

К 40-ЛЕТИЮ СОВЕТСКОЙ АРМЕНИИ

Г. К. Нор-Аревян

Борьба КП Армении за технический прогресс в области промышленности в годы IV пятилетки

Борьба за научно-технический прогресс всегда находилась в центре внимания КПСС. Научно-технический прогресс является одним из главных условий повышения производительности труда, которая, в конечном счете, и решает исход коммунистического строительства. «Только на основе неустанного совершенствования и развития науки и техники,— говорит Н. С. Хрущев,— возможно успешное строительство социализма и коммунизма»¹.

Проведенные партией мероприятия в области развития науки и техники в годы довоенных пятилеток способствовали строительству социализма, укреплению обороноспособности СССР и достижению победы в Великой Отечественной войне.

Большое внимание было уделено развитию науки и техники в годы IV пятилетки. Закон о пятилетнем плане, принятый Верховным Советом 18/III — 1946 г., требовал «обеспечить дальнейший технический прогресс во всех отраслях народного хозяйства СССР, как условие мощного подъема производства и повышения производительности труда, для чего необходимо не только догнать, но и превзойти в ближайшее время достижения науки за пределами СССР»².

Задача заключалась «не только в том, чтобы восстановить нашу промышленность и сельское хозяйство, но и в том, чтобы восстановить их на более высоком техническом уровне»³.

Проблема технического прогресса в годы IV пятилетки имела целью не только восстановление и дальнейшее развитие народного хозяйства, но и обеспечение выполнения намеченной XVIII съездом партии программы завершения строительства социализма и постепенного перехода к коммунизму.

Семилетний план, принятый XXI съездом КПСС, является основной частью величественной программы создания материально-технической базы коммунизма. В качестве одной из главных его задач партией преду-

¹ „Правда“, 5 сентября 1959 г.

² Закон о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—1950 гг., стр. 9.

³ Н. С. Хрущев, Итоги 1 года восстановления работ на Украине и наши очередные задачи, „Правда“, 25 октября 1945 г.

смотрен дальнейший технический прогресс во всех отраслях народного хозяйства.

Выполнение этой программы зависит прежде всего от умелой работы местных партийных организаций. Большое значение в этом деле имеет обобщение и использование местного передового опыта партийных организаций страны в области промышленности. В. И. Ленин призывал изучать, обобщать и умело использовать местный опыт⁴. Это позволит еще больше ускорить темпы строительства коммунизма⁵.

В настоящей статье автором сделана попытка показать руководящую роль партийной организации Армении в развитии технического прогресса, а также некоторые из важнейших форм работы партийных организаций крупных промышленных предприятий республики по осуществлению задач технического прогресса в области промышленности в годы IV пятилетки.

* * *

Задачи, поставленные IV пятилеткой, требовали от партии умелой и быстрой перестройки партийной работы в соответствии с требованиями мирного времени. Продолжение работы методами военного времени в мирных условиях привело бы к отрыву партийных организаций от народа, породило бы опасность перерождения их из боевых политических организаций в административные органы.

Для ликвидации этой опасности и укрепления боеспособности первичных партийных организаций, ЦК КПСС в 1946—1948 гг. принял ряд решений, наметивших задачи партийной работы в послевоенное время.

В этих решениях ЦК КПСС потребовал от партийных организаций восстановления внутрипартийной демократии, поднятия уровня партийно-организационной и партийно-воспитательной работы с тем, чтобы каждая парторганизация, каждый коммунист и трудящийся хорошо понимал значение научно-технического прогресса, знал свое место в борьбе за досрочное выполнение пятилетки. При этом ЦК требовал четкого понимания задач повышения уровня руководства соревнованием, развития инициативы масс и т. д.

Постановления ЦК КПСС стали программой работы для всех партийных организаций страны на все время борьбы за успешное выполнение плана IV пятилетки.

Армянская партийная организация — один из верных и боевых отрядов КПСС. Выполняя решения ЦК КПСС, она приняла меры по качественному улучшению рядов партии и добилась оживления работы по политическому воспитанию молодых коммунистов, приобщению их к активной общественно-политической работе. На всех решающих участках промышленных предприятий были созданы цеховые партийные организации и партийные группы по сменам и агрегатам. Только за период с марта

⁴ См. В. И. Ленин, Соч., т. 32, стр. 333.

⁵ См. Постановление ЦК КПСС о задачах партийной пропаганды в современных условиях. «Правда», 10 января 1960 г.

