

ный. Толщина пласта 1,5 метра. Но — и выше, и ниже этого — идут еще пласты такого же жерновика. Выходы эти простираются на значительномъ протяженіи; они лежатъ на 23 метра выше Усожскихъ. Между верхнимъ и среднимъ, среднимъ и нижнимъ пластами, находимъ прослойки крупнаго кварцеваго песку. Изъ подъ нижняго пласта быють обильные ключи; вѣроятно и здѣсь подстилаетъ ихъ глина.

Кромѣ описаннаго въ Литижѣ нѣтъ другихъ выходовъ, такъ какъ нѣтъ овраговъ. Около волостнаго правленія мы находимъ, повидимому поросшія дюны; онѣ вытянуты въ одномъ направленіи, поперечны къ берегу озера; высота ихъ не превосходитъ 3 метровъ. На берегу находимъ рыхлые пески. Западная окраина села, на берегу озера совершенно низменная и болотистая; она покрыта небольшимъ лѣсомъ, окаймленнымъ кругомъ болотистымъ ручьемъ.

Добричка. По р. Усожу. Ниже села Усожи и имѣнія г. Ступина, верстахъ въ трехъ отъ него, на берегу рѣки того же имени, расположено село, *Добричикъ* или *Добричка*.

Въ самомъ селѣ находимъ большой оврагъ, впадающій въ широкую логовину ручья. По ручью имѣемъ выходы чернаго землистаго торфа, толщиной отъ 2 до 2,5 метровъ. Ниже подлагаетъ свѣтлосѣрая глина безъ окаменѣлостей. Въ большомъ боковомъ оврагѣ находимъ слѣдующіе выходы.

Сверху лесъ обыкновенный; ниже онъ принимаетъ песчанистый характеръ. Затѣмъ слѣдуютъ слои ржавыхъ песчаниковъ, слабо-цементированныхъ; толщина пласта не болѣе 0,1 м. Ниже слѣдуютъ свиты слоистыхъ фосфоритоносныхъ песковъ, сѣроголубаго цвѣта, коегдѣ бураго. Въ этихъ пескахъ агрегатныя залежи фосфоритовыхъ желваковъ. Толща фосфоритоносныхъ песковъ достигаетъ 3 метровъ. Въ другихъ разрѣзахъ эти пески достигаютъ толщи 7 метровъ.

Въ общемъ порядкѣ приведенный разрѣзъ представляется намъ въ слѣдующемъ видѣ:

РАЗРѢЗЪ 45.

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Сѣробурый лесъ (измѣнчиво) . . | — |
| 2. Песчанистый лесъ | — |