

О ВОДНОЙ СИСТЕМЕ ГАТЧИНСКИХ ПАРКОВ

Удальцов Б. А., председатель садово-парковой секции
Гатчинского отделения Всероссийского общества
охраны природы (1962–1980 гг.)

За пределами границ города Гатчины, к югу от нее, расположено Колпанское (Химозское) озеро (смотри на карте), откуда и начинается рассказ о гидросистеме гатчинских парков. Это мелководное озеро с заболоченными берегами и многочисленными ключами, с обширным водосбором, включающим болота и леса, вплоть до самой Суйды; питает водой озера гатчинских парков, многие из которых также ключевые. Несколько слов о самом Колпанском озере. На его жизнь покушались дважды. В конце XIX века купцы обращались в дворцовое управление с просьбой разрешить спустить озеро с целью добычи с его дна «гажи», пригодной для изготовления высококачественного портландцемента. Купеческая гильдия брала на себя обязательство восстановить озеро в прежних берегах, углубить его и благоустроить. Дворцовое управление не дало, однако, такого разрешения, ссылаясь на шаткость ненаучных расчетов по восстановлению жизнедеятельности озера.

Второй раз озеру грозила смертельная опасность. В семидесятых годах двадцатого века, то есть лет тридцать назад руководство местного совхоза вознамерилось распахать земли, для чего институту «Ленгипроводхоз» было дано задание разработать проект осушения этих земель с вырубкой лесов водосбора и спуском (ликвидацией) самого озера. По расчетам руководства выходило, что пахотные земли совхоза увеличились бы более чем на семьсот гектаров.

В те годы охраной парков занималось Гатчинское отделение Всероссийского общества охраны природы, которое незамедлительно начало кампанию в защиту Колпанского озера. Однако ни многочисленные публикации в газете «Гатчинская правда», ни обращения в Обком КПСС и в облисполком не возымели никакого действия. Проект остановить не удалось: директор совхоза был членом Обкома, имел серьезную поддержку. Оставался разве что «человеческий фактор». Автор этих строк пришел к директору «Ленгипроводхоза» Н. И. Воробьеву, который и сам подозревал, что втянут в варварское дело. В результате он отказался разрабатывать проект, несмотря на давление сверху. Думается, что этот поступок не сошел даром с рук директору института.

Продолжаем рассказ о водной системе гатчинских парков, смотри карту-схему.

