

# УКРОЩЕНИЕ СТРОПТИВОГО

«ЗОЛОТОЙ ЮБИЛЕЙ» ПЕРЕКРЫТИЯ НИЛА

**В.В. БЕЛЯКОВ**

Доктор исторических наук  
Институт востоковедения РАН

*Ключевые слова:* Египет, Нил, высотная Асуанская плотина, советско-египетское сотрудничество

**«Египет - дар Нила», - заключил «отец истории» Геродот, посетив эту страну 2,5 тысячи лет назад. Сегодня, когда с полями крестьян-феллахов соседствуют промышленные предприятия, а бывшие деревни превратились в города, это умозаключение уже не столь очевидно. И всё же не случайно почти все египтяне всё ещё «теснятся» в долине и дельте Нила: подступающая с двух сторон к пойме реки пустыня мало пригодна для жизни.**

Да, Нил породил Египет, но долгие тысячелетия принуждал египтян терпеть его строптивый характер. Ежегодный паводок был то высок и сметал всё на своём пути, то низок, и тогда наступали засуха и голод. Ничего поделать с великой рекой люди не могли, и лишь мечтали о том дне, когда она подчинится человеку. Этот день наступил полвека назад.

14-16 мая 1964 г. старое русло Нила было перекрыто выше Асуана, у первого нильского порога, и вода пошла в новое русло, в створ будущей гидроэлектростанции. Это было величайшим событием во всей долгой истории египетской цивилизации. Нил был укрощён. С тех пор люди сами решают, сколько нильской воды и когда подавать на поля, заводы и в города.

Неудивительно, что «золотой юбилей» перекрытия Нила в Египте отмечали очень широко. Я видел это своими глазами, потому что входил в состав российской делегации, преимущественно гидростроителей, приглашённой на празднование. Организовала его общественность, но под патронажем временного президента Египта Адли Мансура. Причём первую скрипку сыграла Египетская ассоциация выпускников советских вузов. И это естественно: грандиозный гидро-

энергетический комплекс на Ниле - совместное детище египетских и советских специалистов. На перекрытии Нила полвека назад присутствовал тогдашний советский руководитель Никита Хрущёв<sup>1</sup>.

Строительство продолжалось 11 лет - с 9 января 1960 г. по 15 января 1971 г. Длина плотины, перекрывшей Нил - почти 4 км, ширина у основания - 980 метров, высота - 111 метров. Недаром египтяне называют Высотную плотину «пирамидой XX века»!<sup>2</sup>

Но иное время породило и иные масштабы. В теле плотины могли бы поместиться 17 пирамид Хеопса! Строительство в одном из самых жарких и сухих мест на земле велось круглые сутки, в три смены. Когда 16 мая 2014 г. наша делегация осматривала плотину, температура воздуха в Асуане была +42 градуса!

- Тяжелее всего было работать не в летний зной, а зимой, в ночную смену, - утверждает Вадим Радченко. Он прибыл в Асуан в конце ноября 1959 г., с первой группой советских специалистов, и проработал там два года. - Температура воздуха опускалась почти до нуля, и дул шквалистый ветер.

Отец Вадима, Георгий Радченко, был заместителем главного советского эксперта на строительстве плотины. Личность это



Монумент египетско-советской дружбы.

была легендарная. Недаром, вспоминая своих советских товарищей, бывший министр строительства Египта Хасабалла Кафрауи, работавший в Асуане с начала 1960 г., во время встречи с делегацией первым назвал фамилию «Радченко».

Проект гидроэнергетического комплекса в Асуане разрабатывали тоже советские специалисты.

- Дело было чрезвычайно ответственным, - утверждает профессор Лев Золотов, бывший директор НИИ «Гидропроект». На его пиджаке - серебряная медаль «За перекрытие Нила». Такой медалью полвека назад египтяне награждали заслуженных строителей. - Плотина должна была быть надежной на все 200 процентов! Ведь ниже нее - вся долина и дельта Нила! Прорвет плотину - вода смоем весь Египет! Поэтому расчеты проверяли по многу раз, а тело плотины решили строить из местного гранита, пересыпав его гравием и песком. Такой материал будет служить вечно!

Должен сказать, что укрощение Нила - главное, но не единственное предназначение Высотной плотины. В ее теле, у правого берега реки, построена ГЭС мощностью 2,1 млн кВт. В ту пору это был основной источник электроэнергии в Египте, позволивший впервые дать свет сотням деревень.

Если раньше крестьяне месяцами ожидали, когда в паводок вода сойдет с полей, то теперь они в это время выращивают третий урожай. Стабильно получая воду, удалось расширить посевные площади. В водохранилище, раскинувшись на 500 км (треть его уже на территории Судана), разводят рыбу. И, наконец, за 11 лет совместного с советскими специалистами труда десятки тысяч египтян получили различные профессии. Бывшие строители Асуанской плотины и сейчас держатся вместе, они создали собственную ассоциацию и ежегодно в начале января собираются в Каире.

