

ными плотинами: чрезъ послѣднія сбѣгаетъ только то количество воды, которое соотвѣтствуетъ расходу рѣки, обусловленному атмосферными осадками въ бассейнѣ рѣки.

Бассейнъ рѣки Суджи не великъ: онъ составляетъ всего 940 кв. в. Если считать, что въ бассейнѣ выпадаетъ около 480 мм. осадковъ въ годъ и предположить, что все это количество отводилось бы, безъ потерь на испареніе, черезъ устье рѣки равномерно въ теченіе года, то и тогда расходъ рѣки не превышалъ бы 0,17 куб. саж. въ 1 сек.; вслѣдствіе же потерь на испареніе чрезъ устье рѣки уносится только не болѣе 20—25% выпадающихъ осадковъ, притомъ крайне не равномерно: весной—много, лѣтомъ—очень мало; меженный расходъ рѣки поэтому выражается сотыми долями куб. саж. въ 1 сек. и ему соотвѣтствуетъ не широкое живое сѣченіе рѣки на плесахъ, а узкое и мелкое сѣченіе на перекатахъ. Небольшая средняя глубина и такіе же поперечные размѣры рѣки представляются прямымъ слѣдствіемъ ограниченной площади ея бассейна и ограниченного, въ силу этого, ея питанія атмосферными осадками.

IV.

Р. Илѣкъ.

Второй по площади бассейна (630 кв. верстъ) изъ орошающихъ Суджанскій уѣздъ притоковъ р. Псла, р. Илѣкъ начинается въ Грайворонскомъ уѣздѣ, течетъ перпендикулярно къ р. Пслу къ Ю. на С. и впадаетъ въ р. Пселъ недалеко отъ границы Обо-янского уѣзда. Долина его весьма правильно расширяется отъ нѣсколькихъ десятковъ саж. въ верховьяхъ до $1\frac{3}{4}$ версты близъ устья и имѣетъ простѣйшую форму, безъ уступовъ или террасъ въ берегахъ. По очертаніямъ площади бассейна можно видѣть, что рѣка Илѣкъ находится не по срединѣ этой площади, а ближе къ восточному краю; при этомъ боковыя долины располагаются главнымъ образомъ съ лѣвой стороны рѣки, считая внизъ по теченію рѣки, правый же берегъ долины имѣетъ только нѣсколько короткихъ яровъ, и граница бассейна съ этой стороны рѣки проходитъ не далѣе 5 верстъ отъ рѣки, тогда какъ на лѣвомъ берегу она удалена отъ рѣки до 15—20 верстъ. Именно слѣва, по болѣе пологому склону плато, и углубляются всѣ болѣе