1945 г. по сентябрь 1948 г. количество первичных парторганизаций г. Еревана выросло с 428 до 672⁶. В 1949—1950 гг. было организовано еще 125 парторганизаций⁷. Новые партийные организации, партийные группы по сменам и агрегатам были укреплены инициативными коммунистами.

Были приняты меры и по укреплению аппаратов райкомов и горкомов партии, где, как говорит Н. С. Хрущев, во многом решается судьба выполнения директив партии. С этой целью в райкомы и горкомы партии были направлены опытные партийные кадры. Только за период с 23 июня 1945 г. по 25 июля 1946 г. в эти аппараты были выдвинуты 215 коммунистов, в том числе в качестве первых и вторых секретарей — 13 человек⁸.

В целях ликвидации вредной практики вмешательства в оперативную работу по руководству хозяйством и усилению руководства предприятиями, парторганизации повысили требовательность к хозяйственникам и усилили контроль за их работой. Партийные комитеты республики стали чаще созывать собрания партактива, а на Пленумах заслушивать отчеты низовых партийных организаций. Только за 1946 г. Ереванский горком партии провел 3 собрания партактива, а райкомы партии Еревана от трех до пяти собраний⁹. ЦК КП Армении, горкомы и райкомы партии стали регулярно проверять и изучать работу отстающих предприятий, строек и принимать меры по ликвидации их отставания. За один только 1946 г. Бюро и Пленумы ЦК КП Армении на своих заседаниях обсудили более 55 вопросов, связанных с работой предприятий и строек¹⁰. Такая работа партийных комитетов во многом улучшила работу партийных и хозяйственных организаций республики. Она помогала отстающим предприятиям подняться до уровня передовых. (Ереванский станкостроительный и Аракатский цементный заводы, Кироваканский химкомбинат, Севанская озерная ГЭС).

Значительно улучшилась работа первичных партийных организаций промышленных предприятий после отчетно-выборных собраний, на которых внимание коммунистов было обращено на повышение политического и культурно-технического уровня работников промышленных предприятий, на борьбу за технический прогресс и новые формы социалистического соревнования.

По инициативе партийных организаций на предприятиях были созданы технические и методические советы, цеховые комиссии, партийно-технические конференции по внедрению новой техники, новаторских методов труда и организации обмена опытом. Особое внимание было уделено комплектованию аппаратов промышленных министерств и предприятий инженерно-техническими работниками, играющими большую роль в деле развития технического прогресса. Достаточно сказать, что к 1 января 1947 г.

⁶ Партагив Армянского филиала ИМЛ при ЦК КПСС, ф. 47, оп. 3, ед. хр. 422.

⁷ Там же, ф. 47, оп. 3, ед. хр. 1.

⁸ Там же, ф. 47, оп. 3, ед. хр. 158.

⁹ Там же, ф. 1, оп. 36, ед. хр. 37.

¹⁰ Там же.

на руководящие должности в центральных аппаратах промышленных министерств было направлено 95 специалистов с высшим и средним образованием¹¹. В 1948 г. количество ИТР, по сравнению с 1940 г. увеличилось на 43,3 процента¹². Большая работа была проведена также по линии подготовки и переподготовки рабочих кадров.

Все эти мероприятия по перестройке партийной работы укрепили первичные парторганизации, хозяйственно-техническое руководство, еще больше приблизили партийное руководство к предприятиям. Они повысили роль партийных организаций, как политических руководителей, и обеспечили развитие научно-технического прогресса.

Выполнение плана IV пятилетки на основе технического прогресса требовало мощной энергетической базы. Это и понятно, потому что электрификация, как учит Ленин, — важнейшее средство технического прогресса. Однако Армянская ССР не располагала ни такой базой, ни запасами топлива для создания ее, а строительство электростанций затягивалось. Не учитывая этой особенности, прежнее руководство республики ошибочно развивало энергоемкое производство, что привело к неоправданным расходам вековых запасов вод озера Севан.

В 1948 г. был модернизирован I агрегат Канакергэс и завершено строительство Севанского водозабора — головного сооружения всего каскада, обеспечивавшего эффективную работу Канакерской ГЭС на полную мощность. Однако строительство гидростанции протекало медленно. XIV съезд КПА поставил перед партийными организациями, в качестве важнейшей задачи, ускорение и расширение строительства гидроэлектростанций. Реализуя это решение, партийные и советские организации республики усилили свое внимание и помощь строительству гидростанций. Комсомол Армении, взявший шефство над стройкой ГумушГЭС, организовал массовое участие комсомольцев и внесоюзной молодежи в строительстве Севанского каскада.

