

К 110-летию со дня рождения Петра Степановича Непорожного

13 июля 2020 г. исполняется 110 лет со дня рождения министра энергетики и электрификации СССР (1962 – 1985 гг.) — видного учёного, доктора технических наук, члена-корреспондента АН СССР и Российской академии наук, автора многих монографий Петра Степановича Непорожного.

Пётр Степанович родился в простой крестьянской семье на хуторе Тужилово Киевской обл. Благодаря трудолюбию, постоянному стремлению к знаниям, неукротимой энергии он не просто достиг высших и почётных профессиональных степеней, но и внёс колоссальный вклад в развитие всей энергосистемы страны. Окончив Ленинградский институт водного транспорта в 1933 г. по специальности инженер-гидротехник, он принимал участие в строительстве и проектировании Чирчикской ГЭС в Узбекистане, Энсо ГЭС в Ленинградской обл.

В разные годы П. С. Непорожный был главным инженером Свирьстроя, Каховской ГЭС, работал в Главгидроэнергострое, в Среднеазиатском отделении института «Гидропроект».

В 1944 г. для решения вопросов электроснабжения после освобождения Ленинграда от блокады, Наркомат электроэнергетики поручил П. С. Непорожному восстановление разрушенных во время Великой Отечественной войны на границе с Финляндией на Карельском перешейке ранее работавшей ГЭС «Раухиала» и Энсо ГЭС.

В результате принятых Наркоматом электростанций и Энергостроем мер, большой помощью Ленинградского обкома и горкома партии, а также командования 23-й армии первый агрегат восстановленной ГЭС «Раухиала» дал ток в начале 1945 г., и по восстановленной линии электропередачи напряжением 110 кВ началось регулярное электроснабжение Ленинграда. Вскоре ГЭС была восстановлена на полную мощность 100 тыс. кВт.

Вот как вспоминал окончание войны сам Петр Степанович: «Дела в ЭнсоГЭСстрое шли хорошо, и руководство делало всё для обеспечения пуска ГЭС в 1946 году. Мы разработали план комплектации технологическим оборудо-



ванием, и в начале мая 1945 года меня с группой работников стройки вызвали в Москву для рассмотрения наших предложений. В столицу я ехал в приподнятом настроении, поскольку мне предстояло получить первую правительственную награду — орден за успешное выполнение заданий правительства по энергоснабжению оборонной промышленности в трудных условиях военного времени. На другой день после приезда в Москву было объявлено о победе над фашистской Германией. Пришёл долгожданный День Победы. Что творилось тогда в Москве — трудно даже представить. Народ ликовавал. В таком настроении мы быстро и успешно закончили рассмотрение нашего плана комплектования и выехали на стройку».

Первые блоки Энсо ГЭС были включены в работу в конце 1946 г. К этому времени трест «Свирьстрой» возвратился с Урала и приступил к работе на Свирь ГЭС-3 и Свирь ГЭС-2.

В 1953 г. П. С. Непорожный был назначен главным инженером Днепростроя. Здесь произошла его встреча с Н. С. Хрущевым, который курировал важнейшую стройку страны — Каховскую ГЭС. Талантливый инженер, уверенный в себе руководитель Днепро-

строя, произвёл благоприятное впечатление и был выдвинут Н. С. Хрущевым сначала на должность заместителя Председателя Совета Министров Украины, затем в 1959 г. — первого заместителя министра строительства электростанций СССР.

Работая в Министерстве строительства электростанций, Пётр Степанович был идеологом создания единого энергетического хозяйства страны. В 1962 г. руководство СССР, поддержав формирование Единой энергетической системы, учредило Министерство энергетики и электрификации СССР во главе с министром Непорожным Петром Степановичем.

Министр в течение короткого времени сформировал штаб министерства, в который вошли выдающиеся энергостроители и эксплуатационники, имевшие опыт работы в отрасли.

В результате успешной реализации государственных планов и опираясь на труды научно-исследовательских и проектных организаций в энергетике страны произошли качественные сдвиги.

За годы руководства Петра Степановича общая генерирующая мощность выросла с 30 млн кВт (1960 г.) до 270 млн кВт (в 1984 г.).

При нём была создана большая энергетика, которая и в настоящее время, через 35 лет, продолжает обеспечивать страну электроэнергией и теплом. Это были годы интенсивного создания первоосновы развития экономики страны — мощной электроэнергетики, заложенной ещё планом ГОЭЛРО.

Широким фронтом развивалось строительство крупнейших ТЭС с энергоблоками 300, 500, 800 тыс. кВт. Интенсивно проводилось сетевое строительство. Создавались линии электропередачи высокого напряжения 220 – 500 – 750 и 1150 кВ переменного тока и 1500 кВ постоянного тока. Создана Единая энергосистема страны.

Авторитет Министерства энергетики и электрификации СССР, возглавляемого П. С. Непорожным, выходил далеко за пределы нашей страны. И самое главное достижение министра — в стране была создана Единая энергосистема. По мощности, надёжности, ма-

невренности и экономичности ей не было равных в мире.

Петр Степанович был организатором большой программы сооружения ГЭС. Все крупные гидроэлектростанции государства построены при его активной деятельности и руководстве.

Пётр Степанович лично следил за развитием крупных топливно-энергетических комплексов, таких как Западно-Сибирский, Канско-Ачинский, Экибастузский, Якутский, поддерживал развитие БАМа.

Решающее значение в развитии отрасли министр придавал ядерной энергетике. Для обеспечения энергоснабжения Европейской части СССР предполагалось в период до 1990 г. ввести 100 млн кВт новых мощностей на АЭС.

