

— 1 —

О БЕРЕГАХЪ И РУСЛАХЪ

Оки и Волги

ПОДЪ НИЖНИМЪ-НОВГОРОДОМЪ.

Весенний разливъ Волги и Оки, противъ Нижнаго, представляетъ великолѣпнѣйшую картину. Въ ширину вода разливается до 20, а въ длину до 40 верстъ. Ставши на любомъ изъ высокихъ открытыхъ пунктовъ Нижнаго, начиная съ высотъ надъ благовѣщенскимъ монастыремъ до самыхъ Печоръ, и устремивши взоръ къ сѣверу, поперегъ разлива, вы встрѣчаете тамъ село Кантаурово—въ 25 верстахъ, за нимъ мамакинскую возвышенность, возлѣ с. Дрюкова, по семеновскому тракту—въ 40 верстахъ, а за нею, въ глуби этой синеватой отдаленности, взоръ вашъ уже теряется въ неопределеннѣмъ пространствѣ.

Вверхъ по Окѣ не видать лѣваго капитального берега; видна одна равнина, покрытая лѣсомъ. Такая равнина известна въ исторіи подъ названіемъ балахонской стрѣлицы, иначе—это балахнинское междорѣчіе. Пространствомъ оно около 30 верстъ, по протяженію вдоль Оки, а по Волгѣ—болѣе 40 верстъ. Лѣваго берега Оки, здѣсь, на балахонской стрѣлицѣ, не видать до окрестностей села Оленева. Тамъ этотъ берегъ идетъ довольно высокимъ кряжемъ. Разстояніе его отъ праваго, горнаго, берега—около 10 верстъ. Точно таково-же разстояніе обоихъ этихъ береговъ Оки противъ с. Подъяблонья и г. Горбатова. Внизъ по Волгѣ, отъ Нижнаго,

берега отстоять другъ отъ друга на разстояніи немногого большемъ. Такъ въ окрестностяхъ с. Собчина берега удаляются одинъ отъ другого верстъ на 15. Ниже г. Малярьева, противъ с. Прострѣкъ—тоже около 15 в., еще далѣе, близъ с. Великовскаго—на 15 в., противъ г. Василия и близъ пограничнаго с. Юрина, эти берега, то сближаясь между собою, то отдѣляясь другъ отъ друга, гдѣ увеличиваются, а гдѣ уменьшаются, верстъ на 5 разстоянія, раздѣляющій ихъ промежутокъ (въ 15 верстъ).

Но что-же такое капитальный берегъ рѣки? Капитальнымъ берегомъ мы называемъ тотъ, который образовался у рѣки, вскорѣ послѣ переворота, происшедшаго на земной поверхности и направленія рѣкъ, отъ потопныхъ водъ, который съ тѣхъ поръ, въ теченіе нѣсколькихъ тысячелѣтій, остался, по своему виду и положенію, цѣлъ и несокрушимъ, который никогда не позволяетъ водамъ заглядывать далѣе себя, переходить имъ черезъ себя и заливать высокій гребень его, который по этому служитъ для всякаго разлива водъ рѣки настоящею стѣною, предѣломъ. Между такими капитальными берегами у великихъ рѣкъ всегда огромная площадь, обширное раздолье, по которому рѣка разгуливаетъ, какъ ей вздумается: то склоняется къ правому берегу, то къ лѣвому, то идетъ серединою.

Капитальными берегомъ рѣкъ противополагаются берега меженные, которые имѣютъ отличительными чертами своего характера, во-первыхъ, ту, что въ границахъ своихъ сдерживаютъ воду и господствуютъ надъ нею лишь въ періоды меженой годины. Въ теченіи этого періода воды въ рѣкахъ бываютъ самыя малыя и уровень ихъ, сравнительно съ половодiemъ, самый низкій. Вторая черта характера этихъ береговъ та, что воды рѣкъ, въ весенніе и другіе необычайные разливы, переходятъ за берега и совершенно заливаютъ ихъ. А третья черта—та, что меженные берега рѣками зачастую разрушаются и мѣняются. Прорвавшись сквозь одинъ изъ меженныхъ береговъ, буйная рѣка уходитъ въ сторону и образуетъ для себя новые меженные берега.