Благодаря такой работе, в 1949 г. были сданы в эксплуатацию подземная озерная ГЭС, и III агрегат Дзорагэс.

Таким образом, благодаря строительству новых и реконструкции и модернизации ранее действовавших гидроэлектростанций, мощность электрических станций Армении в 1950 г. увеличилась по сравнению с 1948 годом на 43,3 процента, а с вводом в строй Гюмушской ГЭС — в 2 с лишним раза.

Энергетическая гибкость и высокая ценность Севанского каскада заключается в том, что меняя режим слива воды из озера, можно придать любой темп работе гидростанций, используя одну и ту же воду и для получения энергии и для орошения полей.

¹¹ Там же, ф. 47, оп. 3, ед. хр. 1.

¹² Там же, ф. 1, оп. 36, ед. хр. 37.

Большим техническим достижением являлось внедрение системы телеуправления, благодаря чему ручной труд работников на больших станциях заменен четкой работой механизмов, а численность эксплуатационного персонала доведена до минимума.

Серьезным достижением в этой области является строительство высоковольтных линий электропередач (Канакер-СеванГЭС, СеванГЭС — Кировакан), соединяющих крупные электростанции в мощные межрайонные системы, с перспективой образования единой высоковольтной сети для всей республики, а затем и всего Кавказа. Единая электросистема обеспечит высокую экономичность электроснабжения страны.

На базе дешевой электроэнергии и благодаря большой помощи со стороны ЦК КПСС и Союзного правительства, в годы IV пятилетки развернулось строительство 55 крупных промышленных предприятий (Ереванский алюминиевый завод, Кироваканский химкомбинат, Каджаранстрой, введение на полную мощность заводов Министерства электропромышленности СССР и другие).

Партийные организации республики мобилизовали инженерно-технических работников и новаторов производства на борьбу за освоение новых станков и машин, за механизацию трудоемких работ и реконструирование высокопроизводительных машин.

Вот один из многочисленных примеров, иллюстрирующих работу партийных организаций промышленных предприятий Армении в борьбе за технический прогресс.

В 1945 г. Ереванский станкостроительный завод им. Дзержинского получил важный правительственный заказ — освоить производство токарно-винторезного станка сложной конструкции. Узнав об этом, а также и о трудностях производства таких станков, некоторые работники завода стали сомневаться в возможностях освоения новой продукции. В целях тщательной подготовки и мобилизации масс бюро парторганизации завода созвало партийно-техническую конференцию, которая приняла план производства станков. Дирекция и парторганизация завода распределили всю работу по производству станков между сменами, цехами и бригадами.

6 мая 1946 года общее партийное собрание, обсудив пятилетний план завода, приняло решение об организации активной агитационной работы по разъяснению плана, обеспечению авангардной роли коммунистов в деле выполнения государственного задания. В осуществление решения партсобрания партбюро организовало 10 кружков по изучению пятилетнего плана, выделило 10 политически подготовленных членов партии для руководства кружками, утвердило 11 агитаторов, по цехам для разъяснения задач и значения пятилетнего плана¹³. Выделенные товарищи разъяснили рабочим и ИТР задачи завода, показали резервы и возможности его, детально изложили план цехов, бригад и смен и призвали рабочих и ИТР принять активное участие в деле освоения производства станков и досроч-

¹³ Там же, ф. 32, оп. 10, ед. хр. 115.

ного выполнения плана. В ответ на это многие рабочие обязались перевыполнить свои задания, а опытные мастера завода М. Оганесян и А. Симонян обязались первыми освоить производство станков, помочь в организации поточной линии и передать свой опыт другим рабочим. Парторганизация перешла на заключение индивидуальных и бригадных соцдоговоров и организацию обмена опытом между рабочими, цехами и сменами. По инициативе парторганизации были утверждены денежные премии и переходящее знамя завода. На цеховых досках по учету данных соревнования записывались показатели по выполнению плана каждым рабочим, а на общезаводскую доску заносились фамилии новаторов.

