

(*Salix fragilis*) и ветлу (*Sal. cinerea*). Успѣли засадить на 5 верстѣ длины и 4 ширины. Шестилѣтніе кусты разрослись до сажени высоты; а девятилѣтнія представляютъ широко разросшіеся кусты. (*Допиревка* лежитъ къ сѣверу отъ *Дугани* на $52^{\circ}26'$ и $4^{\circ}10'$).

Общій геологическій обзоръ пространства по рр. Усожѣ и Сѣву.

Окаймленное съ сѣвера значительными высотами Шаровской волости (Козловка, Апажа) пространство, орошаемое указанными выше рѣками, въ геологическомъ отношеніи примыкаетъ еще къ южному *Глуховскому* бассейну. Съ одной стороны притоки рѣки *Сѣва*, приближающіеся къ р. *Ивоту*, обнаруживаютъ выходы пестрыхъ глинъ, подчиненныхъ *пескамъ* и *песчаникамъ* характера Новг. Сѣвер. яруса. Таковы выходы въ *Орлей*. Подъ песками подлежатъ глины сѣрожелтаго цвѣта или же прямо *мѣлъ*. Голубоватые и зеленоватые глинистые пески заключаютъ въ верхнихъ горизонтахъ *песчаникъ*, который выходитъ напримѣръ у *Сѣвска*; тамъ же въ Ямской слободѣ, мы видимъ непосредственное налеганіе *этихъ песковъ* на *мѣлу*.

Мѣстами, напримѣръ по р. *Марицѣ* и въ *Ламакинѣ* хуторѣ, встрѣчается около *Сѣвска* голубая, плотная глина, подчиненная пластамъ *песковъ* и *песчаниковъ*.

Сильно развитые наносы — лёссъ и подлежающія плотныя суглинки и глины, въ области верховьевъ *Прудка* и *Усожи* сильно скрываютъ коренныя породы. Поэтому въ высшихъ пунктахъ, какъ *Евдокимово*, *Гапоново*, *Лукинки*, *Юшино* и *Доброводье*, мы не находимъ въ оврагахъ другихъ выходовъ. Только на значительной глубинѣ здѣсь залегаетъ бѣлый *мѣлъ*, покрытый еще небольшимъ слоемъ *надмѣловыхъ рухляковъ*. Ниже по рѣкѣ, *Алешокѣ* и *Добричкѣ* даютъ выходы *сурки* и *фосфорита*, причемъ вглубь холмовъ, выше ихъ, находимъ всюду *мѣлъ*, какъ въ *Апажѣ*, *Алешкѣ*, такъ и въ пространствѣ между *Ново-Ямскимъ* и *Дуганью* и *Пьянымъ*. Темныя глины по рѣкѣ *Усожѣ*, на осно-