

## Пример служения электрификации России

Группа ветеранов Ассоциации «Совет ветеранов энергетики» 21 ноября 2024 года посетила музей-квартиру Глеба Максимилиановича Кржижановского в Москве. Музей-квартира находится на ул. Садовнической 30.

**В** преддверии профессионального праздника «Дня энергетика» экскурсия в музей-квартиру имела особый смысл и значение для ветеранов энергетики.

В вестибюле музея ветеранов очень радушно встретили работники и заведующая музеем Светлана Владимировна Мерзлякова, которая очень интересно и профессионально ознакомила с экспозицией музея и рассказала о жизни и деятельности Г. М. Кржижановского. Музей-квартира является экспозиционным мемориальным отделом Государственного центрального музея современной истории России.

Г. М. Кржижановский (1872 – 1959 гг.) — крупнейший российский учёный-энергетик, председатель Государственной комиссии по электрификации России (ГОЭЛРО), Член ЦИК СССР первого — седьмого созывов, депутат Верховного Совета СССР первого созыва, член ЦК ВКП(б) (1903 – 1905, 1924 – 1939), первый руководитель Госплана, вице-президент Академии наук СССР, основатель и бессменный директор энергетического института АН СССР (ЭНИН им. Г. М. Кржижановского), поэт, рево-

люционер, близкий друг Ленина, государственный и общественный деятель.

Музей был основан в 1968 году как филиал Государственного центрального музея современной истории России. В экспозиции находится рабочий кабинет Г. М. Кржижановского, кабинет З. П. Кржижановской-Невзоровой, столовая, спальня, приёмная и прихожая.

Уникальность мемориальной квартиры состоит в том, что все предметы обстановки подлинные. Сохранены личные вещи и предметы интерьера, принадлежавшие семейству Кржижановских.

Квартира расположена в историческом районе Москвы — Замоскворечье, известном ещё в XIV веке. Садовническая улица впервые отмечена на картах города в 1661 году, она возникла на месте царских садов, а с XVIII века здесь обосновалось коренное московское купечество.

Особняк относится к архитектуре русского классицизма и был построен не ранее 1804 года, а в 1812 году сожжён наполеоновскими войсками. Через пять лет дом возродился как типичная купеческая постройка с толсты-

ми стенами и большим подвалом для хранения товаров.

В 1913 году особняк был продан московской Конторе российско-немецкого акционерного «Общества электрического освещения 1886 года» фирмы «Сименс и Гальске», где работал уже известный в то время инженер-электротехник Г. М. Кржижановский.

Глеб Максимилианович родился в Самаре в семье интеллигента. Отец — Максимилиан Николаевич из обрусевших поляков, мать — Эльвира Эрнестовна Розенберг, немка.

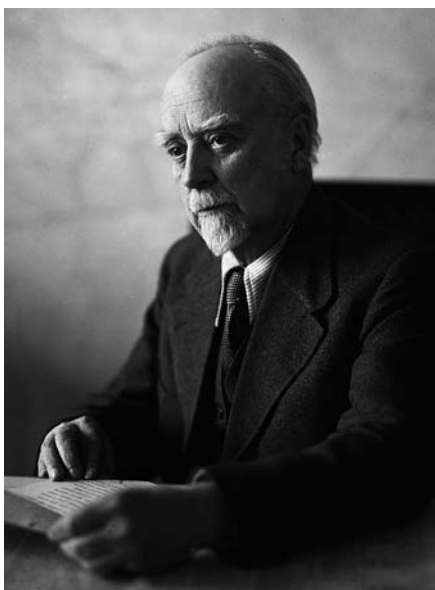
С тринадцати лет Глеб начал подрабатывать уроками. Его дед был декабристом, отбывал ссылку в Тобольске, где и умер.

