

А. К. Джагацпанян

## Развитие промышленности Советской Армении за 40 лет

Октябрьская революция, победа Советской власти в Армении в корне изменили социально-политические, экономические и духовные основы жизни нашего народа. В его многовековой истории произошел глубочайший перелом. Ликвидация частной собственности на средства производства и эксплуатации человека человеком, утверждение социалистического способа производства и социалистических производственных отношений, вхождение Армении в единую, планомерно развивающуюся могучую систему социалистического народного хозяйства СССР,— все это необычайно ускорило развитие производительных сил нашей республики. Невероятно убыстрился ход исторического процесса. За сорок лет, со дня победы Советской власти, в Армении свершились громадные, изумительные перемены во всех областях жизни. За это время создано такое множество материальных и духовных ценностей, что с этим не сравнить даже наше тысячелетнее прошлое, как бы оно не было близко к сердцу, как бы мы не восхищались дарами рук и мыслей наших предков.

Одним из самых выдающихся достижений Советской Армении за 40 лет ее существования следует считать создание современной, технически великолепно оснащенной, многоотраслевой социалистической промышленности. Развитие промышленности в корне изменило экономический облик Армении. Она в короткий исторический срок из отсталой аграрной окраины царской России превратилась в цветущую индустриальную советскую республику, с механизированным крупным социалистическим сельским хозяйством.

Конечно, промышленность в какой-то мере могла развиваться в Армении и при другом, скажем, капиталистическом строе. Но историческая практика многих народов, наглядный пример наших непосредственных соседей—Турции и Ирана—говорит о том, что в условиях империализма насаждение промышленности в слаборазвитых странах происходит мучительно, крайне медленно и однобоко, в интересах лишь колониальных держав, стремящихся превратить эти страны в свой сырьевой придаток.

Не удивительно поэтому, что соседние с нами современные Турция и Иран, обладая более богатыми природными ресурсами и большей численностью населения, чем Советская Армения, в промышленном отношении сильно отстали от нее. Это выражается хотя бы в том, что в Армении по абсолютным размерам и на душу населения производится больше электроэнергии, меди, молибдена, алюминия, металлорежущих станков, ряда видов продукции органической химии, электротехнической и лег-

кой промышленности, чем в Турции и в Иране. Сама богатая структура промышленности Советской Армении наших дней во многих отношениях является показательным для упомянутых стран.

Поистине чудесное индустриальное преобразование Советской Армении произошло потому, что она находится в Союзе Советских Социалистических Республик, развивающегося на основе экономических законов социализма.

Промышленность Армении с самого начала планомерно создавалась как неразрывная часть большой промышленности Союза ССР, развитие которой не знает анархии производства, опустошительных кризисов и конкурентной борьбы. Как известно, в последней крупные промышленные монополии империалистических держав душат и подчиняют себе зарождающуюся промышленность слаборазвитых стран.

Важно подчеркнуть, что в начальный период создания социалистической промышленности Армения, как и другие ранее отстававшие национальные республики, не имела необходимых собственных финансовых и материальных средств накопления. Она нуждалась в большой технической помощи инженеров-специалистов и высококвалифицированных рабочих. Все это наша республика получала из промышленно развитых районов других союзных республик, и, прежде всего, из Российской Федерации.

Как известно, в современных условиях быстрого технического прогресса, когда необычайно возрастает производительная возможность единицы технологического и иного промышленного оборудования, только серийное и массовое производство, рассчитанное на достаточно широкий (емкий) рынок, может быть экономически эффективным. В этом отношении небольшая по численности населения республика, как наша, не в состоянии обеспечить реализацию продукции такого крупномасштабного производства, замыкаясь лишь пределами своей территории. Вот почему исходной базой становления и развития промышленности Армянской ССР с самого начала явился всесторонний учет общегосударственных интересов и потребностей Союза СССР в целом.

Именно, растущая, идущая в гору экономика всего Советского Союза, расширение и обогащение экономических связей Армянской ССР с другими союзными республиками послужили надежной, прочной основой для быстрого развития промышленности нашей республики. Не случайно поэтому, что в настоящее время свыше 90 процентов продукции многих отраслей машиностроения, электротехнической, радиотехнической и химической промышленности Армении вывозится в другие экономические районы СССР.