Благодаря такой работе парторганизации план 1946 года стал выполняться с нарастающим темпом¹⁴. В 1947 г. коллектив завода добился новых успехов, сборка станков была переведена на поток, формовка деталей — на подмодельные плиты в парных опоках, а часть действовавших станков — модернизирована и переключена на скоростные режимы резания металлов. Впереди всех шли коммунисты-новаторы: Семерджян Г., Даян Гр., Арутюнян С. и бригада Даниеляна И., выполнявшие свои планы на 260—350%¹⁵.

Так работали почти все коммунисты, совершенствуя технику, подтягивая отстающих. Благодаря партийно-организационной и политико-воспитательной работе производство станков в 1948 г. достигло уровня плана 1950 г. Так работали партийные организации многих промышленных предприятий Армении, благодаря чему было освоено производство около 200 видов новой продукции (генераторы, передвижные электростанции, трансформаторы, гидротурбины, насосы, компрессоры, точные электроприборы, алюминий, сукно, химкраски, очищенная медь, продукты питания и т. д.).

В 1946 г. и в течение трех кварталов 1947 г. Ленинанский текстильный комбинат резко отставал; объяснялось это слабой работой партийной организации.

Пленум ЦК КП(б) Армении и бюро Городского комитета Ленинакана на своих заседаниях неоднократно подвергали острой критике настроения самоуспокоенности и благодушия руководства крупного предприятия республики и наметили практические меры по ликвидации организационно-технических неполадок, приведших к большим сверхплановым простоям оборудования. Пленум ЦК КП Армении и горком партии обратили внимание первичных партийных организаций и хозяйственных руководителей промышленных предприятий города на усиление соцсоревнования, движения рационализаторов и изобретателей, повышение квалификации рабочих и ИТР, поднятие производительности оборудования и т. д. Эти решения пленума ЦК и бюро горкома партии о задачах технического прогресса и мерах по ликвидации отставания промышленных предприятий были широко обсуждены на партийных собраниях цехов, бригад и

¹⁴ Там же, ф. 32, оп. 10, ед. хр. 115.

¹⁵ Там же, ф. 1, оп. 37, ед. хр. 299.

предприятий. Агитаторы провели с рабочими беседы о значении науки и техники, лучшем использовании оборудования, режиме экономии. Партийные организации более конкретно стали заниматься вопросами повышения квалификации работников, движением рационализаторов и изобретателей, внедрением новой техники и передовой технологии. Они усилили контроль за выполнением плана организационно-технических мероприятий.

В результате всего этого промышленность города за 1948 год дала 13 млн. рублей сверхплановых социалистических накоплений, выполнив план третьего года пятилетки на 113,9%¹⁶.

Такая работа парткомов и первичных парторганизаций предприятий АрмССР дала свои плоды. Она повысила активность рабочих и ИТР, в результате чего были изобретены новые аппараты, машины, рационализированы станки, автоматизированы орудия и т. п.

Опыт горкома партии и первичных партийных организаций промышленных предприятий г. Ленинакана свидетельствует о том, что плохие производственные результаты объясняются прежде всего самоуспокоенностью, отсутствием энергичной работы партийных организаций. Там же, где имеется чувство постоянной неудовлетворенности достигнутым, а парторганизации энергично преодолевают косность и консерватизм в работе, планы досрочно выполняются.

В. И. Ленин учит, что «прогресс техники в том и выражается, что человеческий труд все более и более отступает на задний план перед трудом машины»¹⁷. Руководствуясь этим указанием Ленина, партийные организации многих предприятий серьезно занимались вопросами автоматизации и механизации трудоемких работ. Они добивались этого путем внедрения новых машин и механизмов, передовых технологических процессов.

В этом отношении весьма показателен опыт партийной организации завода им. Кирова и Ереванского горкома партии.

В 1947 г. коммунисты завода установили, что кварцевые печи для синтеза хлороводорода механически непрочны и разрушаются, несмотря на их химическую и термическую стойкость. Учитывая, что работа кварцевого аппарата под давлением становится невозможной, вопрос об изготовлении печи для синтеза хлороводорода из другого материала был поставлен парткомом завода на обсуждение совета ИТР и конструкторского бюро. Это помогло направить внимание изобретателей и новаторов производства на ускорение конструирования новой печи. В результате была спроектирована печь из простого железа, снабженная рубашкой для охлаждения водой. Она оказалась свободной от дефектов старых печей, работала намного дольше, имела в несколько раз большую производительность и давала возможность полезно утилизировать тепло от сжигания хлора и водорода. Важнейшим результатом применения новой печи стало значительное сокращение потерь газа и улучшение санитарных условий труда.

