

контроля за их подготовкой, выдвижением и использованием должно стать основной работой *одного из членов* правления (коллегии) хозоргана под руководством партии.

#### **VI. ФИНАНСИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ СТУДЕНЧЕСТВА**

Одобрить решения Политбюро, обеспечивающие значительное увеличение *финансирования* технического образования и улучшение *материального* положения студенчества (стипендии, жилищные условия и медицинская помощь).

Пленум признает, что финансирование капитальных работ по втузам и средним техникумам (постройка новых втузов и расширение ныне действующих, постройка лабораторий и пр.) должно быть приравнено к финансированию капитальных работ в области народного хозяйства, с перенесением значительной части затрат на эти надобности на общесоюзную часть бюджета.

\* \* \*

Принимаемые здесь решения вытекают из признания особой важности для настоящего момента дела подготовки новых кадров специалистов для промышленности. При этом ЦК отмечает, что улучшение дела подготовки красных специалистов для всех отраслей государственного строительства в *направлении* настоящего постановления стоит в ряду наших первостепенных задач.

### **ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА НАРОДНЫХ КОМИССАРОВ СССР**

*7 августа 1928 г.*

#### **ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ДЛЯ НУЖД ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Заслушав доклад Народного Комиссариата Рабоче-Крестьянской Инспекции Союза ССР об обследовании Научно-Технического Управления Высшего Совета Народного Хозяйства Союза ССР и подведомственных ему научно-исследовательских учреждений, Совет Народных Комиссаров Союза ССР отмечает, что благодаря объединению научно-технических органов в едином управлении Высшего Совета Народного Хозяйства Союза ССР, созданию ряда новых институтов и лабораторий, все растущему государственному финансированию научно-технической работы и оживлению связи между промышленностью и научно-техническими учреждениями — в последние годы значительно улучшилась научно-исследовательская работа в стране. Уже в настоящее время ряд институтов Научно-Технического Управления Высшего Совета Народного Хозяйства Союза ССР имеет много

ценных достижений теоретического и прикладного значения, и в ряде случаев на основе работы институтов развиваются новые отрасли производства.

Совет Народных Комиссаров Союза ССР отмечает значительное улучшение за последнее время руководства со стороны Научно-Технического Управления Высшего Совета Народного Хозяйства Союза ССР научно-исследовательскими институтами, а также организацию Научно-Техническим Управлением Высшего Совета Народного Хозяйства Союза ССР чрезвычайно важной экспертизы капитального строительства и мероприятия его по подготовке научных работников.

Коренными недостатками всей постановки научно-исследовательского дела являются, с одной стороны, недостаточная увязка сети и работы научно-исследовательских учреждений с текущими нуждами и перспективными планами развития промышленности, а с другой — недостаточное внимание органов промышленности к работам научно-исследовательских учреждений, консервативность командного состава промышленности. Последний в значительной своей части еще не считает своей задачей непосредственное освоение и применение в промышленности имеющихся научно-технических достижений, и вследствие этого часть весьма ценных достижений научно-исследовательских институтов в промышленную практику не вошла или используется недостаточно.

Обмен опытом между предприятиями не организован, а заводские и трестовские лаборатории не получили еще развития, соответствующего нуждам производства.

Не уделено должного внимания развитию научно-исследовательских учреждений в республиканских и областных промышленных центрах. Нет достаточной увязки работы институтов Высшего Совета Народного Хозяйства Союза ССР с работой сети исследовательских организаций других ведомств, в силу чего наблюдается некоторый параллелизм в работе институтов Высшего Совета Народного Хозяйства Союза ССР с аналогичными учреждениями других ведомств.

Исходя из изложенного, Совет Народных Комиссаров Союза ССР *постановляет*:

1. В целях обеспечения надлежащей организации и планирования научно-исследовательской работы поручить Высшему Совету Народного Хозяйства Союза ССР:

а) ускорить и улучшить разработку пятилетнего плана научно-исследовательской работы, в соответствии с пятилетним планом перспективного развития промышленности, с учетом в нем:

1) общетеоретических проблем;

2) проблем технической реконструкции (электрификация, химизация и т. п.);

3) необходимости освобождения нашей промышленности от заграничной зависимости;

- 4) организации новых производств;
- 5) усиления обороноспособности Союза ССР;

