



**ПАВШИНСКИЙ Ю.Я.**, бывший управляющий Треста "Гидромонтаж",  
**ПРОСКУРКИН А.И.**, бывший начальник Киевского управления  
"Гидромонтаж"

## ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ БОЛЬШОГО СОЧИ (СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ)

**Р**ешение о проведении XXII Олимпийских и XI Паралимпийских игр 2014 года напомнило нам прошлые годы, когда мы конкретно занимались электрификацией этого региона.

В наше время — последние годы — для успешной реализации проекта Большого Сочи в современный курорт была разработана специальная государственная программа строительства олимпийских объектов. В программе предусматривается схема энергоснабжения, обеспечивающая энергорайон за счет максимального развития местных генерирующих источников и резервирования из вне.

Черноморское побережье Краснодарского края ранее являлось энергозависимым районом с ежегодным ростом его энергопотребления. Прогнозируемое увеличение энергопотребления к 2014 году только в большом Сочи возрастет вдвое, поэтому району потребовались новые генерирующие мощности. До принятия решения о проведении Олимпиады в Сочи потребности города-курорта и близлежащих населенных пунктов в электроэнергии обеспечивали три электростанции (Краснополянская ГЭС, Туапсинская и Сочинская ТЭС) и три подстанции 220 кВ. В декабре 2004 г. введены два парогазовых энергоблока 78 МВт, а пятого декабря 2009 г. произведен пуск третьего мощностью 80 МВт. Таким образом, Сочинская ТЭС увеличила электрическую мощность до 158 МВт. Следующим генерирующим объектом для Сочи стала Адлерская ТЭС мощностью 360 МВт, введенная в эксплуатацию в январе 2013 г., а в ноябре 2013 г. введена Джубгинская ТЭС мощностью 180 МВт. Для перераспределения электроэнергии построены ЛЭП и распределительные подстанции. Все эти перетоки мощности из Кубанской энергосистемы повысили надежность электроснабжения прибрежных и горных объектов.

Зимние Олимпийские и Паралимпийские игры 2014 проходили на двух площадках: в самом Сочи и лыжном курорте "Красная поляна". Поселок Красная поляна входит в Адлерский район Большого Сочи.

В начале 1946 года С.Я. Жука — начальника института "Гидропроект" по версии института "Гидропроект" — пригласили к И.В. Сталину в Красную Поляну на дачу, где были рассмотрены вопросы проектирования и строительства Волго-Донского судоходного канала и Краснополянской ГЭС на реке Мзымта. В районе г. Сочи существовал дефицит электроэнергии и иногда на дачах приходилось пользоваться керосиновыми лампами.

После состоявшегося совещания И.В. Сталин и С.Я. Жук выехали на место и по традиции забили "кол" в створе ГЭС. На разработку проекта Краснополянской ГЭС был установлен срок три месяца. Стройка стала очень важной и скоростной.

Министерством электростанций СССР были приняты кардинальные меры: начальником строительства был назначен опытный гидростроитель Калюжнюк С.К., а для решения оперативных вопросов на месте прибыл заместитель Министра электростанций СССР Дмитриев Иван Иванович.

Строительство Краснополянской ГЭС началось в 1947 году, пуск четырех гидроагрегатов состоялся в 1949 году, а строительные работы завершились в 1950 году.

Трест "Гидромонтаж" в январе 1947 г. организовал самостоятельный монтажный участок, но его малочисленность не позволила в короткий срок выполнить весь объем строймонтажа. Поэтому в начале 1948 г. монтажный участок был подчинен Днепровскому монтажному управлению (ДМУ) "Гидромонтаж", которое имело мобильный коллектив монтажников, сварщиков и проектировщиков, выполняя восстановительные работы на ДнепроГЭС в г. Запорожье. К этому времени, а точнее 17 января 1948 г., на ДнепроГЭС был пущен третий гидроагрегат, а затем был введен в работу в 1950 году 9-й гидроагрегат.

Нам пришлось работать в ДМУ "Гидромонтаж" с конца 1947 года. Бригадами комплексной бригады на строительстве ДнепроГЭС были Хижняк И.Г. и Шишняк С.К. Лучшие специалисты и бригады монтажников, сварщиков направлялись на строительство Краснополянской ГЭС.



ЯШИН К.А.



МЕЛЬНИЧЕНКО К.И.



ОРЕЛ М.И.



ЗАЛКИНДСОН Е.И.

Огромную работу проделали руководители управления Мельниченко К.И., Орел М.И. и проектировщик Залькиндсон Е.И. Длительное время трудились на стройке Василенко Я.А., Машичев Б.А., Яшин К.А., Евграфов А.Д., Харитонов В.А., Лебедев А.Д., Звягинцев Д.А. и др.

Проект гидромеханического оборудования Краснополянской ГЭС был выполнен Московским проектно-конструкторским бюро треста "Гидромонтаж". В г. Запорожье находилась база оборудования, вывезенного по репарации из Германии, на ней хранились металлоконструкции ГЭС. Проектную привязку трубопровода, акведука, дисковых и шаровых затворов поручили Запорожскому проектно-конструкторскому бюро. Работу выполнил отдел под руководством главного конструктора Яшина К.А. Ревизией, конструкцией, подготовкой к транспортировке и монтажом занималось ДМУ "Гидромонтаж".

Все строймонтажные работы проведены Киевским управлением "Гидромонтаж", которым руководил А.И. Проскуркин. Первым начальником Краснополянского участка был назначен В.Я. Харитонов, прибывший на восстановление ДнепроГЭСа в 1944 году из Уральской монтажной конторы "Гидромонтаж"; он был участником строительства Краснополянской ГЭС (1948–1949 гг.) и ГЭС Днепровского каскада. За высокие показатели в работе в 1961 году ему присвоено звание Героя Социалистического Труда.