В период руководства П. С. Непорожного построены Армянская, Балаковская, Белоярская, Запорожская, Курская, Нововоронежская, Ровенская, Смоленская АЭС, и все эти электростанции были оснащены отечественным оборудованием.

Огромный опыт и авторитет советских специалистов завоевали широкое международное признание. Под руководством П. С. Непорожного в 50 странах Европы, Азии, Африки, Латинской Америки, Кореи, Китае сооружено более 400 объектов: тепловых, атомных и гидроэлектростанций, линий электропередачи и подстанций. Суммарная установленная мощность объектов превышает 85 млн кВт, а общая протяжённость линий электропередачи составила более 30 тыс. км.

В период руководства П. С. Непорожного министерство имело очень сильное и маневренное строительное крыло, способное в короткие сроки создать на необжитом месте серьёзный строительный потенциал. Эти возможности министерства хорошо понимали руководители страны, поручая Минэнерго строить все новые промышленные объекты, такие как Волжский и Камский автозаводы, Надеждинский металлургический комплекс в г. Норильске, Братский и Усть-Илимский лесопромышленные комплексы, Братский алюминиевый завод, Атоммаш в г. Волгодонске и многие другие промышленные объекты.

Петр Степанович воспитал плеяду талантливых соратников, высококвалифицированных специалистов и руководителей. Его роль в подготовке и формировании кадров отрасли была огромна.

К концу 70-х годов в системе Минэнерго СССР насчитывалось 42 энергетических и энергостроительных техникумов. В результате усилий Петра Степановича специалистов энергетического профиля готовили в 45 вузах страны.

Бережное отношение к кадрам проявилось в решении Петра Степановича об учреждении в 1967 г. Совета энергетиков (получившего затем наименование Совет ветеранов войны и труда энергетиков). Несмотря на исключительную занятость, Петр Степанович всегда был душой Совета старейших энергетиков. Он возглавлял Совет в течение 32 лет до дня своей кончины. И в настоящее время Совет ветеранов войны и труда действует при поддержке Министерства энергетики и его ключевых публичных акционерных обществ.

Большую государственную работу П. С. Непорожный сочетал с научной деятельностью. Великие эпохи порождают выдающихся людей. Таким был Петр Степанович — крупнейший организатор производства, авторитетный учёный, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент Академии наук, действительный член Академии строительства и архитектуры, кавалер высших орденов и медалей страны, лауреат Ленинской премии, неравнодушный и добросердечный человек.

Пётр Степанович, отдавший энергетике всю свою жизнь, осуществивший руководство эксплуатацией и строительством всей энергетической отрасли могучей страны, внёс огромный личный вклад в развитие энергетической науки, уделяя пристальное внимание и оказывая действенную поддержку прикладным и фундаментальным наукам, связанных с проблемами развития энергетике.

Он был не кабинетный учёный, замкнувшийся в стенах своей лаборатории. Для него, руководителя базовой отрасли экономики, научной лабораторией и одновременно полигоном для испытания идей и решений были объекты нашей и не только нашей страны. Это и есть его научные труды, Пётр Степанович был удивительно восприимчив к новому и прогрессивному, ему не терпелось поскорее воплотить это в практику.

Внедрённые им поточные методы возведения сооружений, каскадное строительство ГЭС, элементы сетевого планирования и пусковые схемы, опережающий ввод объектов в эксплуатацию до завершения их строительства, обеспечение регулярного финансирования строительства позволяло сократить сроки и стоимость, ускорить отдачу вложенных средств.

Петра Степановича всегда отличала присущая настоящему учёному пытливость, стремление разобраться в сути, умение выделить главное, понять теорию явления и внедрить её в практику.

Он — автор 50 научных трудов. Важнейшие из них посвящены проблемам строительного производства, техноло-

гии поточного возведения крупных тепловых, атомных и гидротехнических сооружений. За свои труды он был удостоен высокого звания члена-корреспондента АН СССР, доктора технических наук.

Государственная, научная и общественная деятельность П. С. Непорожного отмечена четырьмя орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, орденом Трудового Красного Знамени и орденами иностранных государств.

Для всех энергетиков П. С. Непорожный — человек-легенда. Под его руководством в Советском Союзе был создан практически весь электроэнергетический потенциал страны.

До последнего дня П. С. Непорожный продолжал работать, беспокоясь о сохранении Единой энергетической системы — национального достояния страны. Все его мысли были о будущем родной отрасли, которой он отдал всю свою жизнь.

Благодарную память о П. С. Непорожном хранят и граждане стран СНГ. По согласованию с Правительством РФ решением правления ОАО РАО «ЕЭС России» его имя было присвоено Саяно-Шушенской ГЭС. Имя Петра Степановича также носит Каховская ГЭС на Украине. Решение об увековечении памяти П. С. Непорожного принял Кабинет Министров Украины: на родине в г. Яготине (Киевская обл.) ему поставлен памятник. Его имя носят одна из улиц в г. Тольятти и площади в г. Набережные Челны. На здании бывшего Минэнерго СССР открыта мемориальная доска.

Светлая память о П. С. Непорожном навсегда сохранится в миллионах сердец тех, кто его знал и под его руководством многие десятилетия участвовал в развитии электроэнергетики.

В 1999 г. Петр Степанович Непорожный ушёл из жизни и с почестями был похоронен в Москве.

Уходит в пучину времени великая энергетическая эпоха талантливых инженеров — Петра Степановича Непорожного и его соратников. В обществе происходят перемены. Время созидания и вдохновения не останется забытым!

Хочется верить, что придёт период, и в обществе наступит осознание необходимости реального развития энергетике и понимание, что экономная и надёжная энергетика — это успешная жизнь всей страны.

Ю. И. КИРИЛЛОВ,
заместитель председателя Совета ветеранов войны и труда энергетиков