Мы отыскивали капитальные берега рѣкъ Оки и Волги въ тѣхъ видахъ, чтобы выяснить настоящую причину происхождения множества разныхъ урошицъ, какія находятся въ предѣлахъ этихъ капитальныхъ береговъ. Въ самомъ дѣлѣ урошицы такого рода внутри капитальныхъ береговъ нашихъ великихъ рѣкъ довольно много, а именно: удолья, улужья, топи, болота, ключи, рѣчки и озера, не говоря уже о мѣстахъ подъ населеніемъ, поляхъ и лѣсахъ. Темный людь думаетъ, что урошица созданы Творцомъ въ началѣ міра, и существуютъ въ первобытномъ своемъ положеніи и до сихъ поръ. Скажемъ еще болѣе: находка въ одномъ изъ упомянутыхъ урошицъ, въ какомъ-то озерѣ, досокъ и брусьевъ, яко-бы корабельныхъ, послужила поводомъ къ самымъ страннымъ толкамъ и объясненіямъ, въ средѣ темнаго люда. Когда-то и изъ какого-то пойменного озера Оки или Волги,—изъ Свята-ли, возлѣ Оки, подъ дер. Жолнинымъ, или изъ Свята, возлѣ Волги, въ артемьевскихъ лугахъ, вытащены были доски и брусья такой чудной отдѣлки, что смотря на нихъ никакъ нельзя было признать тутъ работы нашихъ рѣчныхъ судовъ, а они неизменно должны быть заморскаго происхожденія. Вотъ и продолжаетъ далѣе толковать темный людь: «вѣсімое дѣло, что у кіянъ-моря есть пучины, которая имѣютъ подземные сообщенія съ озерами на землѣ; вотъ и озеро Свято имѣть такое сообщеніе съ кіянъ-моремъ. Въ морскія пучины увлекаются корабли и разбиваются тамъ въ дребезги: доски и брусья отъ такихъ кораблей, подземными каналами, и приносятся въ озера. Такъ надо быть, а никакъ не иначе. У насъ по Святу суда не плавали, а плавали однѣ лодки. Откуда-же еще взялись такія вещи, какъ не изъ кіянъ-моря?»

Какъ ни обширно бываетъ пойменное пространство рѣкъ между капитальными берегами ихъ, и какъ оно во время рѣчныхъ разливовъ ни покрывается водами,—во всякомъ случаѣ нѣтъ здѣсь ни одного допотопнаго урошища изъ тѣхъ, какія выше были исчислены.

Всѣ они происхождения позднѣйшаго, далеко отстали отъ потопа, и при томъ появлялись, вѣроятно, не въ одно время,

а постепенно, въ продолженіи нѣсколькихъ тысячелѣтій. Не говорю уже о томъ, что однѣ изъ такихъ уроціщъ измѣняются въ своемъ видѣ, напр. отъ озера остается лишь одинъ небольшой потокъ, или топъ, другія вовсе уничтожаются, напр. рѣчки и озера совершенно засыпаются пескомъ, такъ что не остается отъ нихъ никакого слѣда, а трети—вновь образуются. Вотъ какъ непостоянна, перемѣнича судьба пойменныхъ уроціщъ.

О з е р а .

На балахонской стрѣлицѣ есть множество озеръ такого характера, что по свойству своему непремѣнно они должны быть отнесены къ разряду рѣчныхъ озеръ, т. е. такихъ, ко-торыя образовались изъ рѣчныхъ старицъ, рукавовъ, затоновъ Оки и Волги. Такія озера находятся въ окрестностяхъ с. Чер-норѣчья, на Окѣ—Глубокое, Гусиное, Гнилья, два, Волоса-новское и Большое. Характеръ этихъ озеръ имѣть слишкомъ много общихъ, одинаковыхъ свойствъ. Во-первыхъ, всѣ эти озера находятся почти на одной прямой линіи съ запада на востокъ; во-вторыхъ, всѣ имѣютъ продолговатый видъ, такъ что иное, напр. Волосаповское, въ ширину простирается на 50 сажень, а въ длину тянется болѣе, чѣмъ на версту; въ-третьихъ, лежать середи болотъ, тоже продолговатыхъ, и въ-четвертыхъ, имѣютъ глубину почти одинаковую, около 13 саж.*).

На правой сторонѣ Волги, начиная съ с. Копосова, озера тянутся прямо на западъ—всего верстъ на 40. Къ этой мѣст-ности принадлежатъ именно слѣдующія озера: 1) Голоское—шириною около 100, глубиною не болѣе 3, а длиною до 300 сажень; притомъ находится око среди большого болота, по названію Зеленаго, тоже продолговатого; 2) Курьянovo—глу-биною около 3, шириной отъ 100—150, а длиною до 350 са-жень, смѣжно съ болотами. 3) Боровское—видимъ и мѣстно-

* Есть такія озера и большаго размѣра, напр. Чиряково, подъ Горбатовымъ, и Подборное, ниже села Мазы, до 5 верстъ длины.

стю много похоже на Курьяново, съ тѣмъ только различіемъ, что по величинѣ много превосходитъ его въ своихъ размѣрахъ, а именно: ширины имѣть отъ 150—180, а длины—не менѣе 450 саж. 4) Костичье —по свойствамъ и обстановкѣ своей похоже на Голосское, шириной отъ 100—120, глубиною около 3, а длиною до 300 саженъ. Далѣе находятся здѣсь озера—Машинское, Черемисское и самое большое изъ здѣшнихъ водохранилищ—озеро Пырское.