Громадные успехи Армянской ССР в строительстве своей социалистической промышленности стали возможны в результате последовательного претворения в жизнь мудрой ленинской национальной политики Коммунистической партии Советского Союза, благодаря тесному содружеству и взаимопомощи братских советских народов, во главе с великим русским народом.

\* \* \*

Дореволюционная Армения в промышленном отношении была слабо развитой страной. Ведущей отраслью ее экономики было сельское хозяйство. В нем была сосредоточена большая часть трудоспособного населения. Сельское хозяйство служило основным источником доходов народа.

В общей численности населения Армении, по данным 1913 г., сельское население составляло 89,6 процента.

Промышленность дореволюционной Армении, за исключением выплавки меди и производства вин и коньяков, носила кустарный характер. Более чем две трети ее продукции в 1913 году падали на мелкие и кустарные предприятия. Наиболее важные отрасли промышленности — медно-рудная и винно-коньячная, находились в руках иностранных и русских капиталистов. Роль национального капитала была незначительна. Из медно-рудной промышленности местные капиталисты были вытеснены французскими концессионерами.

Глубочайший политический и экономический упадок, граничащий с гибелью, претерпела Армения в годы господства дашнакских заправил. Промышленное производство свернулось. Большинство имевшихся предприятий перестало действовать, подверглось разрушению.

Только после победы Советской власти начался период подлинного промышленного развития Армении. Обретя долгожданный мир, трудящиеся республики под руководством Коммунистической партии с величайшим энтузиазмом взялись за строительство своей новой социалистической жизни. Вся Армения превратилась в сплошную новостройку. Пафос нового строительства был всеохватывающим. Только в довоенные годы в строительство промышленности и гидроэлектростанции была вложена внушительная для тогдашнего времени сумма — в 1098 млн. руб. (в ценах на 1/VII—1955 г.). При этом темпы промышленного и энергетического строительства в Армении были выше среднесоюзных.

Строительство промышленности продолжалось и в годы Великой Отечественной войны. Но оно особенно широко развернулось в послевоенное время. В этот период (до 1959 года включительно) в промышленность Армянской ССР было вложено около шести миллиардов рублей. Больше половины этой суммы падает на 1952—1958 гг.

За 40 лет, прошедших со дня победы Советской власти, в Армении построено более 500 крупных промышленных предприятий, электростанций, рудников.

Промышленность Советской Армении выросла теперь настолько, что стала самой крупной и ведущей отраслью народного хозяйства. Около трех пятых стоимости общественного продукта и более трети национального дохода республики (исчисленных без налога с оборота) теперь падает на промышленность. Промышленность и обусловленные ее развитием другие отрасли материального производства и непродуцированной деятельности в настоящее время являются главным источником занятости

трудоспособного населения. В условиях малоземелья и ограниченных возможностей развития сельского хозяйства нашей республики, дальнейшее расширение промышленности имеет первостепенное значение для обеспечения занятости населения.

Промышленное производство в Армянской ССР развивалось исключительно высокими темпами, превышающими темпы роста промышленности СССР в целом. Между тем, известно, что темпы промышленного развития СССР сами по себе не имеют прецедента в истории. Так, если за 1913—1959 годы валовая продукция промышленности СССР в целом увеличилась в 40 раз, то в Армянской ССР она за это же время возросла в 61 раз. Интересно в этом отношении рассмотреть нижеследующие данные, касающиеся среднегодового прироста промышленной продукции.

Среднегодовой прирост продукции промышленности (в процентах)

Г о д ы	С С С Р	В том числе Армянская ССР
1913—1955	8,1	9,2
1928—1955	11,9	14,8
1940—1955	8,1	10,9
1945—1959	10,7	15,5

Высокие темпы роста промышленности в Армянской ССР были обусловлены многими факторами. Два из них имеют решающее значение. Во-первых, правительство СССР, руководствуясь ленинской национальной политикой, преследуя цель помочь национальным республикам быстрее преодолеть унаследованное от прошлого экономическое и культурное отставание, выделяло для развития народного хозяйства и в том числе промышленности Армянской ССР относительно больше капитальных вложений, оборудования, материальных и финансовых средств. Во-вторых, в ускоренном развитии промышленности Армении чрезвычайно важную роль сыграло использование богатых местных сырьевых ресурсов, экономически весьма эффективных источников гидроэлектроэнергии, а также резервов свободной рабочей силы.