В 1891 году вступил в марксистский кружок студентов-технологов, известный под названием группы Бруснева. Человеком, приведшим его в кружок, был Л. Б. Красин. В 1893 году познакомился с В. И. Лениным и участвовал в создании «Союза борьбы за освобождение рабочего класса». Он входил в руководящий центр «Союза борьбы за освобождение рабочего класса», проводил занятия в кружках рабочих (именовался «Григорием Ивановичем»), распространял нелегальную литературу, писал листовки, помогал Владимиру Ильичу в подготовке издания газеты «Рабочее дело».

В период с 29.01.1897 по 29.01.1900 Кржижановский был отправлен в ссылку в село Тесинское (ныне Тесь) Мину-



Слева — направо: Сляднев Сергей Леонидович, Мормылев Виктор Егорович, Химич Юрий Георгиевич, Комиссаренко Евгений Лукьянович, Гизин Василий Яковлевич, Новожилова Лидия Михайловна, Новожилков Игорь Александрович, Жуков Юрий Иванович, Галкина Алла Александровна, Панфилова Виктория Михайловна, Горбунов Николай Николаевич, Бычков Алексей Михайлович



*Глеб Максимилианович Кржижановский*

синского уезда Красноярской губернии. Туда вскоре приехала мать и «как бы невеста» (так назывались партийные связные) Зинаида Невзорова (1869 – 1948), выпускница Бестужевских курсов — одного из первых в России женских высших учебных заведений.

Невдалеке, по соседству, в селе Шушенском, отбывал ссылку Владимир Ульянов, к которому тоже приехала «как бы невеста» Надежда Крупская. Обе пары в ссылке и венчались, и не раз дружно пили чай из блистающего сейчас на столе в столовой квартиры-музея самовара. В 1898 году Зинаида Павловна Невзорова стала женой Глеба Максимилиановича.

В сентябре 1901 года после окончания срока ссылки Кржижановские выехали за границу, в Мюнхене Кржижановский встречался с В. И. Лениным. По договоренности с Владимиром Ильичом Г. М. Кржижановский с 1902 года руководил «искровским центром» в Самаре, где работал в железнодорожном депо, а Зинаида Павловна Кржижановская работала секретарем Бюро русской организации «Искры». Глеб Максимилианович входил в Организационный комитет по созыву II съезда РСДРП в 1903 г., на котором заочно был избран членом ЦК партии. Участвовал в подготовке III съезда партии.

В 1903 году Глеб Максимилианович работал на Киевской железной дороге. Выезжал в Швейцарию, встречался в Женеве с В. И. Лениным. В 1905 – 1906 гг. бежал в Санкт-Петербург, жил в подполье, изготавливал бомбы для боевой организации большевиков. Участник революции 1905 – 1907 гг. В октябре 1905 г. — председатель за-

бастовочного комитета Юго-Западных железных дорог.

В начале 1906 года в Петербурге Г. М. Кржижановский сотрудничал с большевистской газетой «Волна» и журналом «Мысль». В 1907 – 1909 гг. работал монтером, инженером, заведующим кабельной сетью «Общества электрического освещения 1886 г.» в Санкт-Петербурге. В 1909 г. он пишет первую научно-техническую работу «О природе электрического тока».

В 1910 – 1912 годах Глеб Максимилианович заведовал кабельной электросетью в Москве. Одновременно он занимался революционной деятельностью в московской организации РСДРП. В 1912 году участвовал в проектировании и строительстве около города Богородска (ныне г. Ногинск, Московская обл.) первой в мире электростанции на торфяном топливе («Электропередача»). Был её директором в 1912 – 1922 годах.

После Октябрьской революции 1917 года Г. М. Кржижановский работал в Москве над восстановлением городского энергохозяйства. С 1918 года он — председатель Комитета государственных сооружений Высшего совета народного хозяйства (ВСНХ) РСФСР. С конца 1919 года — председатель Главного управления электротехнической промышленности ВСНХ.

В здании музея-квартиры семья Кржижановских проживала с 1919 по 1959 год. Глеб Максимилианович неоднократно высказывался о том, чтобы сохранить эту квартиру «в виде некоторой ценности: здесь был написан весь план ГОЭЛРО». И именно в этой квартире проходили решающие совещания с участием В. И. Ленина по проекту плана электрификации России.