Замѣтимъ о положеніи первыхъ трехъ озеръ, что всѣ они лежать по одному направленію—зацадному, только съ нѣкоторыми исключеніями, въ направленіи длины ихъ, что всѣ отстоять другъ отъ друга почти на равномъ разстояніи, именно около 7 верстъ, и что всѣ лежать внутри болотъ, не круглыхъ, а узкихъ и длинныхъ.

Судя по положенію всѣхъ этихъ озеръ балахонской стрѣлицы, всякий наблюдатель неизбѣжно долженъ прийти въ тому заключенію, что эти озера, по происхожденію своему, суть не что иное, какъ памятники прежнихъ русль Оки или Волги. Которая именно изъ этихъ рѣкъ-соперницъ оставила послѣ себя столь явные и неизгладимые слѣды прежняго своего владычества надъ здѣшними такими мѣстностями—это еще вопросъ. Разрѣшенія его надобно ожидать не раньше, какъ по многосложномъ и подробномъ обозрѣніи направленія всѣхъ здѣшнихъ озеръ, рѣкъ, рѣчекъ, болотъ, топей и другихъ урочищъ.

На сѣверной сторонѣ Волги, противъ Нижняго, верстахъ въ 15 отъ самой Волги, находится значительное озеро Диаконово. Широкимъ и длиннымъ полотномъ разостлалось оно по ровной мѣстности, въ направленіи отъ юго-запада на сѣверо-востокъ. Ширины имѣть около 100, длины до 400, а глубины не болѣе 3 саженъ. По концамъ соединяется оно съ топями и болотами, которые когда-то составляли продолженіе его. Въ половодье озеро заливается водами изъ протекающей неподалеку отъ него рѣки Безломы и почти смѣжнаго съ нимъ большого болота Юрасовскаго. Это старое русло Волги.

Топи.

На луговой сторонѣ Оки замѣчательная топь тянется вдоль сѣвернаго капитального берега ея, по прямому направленію съ запада на востокъ,— назовемъ ее Чернорѣцкою. А началась она отъ с. Чернорѣчья и прошла далеко ниже с. Оленева, длиною имѣть около 15 верстъ, а шириною отъ 80—100 саж.

На той-же луговой сторонѣ Волги тянется также нѣсколько значительныхъ топей, вдоль сѣверныхъ первобытныхъ береговъ ея, таковы: Золотоношенская, за селомъ Толоконце- вымъ, верстахъ въ 15 отъ Нижняго, Владимірская, подъ деревнею того-же имени, противъ Печорской Слободы, на разстояніи отъ нея не менѣе 10 верстъ, и Комаровская, подъ деревнею Комаровою, противъ села Великовскаго. Эти топи имѣютъ ширины отъ 60—100 сажень, а длины около 10 верстъ. Безъ сомнѣнія изъ обзора ихъ выводится такое заключеніе, что все они, во время оно, служили руслами р. Волги.

Извѣстно всякому, что русломъ называется такое ложе рѣки, по которому движется главная масса водъ ея, а название старого русла носятъ такія направленія рѣкъ, которыхъ оставлены ими, вслѣдствіе проложенія новыхъ путей. Старыя русла Волги обыкновенно называются Воложками, въ томъ отношеніи, что болѣе или менѣе покрываются водами. Есть старыя русла, которыхъ постоянно покрываются водою на всѣмъ своемъ протяженіи, но по мелководію, для судоходства, не удобны. Таковъ рукавъ подлѣ острова Муромы, противъ Нижняго. Есть старая ложа, которая въ меженные дни содергать въ себѣ воды не болѣе, какъ только до половины и даже менѣе, оттого часто носятъ название затоновъ. Такова Застровица, противъ слободы Старыхъ Печоръ. Есть и такія Воложки, такія старыя русла, на протяженіи которыхъ остались только слѣды—болѣе или менѣе обширныя озера. Таковы—Мещерское, на Стрѣлкѣ, подлѣ ярмарки и рядомъ съ нимъ Гордѣевское, подъ с. Гордѣевкою. Моя-же рѣчъ пойдетъ ни

о тѣхъ, ни о другихъ, ни о третьихъ, а о такихъ, которыхъ въ русскихъ паролныхъ преданіяхъ уже утратили свое название и получили другія имена, болѣе свойственныя настоящему виду ихъ мѣстности, каковы продолы, улужья и даже болота. Такихъ урошицъ по Волгѣ довольно вездѣ, но мы укажемъ только на тѣ, которая находятся въ окрестностяхъ Нижняго, и вмѣстѣ покажемъ, почему должно считать ихъ остатками Воложекъ, памятниками прежняго теченія Волги.

