

## ДЕКАБРЬСКИЙ ПЛЕНУМ ЦК КПСС И ЗАДАЧИ ХИМИИ

Декабрьский Пленум ЦК КПСС 1963 года явился новой вехой, отмевшей наши победы в коммунистическом строительстве, в развитии производительных сил страны, укреплении ее могущества и благосостояния, в претворении в жизнь решений майского Пленума и XXII съезда КПСС.

В докладе Н. С. Хрущева и решениях Пленума намечена грандиозная программа дальнейшего развития химической промышленности и химизации всего народного хозяйства.

Выдающаяся роль химии выражена постановлением Пленума в дополненной ленинской формуле: «Коммунизм есть Советская власть плюс электрификация всей страны, плюс химизация народного хозяйства».

Чувство гордости и радости у советских людей, у наших многочисленных друзей за границей вызывают замечательные успехи в развитии экономики нашей страны. За последнее десятилетие валовая продукция всего Советского Союза возросла в 2,7 раза, продукция химической промышленности и особенно производство минеральных удобрений — в 2,9 раза, синтетических смол и пластмасс — в 5,6 раз и химических волоков — в 5 раз. Среднегодовые темпы прироста химической промышленности составили 10,8%.

Декабрьский Пленум ЦК КПСС отметил, что огромное значение приобретает развитие химической промышленности потому, что применение химических продуктов и синтетических материалов производит коренные преобразования во всех отраслях материального производства. Химия расширяет сырьевую базу, дает новые материалы для промышленности, эффективные средства для еще большего подъема сельского хозяйства, создает все условия для увеличения выпуска высококачественных товаров народного потребления.

В нашей стране много сделано для подъема химической промышленности после майского Пленума КПСС в 1958 году. За истекшие пять лет в химическую промышленность вложено 5,5 миллиардов рублей, что в полтора раза больше, чем за предыдущие сорок лет существования Советской власти. Вступили в строй 32 завода и 250 крупных химических производств. Производство химического оборудования возросло в 2,7 раза. Организовано более 20 новых научно-исследовательских химических институтов.

Однако достигнутый уровень развития химической промышленности еще не удовлетворяет растущих потребностей народного хозяйства и не соответствует тем возможностям, которыми располагает наша страна. Декабрьский Пленум сосредоточил внимание партии и народа на ускоренном развитии химической индустрии, широком использовании достижений химии для технического совершенствования народного хозяйства, дальнейшего увеличения производства продуктов сельского хозяйства и товаров народного потребления.

В докладе Н. С. Хрущева, одобренном всеми участниками декабрьского Пленума ЦК КПСС, изложена величественная программа дальнейшего развития химической промышленности на ближайшие семь лет. По этой программе объем производства химической промышленности увеличится более, чем в 3 раза, причем общая сумма капитальных вложений в химическую промышленность и комплексную химизацию сельского хозяйства составит 42 миллиарда рублей.

Ускоренное развитие химической промышленности явится новым крупным шагом в подъеме народного хозяйства страны в целом и особенно в таких жизненно важных отраслях, как сельское хозяйство и производство товаров народного потребления.

Внедрение химии, наряду с механизацией, означает революцию в сельском хозяйстве, открывает путь для достижения самой высокой производительности земледельческого труда. Задача более эффективного использования удобрений в настоящее время является одной из важных задач в борьбе за производство зерна и других сельскохозяйственных продуктов. Значительная работа партии и правительства по увеличению производства минеральных удобрений привела к тому, что их производство возросло с 7 миллионов тонн в 1953 году до 20 миллионов тонн в 1963 году. Декабрьский Пленум в соответствии с требованиями народного хозяйства наметил большую программу производства минеральных удобрений, гербицидов, ядохимикатов и других средств защиты растений. Определено, что для сельского хозяйства в 1970 году потребуется 70—80 миллионов тонн минеральных удобрений, 800—900 тысяч тонн инсектофунгицидов и гербицидов. Чтобы довести производство удобрений до таких размеров, необходимо увеличить мощности действующих заводов примерно на 20 миллионов тонн, построить еще 55 заводов, в том числе 28 — азотнокисловых, 19 — фосфоритных удобрений, 6 — калийных рудников и 2 предприятия по производству фосфоритной муки.