¹⁶ Там же, ф. 1, оп. 39, ед. хр. 339.

¹⁷ В. И. Ленин, Соч., т. 1, стр. 69.

Партком завода занимался не только рационализацией производства. Он изучал, обобщал и распространял положительную работу новаторов производства, цеховых партийных организаций, руководил работой изобретателей и рационализаторов и т. д. Партком на своих заседаниях систематически обсуждал вопросы, связанные с работой отдельных цеховых парторганизаций, помогал им правильно организовать работу на местах. Партком два раза в месяц проводил семинары секретарей цеховых партийных организаций, где отдельные секретари рассказывали о своем опыте. Партком, зная специфику каждого цеха, вовремя подсказывал парторганизациям вопросы, требующие вмешательства парторганизаций. На цеховых партсобраниях он уделял особое внимание вопросам, которые обсуждались на них. Парторганизация цеха 1—10 на своем собрании специально обсудила вопрос о соблюдении технологического режима, где он нарушался. Выступавшие коммунисты рассказали о плохой организации труда в цехе, слабом контроле над технологическими процессами, были приведены примеры недобросовестного отношения к труду со стороны некоторых работников цеха. Выступления помогли правильно понять причины недостатков, принять деловые решения. Была создана специальная бригада для борьбы с потерями и нарушениями технологического процесса. Соблюдению технологических процессов были посвящены цеховые листовки, беседы агитаторов, выступления лучших производственников. Такая работа парторганизаций завода помогла более широкому использованию новейшего оборудования и внедрению новой, современной технологии, обеспечившей выполнение плана 1948 г. на 114,3% и выпуск сверхплановой продукции на 7 млн. рублей¹⁸.

Ереванский горком партии изучил и обобщил опыт парторганизаций Кировского завода и других ведущих предприятий. На бюро и пленумах горкома партии, а затем на совещаниях партийно-хозяйственного актива стали чаще обсуждаться вопросы о механизации, трудоемких процессов, организации поточных линий, новых формах соцсоревнования и т. д. Горком принял ряд решений по этим вопросам. Эти решения имели большое значение в деле мобилизации первичных партийных организаций, которые вскрыли большие возможности для дальнейшего развития техники. Достаточно сказать, что только в 1949—1950 гг. на 4 заводах Еревана: станкостроительном, машиностроительном, электромашиностроительном и «Автодеталь», 167 станков были переведены на скоростные режимы обработки. Кроме того, на заводе «Автодеталь» еще в 1948 г. были организованы 4 новые поточные линии и введена конвееризация технологических процессов¹⁹.

В результате этого в значительной мере была повышена производительность труда в промышленности города. Производительность труда по всей промышленности города в 1950 г. по сравнению с 1948 г. выросла

¹⁸ Партархив Армянского филиала ИМЛ при ЦК КПСС, ф. 1, оп. 39, ед. хр. 387.

¹⁹ Там же, ф. 47, оп. 3, ед. хр. 1.

на 41,3%. Если выработка на одного рабочего в 1948 г. составляла 20 363 рубля, то в 1950 году она возросла до 28 773 рублей²⁰.

Большую инициативу в деле обобщения и распространения хороших работы передовых партийных организаций промышленных предприятий проявил Сталинский райком партии. Здесь при райкоме партии работало методическое бюро по изучению, пропаганде и внедрению опыта передовиков в производство. Так был изучен и обобщен опыт работы рационализатора Ереванского станкостроительного завода Томикяна, добившегося усовершенствования своего рабочего станка, благодаря чему производительность его поднялась в 6 раз. Томикяну было присвоено звание лучшего токаря²¹.

Райком партии в целях популяризации опыта Томикяна провел совещание мастеров по скоростной обработке металлов и организовал показательную работу для 80 человек токарей района. Показательная работа новатора на усовершенствованном станке и совещание мастеров дали положительные результаты. Более 60 токарей восприняли метод Томикяна и добились замечательных результатов²². Очень важно отметить, что новатор Томикян систематически следил за достижениями науки и техники, а его последователи — Хачатрян и Шагинян, добившиеся повышения производительности своих станков на 250—350%, учились в X классе вечерней школы рабочей молодежи²³. Такой метод организации обмена опытом во многом способствовал техническому прогрессу.

