



СОРЕВНОВАНИЕ В ДЕЙСТВИИ

Как никогда представительным было совместное заседание администрации и заводского комитета профсоюза Белоярской АЭС 10 декабря. Кроме руководства станции и членов заводского комитета, в нем приняли участие руководители цехов и отделов, секретари цеховых парторганизаций,

председатели цехкомов. В этот день подводились итоги I-го этапа социалистического соревнования по достижению встречи предстоящего XXVI съезда КПСС. I-й этап был приурочен к 60-летию плана ГОЭЛРО.

Уверенно одержали очередную трудовую победу коллективы реакторно-турбинного цеха, цеха наладки и испытаний оборудования, цеха теплоснабжения и подземных коммуникаций. С небольшим перевесом, но все-таки опередил «танкистов» коллектив цеха централизованного ремонта.

Среди пяти II очереди первенство по праву завоевал комсомольско-молодежный коллектив вахты № 5 (и. с. В. Ф. Чинкин).

Вместе с поздравлениями коллективы — победители получают солидную премию для поощрения передовиков соревнования. Впереди — еще один этап соревнования, и хочется пожелать всем участникам этой ударной вахты новых успехов, новых достижений в труде и общественной жизни.

А. ГЛАЗЫРИН,
председатель завкома профсоюза БАЭС.

МОЛОДЦЫ, РЕМОНТНИКИ!

Ремонтники бригады ЦЦР и УЭР, работающие на важнейшем объекте — ремонте котла № 2 котельной жилищоселки добились настоящей победы. 17 декабря, на 5 дней раньше срока, закончены основные монтажные работы. Полностью смонтированы все трубы, котел подготовлен к сдаче комиссии котлонадзора. После внутреннего осмотра будут проведены гидравлические испытания котла, и ремонт вступит в завершающую стадию — проведение обмуровочных работ. Успех ремонтников был достигнут благодаря соревнованию, организованному

в честь 60-летия плана ГОЭЛРО. Окончательные его итоги будут подведены по окончании ремонта, а пока по предварительным данным впереди бригада УЭР, которой руководит мастер Р. М. Родионов и бригадир С. Е. Кленков, за ними идут бригады ЦЦР под руководством мастера В. Н. Волкова, бригадир А. К. Соломко и мастера А. П. Асбашина, бригадир А. П. Бормотова.

Эта трудовая победа — отличный подарок к юбилею плана ГОЭЛРО и Дню энергетика.

В. ТУТУБАЛИН,
ст. мастер ЦЦР.

Изучаем проект

В трудовых коллективах БАЭС началось активное изучение и обсуждение проекта ЦК КПСС «Об основных направлениях экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года».

16 декабря в бригаде по ремонту аппарата I очереди состоялась политинформация, которую провёл слесарь участка В. В. Белин. Он рассказал об основных путях развития народного хозяйства страны в 11 пятилетке, остановился на вопросах развития энергетики, в частности, строительства атомных электростанций. Рабочие участка с интересом познакомились с проектом ЦК КПСС. Сейчас его текст вывешен на доске информации, чтобы каждый рабочий имел возможность полностью изучить этот важный документ и принять активное участие в его обсуждении на общем собрании цеха централизованного ремонта 24 декабря.

А. СТАРОСТИН,
мастер ЦЦР.



Старший инженер управления тепломеханическим оборудованием III блока Михаил Васильевич Баканов — один из лучших молодых инженеров турбинного цеха. Он признан победителем социалистического соревнования 1980 года, 7 раз в этом году ему присуждалось звание «Лучший по профессии», имя его занесено на цеховую и станционную Доску почета. В эти дни М. В. Баканов готовится приступить к самостоятельной работе начальником смены ТЦ.

День вчерашний и сегодняшний

Встречая 60-ю годовщину ГОЭЛРО, этот большой праздник всех энергетиков страны, невольно оглядываешься назад, анализируешь все сделанное тобой и коллективом, в котором много лет трудился.