Поставленная задача будет решаться путем ускоренного строительства новых предприятий, а также цехов и отдельных производств на действующих заводах. Наряду с расширением объема производства удобрений и ядохимикатов для сельского хозяйства важной задачей является повышение их качества и ассортимента.

Промышленность в настоящее время поставляет сельскому хозяйству значительное количество удобрений с недостаточным содержанием питательных элементов; среди калийных удобрений, например, окон-

ло половины сырых калийных солей. Аналогичное положение наблюдается с качеством поставляемых фосфорных удобрений.

В дальнейшем новые заводы должны будут в основном изготавливать высококонцентрированные и комплексные удобрения, что позволит вводить в почву все необходимые питательные вещества в необходимых количествах и соотношениях.

Развитие сельскохозяйственной химии ставит перед наукой новые большие задачи. Необходимо развернуть глубокие и систематические исследования по изысканию и синтезу наиболее эффективных минеральных удобрений, особенно высококонцентрированных и комплексных, по разработке экономичных методов их производства, по производству оптимальных смесей удобрений для основных почвенно-климатических зон и ведущих сельскохозяйственных культур, а также по созданию новых эффективных средств борьбы с сорняками, вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур.

Пленум наметил широкую программу развития производства одежды, обуви и других товаров народного потребления на основе продуктов химической промышленности. Намечено в 1970 году довести выработку химических волокон до 1 миллиона 350 тысяч тонн. На этой основе будут происходить и качественные изменения в текстильной промышленности, переход к широкому производству трикотажа, изделий из искусственной кожи и нетканых материалов, что приведет к улучшению качества товаров, повышению производительности труда и снижению себестоимости.

Намечено довести производство пластических масс и синтетических смол к 1970 году до 3,5—4 миллионов тонн.

Необходимо максимально заменять пластическими массами цветные металлы, там где это экономически выгодно и технически возможно, а также широко использовать их для изготовления узлов и деталей машин, в производстве труб, при переработке древесины, в частности для покрытий полов, отделочных материалов, санитарно-технических предметов и т. д.

Важной задачей, поставленной Пленумом, является организация производства полноценных заменителей пищевого сырья с тем, чтобы в 1967—1968 году прекратить использование зерна, сахара, растительных масел и других пищевых продуктов для технических целей.

К задачам малой химии, развитие которой также предусмотрено декабрьским Пленумом ЦК КПСС, относится создание промышленности чистых реагентов, сверхчистых металлов и различных приборов, необходимых для дальнейшего развития науки и промышленности.

Декабрьский Пленум поставил перед советской наукой задачу широкого развития теоретических и практических химических исследований.

Нацелив научно-исследовательские организации на создание новых материалов, разработку более целесообразных, простых и экономичных технологических процессов, Пленум ЦК КПСС особое внимание

обратил на необходимость быстрого завершения разработки методов производства, более эффективных удобрений и химических средств защиты растений, новых видов пластических масс, химических волокон, синтетических каучуков, красителей, лаков, пигментов и других химических продуктов.

Пленум подчеркнул необходимость обеспечения быстрого внедрения достижений науки в производство и достижения самого высокого технического уровня в химической промышленности.

Особенно важной задачей является также развитие основ химической технологии, создание методов моделирования и расчетов технологических процессов с применением вычислительных машин.

Принятая декабрьским Пленумом программа ускоренного развития химической промышленности, сельского хозяйства и легкой промышленности является делом первостепенной государственной важности, имеющим огромное значение для коммунистического строительства, развития экономики нашей страны и укрепления ее могущества.

Благодарной задачей всех работников химической науки и промышленности является творческое и быстрое выполнение поставленных задач развития химической науки и химизации народного хозяйства нашей страны.

---