б) подвергнуть обсуждению основные проблемы разработанного пятилетнего плана научно-исследовательских работ на широком съезде научно-технических работников исследовательских институтов, заводских лабораторий, представителей промышленности и заинтересованных ведомств;

в) представить в Государственную Плановую Комиссию Союза ССР на основе плана исследовательских работ перспективный пятилетний план развития и строительства институтов, предусматривающий районирование институтов с приближением их к источникам сырья и производственным базам, в частности организацию филиалов существующих институтов в союзных республиках и крупнейших областях, а также максимальное использование существующей сети лабораторий технических и прочих высших учебных заведений, научно-исследовательских учреждений народных комиссариатов просвещения и других ведомств; план должен предусматривать также организацию институтов не только как органов, непосредственно работающих в собственных лабораториях, но и как центров научно-исследовательской работы, широко использующих для своих работ наличные лаборатории ведомств и заводов;

г) ежегодно вносить в Государственную Плановую Комиссию Союза ССР сводный план исследовательских работ по всем учреждениям Научно-Технического Управления, согласованный с планом работ соответствующих учреждений других ведомств.

2. В целях установления более живой связи между научно-исследовательскими институтами и промышленностью, а также более быстрого и полного использования в промышленной практике научно-технических достижений поручить Высшему Совету Народного Хозяйства Союза ССР:

а) значительно усилить привлечение Научно-Технического Управления Высшего Совета Народного Хозяйства Союза ССР и его учреждений к рассмотрению перспективных планов развития промышленности и установлению основных задач технической реконструкции в целях их своевременного разрешения, а также в дальнейшем развивать работу Научно-Технического Управления по экспертизе капитального строительства;

б) возложить на главные управления ответственность за неиспользование промышленностью годных для практического применения работ институтов;

в) обязать институты сообщать непосредственно главным управлениям о результатах крупных работ для своевременного разрешения вопроса о применении их в промышленной практике;

г) обязать главные управления: 1) в двухмесячный срок, при участии представителей заинтересованных трестов, рассмотреть весь список имеющихся законченных работ институтов для обеспечения скорейшего применения в промышленной практике



тех из них, применение которых будет признано целесообразным; 2) обеспечить быстрое проведение на подведомственных им предприятиях проверки в полужаводском масштабе работ институтов и опытную постройку новых конструкций, ими разработанных, в случаях, когда проверка и опытные постройки не могут быть организованы непосредственно при институтах; 3) принять меры к возможно большему распространению практики годовых договоров между предприятиями и институтами; 4) привлечь научно-исследовательские институты и научно-технические советы к обследованию соответствующих отраслей производства с целью суммирования их опыта и устранения производственных недостатков;

д) обязать институты о результатах своих работ, произведенных по непосредственным поручениям промышленности, сообщать непосредственно правлениям заинтересованных трестов или директорам предприятий;

е) предложить институтам организовать наблюдение за результатами применения их достижений в производстве.

3. В целях обеспечения надлежащей организации научно-исследовательской работы в трестах и входящих в их состав предприятиях, поручить Высшему Совету Народного Хозяйства Союза ССР:

а) усилить работу существующих заводских и трестовских лабораторий и приступить к созданию новых, с тем чтобы эти лаборатории являлись первичными ячейками научно-технической мысли работников промышленности;

б) обязать главные управления Высшего Совета Народного Хозяйства Союза ССР согласовать пятилетний план развития заводских и трестовских лабораторий с развитием сети институтов Научно-Технического Управления;

в) разработать и издать в кратчайший срок положение о заводских лабораториях, обеспечивающее усиление влияния заводских лабораторий на производственную жизнь предприятий.

4. В целях приведения технической печати в состояние, соответствующее нуждам страны в период реконструкции народного хозяйства и задачам повышения квалификации новых кадров технических сил и рабочих, а также в целях пропаганды научно-технических достижений и содействия внедрению их в практику производства, поручить Высшему Совету Народного Хозяйства Союза ССР:

а) обеспечить полную увязку планов технических издательств с потребностями технического персонала промышленности и рабочих;

б) упорядочить издание журналов промышленности, пересмотрев их список и точно определив характер каждого из них;

в) обязать Научно-Техническое Управление в целях более широкого использования достижений институтов организовать помимо издания трудов институтов печатание результатов

законченных практических разработок в технических журналах, а также в необходимых случаях в собственных периодических органах институтов;

г) обязать редакции технических журналов организовать систематическое печатание результатов работ трестовских и фабрично-заводских лабораторий.