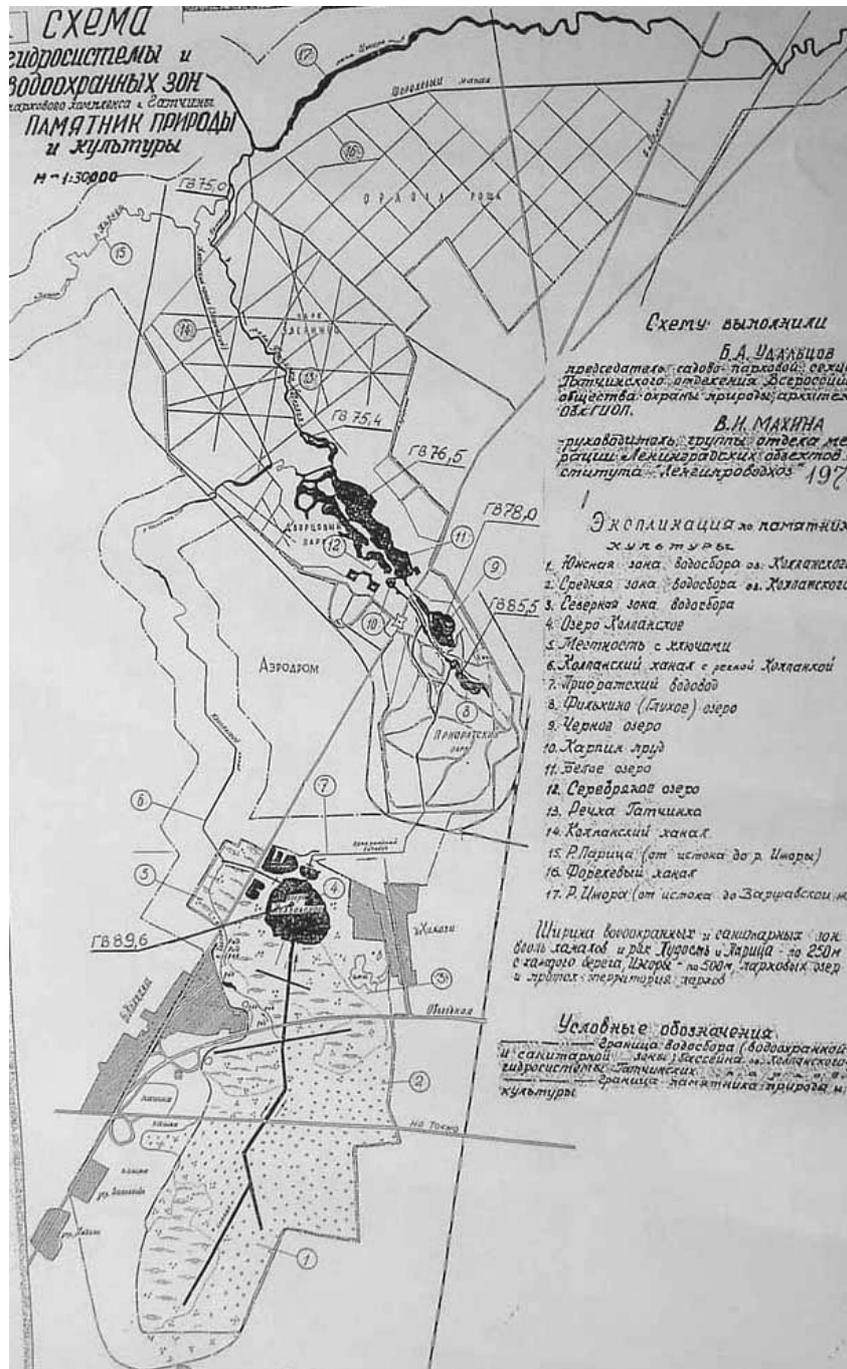


Схема гидросистемы и водоохранных зон гатчинских парков

1. Южная зона водосбора озера Колпанского.
2. Средняя зона водосбора озера Колпанского.
3. Северная зона водосбора.
4. Озеро Колпанское.
5. Местность с ключами.
6. Колпанский канал с речкой Колпанкой.
7. Приоратский водовод.
8. Филькино (Глухое) озеро.
9. Черное озеро.
10. Карпин пруд.
11. Белое озеро.
12. Серебряное озеро.
13. Речка Гатчинка.
14. Колпанский канал.
15. Речка Парица (от истока до реки Ижоры).
16. Форелевый канал.
17. Река Ижора (от истока до Варшавской ж/д).

Из Колпанского озера гидросистема начинается двумя рукавами. Западный рукав служит, по существу, для сброса излишков воды Колпанского озера. Пересекает Киевское шоссе и соединяется с речкой Колпанкой, вытекающей из того же водосбора озера. Далее вода по спрямленному каналу, огибая аэродром, идет на север и пересекает Балтийскую железную дорогу, протекая по территории завода им. С. Г. Рошаля. Разливаясь в районе Птичника, она разделяет Дворцовый парк и парк Зверинец, далее по спрямленному каналу продолжает течь по парку Зверинец, украшая его металлическими мостиками прекрасной работы XIX века. На севере она впадает в речку Парицу, затем сливается с речкой Гатчинкой; по пути к реке Ижоре соединяется с главной ветвью водной системы, проходящей через гатчинские парки – Приоратский и Дворцовый.

Надо отметить, что река Ижора, куда впадают соединившиеся воды, очень извилиста. С целью спрямления русла водотока рек Гатчинки и Ижоры по северной границе парка Орлова роша был прорыт Форелевый канал, который впадал в реку Ижору, пересекая шоссе на Петербург и немного не доходя до Варшавской железной дороги. Здесь его можно рассмотреть из окна вагона.

Главная ветка водовода шла через Приоратский парк по Приоратскому водоводу и питала водоемы, не имеющие ключей: Филькино озеро и Карпин пруд. Сложное устройство этой части гидросистемы подлежит изучению. Местами ветка разрушена, но в целом может быть восстановлена. Следует отметить некоторые места разрушений. Так, при строительстве гатчинской объездной дороги была отрезана большая часть водосбора озера Колпанского. Битва за водосбор увенчалась частичной победой. Запроектированный водопропуск был на слишком высокой отметке, что исключало подпитку водовода в летнее время. Только понимание строителей

позволило снизить отметку водопропускной трубы. При этом не решался



Форелевский канал

вопрос ее эксплуатации. Южнее водосбор перерезан еще одной дорогой. Необходимо проверить и этот водопропуск.