В память о совместном героическом труде на левом берегу реки, у западного основания плотины, воздвигнут величественный монумент египетско-советской дружбы. Пять лепестков лотоса, символа возрождения Египта, взметнулись высь на 75 м. Со смотровой площадки монумента, соединяющей лепестки лотоса на высоте 46 м, прекрасно видны и плотина, и водохранилище, и Асуан.

На центральной лепестке внутри лотоса выбиты слова тогдашнего президента Египта Гамаль Абдель Насера: «За долгие годы совместного труда выковалась и закалилась арабо-советская дружба, не уступающая по своей прочности самой высотной Асуанской плотине». Но официально монумент, возведенный еще 40 лет назад, так до сих пор и не открыт. Красную ленточку планировали перерезать в январе 1975 г., во время планируемого визита в Египет Леонида Брежнева. Но отношения между двумя государствами при новом президенте Египта Анваре Садате стали быстро ухудшаться, визит отменили, а вместе с ним - и торжественное открытие монумента.

Архитектор Юрий Омельченко, один из авторов проекта монумента, внимательно осматривает свое детище.

- Камень попался не очень высокого качества, - сокрушается Омельченко, - кое-где пожелтел. Пора монумент реставрировать! Думаю, его все-таки скоро официально откроют!

В Египте сейчас обеспокоены требованиями других государств бассейна Нила пересмотреть соглашение о распределении воды. Оно относится еще к колониальной эпохе, и по этому соглашению Египет получает значитель-

ную долю. Найти взаимоприемлемый компромисс пока не удастся. Эфиопия начала строительство крупной плотины «Ренессанс» на Голубом Ниле<sup>3</sup>, и это грозит сокращением притока воды в Египет, по крайней мере, временно, до заполнения водохранилища. Поэтому организаторы торжеств просили российских гидростроителей подготовить свои соображения о том, как можно было бы решить назревающую водную проблему Египта.

- Нужно экономить нильскую воду, создавать резервы, это - единственное решение, - утверждает президент ассоциации «Гидропроект» профессор Владимир Шайтанов, кавалер египетского Ордена Республики I степени, полученного им за участие в строительстве высотной Асуанской плотины.

Если проблема нехватки воды носит пока гипотетический характер, то дефицит электроэнергии, который десятилетиями восполняла ГЭС высотной Асуанской плотины, чувствуется все острее. И на этот счет у наших гидростроителей есть свои соображения.

- Нужно вернуться к старому проекту использования Каттарской впадины, - считает Владимир Шайтанов. - Она лежит примерно на 130 м ниже уровня моря, и к ней можно провести морской канал с возведением гидроэлектростанции. Сбрасывать туда столько воды, сколько испаряется, не заполнять впадину полностью. По нашим расчетам (профессор показывает график интенсивности испарения воды из искусственного озера), мощность ГЭС может составить 500-800 МВт, а это 4-7 млрд кВт/ч в год.

Недалеко от Каттары - густонаселенная Дельта и Александрия, крупные потребители энергии. А в будущем рядом с ГЭС можно построить мощную опреснительную установку. Причем осуществить этот проект буквально за год-полтора, и стоит он будет сравнительно недорого.

К сожалению, в последний момент профессор Шайтанов из-за неожиданной проблемы со здоровьем (все-таки 85 лет!) был вынужден отказаться от поездки на тор-



ГЭС Асуанской плотины.

жества в Египет. Но членам делегации, своим коллегам, он дал соответствующие инструкции, так что во время встреч и интервью эти идеи были высказаны. При этом наши гидростроители неизменно отмечали, что готовы принять участие в осуществлении предлагаемых проектов, если египетские коллеги сочтут их полезными.

Центральным событием празднования был торжественный вечер в Каирской опере. Опоздавшим мест в зале не хватило. Ветеранов строительства, египетских и российских, наградили памятными юбилейными медалями.

Выступавшие на вечере премьер-министр Ибрагим Мехлеб, сын президента Насера Абдель Хаким, министры водного хозяйства и энергетики говорили и о значении плотины для страны, и о перспективах сотрудничества между Египтом и Россией. Когда российский посол Сергей Кирпиченко зачитал приветственную телеграмму Владимира Путина Адли Мансуру, зал взорвался аплодисментами! Завершился вечер роскошным концертом.

*Каир - Асуан - Москва*

*Фото автора*

<sup>1</sup> См. подробнее: *Васильев А.М.* Египет и египтяне (М., 1986; 2-е изд. 2000; 3-е изд. 2008). (*Vasiliev A.M.* Egiptet i egiptyane. M., 1986; 2000; 2008) (in Russian)

<sup>2</sup> См. также газеты «МК в Египте». 2014, № 6. С. 8.

<sup>3</sup> Подробнее см.: *Брагин Н.А.* Эфиопия: «Великая дамба возрождения» // *Азия и Африка сегодня.* 2012, № 1. (*Bragin N.A.* 2012. Ethiopia: "Grand Renaissance Dam" // *Aziya i Afrika segodnya.* № 1) (in Russian); *Kasahun Dender Melese.* "We have a bright future of cooperation between our two countries" // *Азия и Африка сегодня.* 2014, № 8.