Первоначально развитие промышленности в Советской Армении опиралось преимущественно на сельскохозяйственную сырьевую базу. Впоследствии, по мере развертывания геологоразведочных работ и поднятия степени геологической изученности недр, значение ископаемого сырья в промышленности республики стало возрастать.

В настоящее время основой развития ряда важных отраслей тяжелой индустрии Армении служат выявленные здесь богатые медные, медно-молибденовые рудные месторождения, практически неисчерпаемые залежи нефелиновых сиенитов, месторождения золота, большие запасы редких и рассеянных металлов, встречающихся в рудах медных, медно-молибденовых, свинцово-цинковых и золотоносных месторождений.

Широкой промышленной эксплуатации подвергаются выявленные в Армении в ряде случаев уникальные месторождения нерудных ископае-

мых. Здесь следует упомянуть высокой химической чистоты травертины, используемые в больших масштабах для производства карбида кальция, вулканические туфы различных цветов и оттенков, базальты, граниты, андезиты, гипс, пемзу, перлиты, вулканические шлаки, замечательных декоративных свойств мрамора, минеральные краски и др.

Велико значение недавно обнаруженных залежей поваренной соли. Она простирается на обширной территории от Еревана до Аштарака и Октемберяна. Геологические запасы соли исчисляются в десятки миллиардов тонн. Заканчиваемый строительством в поселке Аван рудник явится мощной базой снабжения населения и промышленности Армении, Грузии и Азербайджана солью.

Большой интерес вызывают также выявленные за последние годы запасы железных руд в ряде районов республики. Из них магнитные железняки Судаганского (Разданский район) и Сваранцского (Горисский район) месторождений предполагается использовать для организации производства в Армении электротехнической стали бездоменным способом.

Следует также упомянуть успехи гидрогеологов Армении. Они обнаружили ряд замечательных месторождений минеральных вод. На этой базе, помимо развертывания соответствующих курортов и здравниц, была организована солидная промышленность по разливу минеральных вод, имеющая уже всесоюзное признание.

Необходимо особо подчеркнуть значение использования водноэнергетических ресурсов Армении в ускорении развития ее промышленности. Правда этими ресурсами наша республика сравнительно небогата. Но крутое падение рек, в ряде случаев возможность регулирования их стока и комплексного использования вод на ирригационно-энергетические цели, делало строительство гидроэлектростанций в Армении экономически весьма эффективным. Этими качествами особо отличаются гидроэлектростанции Севан-Разданской системы. Достаточно сказать, что удельные капиталовложения на киловатт-час электроэнергии на станциях этой системы в 1,5—2 раза были меньше соответствующих среднесоюзных показателей. Эти и другие обстоятельства стимулировали форсированное гидроэлектростроительство в Армении.

Важнейшим фактором быстрого роста промышленности в Армении явилось также наличие свободных трудовых ресурсов. Дореволюционная Армения страдала аграрным перенаселением, неизбежным спутником которого является хроническое отходничество. В ходе социалистического строительства и развития промышленности эти явления стали изживаться. Более того, кадры промышленности в советское время стали формироваться не только за счет местных свободных трудовых ресурсов, но отчасти также за счет большого числа репатриированных из зарубежных стран армян.

За 40 лет существования Советской власти в промышленности Армении произошли не только количественные, но и глубокие качественные изменения. Они выразились в больших сдвигах в техническом уровне производства и в обогащении отраслевой структуры промышленности.

Как отмечалось, дореволюционная Армения кроме добычи и выплавки меди не имела ни одной другой отрасли тяжелой промышленности. Что касается предметов потребления, то их производство, за исключением вин и коньяков, носило кустарный характер. В этом смысле дореволюционная Армения не имела также легкой и пищевой промышленности, как вполне сложившихся отраслей машинной индустрии. Для тогдашней промышленности характерно было отсутствие комплексности в развитии отраслей производства. Так, добытая медь и многие виды сельскохозяйственного сырья не перерабатывались на месте в готовые для потребления изделия, а отправлялись в центральные районы царской России. Оттуда обратным потоком в Армению поступали многие изделия перерабатывающей промышленности.

В советское время положение в корне изменилось. В настоящее время Армянская ССР располагает многими важными отраслями тяжелой и легкой индустрии, выросших на базе комплексного использования местных природных и экономических ресурсов. В Армении имеется высокоразвитая электроэнергетика, цветная металлургия, химическая промышленность, машиностроение и металлообработка, промышленность стройматериалов, лесная и деревообрабатывающая, стекольная и фаянсовая промышленность. Кроме того, в республике создана современная, технически оснащенная легкая и пищевая промышленность, продукция которой не только покрывает покупательный спрос населения Армении, но по ряду видов товаров вывозится за ее пределы, в другие экономические районы СССР.