Итак, вода из озера Колпанского начинает свой путь по Приоратскому водоводу и до входа в Приоратский парк пересекает окружную железную дорогу.

От того, как сохранился водовод в этом месте, зависит дальнейшее продвижение воды. Без архивных исследований и археологических раскопок трудно разобраться, как был устроен этот водовод. Издавна существует мнение, что труба большого диаметра лежит под мелиоративной канавой на всем ее прохождении по Приоратскому парку, идет по верхнему берегу Черного озера и выходит на поверхность, вода сбегает по камням, недалеко от выхода из Приоратского парка, по ложбине поступает в Карпин пруд и каскадом сливается в Белое озеро.



Водопроект под Балтийской товарной



Остатки исторического водопровода

Мелиоративная канава осушала Приоратский парк площадью 173 га, что само по себе солидный водосбор. Вода этой канавы, в прежние времена довольно чистая, распределялась по рукавам – к Филькиному озеру и к Карпину пруду.

Любопытно, что когда в шестидесятых годах двадцатого века осушали Филькино озеро с целью его очистки, то в конце озера, со стороны озера Черного, виднелись два колодца с большими штурвалами от вентиля. Вода из Колпанского озера, пригодная для питья, по трубе могла бы идти в Приоратский замок (а может и в сам дворец), а также наполнять Черное озеро. И хотя это озеро само имеет мощные ключи, их, видимо, недостаточно, чтобы питать водопад, текущий в Белое озеро под Адмиралтейским мостом, пониже Коннетабля. Несмотря на то, что водопад давно не работает, восстановить его возможно. Изображение этого водопада, живописно текущего из-под моста по камням, можно увидеть на большой картине С. Ф. Щедрина, находящейся в Третьяковской галерее.



Водопроект в Приоратском парке



Щедрин С. Ф. «Каменный мост в Гатчине у площади Коннетабля»

И еще одна деталь. Не следует забывать, что автором Приоратского замка был архитектор и выдающийся инженер Н. А. Львов. Известный своей страстью к водяным сооружениям и устройствам, он не мог пройти мимо уникальных возможностей, которые таит каскад столь замечательных водных источников города Гатчины и его окрестностей. Однако в то время работали и такие крупные гидротехники как Сиверс и Герард. Возможно, что

когда-нибудь откроются материалы и по этому поводу.

В настоящее время институт «Ленводпроект» ведет проектирование очистки речки Гатчинки (Теплая), вытекающей из озера Белого, а также очистки самого озера. Можно только приветствовать это мероприятие, проведение которого, однако, требует большой осторожности. Старожилы помнят, что после «очистки» Белого озера в семидесятых годах вода оставалась мутной в течение тридцати с лишним лет из-за уничтожения донной растительности и неполной выемки ила.

Что же касается осушения части парка Зверинец, только очисткой русла реки этого не достигнуть, если не прочистить Форелевый канал, являющийся северной границей Орловой рощи. Этот канал не зря забирал воды реки Гатчинки как можно дальше от слаботекущей в этом месте извилистой реки Ижоры. Благодаря разнице отметок русла канала обеспечивался нормальный водоток в нем. Таким образом, только прочисткой русла Форелевого канала можно решить поставленную «Ленводпроекту» задачу. Очистка канала – дело простое и не требует каких-либо затрат. Состояние его удовлетворительное, он пересыпан лишь в двух местах. Думается, что Институт ядерной физики мог бы взять на себя расчистку, чем хотя бы частично компенсировал вред, нанесенный природе.

Однако нельзя привести в порядок водную систему и не иметь службы по ее нормальному функционированию: по очистке от тины и сорной растительности, регулированию уровня воды в озерах, водопонижению с целью возобновления деятельности ключей и обеспечения проточности всей системы. Такая служба могла бы быть при Дворце-музее и парке, или при Гатчинском водоканале, она могла бы вести также и круглогодичные гидрологические наблюдения.