

Москвичи-старожилы помнят бурный рост промышленного и жилищного строительства 60-70-х годов прошлого столетия. Выросли потребности в воде - нужны были новые источники. Выбор пал на Вазузу: в середине 60-х институт «Гидропроект» провел экспертизу этой реки как нового источника водоснабжения столицы и обнаружил, что Вазуза - одна из чистейших рек Центральной России. Вытекает из болотца - в народе «серебряное болотце» - недалеко от села Марьино Вяземского района Смоленской области и впадает в Волгу у города Зубцова. Длина невелика - 162 км. В 45 километрах от устья в Вазузу впадает еще одна река с чистой водой - Гжать, вытекающая из Мишинского болота. Дают чистую воду и реки помельче. Вазузский бассейн приток имеет тем, что здешние реки текут по почти безлюдной территории - потому и чистоту сохраняют.

По масштабу и инженерному замыслу строительство Вазузской гидротехнической системы назвали явлением эпохальным: вазузские воды надо было поднять и перебросить в Москворецкий бассейн. Стройку объявили ударной комсомольской. Первый десант строителей высадился в городе Зубцове 12 января 1971 года. К весне 1977 года система в основном была построена. В марте - апреле началось заполнение Вазузского и Яузского водохранилищ, 25 октября 1977 года ВГТС пустили.

Выглядит ВГТС так. Сначала вода накапливается в Вазузском водохранилище (Зубцовский гидроузел). Затем по каналу Гжать - Яуза через две насосные станции поднимается (закачивается) в Яузское водохранилище. Оттуда через перепадную ГЭС-32 поднимается в Верхне-Рузское водохранилище, на котором стоит ГЭС-33. После чего самотеком идет в Рузское водохранилище и далее на Москву...



И НЕСЕТ СВОИ ВОДЫ ВАЗУЗА...

25 октября Мосводоканал отметил 30-летие Вазузской гидротехнической системы. Накануне группу московских журналистов провезли по трем областям - Московской, Тверской, Смоленской - показали ВГТС во всей ее осенней красе...

Я был уверен, что знакомство с системой мы начали снизу, но начальник ВГТС Владимир Трабуров, встретивший нас на Верхне-Рузском гидроузле, заявил, что находимся наверху. Я промолчал, решив, что по такому пустяку не стоит терять Владимира Васильевича. Но путаница эта - верх-низ - сопровождала меня по всему пути: все, что находится ближе к Москве, работники ВГТС называли верхом, все, что дальше от Москвы, - низом. Опасаясь, что напишу что-нибудь не так, в завершение путешествия, в музее, поделившись своими сомнениями со здешним знатоком. Ларчик открывался просто: я ориентировался по карте, они - по геодезическим отметкам. Все стало на свои места: низ действительно был за 200 с гаком километров северо-западнее столицы - там, где система начиналась, - на Смоленщине, а верх - на Верхне-Рузском гидроузле, откуда поднимая на 45 метров вода, как уже было сказано, самотеком добирается до Москвы...

Чтобы перекачивать воду, нужна электроэнергия, - просветил нас Владимир Васильевич. - Наши гидроэлектростанции энергии вырабатывают немного, но нам хватает, и это важно, потому что затраты на электроэнергию составляют почти 30 процентов сметы работы...

Потом он скажет, что Верхне-Рузское - самое маленькое водохранилище, площадь зеркала всего 25 кв. км при НПУ - нормальном подпорном уровне. Самое большое

- Вазузское, там зеркало в 106 кв. км. Яузское поменьше - 51 кв. км. У каждого водохранилища свой характер, свои достоинства и недостатки. Как у человека. Верхне-Рузское, например, капризное. Быстро набирает объем, поэтому за уровнем надо очень внимательно смотреть. Снег на предыдущей неделе гидрометецентр не предвидел, чем очень напряг коллектив ВГТС. А дождевой паводок, случившийся десять лет назад, заставил расширить сеть мониторинга осадков. С той поры здесь пользуются не только сводками гидрометецентра, но и поставили сеть метеостанций: на каждом водохранилище - своя. Определяют осадки, испарения - так легче рассчитать действия: увеличить или уменьшить сброс воды. Не уследишь - последствия могут быть непредсказуемые...