Партийные организации Армении в борьбе за технический прогресс добились значительных успехов и в области широкого применения химии в производстве. За годы IV пятилетки был построен ряд химических заводов, в том числе Кироваканский химзавод по производству минеральных удобрений, Алавердский химзавод и другие, вооруженные новейшей техникой. Все они, как правило, автоматизированы и почти весь технологический процесс происходит в закрытых аппаратах с автоматическим контролем и регулированием.

Электрификация производственных процессов, развитие химической промышленности и цветной металлургии способствовали усилению кооперирования промышленных предприятий и комплексного использования сырья с переработкой полуфабрикатов и отходов. Так, строительство Алавердского химического завода не только положило начало производству новых видов продукции (серной кислоты, купороса, суперфосфата), но также помогло наиболее полному использованию отходов Алавердского медеплавильного завода. Специализация и кооперирование в промышленности способствовали техническому прогрессу, применению в больших масштабах новейшего оборудования, передовой технологии и помогли дальнейшему внедрению принципов комплексности в развитии промыш-

²⁰ Там же, ф. 47, оп. 3, ед. хр. 1.

²¹ Там же, ф. 1, оп. 40, ед. хр. 404.

²² Там же.

²³ Там же.

ленности Армении. Так, путем комбинированного использования законченных изделий, было начато производство автошин из вырабатываемого в республике синтетического каучука и корда, электромашин, электроприборов, кабельных изделий из меди и резины и т. д.

Учитывая большое значение научно-исследовательской работы для технического прогресса, партия обратила внимание местных организаций на содружество работников науки и производства, что обусловливается потребностью развития социалистического общества. Патриотическое движение за укрепление творческого содружества между работниками науки и производства, начатое по инициативе ученых Ленинграда, нашло горячую поддержку и в Армении. Партийные организации Армении, возглавив это движение, обеспечили участие в нем тысяч людей науки и новаторов производства, борющихся за технический прогресс.

Творческое содружество работников науки и производства дало свои эффективные результаты особенно в 1949—1950 гг. Так, в итоге совместной работы ученых Института стройматериалов и сооружений Академии наук Армянской ССР с рабочими Ереванского черепично-кирпичного завода удалось уменьшить брак на производстве с 40 до 4 процентов. В результате содружества работников конструкторского бюро Министерства местной промышленности с коллективом механического завода были подготовлены станки для механической тески туфа, повышающие производительность труда рабочих и значительно облегчавшие их труд. К разработке мероприятий по внедрению скоростного резания и усовершенствованию термической обработки металлов, технологии получения монокристалла электролитическим способом и по усовершенствованию отдельных технологических процессов на заводе им. Кирсва, на карбидном заводе были привлечены также научные работники политехнического и научно-исследовательских институтов Академии наук²⁴. Эти мероприятия улучшили производство каучука, повысили производительность труда и сократили себестоимость продукции.

Наглядным примером, показывающим успехи коммунистов в деле технического прогресса и содружества, могут служить достижения Ереванского завода малых гидротурбин, выпустившего первую гидротурбину в 1947 году.

За годы IV пятилетки завод обогатился новыми цехами. Было организовано серийное производство турбин и центробежных насосов. В 1950 г. завод уже выпустил 4 типа турбин и 4 вида центробежных насосов. Начав освоение гидротурбин мощностью в 77 киловатт, завод в конце пятилетки стал выпускать турбины спиральные, каждая из которых способна снабжать электроэнергией колхозы и даже целые районы. Успеху тружеников содействовало содружество их с научными работниками Водно-энергетического института Академии наук республики и Политехнического института имени К. Маркса, которые систематически консультировали

²⁴ Там же, ф. 1, оп. 40, ед. хр. 33.

производственников по различным техническим вопросам. Политехнический институт помог заводу в составлении пооперационной технологии насосов²⁵.

Большим источником технического прогресса является изобретательство. Учитывая это, парторганизации республики развернули широкую массовую техническую пропаганду среди населения и ученых. Они добились того, чтобы техническая пропаганда носила конкретный и целеустремленный характер, тесно связывалась с насущными вопросами производства.

Важнейшим научным изобретением в эти годы было открытие коллектива инженерно-технических работников завода им. Кирова во главе с главным инженером Тер-Газаряном, предложившим путем незначительных переустройств схемы производства электролитической щелочи и хлора использовать хлорные заводы как источник концентрирования тяжелой воды. При этом без специального расхода электроэнергии можно было производить разложение воды, на которое потребовалось бы затратить 600 млн. к/ч электроэнергии²⁶. Выводы коллектива ученых упростили сложное до этого производство соляной кислоты. Новый метод производства соляной кислоты явился ценным вкладом в развитие химической промышленности в IV пятилетке²⁷.

