

В НЫНЕШНЕМ ГОДУ гидроэлектростанций в общем объеме за последние четыре года снизилась с 18,2 до 14,6 процента при увеличении абсолютных показателей. Несколько пытается доля атомных станций.

Такое соотношение вполне объяснимо. От состояния электроэнергетики в наибольшей степени зависит темпы научно-технического прогресса, интенсификация общественного производства, улучшение условий труда.

Наша страна обладает вторым по мощности электротехническим хозяйством в мире, развивающимся стабильно и динамично. Этот последний фактор особенно важно подчеркнуть в связи с кризисом энергоснабжения в развитых капиталистических странах. Советские электростанции, как и предусмотрано по плану, пропадут к концу 1975 года не менее 1035 миллиардов квтч, что даст приблизительно 49-процентный прирост за пять лет.

Основу нашей электроэнергетики составляют тепловые станции, на которые приходится более 80 процентов установленной мощности и производства электроэнергии. Доля

сооружение ГЭС-гигантов: Усть-Илимской (автоматы первые агрегаты) и Саяно-Шушенской в Восточной Сибири, Нурекской в Таджикистане (первые агрегаты работают), Токтогульской в Киргизии, Чиркейской в Дагестане (автоматы первый агрегат). В результате мощность гидроэлектростанций возрастет в 1975 году до 43 миллионов

киловатт. Ее Центральному диспетчерскому управлению оперативно подчинены крупные энергетические объединения европейской части СССР, Сибири, Средней Азии, Северного Казахстана.

Кроме того, развитие Сибири способствует планомерному перемещению на восток производительных сил страны. За последние

годы стоимость электроэнергии на крупных атомных электростанциях примерно такая же, как на тепловых. АЭС могут быть размещены в любых районах страны, где имеется потребность в зоне зверни. Сегодня она существует преимущественно европейской части страны. Это позволяет существенно сократить перевозки промышленного топлива с востока и снизить расходы на строительство линий передачи.

Сейчас в нашей стране работает ряд крупных мышленных атомных станций общей мощностью около четырех миллионов киловатт с блоками от тысячи до миллиона киловатт. В районах с недостаточными энергетическими ресурсами введено строительство АЭС мощностью до двух-трех и более миллиона киловатт.

Предстоит сделать дальнейшие шаги в разработке новых методов получения электроэнергии, в частности, магнитогидродинамическим способом. Опытная установка с МГД-генератором в 25 тысяч киловатт находится в стадии проектирования.

Петр НЕПОРОЖНЫЙ
министр энергетики
электрификации СССР

ВСЕГО ВАМ ДОБРОГО

Любая работа — важная и нужная. Любую работу, наравне с мужчины, выполняют старательно, вкладывают в нее женщины.

Глубокое чувство благодарности работницам ского сада № 5 поселка паченное выражает от имени своей семьи бульварист управления механизированных работ Ю. Абдувалиев.

Его искренние теплые пожелания успехов в работе, счастья в жизни, здоровья адресованы воспитательницам Р. Романовой, Л. Замякиной, Л. Липиной, А. Тутужановой, К. Зубаревой, Г. Русской, Г. Варданян, Г. Захаровой.

Механизатор шахтерский поклон учительям начальной средней школы Р. Срудилиной, Т. Заветер, Р. Спрягиной. Сам занимался у них в школе рабочей молодежи, теперь уже сын — классник. «Эти учителя, пишет Ю. Абдувалиев, дают глубокие знания, прививают привычки любви к жизни, к труду».

Строители третьего участка СМУ-1, а их поднялись под письмом Ю. Абдувалиев, рассказывают о ведущей медсестре В. Н. Кунгуровой. Она 40 лет оберегает здоровье рабочих участка, окажет необходимую медицинскую помощь, организует совет, проводит беседы о том, как избежать болезней.

От всего сердца выражают В. Н. Кунгуровой: «Большое вам счастье и радость!»

Зам. редактора В. Ш

„Электрическое ожерелье“

С Т Р А Н Ы

ция, по масштабам которой СССР занимает ведущее место в мире.

Сейчас в стране более 40 тепловых станций имеют мощность 1 миллиард киловатт и выше. Семь из них достигли 2,4 миллиона киловатт, а Криворожской ГРЭС-2 — трех миллиардов. На Костромской ГРЭС ведутся работы по ее расширению с установкой головного энергоблока мощностью 1 млн. 200 тысяч киловатт.

Качественные изменения происходят и в гидроэнергетике. В европейской части страны возводится ряд станций сравнительно небольшой мощности. Зато на востоке будет продолжено

обеспечивает взаимосвязанность различных ее частей и максимальная централизация электроснабжения. В 1974 году к Единой энергетической системе европейской части страны были присоединены высоковольтными линиями передачи Северный Казахстан и Омская область. Благодаря этому мы приближились к созданию Единой энергетической системы СССР. Она включает сейчас 800 электростанций общей мощностью около 140 миллионов

киловатт. Причем число наиболее крупных из них — 1 миллион киловатт и выше — увеличивается до 14. Следовательно, и здесь взят курс на дальнейшую концентрацию производства.

Важно подчеркнуть, что развитие гидроэнергетики идет по пути комплексного использования водноэнергетических ресурсов, позволяющего одновременно решать задачи производства электроэнергии, орошения земель, обеспечения засушливых районов водой, раз-

влениями и т. д.



Праздник проводов русской зимы гидростроители всегда встречают торжественно и радостно. «Прощай, зима! Здравствуй, весна новых трудовых дел и свершений!».

Фото П. ДЕМЕНТЬЕВА.



И машины, машины след в след к институту, колхозу, к заводу..
Опоздал — покажи на часы.
И руками машины дозовешься,
подберет самосвал и такси,
чего вечером ты не дождешься.
Этот час — он особенный час!
На работу идем, делать дело.
Уважая друг друга. Смеясь.
Окликая всех девушек смело.

★ ★ ★

Наступили огромные дни,
ночь теперь мимолетнее птицы.
И на утреннем небе огни —
словно желтые буквы страницы.
Рано. Птицы в скворечниках спят
и росу не осыпали звери.
Но уже потихоньку скрипят
хлеборобов и физиков двери.
Выкликайте на улице свет!
Миллионам пора на работу.