

**ДЕРЗОВЕННЫЙ ПРОЕКТ  
ОГРОМНОЙ СТРАНЫ**

«Можно ли представить себе более дерзновенный проект в этой огромной ... стране, ... лишенной источников водной энергии, не имеющей технически грамотных людей, в которой почти утасла торговля и промышленности? Осуществление таких проектов в России можно представить себе только с помощью сверхфантазии...», - так отзывался писатель - Фантасст Герберт Уэллс о плане ГОЭЛПРО.

Но как показало время, воплощение в жизнь первого государственного перспективного плана развития народного хозяйства Советской республики на основе электрификации страны прошло блестяще и стало достоянием, гордостью нашей истории, к чему - спустя годы, века - мы будем возвращаться вновь и вновь.

План Государственной комиссии по электрификации России (ГОЭЛПРО) был разработан в конце 1920-го года, в условиях глубоочайшего политического и экономического кризиса в стране, пережившей гражданскую войну и интервенцию. К работе было привлечено свыше 200 крупнейших деятелей науки и техники, возглавлял комиссию выдающийся ученый и практик Глеб Кажижановский. Документ представлял собой том в 650 страниц, текста с картами и схемами электрификации районов и намечал восстановление и реконструкцию довоенной электроэнергетики, строительство в течение 10-15 лет 20 тепловых и 10 водных районных электростанций в центральной части страны, а также создание на этой базе крупной машинной промышленности, электрификацию железных дорог. Топливной базой тепловых электростанций должны были служить местные виды топлива (торф, подмосковный и уральский уголь, отсевы донецких углей, сланцы). Электростанции намечалось оборудовать крупными для того времени котлами и турбинами. Намечено было довести суммарную годовую выработку электроэнергии до 8,8 млрд. квт/ч против 1,9 млрд. квт/ч, которые вырабатывались в России в 1913 году.

Реализация Плана ГОЭЛПРО потребовала титанических усилий, напряжения всех сил и ресурсов страны. Результаты превзошли все ожидания. К концу 1935 года, то есть 15-летию плана ГОЭЛПРО вместо 30 запланированных было построено 40 районных электростанций общей мощностью 4,5 млн. квт. Россия располагала мощной разветвленной сетью высоковольтных линий электропередач. По общим показателям индустриализации также существенно превзошли проектные задания и благодаря этому СССР вышел по уровню промышленного производства на 1-е место в Европе, и на 2-е место в мире, и это была огромная победа власти, опирающейся в своих устремлениях на талантливых ученых Советской страны.

# Ф. П. САВАРЕНСКИЙ ПЛЮС ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ ВСЕЙ СТРАНЫ



**Вот уже много лет подряд в самый короткий и самый темный в году мы отмечаем профессиональный праздник тех людей, которые поставляют нашей огромной стране электрическую энергию, являющуюся прочным фундаментом всей российской экономики, дарят свет и уют. Нынешний год в истории системы энергоснабжения России особенный. 22 декабря, в день энергетика, исполняется 90 лет грандиозному проекту XX века - «Плану ГОЭЛПРО».**

**УРОЖЕЦ ГОРОХОВЕЦКОЙ  
ЗЕМЛИ**

Предпосылкой к созданию плана ГОЭЛПРО стало выполнение громадного объема работ. Были обработаны и глубоко проанализированы статистические, технико-экономические, геологические и гидрологические, минералогические, почвоведческие и прочие данные по громадным территориям РСФСР. Большой

судя, пятым по счету ребенком. С ранних лет Федор проявлял большие способности к учению. Его отец, с трудом собрав средства, устроил сына во Владимирскую классическую гимназию. Уже тогда Саваренский начал собирать гербарии и коллекции минералов, изучая окрестности Владимира и Гороховца. В 20 лет поступил в Московский университет на естественное отделение физико-математического факультета.

Мировоззрение его форми-



Новые силовые трансформаторы мощностью 16 МВА на подстанции «Суздаль»

профессиональный вклад в общее дело внес выдающийся русский ученый, академик - наш земляк Федор Петрович Саваренский. Ф. П. Саваренский родился в Гороховце в 1881 году в многодетной семье секретаря уездного

оказался под влиянием ученых Саваренский именем - А. П. Павлова, И. Д. Зелинского, К. А. Тимирязева. Наиболее сильное влияние на него оказал Б. И. Вернадский, с которым будущего ученого оказалось много общего. Саваренский принимал участие в студенческих волнениях в Московском университете, за что был исключен из университета и осужден на 6-месячное тюремное заключение. После освобождения из тюрьмы он вернулся в Московский университет, который успешно закончил в 1907 году.

Федор Петрович сразу включился в активную профессиональную деятельность, отправляясь в многочисленные экспедиции по стране. Несмотря на это, успевал преподавать, продолжал научно-теоретическую работу. Служиво-вано свыше сотни его трудов, среди которых - ставшие классическими пособиями для многих поколений молодых специалистов «Гидрогеология» и «Инженерная геология».