- Какое самое красивое водохранилище? - замороженный пастельными тонами обрамляющего озера осеннего леса, спрошу я.

- Яузское, - охотно откликнется Трабуров. - Там берега высокие. Сосны. Березы. Простор. Прекрасное место отдыха. Охота. Рыбалка. Доступ к воде свободный. Но застройка берегов запрещена. Строительство коттеджей на берегах водохранилищ до нас пока не докатилось, хотя уже обеспокоены покупкой земли по берегам. Думаю, хлопоты с каждым годом будут увеличиваться...

Пока таких хлопот нет, поэтому, как похвастал Владимир Васильевич, воду можно пить прямо, так сказать, из источника...

Яузское водохранилище показывал заместитель Трабурова Юрий Копытов. Тот же изумительный осенний пейзаж, только масштабы другие. Кто-то поинтересовался прочностью плотины. - Гидротехнический бетон, - сказал Юрий Александрович и зачем-то ковырнул плиту носком до блеска надраенного туфля. - Марка 500 - высшая. В прошлом году подрядчики реконструировали котельную. Из этого же бетона сделан приемник угля. Пытались разбить. Сломали уйму техники, но так и не одолели: искры летят, а бетону хоть бы что.

А еще Копытов сказал, что самое напряженное время - весна. Паводок. Контроль постоянный у-

жен. Следят, чтобы приток не превысил сброс. Но такого пока не было. На его памяти максимальный сброс на Яузском был 92 куб. метра в секунду. На Зубцовской доходило до тысячи.

- Зрелище завораживающее и одновременно страшное, - уточнил Копытов, - вода ревет так, что уши закладывает, все дрожит, ветер сдувает...

Увы, «завораживающего» зрелища увидеть не довелось. Но намек на него нам продемонстрировали на другой день на Зубцовском гидроузле.

Демонстрировал Трабуров. Сначала сообщил, что из Мосводоканала поступила команда увеличить сброс. Пояснил, что к весеннему паводку бассейн Вазузского водохранилища готовят загодя еще в октябре.

- От растаявшего снега и дождей может прийти миллион куб. метров воды, - объяснял Трабуров. - Поэтому освобождаем емкость: с конца октября - начала ноября плавно увеличиваем сброс на 2-4 куб. метра в секунду, в зависимости от прогноза. Сегодня увеличим сброс до 20 куб. метров. Потом до 50 и так далее - плавно понижая уровень воды в водохранилище на 5-10 см в сутки. У сброса есть еще одна цель: в Волге к концу лета - началу осени повышается цветность, следовательно, ухудшается качество воды. В Вазузском водохранилище цветность низкая. Разбавляя воду Волги нашей, улучшаем ее качество, и она по каналу им. Москвы идет на водопроводные станции столицы...

Трабуров, кстати, тоже упомянул страшный рев при сбросе в тысячу куб. метров воды в секунду. - Как представить такое количество ее качество, и она по каналу им. Москвы идет на водопроводные станции столицы...

Трабуров, кстати, тоже упомянул страшный рев при сбросе в тысячу куб. метров воды в секунду. - Как представить такое количество ее качество, и она по каналу им. Москвы идет на водопроводные станции столицы...

- В железнодорожной цистерне 60 куб. метров. Теперь представьте, как состав из 17 таких цистерн разом - в секунду! - сбрасывает воду в шлюзы...

Голые цифры не впечатляли. Как не впечатлял поначалу другой пример Трабурова, объяснявший вклад ВГТС в потребляемые Москвой объемы воды. Владимир Васильевич сказал: дескать, каждый пятый стакан столичной воды - из Вазузы. Подумаешь, пятый - ну, выпью че-



тыре и без пятого от меня не убудет. Но потом подошел к факту с другого боку: лютый стакан - это пятая часть. Выходит, пятая часть москвичей не получит воды, а это - более двух с половиной миллионов человек. Вот это впечатляет!