Партийные организации машиностроительных предприятий серьезно занимались вопросами создания и освоения новых высокопроизводительных машин, внедрения в производство передовой техники и технологии. Они часто заслушивали руководителей конструкторских бюро предприятий и вскрывали недостатки в их работе.

За последние годы IV пятилетки конструкторами Ереванского электромашиностроительного завода были разработаны 4 новых типа генераторов, в том числе 2 типа генераторов мощностью свыше 100 квт, трансформатора мощностью в 100 квт и щитов управления для сельских электростанций. Создание и освоение новых изделий улучшило эксплуатационные качества выпускаемых машин и дало большую экономию. Своей творческой работой коллектив завода добился повышения производительности труда в 1950 году против 1949 года на 33%, а себестоимость сравнимой товарной продукции была снижена на 34,4%²⁸. За достигнутые высокие производственные показатели коллектив завода с I квартала 1949 года был признан победителем во всесоюзном социалистическом соревновании Министерства электропромышленности, а со второго квартала 1949 г. до 25/XI — 1950 г. крепко держал в своих руках переходящее знамя ВЦСПС и Министерства электропромышленности СССР²⁹. Ныне работа конструкторов Армэлектрозавода получила всесоюзное признание. По чер-

²⁵ Там же, ф. 1, оп. 37, ед. хр. 32.

²⁶ Там же, ф. 1, оп. 40, ед. хр. 96.

²⁷ Там же, 26—27.

²⁸ Там же, ед. хр. 567.

²⁹ Там же.

тежам этого завода выпускают продукцию многие электромашиностроительные заводы СССР.

Развитие промышленности, технический прогресс невозможны без проведения широких научных исследований. Еще в 1942 году партийная организация центральной лаборатории Армэнерго поставила вопрос об организации базы для внедрения производства лабораторных электроизмерительных приборов. Группа специалистов (инж. Погосян Г. С., Акопджанян В. А. и др.) под руководством опытного конструктора инженера Давидова А. А. в 1948 году добилась выпуска первой партии точных лабораторных приборов класса 0,5.

Помощь партийных организаций города обеспечила разрешение организационно-технических вопросов, связанных с подготовкой серийного производства электроприборов, использованием местных материалов, разработкой и улучшением конструкции.

Напряженный труд конструкторов лаборатории и повседневное участие партийных организаций обеспечили дальнейшее развитие приборостроительной базы и помогли разработать новые конструкции, изготовить новую аппаратуру, как-то: автосинхронизаторы, суммирующие ваттметры, приборы класса 0,2 и прочее. Приборы ЦЛА сыграли большую роль в восстановлении разрушенного энергохозяйства освобожденных районов СССР. Промышленность Армении, созданная с помощью трудящихся братских республик, теперь оказала пострадавшим районам огромную помощь, направляя туда большое количество новых машин и механизмов³⁰.

Большое внимание было уделено развитию цветной металлургии. XIV съезд КП Армении потребовал от коммунистов республики ускорения темпов строительства завода «Каназ», Каджаранского комбината, интенсивного проведения геолого-разведочных работ по выявлению новых районов цветных металлов, расширения Алавердского медеплавильного завода. Съезд потребовал расширения применения электротехнологии и усовершенствования ее при производстве алюминия, олова, меди и других металлов.

Партийная организация АрмССР разработала мероприятия, обеспечивавшие выполнение указаний партии. Выявленные промышленные запасы цветных металлов в 1950 г. увеличились по сравнению с 1948 г. в 2 раза. Стали давать продукцию Ереванский алюминиевый завод и Каджаранский комбинат. На Алавердском медеплавильном заводе был завершен технологический цикл получения чистых слитков электролизной меди для проката. С окончанием строительства отражательной печи электролизного цеха, завод перешел на полный металлургический цикл. В 1950 году выход продукции цветной металлургии в сравнении с 1948 г. увеличился на 80%³¹.

Широко распространенная техническая учеба, расширение общего и

³⁰ Там же, ф. 1, оп. 40, ед. хр. 564.

³¹ Там же, ед. хр. 62.

политического кругозора трудящихся, патриотическое стремление помочь Родине явились источником того, что миллионы рабочих и ИТР становились новаторами, изобретателями и рационализаторами.