Удолъя (продолы).

Отъ села Бора, вдоль таѣ называемыхъ Фофановыхъ горъ, лежащихъ съ правой юго-восточной стороны его, и далѣе на востокъ, тянется ложбина. По мѣстамъ она покрыта небольшими болотами и топями, а болѣе состоитъ изъ песчанаго суходола; въ ширину простирается на 100 сажень, а въ длину болѣе 15 верстъ. Этотъ продоль ни что иное, какъ старая Воложка, русло Волги. Чтобы убѣдиться въ томъ, довольно одного взгляда на поверхность его и направлениѣ. Фофановы горы, имѣющія отвѣсной высоты около семи сажень, въ такомъ случаѣ суть ни что другое, по происхожденію своему, какъ острова, образовавшіеся отъ постепенного наноса сыпучихъ песковъ.

Улужья.

Эта такая-же ложбина, какъ и продоль, и въ существѣ дѣла есть ни что иное, какъ продолженіе удолья, а потому оно и тянется отъ него далѣе на востокъ, мимо с. Собчина и проходитъ до небольшой горной возвышенности—увала, близъ с. Рожнова, гдѣ въ нѣдрахъ ея теряется рѣчка Ватома. Отличается это улужье отъ предыдущаго удолья многими свойствами; во-первыхъ, оно несравненно его обширнѣе, во-вторыхъ, покрыто болѣе топями съ промежутками луговыхъ угодий, и въ-третьихъ, перерѣзывается обширными озерами, каковы Собчинское, Путыково и др. По этому-то и надобно считать его продолженіемъ первой боровской ложбины, тѣмъ вѣрнѣе, что начало свое оно беретъ тамъ, гдѣ замѣчается исходъupo-

мнутаго продола. Этотъ пунетъ въ отношеніи къ настоящему руслу Волги, приходится противъ того самого мѣста, гдѣ существуетъ теперь на ней одна изъ самыхъ крупныхъ отмелей, известная подъ именемъ «Телячій бродъ». Самое образованіе этой отмели, по всей вѣроятности, произошло отъ тогъ, что одна часть водъ сливалась въ зарѣчную, а другая въ подгорную сторону, на прежняе русла свои, этимъ самымъ дѣйствіемъ ослабляла стремленіе и силу свою, такъ что воды не могутъ поднять рыхлого песку съ ложа настоящаго русла, размѣтать его, и такимъ образомъ прочистить этотъ трудный и опасный перекатъ. Улужье, т. е. собчинская ложбина, лежитъ отъ теперешняго русла Волги въ разстояніи 6 верстъ, а въ длину простирается болѣе, чѣмъ на 8 верстъ.

Между этими ложбинами и русломъ Волги есть еще нѣсколько углубленій, полосами тянувшихся вдоль Волги, наполненныхъ топями и озерами, и отдѣленныхъ другъ отъ друга возвышенными гравами. Но они не имѣютъ столь значительнаго протяженія, какъ удолье и улужье. И близость Волги, и обиліе водъ въ здѣшнихъ мѣстахъ не оставляютъ никакого сомнѣнія въ томъ, что они нѣкогда сами служили ложемъ для своей царицы—Волги, и что она нынѣ, только по временамъ навѣщає ихъ, лишь по веснамъ забѣгаєтъ не на долго разгуляться въ нѣдрахъ ихъ, на всемъ просторѣ.

Есть улужье въ окрестностяхъ с. Ивановскаго, именно подъ дер. Тугариною, назовемъ его Ивановскимъ. Находится оно противъ с. Юркина, въ разстояніи оль него не менѣе 10 верстъ, на лѣвой сторонѣ Волги и верстахъ въ 6 отъ р. Керженца. Подобныхъ улужьевъ, равно какъ и удольевъ или суходоловъ, много замѣчается и ниже г. Макарьева, особенно на разработанной подъ полями мѣстности между с. Великовскимъ и деревней Комаровою. Всѣ они, происхожденiemъ своимъ, обязаны прежнему теченію, по здѣшнимъ краямъ, р. Волги.

Б о л о т а .

