

# Почувствовать энергию людей

– Здесь, на выставке, представлена энергетика как отрасль промышленности и энергетика тех людей, кто ее создавал, – такую оценку дали гости из Ивановского государственного энергетического университета, посетившие выставку «Ляпинская ГРЭС – первенец ярославской энергетике», проходившую в зале имени Нухина. Экспозиция подготовлена компанией ТКК-2.



Ляпинская ГРЭС.

Особый интерес представляют подлинные документы почти вековой давности (1921 – 1922 – 1923 гг.), отражающие условия, в которых жили люди, как они работали, как осваивали непроходимое Ляпинское болото и строили электростанцию. Кроме того, на выставке экспонируется подлинное оборудование ЯрГРЭС. К примеру, часть главного щита управления: уникальная белая мраморная приборная панель, созданная в двадцатых годах прошлого столетия.

Как отметил заместитель декана теплоэнергетического факультета ИГЭУ Николай Смирнов, студенты многое знали в теории, а на выставке им представилась возможность увидеть те предметы, которые непосредственно связаны с добычей торфа, с использованием его в качестве топлива.

Ивановский энергетический университет регулярно направляет своих представителей в Ярославскую область. Например, ИГЭУ – постоянный участник Ярославского энергетического форума.

После экскурсии гости не спешили расходиться и поделились своими впечатлениями.

По словам Ольги Ивановой, доцента кафедры менеджмента и маркетинга ИГЭУ, выставка получилась очень живой и насыщенной: «Перед нами не сухие страницы учебников, а воссозданная историческая реальность, экспонаты уникальны, потому что подлинные. Я смогла почувствовать себя не наблюдателем, а свидетелем и даже участником зарождения Ярославской энергетике». ■

На правах рекламы



На экскурсии – гости из Иванова.

## ■ Ольга СКРОБИНА

В преддверии празднования 100-летнего юбилея Государственного плана электрификации России – ГОЭЛРО – компания ТКК-2 организовала масштабную выставку «Ляпинская ГРЭС – первенец ярославской энергетике». За время работы экспозиции ее посетили ярославцы, интересующиеся историей родного края и отрасли, энергетике, школьники. Были и гости из других регионов, например, представители Ивановского государственного энергетического университета.

Каждый ярославец слышал слово «Ляпинка». Это понятие объединяет Верхний, Средний и Нижний поселки, выросшие вокруг ЯрГРЭС. Яркое, лаконич-

ное, запоминающееся здание Ярославской государственной районной электростанции из красного кирпича с двумя высокими, устремленными в небо трубами украшает панораму Стрелки – главной видовой точки Ярославля. Комплекс зданий ГРЭС, построенных по проекту архитектора Эдгара Норверта и инженера Бориса Мокршанского, является объектом культурного наследия регионального значения – памятником промышленного конструктивизма.

Торжественное открытие первой очереди ЯрГРЭС, построенной по плану Государственной комиссии по электрификации России (ГОЭЛРО), состоялось в 1926 году. Пуск электростанции имел решающее значение для комплексного развития промышленности региона. Топливной базой служили

громадные запасы Ляпинского торфяного месторождения. За короткое время труд многих тысяч людей превратил непроходимое болото в развитый промышленный городской микрорайон Ляпинка.

По мере строительства новых электростанций «Ляпинка» утратила сначала функции, а затем и наименование ГРЭС и была переименована в котельную. В 2014 году рядом со старой котельной была введена в эксплуатацию новая блочно-модульная система современной котельной.

Но интерес к «старушке Ляпинке», как ласково называют ее жители, не угасает. Прошлое и настоящее района объединило более тысячи человек в интернет-сообществе «История Ляпинки». Куратором проекта стал Музей истории города Ярославля.



Жители Нижнего поселка. Довоенное время.



Так выглядел быт рабочих.

НЕМНОГО ИСТОРИИ

## Экономическое чудо

План ГОЭЛРО – первый единый государственный перспективный план развития народного хозяйства советской республики на основе электрификации страны. Он был разработан в 1920 году по заданию и под руководством Ленина Государственной комиссией по электрификации России (ГОЭЛРО).

К разработке плана было привлечено свыше 200 деятелей науки и техники. К концу 1920 года комиссия проделала огромную работу и подготовила «План электрификации РСФСР» – том в 650 страниц текста с картами и схемами электрификации районов. Планы по электрификации страны предлагались и ранее – немецкими инженерами при императоре Николае II, но они были гораздо скромнее и не были утверждены государем.

Осуществление плана казалось трудновыполнимым в условиях послевоенной разрухи и политической изоляции СССР. Герберт Уэллс, писатель-фантаст, посещавший Россию в годы гражданской войны, после личной беседы с Лениным о будущем России и об электрификации назвал его «кремлевским мечтателем», не веря в возможность осуществления этого предприятия.

Что же представлял собой план ГОЭЛРО? Он был рассчитан на 10 – 15 лет и предусматривал строительство 30 районных электрических станций (20 ТЭС и 10 ГЭС) общей мощностью 1,75 млн кВт. В числе прочих намечалось построить Штеровскую, Каширскую, Горьковскую, Шатурскую и Челябинскую районные тепловые электростанции, а также ГЭС – Нижегородскую, Волховскую, Днепровскую, две станции на реке Свирь и другие. В рамках проекта было проведено экономическое районирование, выделен транспортно-энергетический каркас территории страны. Предусматривалась коренная реконструкция на базе электрификации всех отраслей народного хозяйства страны.

ГОЭЛРО был планом развития не одной энергетики, а всей экономики. В нем было заложено строительство самых разных предприятий и развитие территорий в целом. Этот проект заложил основу индустриализации в СССР.

План ГОЭЛРО был перевыполнен к 1931 году. Выработка электроэнергии в 1932 году по сравнению с 1913 годом увеличилась не в 4,5 раза, как планировалось, а почти в 7 раз. План ГОЭЛРО был перевыполнен также по добыче угля, нефти, торфа, железной и марганцевой руды, производству чугуна и стали.

В 1947 году СССР занял 1-е место в Европе и 2-е в мире по производству электроэнергии. В это время в СССР эксплуатируются самые мощные в мире ГЭС (Красноярская мощностью 5 млн кВт, Братская им. 50-летия Великого Октября – 4,1 млн кВт, Волжская им. 22-го съезда КПСС – 2,53 млн кВт) и тепловые электростанции по 2,4 млн кВт (Приднепровская, Конаковская, Змиевская).

ФОТО АЛЕКСАНДРА ПОГРЕПОВА