Интересно отметить, что согласно действующей ныне в статистике классификации, промышленность СССР делится на 13 крупных отраслей и 90 подотраслей. В Советской Армении более или менее представлены 11 крупных отраслей и 67 подотраслей.

В Армении отсутствует топливная промышленность и производство черных металлов. Необходимые для народного хозяйства и промышленности топливо, черные металлы, а также оборудование, некоторые материалы и комплектующие изделия наша республика, в размерах, предусматриваемых народнохозяйственными планами, получает из других экономических районов страны.

Гордостью промышленности Армянской ССР является ее высокоразвитая электроэнергетическая система. Она создавалась в полном соответствии с указаниями В. И. Ленина, изложенными им в известном письме от 14 апреля 1921 года, адресованном коммунистам Кавказа. «Сразу постараться улучшить положение крестьян и начать крупные работы электрификации, орошения», — говорил в этом письме В. И. Ленин<sup>1</sup>.

За 40 лет в Армении построено свыше 30 гидроэлектростанций, в том числе 9 крупных станций, такие как Гюмушская, Канакерская, Севанская, Арзнинская, Атарбекянская, Дзорагетская и др.

<sup>1</sup> В. И. Ленин, Соч., т. 32, стр. 297.

Все крупные электростанции высоковольтными линиями электропередач объединены в единый куст — в Армянскую энергосистему. Последняя в свою очередь входит в объединенную Закавказскую энергосистему.

Общая выработка электроэнергии всеми станциями Армении за 1959 год составила 2688 млн. квтч. По сравнению с 1913 годом производство электроэнергии в республике увеличилось в 527 раз. Динамика производства электроэнергии по отдельным этапам представляет следующую картину.

Производство электроэнергии в Армянской ССР

Г о д ы	Вся выработка электроэнергии в млн. квтч.	Рост по сравнению с преды- дущим периодом (в процентах)
1913	5,1	—
1940	395,3	77 раз
1945	450,0	113,9
1950	949,3	211,0
1955	2214,7	233,2
1959	2628,0	119,0

В довоенные годы выработка электроэнергии в Армянской ССР увеличивалась быстрее, чем в среднем по СССР. Так, рост производства электроэнергии в республике за 1913—1940 годы составил 77 раз, а по стране в целом — 25 раз. Производство электроэнергии у нас опережало развертывание народного хозяйства и промышленности. При семидесятикратном росте выработки электроэнергии за 1913—1940 годы, валовая продукция промышленности за это же время поднялась в 8,7 раза. Вследствие этого создались определенные резервы электроэнергии, на базе чего возникла и развилась в Армении энергоемкая химическая промышленность. Последняя и до сих пор поглощает до двух третей вырабатываемой в республике электроэнергии.

Производство и потребление электроэнергии является важным показателем, характеризующим уровень развития производительных сил и промышленности данной страны. В этом отношении в Армянской ССР в расчете на душу населения приходится больше электроэнергии, чем во Франции, Италии и Японии, не говоря о Турции и Ираке, которые страшно отстали.

В связи с поступлением в Армению из братского Азербайджана природного газа, энергобаланс республики существенно меняется. В настоящее время 98% электроэнергии получается на гидроэлектростанциях. К концу семилетки выработка гидроэлектроэнергии сократится до 30%. Строительство ряда тепловых электростанций на природном газе приведет к тому, что тепловая электроэнергия будет доминирующей. Кроме того, в связи с недавним соединением высоковольтной линии электропередач энергосистем Армении и Азербайджана наша республика дополнительно получит также определенное количество электроэнергии для развития народного хозяйства и промышленности.



Эти важные изменения энергобаланса позволят на две трети сократить попуски вековых запасов вод из оз. Севан, что явится существенным шагом в проводимых ныне мероприятиях по сохранению озера на возможно высоком, близком к естественным условиям, уровне.