Первое время Федор Петрович занимался почвоведением, с 1915 года начал работать в области тидрогеологии. Этой науке он отдал многие годы своей жизни, написал более двухсот научных трудов и сделал ряд важных открытий в этой



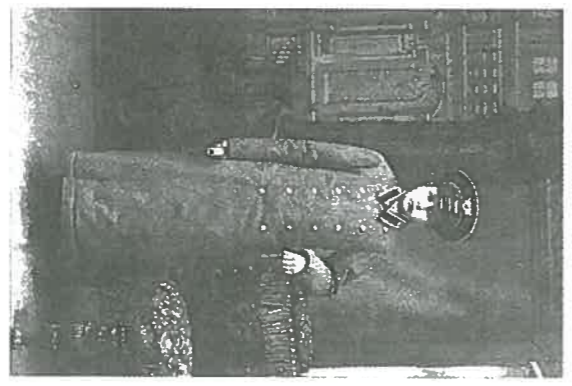
1939 году он был избран членом-корреспондентом, а в 1943 году - действительным членом Академии наук СССР. Будучи академиком, руководил рядом научных учреждений, состоял членом многих научных обществ. Награжден орденами Ленина и Трудового Красного Знамени, медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов».

Эвакуация в Казань в первые дни войны не прервала его напряженной научной деятельности. Физические и умственные переулки, тяжёлые условия жизни подорвали здоровье Федора Петровича. Во время болезни он написал подробные воспоминания о своем детстве и о горячо любимой своей малой родине.

Ф. П. Саваренский умер 8 сен-

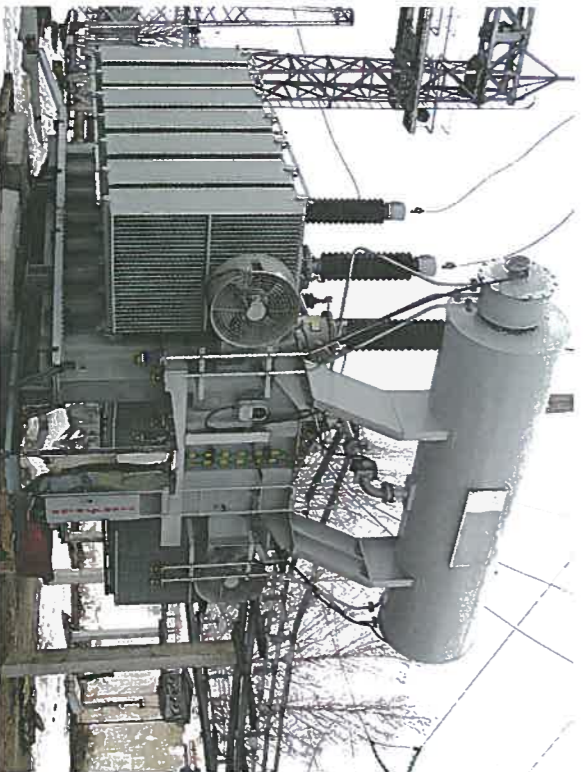
**ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ  
Ф. П. САВАРЕНСКОГО**

«...Мы жили в доме, в котором я родился и который уже тогда был старым... Это был нелепый, неуклюжий дом, с которыми, однако, у меня связаны впечатления раннего детства и первых дней сознательной жизни... Дом был двухэтажный, низ кирпичный, а верх деревянный, как это принято по Верхней Волге и в наших князь-менских прибрежных селах и городах... Из окон - вид на реку, мост и Знаменский монастырь за рекой. Правая дверь вела в столовую, окнами выходившую во двор, с обеденным столом, несколькими стульями и скамьями. Здесь же находилась моя деревянная, крашеная темно-красной краской кровать, с деревянными же решетками по бокам; висели наши старые стённые часы, начинавшие бой с дилетельного ужасного хрипа. Помню еще, что окна были не обычные створчатые, а опускающиеся, какие теперь не встречаются уже даже в деревне. Одна дверь вела в спальную родителей с большой изразцовой лежанкой, памятной мне тем, что я учился на ней разбирать буквы на газетах по букварю. Другая дверь вела в так называемый «кабинет», в котором находился большой письменный стол. На столе лежал так называемый крестный календарь, в котором меня привлекали рисунки, изображающие месяц и звезды на тонких ножках, игравшие в жмурки. Позднее, когда я научился уже читать, мне нравились в календаре поговорки и предсказания погоды. Двор обычно арендовали какие-то лесопромышленники, использовавшие его для пилки теса, склада бревен и штабелей напилёных досок. Из-за лесного склада земля во дворе была покрыта толстым слоем сосновой коры...



тября 1946 года в Москве, проживя ярую деятельную жизнь на Блатомолодой Советской России. Вдохновенная деятельность советских специалистов, к числу которых принадлежал и Федор Петрович Саваренский, заложила основу современной энергетики нашей страны. Россия стала сильной, и, конечно, полученные возможности сыграли не последнюю роль в Великой победе 1945 года.

**Елена РОМАНЕНКОВА.**  
При подготовке статьи использованы материалы с сайта [www.gp11b.ru](http://www.gp11b.ru)



Подстанция «Гороховец»