Понятные грандиозные задачи пришлось решать нашему коллективу в этом юбилейном году. Это и ремонт блока № 2, и пуск уникального блока № 3 с реактором на быстрых нейтронах, в сооружение которого наш коллектив внес значительный вклад.

А с чего все начиналось? Цех АЭЗН — так раньше назывался наш цех. Это было время, когда еще не велось разговоры (которые часто можно слышать сейчас) о границах обслуживания между ЭЦ и ЦТАИ. Вся электрическая часть по праву была отдана электрикам, а электроника и автоматика — электронщикам и автоматикам. Но это было недолго. Цех АЭЗН был разделен на два подразделения — электроцех и цех ЦТАИ.

Первым начальником ЦТАИ стал нынешний директор станции Вадим Михайлович Малышев. Это время особенно памятно, т. к. связано с освоением блока № 2, становлением цеха как самостоятельного подразделения. Это был важный период в жизни коллектива, от нашей рабо-

ты зависело многое. И тем приятнее вспомнить, что руководство и коллектив со своими задачами справились достойно. Цеху было присвоено звание коллектива коммунистического труда. Неоднократно он занимал первые места в социалистическом соревновании, в смотрах художественной самодеятельности, в спортивных состязаниях и КВНах.

В коллективе выросли высококлассные специалисты, такие, как Н. Я. Куликов, А. М. Распутин, И. Я. Колмогоров, В. И. Олейников, В. Г. Михайлов и многие другие, способные самостоятельно решать сложные технические проблемы.

Большие потенциальные возможности коллектива особенно ярко проявились в период ремонта блока № 2 и сооружения блока № 3. В тяжелых условиях (не было нормального проекта, не хватало оборудования и материалов) коллектив цеха своими силами по сути заново смонтировал, наладил и пустил в предусмотренные сроки блок № 2. Это был самоотверженный труд. А ведь в этот же период поднимался блок № 3. Практически одновременно был осуществлен пуск двух блоков.

Было трудно, и не все сразу получалось. Особен-

но сложным был вопрос комплектования цеха квалифицированными кадрами, к которым предъявлялись высокие требования, обусловленные сложностью работы на оборудовании цеха ЦТАИ. Были проблемы снабжения материалами, обеспечения лабораторий и участков производственными площадями. И потому сегодня мы с гордостью сознаем, что с трудностями наш коллектив справился. Свидетельством тому является то, что цех вышел победителем в ударной трудовой вахте по пуску блока № 3 в честь 110-летия со дня рождения В. И. Ленина.

Закончен этап пуска третьего энергоблока, и перед коллективом цеха встали новые задачи. Необходимо полностью освоить сложное оборудование блока; обучить персонал, резко повысить надежность работы нашего оборудования, а значит и блока в целом, гарантированно вести ремонт. Большие задачи стоят по модернизации оборудования таких важных систем, как СУЗ, СУ—ГЦН I и II контуров и систем управления ТТИ.

Мы верим, что наш коллектив справится со всеми задачами мудро и квалифицированно. С праздником вас, товарищи!

Э. КОЗУВОВ,
зам. начальника ЦТАИ.

Имени областной газеты

Все-таки красивая это машина-турбоагрегат. Есть в ней своеобразная элегантность, присущая сложным инженерным сооружениям. Чем-то средни океанскому лайнеру. Отныне это сродни для турбогенератора № 4 БАЭС будет еще большим: у него появилось название. С 17 декабря 1980 года четвертая машина носит имя областной газеты «Уральский рабочий».

В машинном зале блока № 3 состоялся торжественный митинг. Заместитель главного редактора газеты И. Ф. Романович поблагодарил коллектив БАЭС за честь, оказанную «Уральскому рабочему». Он сказал, что во время сооружения и пуска уникального блока газета пристально следила за ходом дел, публиковала большое количество как информационного, так и критического материала. Однако, всегда характер этих публикаций был деловым, дружелюбным. Журналист заверил энергетиков, что внимание областной газеты к жизни атомной станции остается по-прежнему заинтересованным и серьезным.