Еще в тридцатых годах, на базе дешевой гидроэлектроэнергии, в Армении возникло крупное производство карбида кальция. Последнее, в свою очередь, положило начало химии ацетилена. Впервые в СССР в Советской Армении в начале 40-х годов было организовано производство хлоропренового синтетического каучука и ряда других ценных продуктов органического синтеза. Наряду с этим возникли и развились также некоторые важные производства основной химии. Однако профилирующим для нашей республики является органическая химия. Она в настоящее время в ценностном выражении дает 75 процентов всей химической продукции, хотя в весовом выражении, наоборот, основная химия занимает первое место.

Химическая промышленность Армении принадлежит к перспективным, быстрорастущим отраслям. Ее продукция в 1959 году в сравнении с 1950 годом увеличилась в 4,6 раза, в то время как продукция всей промышленности республики за это же время возросла соответственно в 3,1 раза.

Перечень химических продуктов, производимых на предприятиях нашей республики, охватывает свыше 60 наименований. Важнейшие из них являются: карбид кальция, синтетический каучук, цианамид кальция, цианплав, каустическая сода, серная, соляная, уксусная и азотная кислоты, поливинилбутираль и пленки из него, винифлекс, поливиниловый спирт и ацеталин, хлорбензол, синтетические корунды, аммиак, азотные и фосфорные удобрения, хромовые соли, медный купорос, автомобильные покрышки, резинотехнические изделия, лаки, краски, эмали и др.

Производимые в Армении химические продукты имеют большой радиус распространения. Они находят применение не только в пределах Закавказских республик, но и в других экономических районах страны.

Цветная металлургия является ведущей отраслью тяжелой промышленности Армянской ССР. В советские годы эта отрасль была в корне реконструирована, а по существу заново создана. Кроме добычи и выплавки меди, с 1950 года в Армении началось производство алюминия, а с 1953 года — молибденового концентрата. В поставке молибдена предприятия Армении в Союзе занимают видное место. Что касается алюминия, то его в нашей республике выпускается больше, чем в таких странах, как Индия, Испания, Швеция, Австралия и Океания.

Армянская ССР производит также некоторое количество цинковых и свинцовых концентратов, а попутно с переработкой цветных металлов, в виде шлама и промпродуктов — золото, серебро, рассеянные и редкие металлы. В связи с освоением богатейших новых медно-молибденовых месторождений (Каджаран, Агарак) резко поднялось значение юго-восточных районов республики в развитии цветной металлургии. Серьезные изменения в географии размещения предприятий цветной металлургии внесло-



также сооружение Канакерского алюминиевого завода. Последний, в связи с начавшимся строительством Разданского горно-химического комбината, скоро получит для переработки глинозем местного производства, из нефелиновых сиенитов месторождений того же района.

В отличие от дореволюционного времени, цветная металлургия в советское время стала организовываться на рациональной основе, в смысле комплексного использования исходного сырья и получения конечных видов продукции (рафинированная вайбарсовая и анодная медь, алюминисвые слитки, листы и фольга), пригодных для использования в перерабатывающей промышленности. Это дало возможность теснее связать предприятия цветной металлургии с созданным в республике промышленным комплексом, в частности с бурно растущей электротехнической, приборостроительной и, отчасти, машиностроительной промышленностью.

В послевоенное время продукция цветной металлургии росла более высокими темпами, чем в среднем по всей промышленности республики.

Хотя после победы Советской власти металлообрабатывающая промышленность Армении стала быстро расти, однако до Великой Отечественной войны ее продукция почти сплошь состояла из предметов личного потребления, ремонтных и прочих производственных услуг. Собственно машиностроение, как таковое, тогда отсутствовало.

Одним из весьма значительных сдвигов в структуре промышленности нашей республики в послевоенный период следует считать создание крупного, многоотраслевого машиностроения. В этот период построено и введено в действие несколько десятков машиностроительных предприятий, в том числе электромашиностроительный завод им. В. И. Ленина в Ереване, который явился одним из крупнейших в Союзе предприятий такого рода.

Темпы роста продукции машиностроения самые высокие. Так, если вся продукция промышленности республики в 1959 году, по сравнению с 1940 годом увеличилась в 7 раз, в том числе продукция металлообработки — в 38 раз, то отдельно взятая продукция машиностроения за тот же период возросла в 131 раз.

