

413

Приветствие  
**ТЕХНИКА**  
**МОТОР**  
Ежемесячный популярно-технический журнал ЦК ВЛКСМ  
20-й год издания

# Море электроэнергии

2700 3000 млрд. квт. в год  
так решил XXII съезд КПСС

## У КАРТЫ СООР 1980 ГОДА

Беседа с членом коллегии Государственного научно-экономического совета Совета Министров СССР А. С. ПАВЛЕНКО

**ВОПРОС:** Огромная, почти неизвестная цифра названа в Программе КПСС, утвержденной на XXII съезде партии: 2700—3000 млрд. квт электроэнергии должно быть выработано в СССР в 1980 году. Как представить себе, как осмыслить такую цифру?

**ОТВЕТ:** Маловато, согласен. Но нереального тут ничего нет. Наши планы — и ГОЭЛРО, и первый пятилетний, и второй, и третий, и, наконец, вот теперь семилетний план, — когда их опубликовывали впервые, многим казались фантастическими.

Помню, как был встречен проект плана первой пятилетки на V Всесоюзном съезде Советов. На этом съезде я был депутатом от Артемовского округа Донбасса. Доклад делал Г. М. Крижжановский. Мы сидели в зале Большого театра, а на сцене Крижжановский иллюстрировал свой доклад электрифицированной схемой. На громадном поле, изображавшем территорию Советского государства, лишь кое-где горело несколько белых лампочек — действующие электростанции и промышленных предприятий.

«А вот что будет к концу пятилетки», — сказал Глеб Максимиланович, и вдруг вспыхнула масса красных точек, широким разбросанным по карте нашей страны. Нас охватило непередаваемое волнение. Все вскочили с мест, в зале гремели ликующие возгласы. В едином порыве мы закричали «Ин-

тернационал». Да и в самом деле, как не удивляться, нам не радоваться было такому скачку с 5 млрд. квт электроэнергии, которые мы вырабатывали, когда проходила съезда, до 22 млрд. квт к концу первой пятилетки. Нетрудно понять наше воодушевление — ведь еще незадолго до этого, в 1920 году, в стране было произведено всего 0,5 млрд. квт электроэнергии. А теперь? В 1961 году в СССР выработано около 330 млрд. квт. Но нам надо совершить новый бросок в будущее, к коммунизму. Необходимо достигнуть производства 2700—3000 млрд. квт электроэнергии. Это в самом деле колоссальная цифра! Все электростанции Земли выработали в 1960 году 2100 млрд. квт-ч, то есть почти на треть меньше. Широкое использование электроэнергии во всех отраслях народного хозяйства, по расчетам специалистов, позволит в 1980 году заменить 5000 миллиардов часов живого человеческого труда.

Вот как можно приблизительно представить себе величину цифр, названных в Программе КПСС, о которых вы говорите.

**ВОПРОС:** Но как добиться такой выработки электроэнергии? Очень хотелось бы взглянуть на карту энергетики СССР 1980 года.

**ОТВЕТ:** Такая карта уже существует. Вот она, взгляните. По всей стране раскинулась гигантская сеть новых электро-