Не покажется ли страннымъ сказаніе, по которому, нѣкоторыя изъ нынѣшихъ болотъ, въ сущности своей, ио про-

исхождению составляютъ остатки Воложекъ, и служать памятниками прежнихъ, древнихъ русль Волги. Не сочтуть-ли за сказку, когда станемъ утверждать, что Волга, противъ Нижняго, никогда имѣла свое теченіе почти за 20 верстъ отъ настоящаго, подгороднаго своего русла? Не признаютъ-ли за выдумку, когда скажемъ, что могучая Волга, во время оно, протекала по близости сель: Кантаурова, Юрасова, Городицъ, Заскачиши и Ивановскаго, въ окрестностяхъ которыхъ остались явные следы прежняго русла ея? По видимому все это странно, но тѣмъ не менѣе весьма вѣроятно. Отъ большой семеновской дороги, передъ с. Кантауровымъ, начинается обширное болото и тянется мимо с. Юрасова, Городицъ, Ивановскаго, до самаго почти устья р. Керженца. Ширина его отъ 100—250 сажень. Направленіе почти прямое, съ запада на востокъ. Длина, съ промежутками, до 40 верстъ. Мѣстами оно чистое, мѣстами покрыто сплошной тканью толстаго слою моха. Въ началѣ его два озера, и глубокія; таихъ озеръ довольно и на осталномъ пространствѣ его. Въ простомъ народѣ носится преданіе, что тутъ никогда протекалъ Керженецъ. Но если дѣйствительно здѣсь протекала какал-то рѣка, то эта невѣдомая рѣка опять таки матушка Волга. Когда-же это было? Что мудренаго, если предположимъ, что Волга въ прежнія времена соединялась съ Окою и въ другомъ мѣстѣ. Могла она сливаться съ Окою и ниже г. Макарьева; могла имѣть такое сліяніе съ Окою еще и выше г. Балахны, между с. Городцемъ и Николоу Погостомъ; могла отсюда проходить, придерживаясь лѣваго своего берега, мимо с. Зарубина, Линдовской Пустоши, Кантаурова и т. д. Направленіе—самое прямое и естественное. Сохранилось сказаніе, что Волга, на-задъ тому лѣтъ 300, проходила не подлѣ нынѣшней Балахны, а гораздо сѣвернѣе ея, такъ что соляные трубы находились вдалекѣ отъ нея. Значитъ Волга, на памяти Балахны, прежде имѣла теченіе гораздо ближе къ лѣвому капитальному своему берегу. Правый горный кряжъ не есть принадлежность Волги, а собственность Оки, которая привела его къ намъ съ собою съ верху. Не однѣ потопыя воды, причинившія величайшіе перевороты вообще на земной поверхности, могли произвести

такой переворотъ въ направлениі Волги (положимъ, она существовала тогда) и заставить ее соединиться съ Окою выше прежняго мѣста на 40—100 и болѣе верстъ; могло статься, что Волга оставила прежнее свое русло (назовемъ его Кантауровскимъ), уже спустя много времени послѣ потопа. Конечно такой переворотъ могъ совершиться послѣдовательно, не вдругъ, а постепенно. Сначала Волга привыла теченіе позади с. Толоконцева и Бора, гдѣ до сихъ поръ существуетъ множество обширныхъ озеръ, это остатки прежняго русла Волги. Въ такомъ случаѣ сливалась она съ Окою противъ Печоръ, гдѣ доселѣ видны памятники страшныхъ переворотовъ горнаго берега *); потомъ, время отъ времени, склонялась ближе къ горному кряжу Оки, наконецъ привыла настоящее направлениѣ. А прямой и простой причиною такого склоненія Волги должно считать возвышеніе лѣвой стороны Волги, а за тѣмъ большое углубленіе и пониженіе русла Оки, а въ слѣдствіе того и сильнѣйшій напоръ и давленіе волжскихъ водъ на окскія, во время весеннихъ разливовъ. Горный берегъ, состоящій изъ открытыхъ массъ земли, совершенно почти голыхъ, мало защищенныхъ растительностю, время отъ времени все сильнѣе размывается, чѣмъ зарѣчный, покрытый кустарникомъ и густой тканью муравы. Какъ-бы то ни было, только совокупность всѣхъ признаковъ ясно говорить въ пользу того мнѣнія, что Волга, въ стародавнія времена, протекала верстъ за 20 отъ настоящаго направлениія своего, именно подъ селомъ Кантауровымъ. Это давно оставленное ею русло, давно уже и закрылось, засорилось разными растительными веществами,

* Оставляя вѣкоторыя гипотезы, предлагаемыя авторомъ настоящей статьи, на его отвѣтственности, прибавимъ только, что переворотъ горнаго берега, зависающій въ очень значительной степени отъ множества ключей, подмывающихъ берегъ, особенно, во время весеннаго таянія снѣговъ, когда всего чаще случаются обрывы цѣлыхъ массъ земли, извѣстные въ Нижнемъ подъ названіемъ «оползней»; такой оползень былъ причиной разрушенія печерскаго монастыря, случившагося, по однѣмъ источникамъ, въ 1398 году, а по другимъ, 18 июня 1597 года, въ 3 часа, пополудни. Мѣстность, на которую перепесенъ былъ послѣ того печерскій монастырь и на которой онъ расположенъ въ настоящее время, также подвержена влиянию ключей, до того, что весной 1868 года одна изъ стѣнъ башенъ монастыря дала весьма опасную трещину.—Ред.

