

Смирнов Кирилл Иванович: Инженер-гидротехник, внедривший индустриальные методы в строительство Куйбышевской ГЭС

Смирнов Кирилл Иванович (09.05.1907 – 16.04.1985) принадлежит к плеяде выдающихся инженеров-гидростроителей, чья профессиональная деятельность определила развитие отечественной гидроэнергетики в середине XX века. Начальник и главный инженер строительно-монтажного управления Правого берега «Куйбышевгидростроя», он внёс неоценимый вклад в разработку и внедрение новых методов бетонных работ при возведении Волжской ГЭС имени В. И. Ленина, за что был удостоен звания Героя Социалистического Труда.

Родившийся 9 мая 1907 года в селе Катунки Нижегородской губернии в семье священника, Кирилл Иванович начал трудовую деятельность в 1922 году. В 1934 году он окончил Ленинградский политехнический институт по специальности инженер-гидротехник. Свою профессиональную карьеру он начал на строительстве Верхневолжских гидроузлов — Угличского и Рыбинского, где занимался проектированием железобетонных сооружений и участвовал в разработке новых видов опалубки.

В годы Великой Отечественной войны Кирилл Иванович работал в тылу: на расширении Нижнетагильского металлургического завода, строительстве Широковской ГЭС на реке Косьва и электровакуумного завода в Саратове. В 1948 году он был назначен начальником Цимлянского филиала Гидропроекта, где впервые были освоены новые прогрессивные способы массовой укладки бетонной смеси с помощью виброхоботов и бетононасосов. За большой вклад в строительство Цимлянского гидроузла он был награждён орденом Ленина.

В 1953 году Кирилл Иванович был переведён на строительство Куйбышевского гидроузла. Работая главным инженером и начальником СМУ Правого берега управления «Куйбышевгидрострой», он применил прогрессивные методы технологии бетонных работ, которые позволили довести суточную укладку бетонной смеси до 12 тысяч кубометров, превысив в два раза мировой рекорд. При его активном участии был разработан и внедрён новый метод индустриального армирования и укладки бетона в массивные гидротехнические сооружения, а также опалубливание с помощью железобетонных плит-оболочек взамен деревянной опалубки.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 9 августа 1958 года за выдающиеся успехи, достигнутые в сооружении Куйбышевской гидроэлектростанции, большой вклад, внесённый в разработку и внедрение новых прогрессивных методов труда в строительство гидросооружений и монтаж оборудования электростанций, Смирнову Кириллу Ивановичу было присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот».

После завершения строительства Куйбышевской ГЭС Кирилл Иванович работал заместителем начальника управления «Братскгэсстрой», где внёс большой вклад в ускорение строительства Братской ГЭС и был одним из главных авторов проекта

комбинированного перекрытия Ангары. С 1961 по 1964 год он работал главным инженером на строительстве Красноярской ГЭС, где по его предложению в Дивногорске был построен завод непрерывного действия по приготовлению бетонной смеси . С 1965 по 1971 год Кирилл Иванович был главным советским экспертом на строительстве высотной Асуанской плотины в Египте, за что был награждён египетскими орденами .

В 1964–1975 годах Смирнов работал заместителем начальника Главгосэкспертизы Госстроя СССР . В 1968 году ему было присвоено почётное звание «Заслуженный строитель РСФСР» . Высокий нравственный уровень Кирилла Ивановича проявлялся в его преданности делу, инженерной честности и готовности брать на себя ответственность за внедрение новых технических решений. Его имя навсегда вписано в историю строительства Волжской ГЭС и всей отечественной гидроэнергетики.