Помимо общегосударственных потребностей СССР, важной предпосылкой столь быстрого развития машиностроения в Армянской ССР послужило наличие здесь квалифицированной рабочей силы и производства цветных металлов. Последнее наложило определенный отпечаток на внутриотраслевую специализацию машиностроения. Так, по данным 1959 года, доля электрических машин, аппаратов и электротехнических изделий, на производство которых расходуется большое количество цветных металлов, в общей продукции машиностроения составила 65%. В настоящее время Армянская ССР является одним из центров производства электрических машин, аппаратов и электротехнических изделий. В этой области наша республика, после РСФСР и Украинской ССР, занимает третье место. На Армянскую ССР падает 29% процентов союзного выпуска синхронных генераторов (мощностью до 100 квт), 9 процентов электродвигателей (до 100 квт), 28,4 процента передвижных электростанций, 6,6 процента силовых трансформаторов, 8,2 процента осветительных ламп,

3,7 процента кабельных изделий и 7,5 процента обмоточных и электропроводов.

Другой важной отраслью машиностроения Армении является станкостроение.

Оно специализируется в области выпуска мало металлоемких, прецизионных станков высокой точности. В республике действует ряд станкостроительных предприятий, которые в 1959 году выпустили 2683 металлорежущих станков. Интересно заметить, что это количество станков более чем в 1,5 раза превышает весь выпуск станков царской России в 1913 году.

Металлорежущие станки, производимые предприятиями Армении, имеют высокий класс точности и отвечают строгим требованиям современной техники. Здесь выпускаются токарные расточные, фрезерные, шлифовальные, камнерезные, радиально сверлильные и другие виды машин. В настоящее время Армянская ССР дает около двух процентов выпускаемых в стране металлорежущих станков. Удельный вес республики к концу семилетки повысится до 8,4 процента.

В Армении определенное развитие получило также общее машиностроение, на которое падает примерно 13 процентов выпуска всей машиностроительной продукции. Наиболее важные виды выпускаемой в этой области продукции составляют компрессоры, гидронасосы и пр.

В последние годы появилось весьма перспективное новое направление в машиностроении Армении. Речь идет о приборостроении и производстве средств автоматики. XX и XXI съезды Коммунистической партии Советского Союза как чрезвычайно важную задачу выдвинули всемерное усиление темпов механизации и автоматизации производства, как решающего условия повышения производительности труда.

В осуществление этих задач в республике создан ряд приборостроительных предприятий. Они в настоящее время большими сериями выпускают: микроамперметры, милливольтметры, указатели тока высокого напряжения, токоискатели, токоизмерительные клещи, гальванометры. Кироваканский завод «Автоматика» с 1959 года начал выпускать различного типа электронные автоматически регулирующие приборы. Ленинанканский приборостроительный завод выпускает влагометры для измерения влажности твердых, сыпучих и газообразных тел, пригодных для применения в промышленности и в сельском хозяйстве. В Севане создан завод исполнительных механизмов. Последние используются для автоматизации теплотехнических, химических и других процессов.

В республике положено начало развитию радиотехнической промышленности. Эта отрасль также имеет большую перспективу развития.

Для исследования проблем, связанных с приборостроением и средствами автоматики, в республике создана сеть научно-исследовательских институтов и специальных конструкторских бюро. Среди них следует упомянуть Научно-исследовательский институт счетно-математических машин в Ереване. Институт проектирует и строит образцы электронных математических управляющих машин. Имеющиеся при институте про-

изводственные лаборатории явятся базой для создания, согласно семи-летнему плану, специального завода электронно-математических машин.

За 40 лет существования Советской власти во всех областях народного хозяйства Армении осуществлено громадное капитальное строительство. Общая сумма капиталовложений за 1921—1959 годы составила 15540 млн. руб. (в ценах на I/VII 1955 г.). Освоение этого колоссального объема строительства стало возможным благодаря тому, что в республике создана технически хорошо оснащенная промышленность строительных материалов. Эта отрасль производства также развивается более высокими темпами, чем вся промышленность республики.

Ниже приводятся соответствующие данные на этот счет:

	Продукция промышленности в 1959 г. в процентах к		
	1940 г.	1950 г.	1955 г.
Вся промышленность республики . . . . .	710,0	310,0	149
В том числе промышленность стройматериалов . . . . .	1600,0	480	245

В Армении производятся всевозможные строительные материалы, необходимые для успешного ведения строительства, в том числе цемент, известь, гаша, пемза, легкие вулканические заполнители, естественные стеновые материалы и т. д. В последние годы, в связи с переходом на сборные, индустриальные методы ведения строительства, резко повышается производство и применение стандартных железобетонных конструкций. О высоком уровне промышленности стройматериалов Армении можно судить по тому, что здесь величина производства на душу населения такого важного материала, каким является цемент, приближается к соответствующим показателям Англии и Италии и на 25 процентов превышает показатель Японии.

