



Тысячи кубометров воды, низвергаясь с плотины Енпхунского водохранилища, бегут дальше, на плодородные нивы республики.

«Голубое Золото» Республики

В. ТЕН

ЕСЛИ в мире есть чудо, то это — восстановление экономики и строительство социализма в КНДР, поднявшейся из пепла, как бессмертный феникс... До приезда в Корею я знал, что в Корейской Народно-Демократической Республике восстановление разрушенное войной хозяйство и бурными темпами идет строительство. Но, откровенно говоря, я не думал, что увижу здесь столь обновленную страну, современные города с заводами и

фабриками, на которых автоматизированы производственные процессы, такие богатые сельскохозяйственные кооперативы», — так пишет о своей поездке в КНДР Жан-Эмиль Видаль, собственный корреспондент «Юманите».

Одной из технических основ бурного экономического прогресса республики является развитие национальной энергетики. В 1960 году объем производства электроэнергии превысил уровень довоенного 1949 года в 1,2 раза. В настоящее время выработка электроэнергии на душу населения в КНДР в 10 раз выше, чем в Южной Корее, и значительно выше, чем в Японии. Почти во всех крестьянских домах зажегся электрический свет.

Еще более грандиозная программа электрификации намечена семилетним планом республики (1961—1967 годы). Электрификация позволит резко повысить производительность труда в промышленности, увеличить объем строительных работ. На электрическую тягу постепенно переводится железнодорожный транспорт. За семилетку будет электрифицировано свыше 1500 километров железных дорог. В 1967 году 65—70 процентов всего грузооборота республики предполагается осуществить на электрической тяге. Практика КНДР показывает, что на электрифицированных железных дорогах скорость движения возрастает почти вдвое. Электровоз по сравнению с паровозом обладает меньшими габаритами, и в то же время он в несколько раз увеличивает пропускную способность железных дорог. На равнинных участках Северной Кореи один электровоз может заменить в среднем 2—2,5 паровоза, а на особо трудных участках — до трех паровозов.

Больших успехов добилась молодая республика в электрификации сельского хозяйства. Применение электродвигателей значительно повышает культуру земледелия и животноводства и увеличивает производительность труда. Каждый киловатт-час электроэнергии в сельском хозяйстве экономит 1—1,5 человеко-дня.

В настоящее время в КНДР электрифицировано 92,1 процента всех деревень. В дальнейшем электроэнергия будет применяться в широком масштабе не только для электроосвещения, но и в сельскохозяйственном производстве, например на молотье, водонасосных станциях, для резки кормов, и получит широкое распространение в быту сельских тружеников. Электричество облегчает условия труда сотен тысяч рабочих и служащих. Известно, что каждый киловатт мощности электромотора заменяет работу 20, а в машинах-автоматах 40 рабочих. Производительность труда рабочего в большой степени определяется его энерговооруженностью.

Огромную, неоценимую помощь в развитии энергетики КНДР оказали и продолжают оказывать Советский Союз и другие страны социалистического лагеря. Только по последнему экономическому соглашению между двумя странами СССР помогает КНДР в строительстве двух тепловых электростанций общей мощностью в один миллион киловатт. Советская помощь КНДР — пример подлинного воплощения в жизнь ленинских принципов социалистического интернационализма. Как подчеркивается в новой Программе КПСС, «практикой народов мирового социалистического содружества подтверждено, что их братское единство и сотрудничество отвечают высшим национальным интересам каждой страны».

* * *

Общие запасы «голубого золота» КНДР исчисляются, по предварительным данным, в пять миллионов киловатт. Этот крупный гидроэнергетический потенциал открывает широкие возможности для обеспечения народного хозяйства республики дешевой электроэнергией, поскольку себестоимость электроэнергии на гидроэлектрических станциях составляет от одной пятой до одной десятой себестоимости электроэнергии на тепловых электростанциях.

Затраты на строительство гидроэлектрических станций обычно значительно выше расходов на сооружение тепловых электростанций той же мощности. Однако горный рельеф Северной Кореи позволяет снизить стоимость строительства гидроэлектростанций примерно наполовину по сравнению с общепринятыми нормативами. Это обстоятельство определяет направление развития энергетики молодой республики. В 1959 году 96,4 процента электроэнергии были выработаны в КНДР гидроэлектрическими станциями.

Вместе с тем в условиях Кореи гидроэлектростанции имеют свои недостатки. В период засухи агрегаты не могут работать на полную мощность из-за нехватки воды. В результате разница в выработке электроэнергии доходит до 20 процентов.

Вот почему семилетний план КНДР, разработанный Трудовой партией и правительством республи-

ки, предусматривает строительство целой серии новых теплоэлектростанций, работа которых не зависит от капризов природы. Наряду с новыми гидроэлектростанциями в Канге, Унбоне, Содусо, Бочоне, в нижнем течении рек Тэдон, Чончон, планируется построить и тепловые электростанции в Пукчоне, Пхеньяне и в других районах, расположенных вблизи угольных бассейнов.

За семилетку общее число гидро- и теплоэлектростанций в республике перевалит за тысячу, а их общая мощность составит 3500 тысяч киловатт. Удельный вес тепловых электростанций возрастет с 4,6 процента до 32 процентов. Это говорит о том, что КНДР за шесть-семь лет выработает столько электроэнергии, сколько было выработано за последние 30 лет господства японских империалистов в Корею.

Наряду со строительством крупных электростанций в текущем семилетии начнется массовое строительство мелких и средних электростанций на базе использования энергетических ресурсов оросительных водоемов и мелких речушек, что позволит в достаточной мере удовлетворить местные потребности в электроэнергии.

В настоящее время в стране намечается создать единую энергетическую систему. Для горных районов планируется сооружение многокилометровых систем туннельных водосборов. Подсчитано, что одна такая система туннельных водосборов может обслуживать несколько местных гидроэлектростанций. Система водосборов позволит полнее использовать мощности гидроэлектростанций, будет способствовать укрупнению мелких и средних гидроэлектростанций, ускорит формирование единой энергетической сети.

В 1967 году Корейская Народно-Демократическая Республика предполагает выработать 16—17 миллиардов киловатт-часов, что почти в два раза превысит выработку электроэнергии во всем мире в 1900 году. За семилетку намечено построить такое количество теплоэлектростанций, которое почти полностью обеспечит централизованное теплоснабжение населенных пунктов. Как показывают подсчеты, современная теплоэлектростанция мощностью миллион киловатт может снабдить тепловой энергией город с населением до двух миллионов человек и тем самым сэкономить 500 тысяч тонн угля в год. Применение централизованного теплоснабжения в городах позволяет в пять раз сократить численность обслуживающего персонала в коммунальном хозяйстве.

Повышение удельного веса тепловых электростанций в общем энергобалансе страны ускорит создание единой энергетической системы — одного из важнейших звеньев в строительстве материально-технической базы социализма. В ближайшие годы намечается шире применять автоматику и телемеханику на электростанциях и в энергосистемах, более эффективно эксплуатировать энергетическое оборудование.

Успехи развития энергетики КНДР убедительно говорят об огромных, неоспоримых преимуществах социалистической системы хозяйства, где господствует общественная собственность на средства производства и экономика развивается по единому плану.