В прихожей квартиры вся обстановка сохранилась на прежних местах — сундук для домашних вещей, верхняя одежда Г. М. Кржижановского и его супруги, его портфель и трости, корзина с газетами «Правда».

В рабочем кабинете, в котором за двумя столами буквой «Т» Кржижановский проводил малые рабочие совещания, в настоящее время находятся самые ценные экспонаты. Прежде всего, это свидетельство о рождении 12 (24) января 1872 года младенца Глеба православного вероисповедания в городе Самаре. На этом же столе зелёного сукна огромный, толстенный фолиант в тёмном переплёте сам «План ГОЭЛРО».

Кржижановский в начале 1920 года по заданию Ленина написал работу «Основные задачи электрификации России». В феврале 1920 года стал предсе-

дателем Государственной комиссии по электрификации России (ГОЭЛРО), был руководителем работ и автором нескольких разделов плана ГОЭЛРО.

Морозным утром 21 декабря 1920 года на стол Владимира Ильича Ленина положили ещё пахнущий типографской краской том плана ГОЭЛРО. А на следующий день 22 декабря 1920 года состоялся VIII Всероссийский съезд Советов, на котором был принят Государственный план электрификации России, получивший одноимённое название — ГОЭЛРО.

Выступая на съезде в Большом театре, Владимир Ильич поднял над собой толстую книгу в сером переплёте и произнёс знаменательные слова, характеризующие суть плана ГОЭЛРО: «Мы имеем перед собой результаты работы Государственной комиссии по электрификации России в виде этого томика, который всем вам сегодня или завтра будет роздан. Я надеюсь, что вы этого томика не испугаетесь. Я думаю, что мне нетрудно будет убедить вас в особенном значении этого томика. На мой взгляд, это наша вторая программа партии».

Основная научная концепция плана ГОЭЛРО состояла в рассмотрении народного хозяйства как целостной системы, ключевым звеном развития которой является электрификация страны. Точно так же энергетика страны рассматривалась как единая развивающаяся система, объединяющая производство, передачу, распределение и использование электрической и тепловой энергии и энергетических ресурсов. План ГОЭЛРО был планом не только энергетики и электрификации, но и первым в мире планом комплексного развития народного хозяйства.

План ГОЭЛРО, рассчитанный на 10 – 15 лет, предусматривал строительство 30 районных электрических станций общей мощностью 1,75 млн кВт. В числе прочих намечалось построить Штеровскую, Каширскую, Нижегородскую, Шатурскую и Челябинскую районные тепловые электростанции, а также ГЭС — Нижегородскую, Волховскую, Днепровскую, две станции на реке Свирь и др.

В рамках проекта было проведено экономическое районирование, выделен транспортно-энергетический каркас территории страны. Проект охватывал восемь основных экономических районов (Северный, Центрально-промышленный, Южный, Приволжский, Уральский, Западно-Сибирский, Кавказский и Туркестанский). Параллельно проводилось развитие транспортной системы страны (магистрализация ста-



*Копия посмертной маски В. И. Ленина и слепки кистей рук, хранящиеся в музее*

рых и строительство новых железнодорожных линий, сооружение Волго-Донского канала).

Проект ГОЭЛРО положил основу индустриализации в России. План, в основном, был перевыполнен к 1931 году. Уже к 1930 году было построено 20 тепловых и 10 гидроэлектростанций общей мощностью 1,75 млн киловатт и годовой выработкой 8,8 млрд кВтч. Выработка электроэнергии в 1932 году по сравнению с 1913 годом увеличилась не в 4,5 раза, как планировалось, а почти в 7 раз — с 2,0 до 13,5 млрд кВтч. Электросети связали их с растущими промышленными предприятиями.

Английский фантаст Герберт Уэллс посетил Страну советов в 1920 году. По итогам поездки он написал книгу «Россия во мгле», в которой план ГОЭЛРО назвал утопией. Однако по приезду в СССР в 1934 году знаменитый писатель был поражён произошедшими изменениями. План ГОЭЛРО был не только выполнен, но и перевыполнен.