Партия всегда проявляла заботу об изобретателях и рационализаторах, поощряла творческую инициативу масс, направляя ее на ликвидацию «узких мест», на улучшение работы предприятий. Партийные организации тщательно изучали все новое, всячески поддерживали новаторские предложения, добиваясь внедрения их в производство.

Так, в 1947 г. мулитовый завод столицы республики выполнил свой план с большим напряжением, а с начала 1948 г. стал еще сильнее сдавать темпы. Парторганизация завода, выяснив причины отставания, обратилась к рабочим с призывом последовать примеру передовых производственников, поднять производительность труда, вскрывать резервы предприятия. В ответ на это, рационализаторы О. Оганесян, П. Пахлеванян и О. Осипян предложили реконструировать мулитовые печи. Парторганизация возглавила мероприятие, осуществление которого повысило производительность мулитовой печи на 35 процентов, что дало возможность заводу выполнить годовой план к 1 августа 1948 года и достигнуть уровня производства, запроектированного на 1950 год. От внедрения этого рационализаторского предложения завод стал ежегодно получать более миллиона рублей экономии.

Парторганизация Ереванского шинного завода часто обсуждала вопрос о состоянии рационализаторской работы на партийных собраниях, заседаниях бюро парторганизации, оказывая практическую помощь новаторам производства. В результате внедрения многочисленных предложений за годы IV пятилетки в 11 раз увеличился объем производства шин и в 7 раз уменьшилась его трудоемкость. Это дало около 2 млн. рублей экономии. Благодаря осуществлению многочисленных мероприятий по рационализации производства, значительно поднялась производительность труда и стала более эффективно использоваться производственная площадь. «Объем автошин с одного квадратного метра производственной площади в 1950 г. доведен до 50 автошин против 4 автошин в 1946 г.»³².

Так работали многие партийные организации промышленных предприятий, райкомы и горкомы партии. Благодаря такой работе тысячи рабочих и инженерно-технических работников вносили свой вклад в дело досрочного выполнения планов пятилетки. Только в 1949 г. хозяйственный эффект от мероприятия по рационализации и изобретательству составил 16 124 828 рублей³³, а в 1950 году от рабочих и ИТР поступило 2000 рационализаторских и изобретательских предложений, экономия от которых составила 19 221 тыс. рублей³⁴.

³² Там же, ф. 1, ед. хр. 566, стр. 7.

³³ Там же, ед. хр. 566.

³⁴ См. материалы 2-й межсоюзной республиканской конференции профсоюзов АрмССР 15—16 марта 1951 г. Тек. архив Армянского республиканского совета профсоюзов.

Борьба КП Армении за технический прогресс в области промышленности и постоянная помощь ЦК КПСС АрмССР во многом определили досрочное выполнение плана IV пятилетки — валовой выпуск продукции возрос в 2,6 раза, а производительность труда в 1950 г. в отношении к 1945 г. выросла на 54,7%³⁵.

Успехов было бы значительно больше, если бы в то время в республике не были допущены серьезные ошибки и недостатки. В ряде отраслей промышленности медленно внедрялась в производство новая техника. Несколько тысяч импортных станков и машин, полученных еще в 1944 г., до конца пятилетки находились вне производства. На руководящую работу, наряду с инициативными коммунистами, посылались и отсталые люди, которые цеплялись за устарелую технику и технологию, недостаточно боролись за новую технику и слабо использовали производственные мощности и резервы. Это приводило к тому, что часть промышленных предприятий и даже отдельные отрасли ее в техническом отношении отставали от уровня передовой науки и техники. Требовалось усиление борьбы за дальнейший технический прогресс в области промышленности.

Опыт борьбы КП Армении за технический прогресс в области промышленности в годы IV пятилетки показывает, что успех промышленных предприятий находится в прямой зависимости от состояния партийной работы. Чем выше уровень партийной работы среди масс, тем шире размах борьбы за технический прогресс.

Опыт показывает, что наилучших результатов добиваются те предприятия, партийные организации которых возглавляют борьбу масс на производстве, постоянно развертывают инициативу новаторов за технический прогресс, поддерживают движение новаторов, изобретателей, помогают внедрению нового, передового и искореняют старое, отжившее.

³⁵ См. Отчетный доклад на XV съезд КП(б)А о работе ЦК КП(б), 1951, стр. 46.