Среди тех, кто присутствовал на митинге, была вахта № 5, пришедшая на торжественную смену после окончания рабочей смены. Коллектив, возглавляемый Вадимом Чинкиным, является победителем социалистического соревнования по итогам года среди сквозных вахт блока № 3.

Событие, происшедшее на БАЭС 17 декабря, знаменательно еще и тем, что происходило оно в канун всенародного праздника — 60-летия Ленинского плана ГОЭЛРО.

Ю. ЯВОРОВСКИЙ,
рабкор.

С первых дней на БАЭС

Нынешний праздник — 25-й в жизни ТАМАРЫ ГЕОРГИЕВНЫ ПЛОТНИКОВОЙ. Приехав в 1956 году по комсомольской путевке на строительство Белоярской АЭС из Ленинграда, она начала с профессии строителя — работала в бригаде каменщиков. А затем, как только была организована первая на станции химическая служба, освоила профессию лаборанта и аппаратчика химводочистки — технологично и хим-

контроль водоподготовки тельной установки. С тех пор так и работает Тамара Георгиевна в химико-дезакариационном цехе, в коллективе которого она — одна из самых уважаемых людей. Высокая квалификация, добросовестное, заинтересованное отношение к своему делу, постоянная забота об улучшении условий труда, совершенствовании технологии, что находит свое выражение в многочисленных рациональных предложениях — именно эти качества позволили Тамаре Геор-

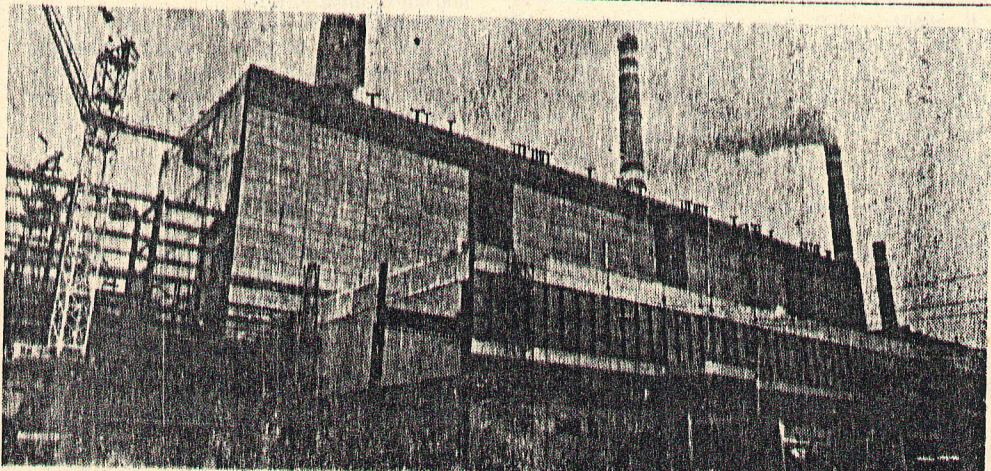
гиевне в 1967 году завоевать звание ударника коммунистического труда, не раз присуждалось ей звание «Лучший по профессии».

Человек энергичный, отзывчивый, она из тех, кто живет для людей. Круг ее общественных обязанностей необычайно широк. Тамара Георгиевна — член Белоярского райкома КПСС, член совета наставников БАЭС, депутат поселкового Совета.

Большой вклад внесла Тамара Георгиевна в обе-

спечение своевременного пуска БН-600. Она принимала непосредственное участие в выработке обессоленной воды для промывки и заполнения III контура. Для работы на блоке № 3 она подготовила трех аппаратчиков. Среди работников, отмеченных за участие в сооружении III энергоблока БАЭС правительственными наградами, есть имя и Тамары Георгиевны Плотниковой. Она награждена медалью «За трудовое отличие».