Необходимо отметить, что Краснополянское прорабство Киевского управления организовано в поселке Красная Поляна 1-го февраля 1975 г. и просуществовало до 1-го июля 1992 года. За это время гидромонтажники работали с коллективами Сочинских сетей и другими подразделениями Большого Сочи. Руководителями участка были: Сергиенко В.С., Козловский О.И., Гуленко В.Г., Шаповал Д.Ф., Чернецкий И.Я. и Толпекин А.Ф.

Краснополянская ГЭС обеспечивает электроэнергией г. Сочи. На ГЭС работает четыре гидроагрегата, суммарной мощностью 28,9 МВт. В 2005 году была пущена Малая ГЭС на реке Бешенка, с которой вода перебрасывается на Краснополянскую гидростанцию, увеличивая ее выработку. Эта станция органично входит в состав Краснополянской ГЭС и является по сути ее пятым гидроагрегатом. Имеется проект строительства на реке Мзымта каскада из трех гидроэлектростанций мощностью 135 МВт (Сочинские ГЭС).

Таков результат развития энергетических мощностей в районе города-курорта России. Начато строительство Краснополянской ГЭС в 1947 году и закончено строительством объектов зимней Олимпиады "Сочи 2014".

Отзвуки 65-ти летней давности еще раз напоминают, что не напрасны усилия Гидроэнергетиков. Небольшая ГЭС, облагородила этот уголок побережья Черного моря.





Здание Краснополянской ГЭС



Машзал Краснополянской ГЭС



Монтаж трубопровода Краснополянской ГЭС



Трубопровод Краснополянской ГЭС



Подстанция Краснополянской ГЭС

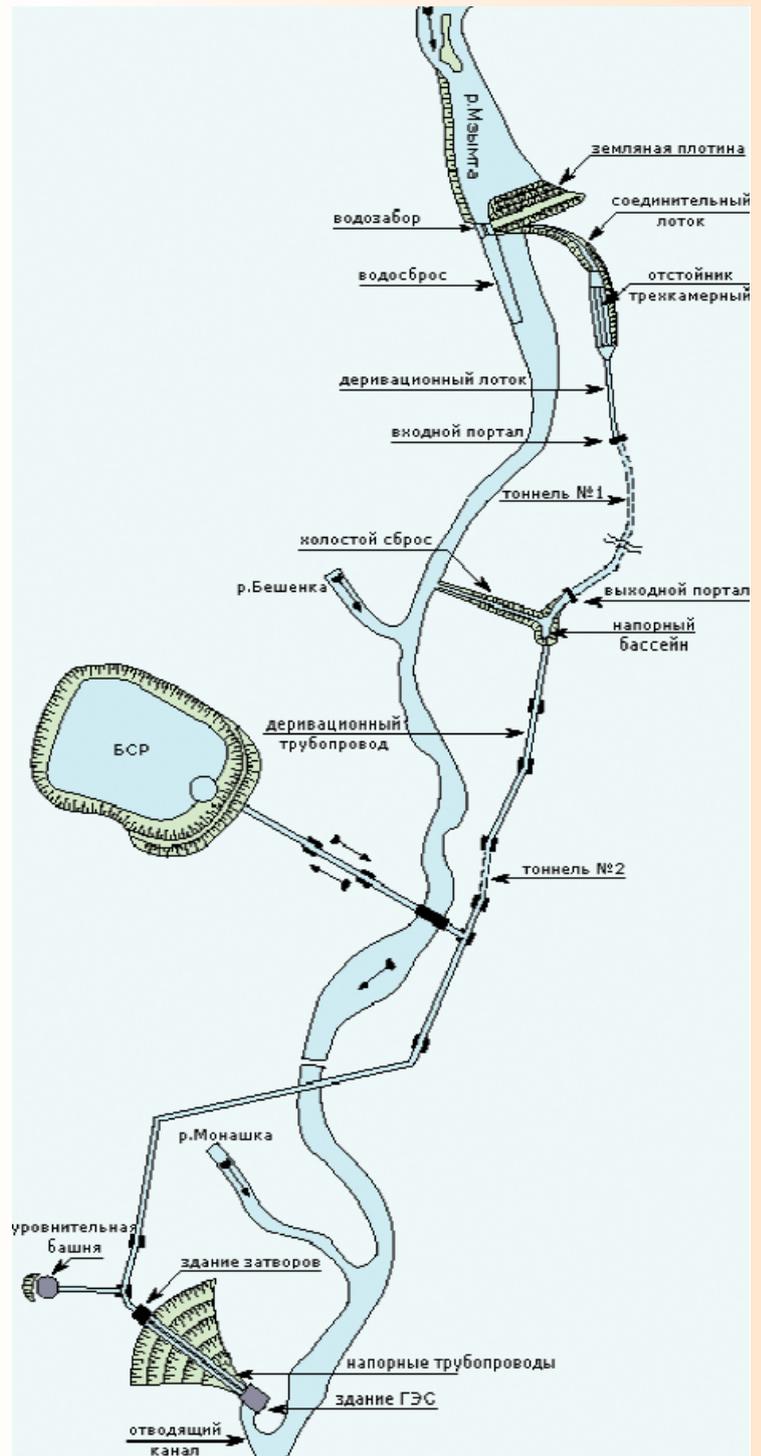


Схема Краснополянской ГЭС