

	Версты.
кахъ ($\frac{1}{4}$ в.), с. Песчаномъ (1 в.), с. Бѣлой ($\frac{1}{4}$ в.), с. Вишне- невъ ($\frac{3}{4}$ в.), с. Забужевкѣ ($\frac{3}{4}$ в.), с. Мокрушинѣ ($\frac{1}{2}$ в.), с. Плеховѣ (1 в.)	9
Итого	340

Почти всѣ эти нивелировки (кромѣ № 14) препровождены были, въ видѣ детальныхъ профилей, въ земство; уже самое перечисленіе ихъ показываетъ, что въ отношеніи подробности топографическихъ изслѣдованій экспедиціей сдѣлано значительно больше, чѣмъ было обѣщано и предполагалось первоначально по смѣтѣ.

Что касается характера произведенныхъ изслѣдованій и практическаго значенія полученныхъ матеріаловъ, то должно сказать слѣдующее. Уже послѣ первыхъ рекогносцировокъ въ теченіе іюня мѣсяца достаточно выяснилось, что въ Суджанскомъ уѣздѣ приходится имѣть дѣло съ лугами трехъ видовъ: 1) такими, которые вполне обезпечены влагой и не нуждаются ни въ какихъ гидротехническихъ улучшеніяхъ; для повышенія ихъ доходности нужны уходъ, защита отъ порчи скотомъ и агрономическіе приемы улучшенія; такіе луга распространены преимущественно въ поймѣ р. Псла между с. Борками и границей Обоянскаго уѣзда, мѣстами по р. Суджѣ (выше г. Суджи) и по р. Ильку (выше с. Вишнева); 2) на нѣкоторыхъ лугахъ обнаруживается ненормально высокое стояніе грунтовыхъ водъ, проистекающее или отъ малаго возвышенія ихъ надъ уровнемъ рѣки, или отъ застоя водъ весеннихъ и дождевыхъ; эти луга оказываются потому мокрыми и могутъ быть улучшены только посредствомъ пониженія уровня грунтовыхъ водъ, въ нѣкоторыхъ случаяхъ и уровня рѣки, или чрезъ устраненіе застоя водъ на лугахъ; наконецъ, 3) есть луга, которые настолько возвышаются надъ меженнымъ уровнемъ рѣки, что страдаютъ, въ противоположность предыдущимъ, отъ низкаго стоянія уровня грунтовыхъ водъ; для увеличенія производительности такихъ луговъ однихъ агрономическихъ мѣръ, какъ и въ предыдущемъ случаѣ, уже недостаточно, въ особенности въ болѣе или менѣе сухіе годы, а нужны также и гидротехническія мѣры, а именно поднятіе уровня рѣки, а вмѣстѣ съ тѣмъ и грунтовыхъ водъ, ближе къ поверхности луговъ или искусственное орошеніе луговъ.

Такимъ образомъ, приходится имѣть дѣло не съ вопросами