затянулось толстымъ слоемъ моха, поросло рѣдкимъ и не высокимъ лѣсомъ. Только изрѣдка проглядываютъ на немъ, изъ подъ крова мохового, чистыя воды, въ видѣ вокленъ и озръ. Допотопное ли это было русло, или послѣ потопного, не известно, но въ сущности заключеніе выходитъ одно, именно, что Волга дѣйствительно нѣкогда здѣсь имѣла свое теченіе.

Изъ множества болотъ на балахонской стрѣлицѣ пользуется особенною извѣстностью такъ называемое *Малиновое*. Эту извѣстность пріобрѣло оно по своей ширинѣ и длины. Переѣккая желѣзную дорогу, верстахъ въ 7-ми отъ Нижняго, оно имѣеть ширины около 600 сажень, а въ длину тянется, по сѣверо-западному направлению, на пространствѣ болѣе 15 верстъ. Глубина-же его, по мѣстамъ, простирается до 3 сажень. Какъ объяснить образованіе столь обширнаго болота? Чему оно обязано своимъ происхожденіемъ? И ширина, и длина, и самая глубина его ясно доказываютъ, что здѣсь когда-то протекала великая рѣка, послѣ которой осталась старица или затонъ, и что въ теченіи времени эта старица совершенно засорилась отъ окружающихъ ее растительныхъ веществъ, словомъ: заросла мохомъ и стала болотомъ. Но которая иѣ рѣкѣ—Ока или Волга—оставила въ обстановкѣ этого болота столь явные слѣды прежняго своего теченія, неизвѣстно.

Противъ Нижняго, за селомъ Боромъ, находится нѣсколько безымянныхъ болотъ, которыхъ тянутся съ запада на востокъ, на разстояніи отъ 5—10 верстъ. Множество подобныхъ урошицъ замѣчается вообще на всей луговой сторонѣ Волги, начиная отъ Нижняго до самой р. Ветлуги, на границѣ губерніи; все они, по наружнымъ свойствамъ своимъ, совершенно одинаковы, т. е. ширина, глубина, длина, и самое направление у всѣхъ почти одни и тѣ же; поэтому очень вѣроятно, что они произведены одной и той-же силою.

Но подобные перевороты въ направленіи рѣкъ иногда производятся и внутреннею силою земной теплоты. Извѣстно, что рѣка Индъ уклонилась, когда-то, отъ прежняго русла своего въ сторону, на протяженіи цѣлыхъ 70 верстъ; точно также

р. Аму-Дарья, прежде впадавшая въ Каспійское море, остановила это водохранилище въ сторонѣ, верстъ на 80⁰, и ушла въ море Аравъское. Такіе и подобные имъ перевороты, въ направленіи теченій великихъ рѣкъ, объясняются предположеніемъ, что верхній пластъ земли, подъ руслами рѣкъ, бываетъ приподнятъ внутренней земной теплотою. Вотъ отъ этого-то поднятія земли подъ руслами и образуются низменности или впадины земной поверхности, по сторонамъ прежняго теченія. По этимъ-то низменностямъ рѣчныхъ воды и продолжаютъ свое теченіе до извѣстныхъ озеръ, или морей. Вследствіе этой-же подземной теплоты поднимаются и морскіе берега, отчего и самыя моря, какъ извѣстно, отступаютъ отъ тѣхъ береговъ, по окраинамъ которыхъ рядами тянутся кратеры огнедышащихъ горъ.

Вопросъ о возможности такихъ и подобныхъ имъ переворотовъ, въ нашихъ сѣверныхъ широтахъ и въ нашихъ краяхъ, уже решенъ исторіею нашего отечества, которая упоминаетъ о землетрясеніяхъ, бывшихъ въ Россіи, въ XI, XII, XIII и XV столѣтіяхъ. Преданіе же говоритъ о слабыхъ колебаніяхъ земли въ нижегородской губерніи, въ минувшемъ и вначалѣ текущаго столѣтія: то были землетрясенія васильевское и боровское.

Мы выше упомянули, что существуетъ повѣріе, что въ какомъ-то озерѣ всплывали когда-то, на поверхность воды, доски и брусья, судя по наружному виду ихъ, корабельные. Постараемся объяснить возникновеніе такихъ повѣрій. Если на самомъ дѣлѣ есть въ предѣлахъ нашей губерніи такія озера, на поверхности, или даже на днѣ которыхъ находили судовые брусья и доски, то, безъ всякаго сомнѣнія, эти озера лежать въ ложбинахъ большихъ рѣкъ. Если дѣйствительно находили въ такихъ прирѣчныхъ озерахъ, на поверхности или на днѣ ихъ, доски и брусья, то опять-таки нѣтъ никакого сомнѣнія, что они суть остатки не корабельного-морского, а судового-рѣчного устройства. Озера образовались изъ старицъ, мѣстностей прежняго теченія рѣкъ. А когда здѣсь протекали рѣки Волга и Ока, тогда плавали по нимъ и разныя

суда; а плавая, нѣкоторыя тонули и разбивались; вотъ такимъ образомъ и остались, въ извѣстныхъ водохранилищахъ, обломки отъ судовъ—доски, брусы и т. п. *).

