

О Б Ъ

# ИЗМѢНЕНІЯХЪ ГОРИЗОНТА

## Р. ДНѢПРА

СЪ 1859-го ДО 1869-го ГОДА.

---

*В. Кипріянова.*

СЪ ТАБЛИЦЕЮ ЧЕРТЕЖЕЙ.



ОБЪ

МЭМБЕРНИХЪ ЛОРИЗОНТА

Р. ДНВРА

ОБЪ 1853-го ДО 1863-го ГОДА.

В. Купцова

ОБЪ ТАБЛИЦЮ РЯБЕЖИ



На прилагаемомъ при семь чертежѣ представлена графическая таблица возвышеній и пониженій горизонта Днѣпра, по-мѣсячно, за одиннадцать лѣтъ (съ 1859 по 1869 г. включительно). Данныя для составленія этой таблицы доставлены мнѣ начальникомъ 1-й дистанціи, III отдѣленія, X округа минист. пут. сообщенія, надворнымъ совѣтникомъ г. Гольдгааре. Изъ этой таблицы видно, что съ 1859-го по 1869-й годъ, включительно, годы 1863 и 1867, въ отношеніи возвышенія горизонта, разнятся между собою болѣе другихъ. Кромѣ того, изъ этой-же таблицы видно, что половодіе Днѣпра въ Кременчугѣ въ 1867 году хотя и много не достигало высоты 1845 года, но Днѣпръ въ продолженіи цѣлаго года былъ очень обиленъ водами, тогда-какъ 1863-й и 1864-й годы суть годы, въ которые Днѣпръ былъ крайне бѣденъ водами; далѣе, что половодіе бываетъ въ одинъ изъ трехъ мѣсяцовъ, въ апрѣлѣ, маѣ или іюнѣ, а самыя низкія воды соотвѣтствуютъ одному изъ трехъ мѣсяцовъ — сентябрю, октябрю и ноябрю; начиная съ ноября мѣсяца, горизонтъ Днѣпра постоянно возвышается, оставаясь впрочемъ вообще ниже нуля; исключеніе представляютъ годы 1867 и 1869-й: оба, какъ видно изъ таблицы, обильны водами въ продолженіи цѣлаго года; — что наиболѣе высокія весеннія воды приходятся на май мѣсяцъ, и что, наконецъ, возвышеніе воды, начиная съ февраля мѣсяца, идетъ вообще очень быстро. Такъ-какъ вскрытіе Днѣпра приходится (среднимъ числомъ) 15 марта, то изъ таблицы ясно видно, что ледоходъ бываетъ при довольно низкихъ водахъ, возвышающихся, какъ видно, около 2 аршинъ надъ нулемъ водомѣрной рейки у посада Крюкова.



Далѣе, какъ замерзаніе Днѣпра въ Кременчугѣ приходится среднимъ числомъ на 10 декабря, то очевидно, что осенній ледоходъ на Днѣпрѣ бываетъ при еще болѣе низкихъ водахъ.

Впрочемъ, въ нынѣшнемъ 1870 году мнѣ пришлось видѣть въ Кременчугѣ не осенній, а уже зимній днѣпровскій ледоходъ. Ледъ шелъ въ первой половинѣ января мѣсяца, при попутномъ сильномъ вѣтрѣ и морозахъ, достигавшихъ —  $26^{\circ}$  R. Ледоходъ былъ значительный и шелъ большими твердыми массами, неширокою, до 100 саж. полосою.



# Графическое изображение изменений горизонта р. Днѣпра, въ г. Кременугу, съ 1859 по 1869 г.