5. Отмечая значительную работу, проделанную Научно-Техническим Управлением Высшего Совета Народного Хозяйства Союза ССР по подготовке научных кадров из молодежи, признать необходимым в целях дальнейшего развития этой работы:

а) повысить в 1928/29 г. до 40% общего числа научных сотрудников институтов число подготовляющихся к научной работе лиц как из непосредственно окончивших высшие учебные заведения, так и из молодых инженеров, прошедших двух-трехлетний производственный стаж; для последней категории установить повышенную оплату, приближающуюся к оплате их труда на производстве;

б) признать необходимым своевременный переход тех из указанных лиц, которые подают надежды на то, что из них вырастают серьезные научные работники, — в кадры постоянных научных сотрудников институтов.

6. Поручить Высшему Совету Народного Хозяйства Союза ССР и Народному Комиссариату Финансов Союза ССР при определении размеров ассигнований на научно-исследовательские работы на 1928/29 г. обеспечить отпуск средств в размерах:

а) дающих возможность сократить сроки окончания строительства научно-технических институтов до пределов, допускаемых техническими возможностями;

б) обеспечивающих выполнение лабораториями народных комиссариатов просвещения и других ведомств заданий промышленности;

в) обеспечивающих постановку главными управлениями Высшего Совета Народного Хозяйства Союза ССР полужаводских опытов и постройку ими опытных конструкций, являющихся результатами работы институтов, а также создание в необходимых случаях опытных установок при самих институтах;

г) дающих возможность развить техническую печать согласно ст. 4 настоящего постановления;

д) обеспечивающих полное выполнение поставленной перед научно-техническими институтами задачи подготовки научных кадров молодежи;

е) обеспечивающих полностью выполнение научно-исследовательской работы, связанной с обороной Союза ССР.

7. Производить дальнейшее увеличение ассигнований по Научно-Техническому Управлению Высшего Совета Народного Хозяйства Союза ССР в первую очередь на расходы, предназначенные на постановку научно-исследовательской работы. Допустить в отдельных случаях производство из сумм, ассигнованных

на постановку научно-исследовательской работы, расходов на привлечение временных работников для этой цели.

8. Поручить Высшему Совету Народного Хозяйства Союза ССР обязать тресты предусмотреть в промышленно-финансовых планах последующих лет, начиная с 1928/29 г., необходимые ассигнования на работу заводских и трестовских лабораторий, а также на постановку опытных производств и реализацию изобретений. 10% сверх установленной промышленно-финансовым планом суммы на научно-исследовательские работы треста или предприятия предоставить в непосредственное распоряжение председателей правлений трестов и директоров предприятий на реализацию изобретений и постановку опытов, которые не были предусмотрены в промышленно-финансовом плане, с тем, чтобы распоряжение этими средствами производилось под ответственностью этих лиц без обязательного согласования с вышестоящими органами и с допущением в этих мероприятиях элементов риска.

9. Обязать Высший Совет Народного Хозяйства Союза ССР принять меры к снижению накидок на себестоимость работ, производимых институтами по заданиям промышленности.

10. В целях наибольшей эффективности работы, лучшего использования существующих кадров научных работников и борьбы с вредным совместительством предложить Народному Комиссариату Труда Союза ССР пересмотреть оклады работников институтов в целях установления единообразия по различным институтам и постепенного подтягивания оплаты труда работников институтов к соответствующим категориям работников промышленности.

## **ПОСТАНОВЛЕНИЕ ЦИК и СНК СССР**

*29 августа 1928 г.*

### **О ПОДГОТОВКЕ НОВЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ, ИХ РАСПРЕДЕЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

В целях коренного улучшения дела подготовки, распределения и использования новых кадров специалистов Центральный Исполнительный Комитет и Совет Народных Комиссаров Союза ССР постановляют:

1. Поручить Государственной Плановой Комиссии Союза ССР предусмотреть в пятилетнем плане народного хозяйства Союза ССР:

а) увеличение к концу пятилетия процента инженеров в крупной промышленности вдвое;

б) необходимое для этого расширение сети высших технических учебных заведений и контингентов учащихся в них, а также такое расширение сети техникумов и контингентов учащихся