

0,95 саж., у с. Махновки и с. Замостья въ двухъ плесахъ глубина рѣки доходить до 1,4—1,8 саж. Но мѣстами и здѣсь встрѣчаются довольно мелкіе участки, на которыхъ при выпускѣ пруда въ д. Куриловкѣ можно было бы наблюдать полное пересыханіе русла. Выше большого моста въ г. Суджѣ на протяженіи 3 верстѣ непрерывно идетъ мелкое русло, шириною отъ 2,5 до 10 саж.; затѣмъ встрѣчается опять плесо, глубиною 1,3—1,7 саж. и длиною около 1 версты; версты на $1\frac{1}{2}$ ниже впаденія рѣки Локни и на 1 версту выше его идетъ рядъ перемѣловъ, чередующихся съ ямами, глубиною до 1 и болѣе саж., при ширинѣ рѣки 4—10 саж. Дальше у с. Казачьей Локни на протяженіи 5 верстѣ рѣка совсѣмъ мелка и узка. Небольшое плесо, глубиной отъ 0,5 до 1,3 саж., съ перемѣломъ по срединѣ, встрѣчается на протяженіи 3 верстѣ у д. Кубатковки.

Существованіе глубокихъ и широкихъ участковъ рѣки ниже с. Казачьей Локни, придающихъ р. Суджѣ видъ значительной рѣки, имѣющей къ тому же и весьма широкую, оформленную долину, съ высокимъ крутымъ правымъ и низменнымъ лѣвымъ берегомъ, представляющимъ ясно выраженную вторую террасу рѣки ¹⁾, находитъ себѣ объясненіе въ томъ, что у с. Казачьей Локни въ р. Суджу впадаетъ значительный притокъ, образовавшійся отъ слиянія Большой и Малой Локни—двухъ рѣчекъ текущихъ по меридіональному направленію на встрѣчу другъ другу; такимъ образомъ ниже с. Казачьей Локни р. Суджа имѣетъ уже весьма значительный бассейнъ, съ котораго собираются питающіе рѣку атмосферные осадки. До извѣстной степени глубина плесъ поддерживается также искусственно, благодаря подъему воды плотиною въ с. Куриловкѣ. Подобная же плотина существуетъ и ниже д. Кубатковки, и ей главнымъ образомъ обязано существованіемъ озеровидное скопленіе воды (плесо) у этой деревни; не будь здѣсь плотины, глубина и длина плеса была бы здѣсь значительно меньше, такъ какъ бассейнъ р. Суджи выше д. Кубатковки уже не составляетъ и $\frac{1}{2}$ площади полнаго ея бассейна. Такую же роль, какъ искусственныя запруды, въ поддержаніи озеровидныхъ плесъ рѣки играютъ и перемѣлы ниже плесъ; въ этомъ случаѣ плеса могутъ быть названы естественными прудами, а перемѣлы или перекаты ниже ихъ—естественными водослив-

¹⁾ О строеніи этой террасы нѣкоторыя данныя приводитъ проф. П. Я. Армашевскій (Труды Геол. Комитета т. XV, №, стр. 106);