К 1934 году в стране появился ряд крупных предприятий, таких как «Электрозавод», «Динамо», производящих оборудование для электростанций, и советская энергетика больше не нуждалась в импортных поставках.

В рабочем кабинете Г. М. Кржижановского находятся стеллажи с сотнями книг его личной библиотеки на многих языках мира, и среди них книги хозяина кабинета. Первая — «О природе электричества» 1909 года, вторая — «Об использовании местных видов топлива» 1915 года. Работа «Основные задачи электрификации России» написана

в 1920 году, когда он собрал вокруг себя лучшие светлые умы новой науки электротехники числом чуть более 180 человек, включая широко известных в стране строителей первых, ещё до революции, электростанций и электропередач.

Здесь же в кабинете хранится посмертная гипсовая маска (слепок) Ленина. Их было изготовлено всего несколько экземпляров, один из которых был вручен другу и соратнику Ленина Кржижановскому.

Особенно интересна в музее столовая-гостиная. В ней за массивным и раздвигающимся в обе стороны столом проходили большие заседания с изучением карт, схем, чертежей и фотографий мест будущихстроек, месторождений торфа, сланца, угля или ландшафтами деревень и городов, русел рек и водопадов, близ которых пойдут стройки.

По окончании совещаний с огромного стола убирались бумаги и карты. Приносился пытящий серебристый самовар. Он и теперь как новый, но едва заметная гравировка выдаёт почтенный возраст — 1895 год. Ещё выпускником Санкт-Петербургского университета и членом «Союза борьбы за освобождение рабочего класса» Глеб Кржижановский приобрёл дорогую вещь, и, по преданию, этот самовар проследовал за ним даже в сибирскую ссылку в село Тесинское Красноярского края.

Тут же, в гостиной, под аккомпанемент фортепьяно пел замечательный тенор, давний друг четырёх Кржижановских Иван Козловский. Кржижановский, случалось, подыгрывал ему на гитаре. А то

и сам приятным баритоном исполнял романсы и революционные песни, в том числе известную «Варшавянку».

Проблемы среднего и высшего образования академик Кржижановский с 1932 года решал на постах председателя Всесоюзного комитета по высшему техническому образованию при ЦИК СССР и заместителя наркома просвещения. А в конце 1920-х годов заметил первые минусы электрических тепловых и гидростанций и создал Энергетический институт АН СССР — для освоения энергии ветра, солнца, морской волны, термальных источников.

Работая первым председателем Госплана СССР, Г. М. Кржижановский подтвердил на практике прогрессивность концентрации производства и распределения энергии на базе крупных электростанций и районных энергетических систем.

Ничто человеческое Глебу Максимилиановичу не было чуждо. Он прекрасно играл на музыкальных инструментах, увлекался фотографией. Он был автором русского перевода революционной песни «Варшавянка».

Многие из выдвинутых Г. М. Кржижановским научных идей не утратили актуальности и до сегодняшнего времени. Он предвидел большие возможности использования солнечной и ветровой энергии. Большое значение Г. М. Кржижановский придавал комплексному использованию водных ресурсов, идеи которого были выдвинуты ещё в плане ГОЭЛРО. Он уделял большое внимание вопросам вовлечения в топливный баланс местных и низкосортных видов топлива, комплексного энерготехнологического его использования.

За выдающийся вклад в развитие страны Г. М. Кржижановский был награждён пятью орденами Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, медалями, ему было присвоено звание Героя социалистического труда.

Г. М. Кржижановский ушёл из жизни 31 марта 1959 г. После смерти его кремировали, а прах поместили в урне в Кремлёвской стене на Красной площади в Москве.

История жизни каждого человека по-своему интересна и поучительна. Вдвойне, если это Гражданин, посвятивший свой труд созданию лучшей жизни для людей, организации великого дела развития России на базе электрификации народного хозяйства. Пример Глеба Максимилиановича показывает молодому поколению путь к полезному служению Отечеству.

**ГИГИН В. Я., Москва**