В 11.00, как и было обещано, сменили режим сброса. Командовал начальник гидроузла Борис Беляков. Отвел нас в недра плотины - к сегментным затворам и дал команду кому-то наверху. Грохнуло. Лязгнуло. Вода с нарастающим шумом и вихрем ринулась вниз, в шлюзы. Чувствую, очки с носа срывает. Спешно ретируюсь. Проскакиваю мимо Белякова. Борис Алексеевич улыбается: «Всего-то 20 кубов. При 800 выворачивает карманы». Наверху молодой милиционер с автоматом - из охраны - тоже смеется: «При 800 под ногами все ходуное ходит»...

Я им безоговорочно верю... Тридцать лет - дата все-таки неюбилейная. Встретивший нас в конце пути на плотине Вазузского водохранилища генеральный директор Мосводоканала

Станислав Храменков, похоже, того же мнения - в ответ на поздравление с юбилеем отмахнулся: «Громко сказано». Тем не менее увиденное в поездке убеждает: решение скромно отметить 30-летие системы не совсем справедливо. И дело даже не столько в том, что ВГТС - стратегический резерв водоснабжения столицы, позволивший, кстати, избежать дефицита питьевой воды в маловодные 1995-1997 и 2002-2003 годы. Дело в людях ВГТС. Прекрасные специалисты - безукоризненная работа системы отсюда. Налаженная жизнь - дело их рук. Кстати, лучшее подтверждение налаженной жизни - молодые мамы с детскими колясками на улицах Карманова...

Но более всего поразили дети Карманова.

Стоял я возле входа в Дом культуры, где шло торжественное собрание. Мимо спешили нарядные школьники, и каждый - каждый! - здоровался.

Такая, видимо, здесь экология... **Василий ДВОРЫКИН**
Фото автора

ВЫБОРЫ-2007

СВЕДЕНИЯ О ПОСТУПЛЕНИИ СРЕДСТВ НА СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗБИРАТЕЛЬНЫЕ СЧЕТА РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ ПОЛИТИЧЕСКИХ ПАРТИЙ И РАСХОДОВАНИИ ЭТИХ СРЕДСТВ (НА ОСНОВАНИИ ДАННЫХ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ФИЛИАЛАМИ СБЕРЕГАТЕЛЬНОГО БАНКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО СОСТОЯНИЮ НА 25 ОКТЯБРЯ 2007 г.)

№ п/п	Наименование регионального отделения политической партии	Поступило средств					Израсходовано средств				Возвращено средств		
		всего	из них		всего	из них		наименование жертвователя	сумма, тыс.руб.	основание возврата			
			от юридических лиц, внесших пожертвования в сумме, превышающей 50 тыс. руб.	от граждан, внесших пожертвования в сумме, превышающей 20 тыс. руб.		из них финансовые операции по расходованию средств на сумму, превышающую 100 тыс.руб.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Московское городское региональное отделение Всероссийской политической партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ»	29 500 000	10000000	Межрегиональный общественный фонд поддержки Всероссийской политической партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ»	4 500 000	35	4 380 269,76	19.10.2007 г. 19.10.2007 г.	178800 4180865	-	0	-	
2.	Московское городское отделение политической партии «Коммунистическая партия Российской Федерации»	8 000 000	0	-	0	-	1 793 877,62	17.10.2007 г. 17.10.2007 г. 19.10.2007 г. 24.10.2007 г.	420000 512000 540002,62 145140	-	0	-	
3.	Региональное отделение Политической партии «СПРАВЕДЛИВАЯ РОССИЯ: РОДИНА/ПЕНСИОНЕРЫ/ЖИЗНЬ» в городе Москве	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
4.	Московское городское отделение политической партии «ПАТРИОТЫ РОССИИ»	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
Итого		37 500 000	10000000		4 500 000	35	6 174 147,38		5976807,62		0		