На рѣкѣ Ветлугѣ, во времѣ весеннаго половодья, выше с. Воскресенскаго, когда-то давно, потонула посудина съ жалѣзомъ. Тутъ былъ глубокій яръ и достать ее тогда не нашлось никакихъ средствъ. Такъ и оставили посудину, до убыли воды. Когда половодье миновало и оставалось воды не болѣе, какъ на аршинъ или два,—неоказалось этой посудины: ее замѣтало пскомъ, па пѣсколько саженъ. Такъ посудина съ жалѣзомъ и осталась до сихъ поръ. Когда, положимъ, образуеть ся здѣсь, изъ русла Ветлуги, старица, а изъ старицы —озеро, когда въ этомъ озерѣ всплынутъ на поверхность доски отъ разбитой посудины, можетъ возникнуть подобное, приведенное, сказаніе.

Стоитъ взглянуть на обширную ложбину Волги, тянущуюся противъ Нижняго вверхъ и внизъ, въ ширину верстъ на 20 и длину верстъ на 100, чтобы увидать множество разныхъ озеръ, и круглыхъ и длинныхъ, и болѣе всего послѣднихъ. Всѣ эти озера тянутся одно за другимъ, одно возлѣ другого, и тянутся по одному направленію—съ запада на востокъ. Всѣ эти озера—ни что иное, какъ старицы Волги, остатки прежняго теченія ея. Надо полагать поэтому, что Волга въ стародавнія, незапамятныя времена, сливалась съ Окою выше Нижняго, какъ уже мы замѣтили.

Скажутъ, что на этомъ пространствѣ есть множество высокихъ холмовъ, стоящихъ по одиночкѣ и рядами, такъ, что

*). Относительно озера Сѣблонга (обоно села Владимирскаго, въ нижегородской Ветлужинѣ), существуетъ повѣріе, подобное легенѣ о Винетѣ, будто подъ озеромъ стоитъ цѣлый городъ—Великій Китежъ—съ соборомъ, церквями, монастырями и крѣпостью, въ который, будто бы, укрылся, послѣ какой-то небывалой сѣчи, на луговой сторонѣ Волги, съ Батыемъ, великій князь Георгій Всееволодовичъ; подъ большинѣ праздники, дополняетъ повѣріе, слышень и теперь надъ озеромъ колокольный звонъ, во времѧ молитвъ живущихъ въ немъ невидимыхъ тружениковъ—монаховъ.— О повѣріи этомъ писали уже г. Медединъ, въ «Москвитянинѣ» 1843 года и графъ Толстой, въ его «Заволжской части макарьевскаго уѣзда».—Ред.

они, представляя собою цѣлые гряды возвышенностей, нисколько не соответствуютъ поймѣ, а напротивъ скорѣе имѣютъ характеръ береговыхъ материиковъ. Правда, подъ Нижнимъ, на всемъ волжскомъ поименномъ пространствѣ, есть такія возвышенности, которыя несуть название горъ, напр. Фофановы, лежащія по сторонамъ боровского удолья; по эти горы, или, лучше сказать, холмы, не материковые, а наносные. Возьмемъ, для примѣра, Фофановы горы. Они нисколько не принадлежать къ такимъ береговымъ материикамъ, которые-бы существовали здѣсь съ поконъ вѣка, и за которые Волга никогда не переходила-бы. Напротивъ, они образовались, среди волжской ложбины, послѣ того переворота, когда Волга, оставивъ свое теченіе за ними, уклонилась къ горной сторонѣ. А образовались они изъ того песку, который лежитъ по здѣшнимъ берегамъ Волги. Стоить только взойти на нихъ и пристальнѣе взглянуться во всю обстановку ихъ, чтобы увѣриться въ такомъ наносномъ происхожденіи: гдѣ на нихъ расстутъ деревья и кустарники, тамъ они выше, а гдѣ нѣтъ—ниже. Такія неровности находятся у нихъ, по преимуществу, съ южной, волжской стороны, гдѣ лежатъ песчаныя розсыпи и откуда слѣдовательно песокъ наносится вѣтрами. Между тѣмъ сѣверная сторона Фофановыхъ горъ, особенно ближайшихъ къ Волгѣ, имѣетъ видъ совершенно другой—болѣе ровный, а главное обрывистый и крутой, до такой степени, что съ трудомъ можно взойти на нихъ. Постепенное образованіе горъ, подобныхъ Фофаповыимъ, можно объяснить себѣ слѣдующимъ образомъ: на ихъ мѣстѣ росли деревья и кустарники; вѣтеръ, дующій съ южной стороны, въ теченіи лѣта, засыпалъ ихъ волжскимъ пескомъ; на слѣдующее лѣто деревья и кустарники выростали, выбивались изъ песку, примѣрно на аршинъ; вѣтеръ опять засыпалъ ихъ пескомъ и т. д. Точно также образовались и острова, лежащія противъ Фофановыхъ горъ, на правой сторонѣ Волги, именно—печорскіе. И пока тамъ и сямъ будутъ рости кустарники и деревья—до тѣхъ поръ будутъ увеличиваться, въ своихъ размѣрахъ, и эти песчаныя горы.