Т. ФАТЬКИНА,
инженер ХДЦ.



РЕФТИНСКАЯ ГРЭС.

2. Маяки энергетики

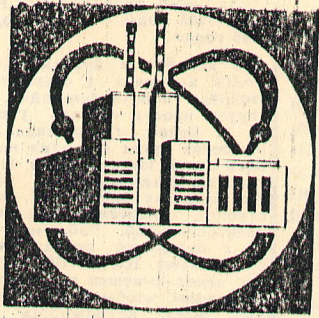
Базой современной электроэнергетики являются тепловые электростанции. Они вырабатывают более 85 процентов всей электроэнергии.

Маяками тепловой энергетики являются Рефтинская и Костромская ГРЭС. Большого успеха добились строители и эксплуатационники Рефтинской ГРЭС. В декабре 1979 года введен в эксплуатацию 9-й энергоблок мощностью 500 МВт. В 1980 г. с вводом блока № 10 установленная мощность станции достигает проектной — 3800 МВт.

На Костромской ГРЭС в 1980 году вводится в опытно-промышленную эксплуатацию энергоблок мощностью 1200 МВт.

Дальнейшее развитие тепловых электростанций страны предусматривается на базе использования местных топливных ресурсов. В частности, на базе Канско-Ачинского угольного бассейна в Сибири, имеющего огромные запасы бурого угля, в ближайшем будущем будет построено 10 тепловых электростанций по 6,4 млн. кВт каждая с энергоблоками по 800 МВт.

План ГОЭЛРО положил начало всемерному использованию водных ресурсов. Гидроэлектростанции вырабатывают около 18 процентов электроэнергии. Наиболее крупными из них являются гидроэлектростанции Сибири — Братская, Красноярская, Саяно-Шушенская ГЭС.



МИРНЫЙ АТОМ

ОРГАН ПАРТКОМА, ЗАВКОМА ПРОФСОЮЗА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И АДМИНИСТРАЦИИ
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ БЕЛОЯРСКОЙ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ИМ. И. В. КУРЧАТОВА

№ 49 (52)

ПЯТНИЦА, 19 декабря 1980 года.

Цена 1 коп.

**Коммунизм — это есть Советская власть
плюс электрификация всей страны**
В. И. ЛЕНИН

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ВЕЛИЧИЕ НАШИХ ЗАДАЧ

22 декабря — профессиональный праздник энергетиков нашей страны. Сегодняшний день энергетика — особенный. Он совпадает с 60-летием Ленинского плана ГОЭЛРО — плана электрификации страны, первого плана Великого хозяйственного начала.

1,75 млн. кВт ввода установленной мощности предусматривался планом в течение 10—15 лет. Однако особая ценность плана ГОЭЛРО состояла в том, что это был первый комплексный план развития нашей страны, обеспечивший ускоренное развитие народного хозяйства и особенно энергетике. Сегодня установленная мощность всех электростанций составляет 270 млн. кВт.

Энергетика — это тепло, свет, работа множества машин и механизмов. Энергетика — это материальная база коммунистического общества. Энергетика — важнейшая отрасль народного хозяйства. Именно поэтому проектом ЦК КПСС «Основные направления экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до

1990 года» поставлена задача развития энергетики опережающими темпами.

Если в первые годы реализации плана ГОЭЛРО мощность станции составляла 5—12—25 тыс. кВт, то сегодня вводятся станции мощностью 6000 тыс. кВт (Красноярская ГЭС), энергоблоки мощностью 1200 тыс. кВт (Костромской ГРЭС), энергоблоки мощностью 1000 тыс. кВт (Ленинградская, Курская, Череповицкая, Нововоронежская АЭС). Переход от классических тепловых электростанций в 50-х годах к атомным электростанциям был вполне закономерен и объяснялся ограниченными запасами органического топлива, сжигаемого на ТЭС, менее вредным влиянием АЭС на окружающую среду.