Наряду с отраслями тяжелой индустрии в Советской Армении высокого уровня развития достигли также легкая и пищевая промышленность. На эти две отрасли падает 55,7 процента валовой продукции и 46,6 процента численности рабочих промышленности республики. За 40 лет построено большое число текстильно-трикотажных, кожевенно-обувных, швейных, мукомольных, хлебопекарных, мясо-холодильных, молочно-маслосыродельных, консервных, вино-коньячных и многих других предприятий легкой и пищевой промышленности.

Пищевая и легкая промышленность республики выпускает большую и разнообразную номенклатуру промышленных и продовольственных товаров народного потребления, часть которых вывозится в другие районы страны. Высоким признанием в Союзе пользуются шелковые ткани, трикотажные изделия, консервы, вина и коньяки Армении.

Валовая продукция легкой промышленности в 1959 году, по сравнению с 1940 годом, увеличилась в 5,9 раза, а по пищевой промышленности в 2,8 раза.

Следует заметить, что для удовлетворения потребностей населения в ряде продовольственных товаров, таких как мясо, животное масло, сахарный песок и др., помимо собственного производства, используются также дополнительные ресурсы этих продуктов, которые, согласно плану товарооборота, поступают из других районов страны.

Создание высокомеханизированной легкой и пищевой промышленности, свертывание малопродуктивного домашнего производства многих видов потребительских и продовольственных товаров явилось важным фактором высвобождения и перераспределения трудовых ресурсов Армении, в пользу прежде всего промышленности и строительства.

В результате бурного развития всех отраслей промышленности, в Советской Армении создан громадный, технически прекрасно оснащенный промышленно-производственный аппарат. В него в 1921—1959 годы вложено 7303 млн. руб.<sup>2</sup>, что составляет 47 процентов всех капиталовложений, осуществленных за этот период в народом хозяйстве республики. Благодаря этому, основные промышленно-производственные фонды, в которых сосредоточена львиная доля национального богатства, стали быстро расти. За 1928—1959 годы они увеличились в 250 раз<sup>3</sup>, опережая в своем развитии темпы роста промышленной продукции.

Три четверти стоимости основных промышленно-производственных фондов падает на отрасли тяжелой индустрии (энергетика, цветная металлургия, машиностроение-металлообработка, химическая промышленность, промышленность стройматериалов и др.) и одна четверть — на легкую и пищевую промышленность.

В результате роста основных фондов, которые претерпевают процесс непрерывного обновления и совершенствования, сильно поднялась техническая вооруженность труда, что послужило важной предпосылкой повышения его производительности. Наиболее обобщающим показателем в этом отношении служит электровооруженность труда. Последняя в 1959 г. по сравнению с 1913 годом увеличилась в 27,4 раза, при росте производительности труда в промышленности за то же время в 10,6 раза.

Промышленность в Армянской ССР, как и во всем Советском Союзе, развивается в условиях непрерывного технического прогресса. Он выражается не только в обновлении и замене парка действующего оборудования и прочих средств труда более совершенными и высокопроизводительными. Непрерывно совершенствуется также технология производства и его организация, улучшаются технико-экономические показатели изготавливаемой продукции. Например, в 1959 году и в первом полугодии 1960 года на предприятиях Совнархоза Армении осуществлено 400 мероприятий

<sup>2</sup> В ценах на 1 июля 1955 г., с учетом новых единичных паспенок на строительные работы, введенных с 1956 г., а также снижения с 1958 г. норм накладных расходов и снижения с 1959 г. цен на монтаж оборудования.

<sup>3</sup> Расчет произведен по первоначальной балансовой стоимости.

по техническому совершенствованию производства, дающие большой экономический эффект. В течение 1959 г. здесь же было освоено серийное производство 110 видов новых изделий — металлорежущих станков, трансформаторов, генераторов, двигателей и т. п.

