

К 100-летию Леонида Алексеевича Трубицына

В ноябре 2018 г. исполняется 100 лет со дня рождения крупного инженера-энергетика, начальника Главтехуправления по эксплуатации электростанций и энергосистем, члена Коллегии Минэнерго СССР Леонида Алексеевича Трубицына.

Л. А. Трубицын родился 28 ноября 1918 г. на станции Манаенки Белевского района Тульской области в простой русской семье. Начало Великой Отечественной войны он встретил в Москве, будучи студентом Московского энергетического института. В трудные месяцы осени и зимы 1941 г., как и большинство студентов института, он работал на строительстве оборонных инженерных сооружений по защите Москвы от врага. Леонид Алексеевич — ветеран Великой Отечественной войны.

В 1943 г. после успешного завершения МЭИ (по специальности инженер-энергетик Л. А. Трубицына направили на Шахтинскую ГРЭС им. Артёма в Ростовской области в центре Донецкого угольного бассейна, где он трудился в течение 11 лет. Это был наиболее напряжённый период в судьбе АртёмГРЭС — первенца энергетики на Дону, сооружённой в 1929–1932 гг. по Плану ГОЭЛРО. Только что область была освобождена от фашистских захватчиков. В 1942 г. по директиве Государственного комитета обороны часть оборудования ГРЭС была демонтирована и вывезена в тыл. Были деформированы каркасы котлов, барабаны, поверхности нагрева. Центральный пылезавод со сложной технологической схемой также был разрушен.

Весной 1943 г. для обеспечения восстановительных работ на площадке ГРЭС установили передвижную электростанцию. Десятки специалистов, сотни рабочих день и ночь трудились по восстановлению и пуску оборудования. Среди них и молодой инженер Л. А. Трубицын — сначала в должности дежурного инженера, а с весны 1944 г. — заместителя начальника котельного цеха. В организации восстановительных работ приходилось применять нестандартные решения: отказались от второго барабана в котле, впервые применили электросварку там, где у заводов-изготовителей была вальцовка или клёпка, упрощали тепловые схемы пароводяного тракта и тепловые схемы ввиду нехватки труб и арматуры. Мастера, бригады, инженеры проявили чудеса смекалки, оптимизма и ответственности за энергоснабжение Ростовской области. В октябре 1943 г. удалось запустить первую турбину, а в ближайшие месяцы — всю АртёмГРЭС.

В эти годы Леонид Алексеевич проявил свои лучшие инженерные и человеческие качества. Он был неистощим на дерзкие инженерные идеи, сам выполнял расчёты, чертежи, помогал мастерам внедрять новинки.

С 1950 по 1954 гг. Л. А. Трубицын работал начальником котельного цеха, а в сентябре 1954 г. Министерство электростанций направило его на крупнейшую по-



строительную новостройку — Приднепровскую ГРЭС на Украине. Ещё много лет рабочие и инженеры АртёмГРЭС будут тепло вспоминать о нём, как о справедливом руководителе, талантливом инженере, который оставил заметный след в послевоенной истории станции.

Последующие 12 лет (1954 – 1966 гг.) Леонид Алексеевич славно потрудился на благо укрепления и развития энергетики Украины. В республике в числе первых в СССР началось внедрение энергоблоков 150, 200, 300, 800 МВт. Построены ГРЭС мощностью 2400, 3000, 3600 МВт.

Первая новейшая станция Леонида Алексеевича — Приднепровская ГРЭС. Прибыл он вовремя, успел поработать над улучшением проекта, подобрал кадры, установил эксплуатационный порядок и в должности начальника котельного цеха ввёл в действие первую очередь ГРЭС (6 турбоагрегатов по 100 МВт). Вскоре станцию расширили второй очередью (4 турбоагрегата по 150 МВт). Л. А. Трубицын стал первым в СССР начальником объединённого котлотурбинного цеха. Дальнейшее расширение Приднепровской ГРЭС — третью очередь (4 × 300 МВт) — Л. А. Трубицын готовил в должности главного инженера (1961 – 1963 гг.). Это было принципиально новое отечественное оборудование. Не один год пришлось преодолевать конструктивные недостатки, перестраивать работу крупнейших заводов — изготовителей оборудования. В наше время энергоблоки СКД, наработав уже 250 – 300 тыс. часов, остаются основными в электробалансе страны.

В 1963 г. в связи с организацией республиканского Министерства энергетики Украины Л. А. Трубицына перевели в центральный аппарат, где он работал с 1963 г. главным инженером Главэнерго, а с 1964 по 1966 гг. — начальником Главвостокэнерго Украины. Это был период

строительства и освоения крупных ГРЭС Украины (одних из лучших ГРЭС СССР): Змиевская, Трипольская, Славянская, Луганская, Старобешевская, Приднепровская и др. Именно здесь полностью раскрылись талант и опыт Л. А. Трубицына.

В 1966 г. Леонида Алексеевича назначили в центральный аппарат Минэнерго СССР начальником Главуралэнерго. С 1970 г. Л. А. Трубицын на ключевом посту: начальник Главтехуправления по эксплуатации электрических станций и энергосистем, член Коллегии министерства. В его ведении находятся отраслевая наука, проектно-технологические и наладочные организации, взаимодействие с разработчиками и изготовителями нового энергооборудования. Леонид Алексеевич — член Научного совета ГНТ по проблеме «Энергетика и электрификация». Период с конца 1960-х по 1970-е гг. был золотым этапом в развитии советской энергетики.

Ускорилось внедрение научно-технических достижений, успешно освоены энергоблоки СКД с единичной мощностью до 800 и 1200 МВт, а в гидроэнергетике — 500 МВт. Ежегодный ввод новых мощностей достиг 14 млн кВт. Производство электроэнергии превысило 1 трлн кВт·ч в год. Создана Единая энергосистема СССР. Но именно тогда всё острее выявлялись и проблемы отрасли: отставание ввода новых мощностей от темпов роста электропотребления, старение оборудования, острая необходимость качественно новых подходов в решении природоохранных задач и др. Все эти годы Леонид Алексеевич работал с предельным напряжением. Отраслевые специалисты Главтехуправления, признанные лидеры по отдельным направлениям, как и сам руководитель Главка, пользовались безусловным уважением научных работников институтов и инженеров электростанций. Осенью 1979 г., по достижении пенсионного возраста и по состоянию здоровья Л. А. Трубицын вышел на пенсию, но ещё несколько лет продолжал консультировать в объединении Союзтехэнерго (ОРГРЭС).

За свой беззаветный труд по развитию советской энергетики Леонид Алексеевич Трубицын награждён двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почёта», ведомственными наградами. Находясь на пенсии, Леонид Алексеевич принимал активное участие в работе Совета ветеранов войны и труда Минэнерго РФ, возглавляя секцию специалистов по эксплуатации. В январе 2009 г. в возрасте девяноста лет Леонид Алексеевич скончался.

Память о Леониде Алексеевиче Трубицыне сохранится навсегда в сердцах его товарищей и учеников, а для молодых руководителей останется примером служения Родине.

**Совет ветеранов энергетики
Минэнерго РФ**