 метровъ толщи.

РАЗРѢЗЪ 83.

- | | |
|--------------------|--------|
| 1. Черноземъ | 0,5 м. |
| 2. Лѣсъ | 1,0 » |
| 3. Сурка | 1,3 » |