Величайшим результатом развития промышленности в Советской Армении является выращивание замечательных умудренных опытом и знаний высококвалифицированных кадров. В промышленности в настоящее время занято 120 тыс. рабочих, инженерно-технических работников и служащих, в том числе 4000 чел. с высшим и 4820 чел. со средним специальным образованием. Искусными руками этих людей создаются сложные средства производства и предметы народного потребления. Микронной точности хитроумные машины, электронные приборы, химические продукты сложнейших органических синтезов, как и многие высококачественные товары личного потребления, говорят о высоком техническом и культурном уровне кадров нашей промышленности. В Армении выросла целая плеяда блестящих новаторов и организаторов производства, технические и организаторские нововведения которых в ряде случаев получили признание во всем Союзе.

Промышленность Советской Армении, как отмечалось, достигла высокого уровня развития благодаря тому, что она создавалась как часть единой, большой промышленности СССР. Промышленные предприятия нашей республики находятся в постоянных, взаимных экономических связях со многими районами, промышленными центрами, предприятиями, научно-исследовательскими и проектными организациями СССР. Эти связи выражаются во взаимном материально-техническом снабжении и кооперированных поставках, в научно-технической помощи и информации, в передаче опыта передовиков производства и т. п. Без такого тесного экономического обмена, который вытекает из социалистических принципов территориального разделения труда и свое конкретное отражение находит в общесоюзных перспективных и годовых планах, современное развитие и промышленности Армении было бы совершенно невысказимо.

Экономические связи и производственное сотрудничество Армянской ССР с другими союзными республиками развивались и совершенствовались в ногу с развитием всего народного хозяйства и прежде всего промышленности. Если можно так выразиться, резонанс экономики дореволюционной Армении едва был слышен в царской России и то лишь в отдельных ее пунктах. В этом смысле об Армении знали по вывозу черновой меди, хлопка-сырца, коньякам и отчасти по консервам. В настоящее время через большое множество производимых изделий.

Замечательно то, что промышленность Армянской ССР через каналы внешней торговли ныне выходит на мировой рынок. За последние годы (1957—1959) объем экспорта товаров Армянской ССР в зарубежные страны увеличился в 4,4 раза. Наименование экспортируемых товаров превышает шесть десятков. Знаменательно, что подавляющую часть из них составляют машины, оборудование, средства производства. Так, в 1959 году на цветные металлы падал 25,6% объема экспорта, на продукцию ма-

шинстроения — 18,6, продукцию химической промышленности — 13,3, а на продукцию легкой и пищевой промышленности — 42,5.

Наша республика экспортирует свои товары в 32 зарубежные страны, в том числе в Индию, Бирму, Объединенную Арабскую республику, Аргентину, Чили, Уругвай, Чехословакию, ГДР и т.д.

Развитие промышленности оставило самый благотворный след на все стороны материальной и духовной жизни Советской Армении. Под влиянием промышленности изменилась структура народного хозяйства и состав самого населения. Теперь половина населения республики живет в городах. Старые города необычайно расширились, возникли новые города. Столица республики Ереван из небольшого губернского города превратилась в один из значительных центров промышленности и культуры СССР, с более чем полумиллионным населением. Изменилась картина размещения производительных сил и ландшафт Армении.

С промышленностью, прежде всего, связан также рост благосостояния и культуры народа, расцвет науки, искусств Советской Армении.

Достигнутые в нашей республике успехи в области развития промышленности приобретены благодаря упорной, героической борьбе трудящихся, которой руководила и руководит Коммунистическая партия Армении. За 40 лет преодолены многочисленные трудности, извлечены уроки из отдельных ошибок и неудач. Наряду с достижениями, в промышленности республики имеются еще большие внутрипроизводственные резервы, выявление и использование которых является первоочередной задачей.

\* \* \*

Армянский народ, в дружной семье советских народов, под руководством славной Коммунистической партии, за истекшие 40 лет совершил замечательный путь экономического и промышленного развития. Но еще более захватывающим и ярким является будущее коммунистического строительства в нашей стране. Согласно семилетнему плану в нашей республике осуществляется новое большое промышленное строительство. Объем промышленной продукции Армении в 1965 г., по сравнению с 1958 г., увеличится в 2,3 раза. При этом среднегодовой прирост продукции за 1959—1965 гг. составит 12,8%, против 11% среднегодового прироста за предыдущее семилетие.

Как показывают итоги прошлого и текущего года, семилетний план развития промышленности СССР повсеместно успешно выполняется и перевыполняется. Семилетка явится важным шагом на пути создания материально-технической базы коммунизма, в строительстве которой свой достойный вклад внесет и выросшая за годы Советской власти промышленность Армянской ССР.