Подобныя перемѣны съ пескомъ происходятъ и въ нѣдрахъ текучихъ водъ: на быстринахъ и стреминахъ вода сдираетъ песокъ и землю до значительной глубины, а въ затини оставляетъ всю эту массу; отчего въ рѣкахъ образуются отмели, косы и самые острова *).

Въ заключеніе сдѣлаемъ изъ всего вышесказанного слѣдующіе выводы: во-первыхъ, капитальные берега Оки и Волги, какъ правые, такъ равно и лѣвые, по происхожденію своему, другъ другу современны, т. е. они образовались въ одно время, при первоначальной обстановкѣ рѣкъ, послѣ обнаженія земли отъ потопныхъ водъ. Судя по множеству рѣкъ, рѣочекъ и озеръ, образовавшихся вскорѣ послѣ потопа, и по обилию водъ, оставшихся въ нихъ отъ потопа, можно полагать, что воды въ рѣкахъ, покрывавшія все обширное пространство между капитальными берегами, не такъ скоро убывали, какъ это теперь бываетъ послѣ весеннихъ разливовъ, а уменьшались въ полнотѣ и объемѣ своеемъ лишь въ теченіи времени. Да и куда имъ было уходить, въ какія мѣста, когда всѣ водохранилища были полны? Если-же воды въ рѣкахъ, какъ надо полагать, уменьшались въ теченіи извѣстнаго периода времени, пока не достигли до меженного уровня, то, естественно, измѣнялись и самыя русла рѣкъ. Вообще наши великия рѣки, въ теченіи тысячелѣтій, могли перемѣнить направление своего течения нѣсколько разъ. Слѣды древнѣйшихъ русль, безъ всякаго сомнѣнія, давно уже изгладились съ лица земли, когда менѣе древніе изъ нихъ покрыты, въ настоящее время, топями и болотами.

*) Вообще вслѣдствіе состава два Волги, по преимуществу, песчанаго (только въ верховыхъ ея попадаются, мѣстами, обрывки каменистаго свойства), фарватеръ ея крайне прихотливъ, измѣня свое направленіе каждый годъ. Кромѣ измѣненій, происходящихъ отъ теченія воды, ледоходы, срываю съ береговъ камни и корни деревьевъ (карши), переносить ихъ на русло, а наносимы на камни и корни песчаныя частицы образуютъ наносы, развивающіеся впослѣдствіи въ разсыпи, называемыя побочными, если они располагаются у береговъ. Нерѣдко рядъ такихъ побочній перерѣзывается всю рѣку, и въ такомъ случаѣ называется *перекатомъ*; мели съ промежутками называются *осредками*, образующими иногда острова, которые, также, какъ и мели, подобныя-же образомъ и размываются, уничтожаются. Въ доказательство быстроты соверша-

Во вторыхъ, удолья, улужья, топи, болота и озера, находящіяся внутри пространства, ограничиваемаго предѣлами капитальныхъ береговъ, по происхожденію своему, суть ни что инос, какъ древнѣйшіе пути течения рѣкъ Оки и Волги. На мѣстѣ такихъ первобытныхъ русль Оки и Волги, теперь видимъ, или широко раскинувшіеся лѣса, или обработанныя поля, а между ними города, села и деревни.

И. С. Тихонравовъ.

еще въ 15—20 лѣтъ, совершенно исчезла длинная коса ярмарочной стрѣлки, увеличившись и отодвинувшись къ-низу мѣнь противъ Ильицаго, обмелѣвъ прежний фарватеръ около Василя, у Суры, отойдя за островъ, въ-тьсъ, верстъ на 3, и даже самая Сура отделилась отъ праваго своего берега, такъ, что существовавшій на сурскомъ берегу г. Василя шлахбаумъ, находится теперь, примѣроа, на серединѣ устья Суры; довольно значительный, лѣтъ 7 тому назадъ, чугунекъ перекатъ, почти неchezъ и т. д.—Ред.