Но уже через 20 лет в 70-х годах стало ясно, что и классические АЭС не решают полностью проблему обеспечения человечества энергией на сотни и тысячи лет. Начало разрабатывается новое направление атомной энергетики — АЭС с реакторами на быстрых нейтронах, которые одновременно вы-

рабатывают электрическую энергию и нарабатывают новое ядерное топливо — плутоний — даже несколько больше, чем сжигают.

Сегодня нам, членам коллектива коммунистического труда Белоярской АЭС, носительницам выдающегося ученого современности Игоря Васильевича Курчатова, радостно сознавать, что все эти годы мы находились на переднем крае развития атомной энергетики. Это и освоение первых промышленных водо-графитовых канальных реакторов, это и успешный пуск 8 апреля 1980 года в канун 110-летия со дня рождения В. И. Ленина крупнейшего в мире реактора на быстрых нейтронах — БН-600.

Родина высоко оценила наш труд и сегодня на знамени нашего коллектива — ордена Трудового Красного Знамени, сегодня на БАЭС работает более 700 человек, награжденных орденами и медалями СССР.

Всесмысленными трудовыми подарками встречает наш коллектив свой юбилейный праздник. Успешно выполняются социалистические обязательства. Сверх плана



Рисунок Л. БЕРСЕНЕВА.

уже выработано более 100 млн. кВтч электроэнергии. Производительность труда повышена на 7,2 процента. В кошелек экономии внесено 450 тыс. рублей.

Еще более серьезные задачи предстоит нам решать в ближайшие годы — подтвердить на практике высокую надежность и экономичность АЭС с реакторами на быстрых нейтронах, что должно обеспечить их ускоренное и успешное строительство.

Много замечательных тружеников работает в нашем коллективе, но сегодня хотелось бы особо отметить тех, кто своим самоотверженным трудом завоевал право называться в числе лучших, кто и сегодня несет трудовую вахту на котельных, на подстанциях,

на турбогенераторах и на реакторах. Это ст. машинист котельной Г. В. Иконникова, мастер и-ст. «Заречная» Е. П. Клопенко, электрослесарь ОРУ 110/220 кВ И. Н. Бабушкин, дежурный инженер и-ст. А. С. Колесов, слесари ЦТР А. В. Харлов, В. Г. Загайнов, мастер ЦТР В. П. Костромин, машинист турбины Е. В. Данилов, ст. машинист турбины В. М. Фомин, операторы реакторного отделения В. В. Гибовский, В. А. Сидин, старшие инженеры управления А. Г. Финн, М. В. Баканов, В. П. Мельников, начальники смены станции А. М. Комышев, В. Ф. Чичкин.

Создавая огромную ответственность и величие миссии, возложенной на каждого из нас — быть твор-

цами нового, удивительного и столь необходимого человечеству, — будучи глубоко убежденным в том, что каждый член нашего коллектива сделает все от него зависящее, чтобы эти миссии были успешными, и с большой радостью поздравляю всех читателей «Мирного атома», всех членов нашего замечательного коллектива с большим праздником — Днем энергетика и 60-летием плана ГОЭЛРО и желаю новых творческих и трудовых успехов, большого личного и семейного счастья.

В. МАЛЫШЕВ,
директор
Белоярской АЭС
им. И. В. Курчатова.

ШАГИ ЭНЕРГЕТИКИ

1. Мечта Ильича претворяется в жизнь

В декабре 1980 года исполняется 60 лет Ленинского плана ГОЭЛРО — первого в истории единого общегосударственного плана развития народного хозяйства на базе электрификации.

«С этого плана, — сказал тов. А. П. Брежнев, — берет начало история научно обоснованного, планового, комплексного развития экономики».

В январе 1920 года, в тяжелые дни гражданской войны и разрухи был разработан план электрификации России.

«Через 10 (20) лет сделаем Россию «электрической» (из письма В. И. Ленина к Г. М. Кржижановскому от 23 января 1920 г.) — такова была основная задача этого плана.

В государственную комиссию по электрификации России (ГОЭЛРО) были привлечены крупнейшие специалисты науки и техники под руководством Г. М. Кржижановского.

VIII Всероссийский съезд Советов единодушно одобрил план ГОЭЛРО. В докладе съезду В. И. Ленин назвал его второй программой нашей партии.

По плану за 10—15 лет предусматривалось сооружение 30 районных электростанций общей мощностью 1750 МВт, из них — 20 тепловых на общую мощность 1110 МВт и 10 гидроэлектростан-

ций мощностью 640 МВт.

С принятием плана в стране развернулась сооружение районных электростанций, использующих в основном местные топливо и водную энергию.

4 июня 1922 года была пущена первая по плану ГОЭЛРО районная тепловая электростанция — Каширская ГРЭС на подмосковном угле.

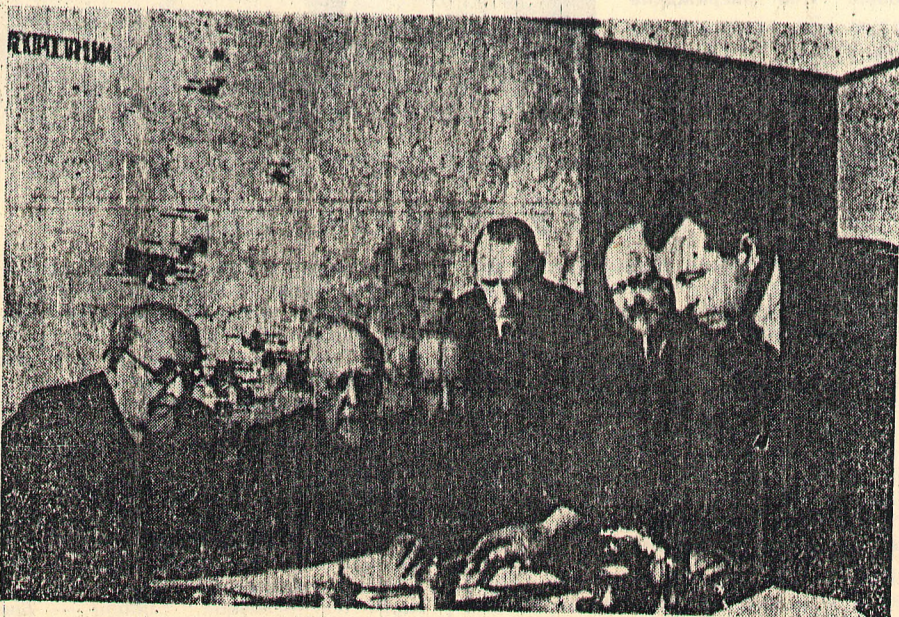
В июле 1920 г. под Москвой вошла в строй временная, а в декабре 1925 г. состоялось открытие успешно действующей и в настоящее время районной электростанции, работающей на торфе — Шаурской ГРЭС им. В. И. Ленина.

В 1926 г. под Ленинградом начала работать первая в стране гидроэлектростанция — Волховская ГЭС им. В. И. Ленина.

Символом первой пятилетки явилось сооружение Днепровской ГЭС.

Усилия и трудовой энтузиазм народов России в кратчайший срок дали замечательные плоды. В 1930 г. план ГОЭЛРО был выполнен по основным показателям. В 1935 году Советский Союз по производству электроэнергии занял III место в мире.

В 1947 г. Советский Союз по производству электроэнергии занял первое место в Европе и второе в мире.



На снимке: группа участников комиссии ГОЭЛРО.