

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СОВЕТСКОЙ АРМЕНИИ ЗА 50 ЛЕТ

С. А. МОВСЕСЯН

Первый заместитель председателя Совета Министров Армянской ССР,

доктор геолого-минералогических наук

Трудящиеся Армянской ССР вместе со всем советским народом торжественно отмечают 50-летие установления Советской власти в Армении.

Советская Армения — детище Великой Октябрьской революции, благодаря которой наша Родина вступила на социалистический путь общественного развития. Она навсегда покончила с классовым угнетением в стране, разбила оковы национального гнета, открыла перед всеми народами, населявшими царскую Россию, путь к свободе и прогрессу.

Победа социалистической революции спасла армянский народ от угрозы физического уничтожения, сделала его полноправным хозяином своей судьбы. Истекшие 50 лет были временем небывалого расцвета материальных и духовных сил, временем коренного преобразования всех областей жизни и деятельности нашего народа.

Ярким подтверждением этому может служить героический путь, пройденный промышленностью Советской Армении, ее современный уровень и прекрасные перспективы развития.

Для правильной оценки титанической работы, проделанной в этой области трудящимися республики, следует вспомнить, чем располагала дореволюционная Армения и какое нам досталось наследство от прошлого.

Известно, что до установления Советской власти Армения в экономическом отношении была отсталой страной, крупная промышленность была представлена лишь медными рудниками в Алаверди и Кафане с небольшими примитивными медеплавильными заводами, продукция которых — черновая медь — как полуфабрикат вывозилась за пределы Армении. Определенное место в экономике занимало вино-коньячное производство. Эти две отрасли давали более половины всей валовой продукции промышленности. Другие виды промышленного производства были развиты слабо и представлены мелкими мастерскими. В обрабатывающей промышленности господствовали ремесло и кустарный промысел.

Но и то малое, что имелось, пришло в упадок в результате первой империалистической и гражданской войн. Медная промышленность была доведена до крайней степени разорения. Полностью прекратилась

добыча руды и выплавка меди. Перестали действовать и многие предприятия других отраслей.

Валовая продукция промышленности в 1919 г. сократилась по сравнению с 1913 г. более чем в три раза. В таком же бедственном положении находилось сельское хозяйство и другие отрасли экономики. Народ голодал, свирепствовали эпидемии. В результате высокой смертности сокращалась численность населения.

С первых же дней победы Советской власти началась кипучая работа по восстановлению всего народного хозяйства, по строительству новых заводов и фабрик, рудников и электростанций.

Благодаря претворению в жизнь ленинского плана индустриализации в условиях братской взаимопомощи советских народов за исторически короткий срок Армения стала социалистической республикой с мощной высокоразвитой промышленностью. Промышленность — главная, ведущая отрасль народного хозяйства сегодняшней Армении. Ее доля составляет в общественном продукте республики около 68%, против 14% в дореволюционный период; 65% национального дохода получается от промышленности.

Более 670 оснащенных современной техникой промышленных предприятий Советской Армении за каждые два дня производят продукции больше, чем за весь 1913 г., а по сравнению с 1919 г., предшествовавшем социалистической революции, промышленная продукция увеличилась более чем в 650 раз, не говоря о ее характере, значимости и качестве.

Высокие темпы роста являются характерной особенностью промышленности республики — за истекшие четыре года текущей пятилетки (1966—1969 гг.) продукция ее увеличилась на 52%, а за девять месяцев текущего года по сравнению с соответствующим периодом прошлого года она выросла на 12,6%.

Многоотраслевой характер созданный за годы Советской власти промышленности обеспечивает выпуск продукции самого различного назначения, в том числе широкий ассортимент товаров народного потребления.

Ведущими отраслями являются электроэнергетика, горнорудная промышленность и цветная металлургия, химическая промышленность, машиностроение с широким профилем, промышленность строительных материалов, деревообрабатывающая промышленность, легкая и пищевая промышленность, объединяющие многие виды производства предметов народного потребления. Помимо упомянутых, отдельными предприятиями представлены многие другие отрасли промышленности.

В общественном разделении труда Армянская ССР выделяется как республика цветной металлургии, химической промышленности, машиностроения, промышленности строительных материалов, а также легкой и пищевой промышленности.

Армения поставляет в другие республики Союза ССР электромашины, передвижные электростанции, генераторы, электродвигатели,

сплошные трансформаторы, электронно-вычислительные машины, приборы контроля и регулирования технологических процессов, металло-режущие станки, кузнечно-прессовые машины, цветные металлы, кабельную продукцию, синтетические каучук и корунд, химические волокна, минеральные удобрения, химические средства защиты растений, лакокрасочные материалы, автопокрышки, резино-технические изделия, строительные материалы, товары народного потребления — ткани, обувь, трикотажные и швейные изделия, фруктовые консервы, вина, коньяки, табачные изделия и многое другое.

О достаточно высоком техническом уровне промышленности Советской Армении свидетельствуют постоянно расширяющиеся экономические связи со многими странами мира. Экспортные поставки увеличиваются быстрее роста промышленности и возросли за последние четыре года в 2,5 раза.

Многие десятки промышленных предприятий республики поставляют в более чем 70 стран мира около 150 наименований товаров. При этом важно отметить, что в общем объеме экспорта половину составляет продукция машиностроения. Кроме машин, оборудования и приборов экспортируются химические продукты, цветные металлы, ковры и другие товары.

В наш век электроэнергетика является решающим фактором экономического и культурного развития любой страны, особенно когда не имеется местных источников минерального топлива. Поэтому коммунистическая партия и советское правительство уделяли и продолжают уделять особое внимание созданию и опережающему развитию энергетической базы. За истекшие 50 лет в Армении создана мощная энергетическая система, объединяющая крупные гидро- и тепло-электростанции, электрические подстанции и высоковольтные линии электропередачи. Она объединена с энергетическими системами соседних республик и имеет возможность как получать, так и оказывать помощь электроэнергией.

На первом этапе, после восстановительного периода и до конца пятидесятых годов, на основе использования водных ресурсов — больших уклонов и быстрого течения рек — сооружались гидроэлектростанции. Ведущее место среди них занимает Севано-Разданская энерго-ирригационная система с каскадом из шести гидроэлектростанций и многими оросительными каналами.

Строительство гидроэлектростанций продолжается и в настоящее время — сооружается Воротанский каскад из трех ступеней общей мощностью в 400 тыс. квт. В текущем году войдет в эксплуатацию одна из гидроэлектростанций этого каскада — Татевская ГЭС. Проектируются для строительства в ближайшем будущем гидроэлектростанции на реках Аракс и Дебет. Однако только водные ресурсы не могут обеспечивать растущие потребности народного хозяйства в электроэнергии. Исходя из этого в последние годы уделяется большое внимание созданию тепловых электростанций, работающих на жидком и газообразном

топливе. Тепловые электростанции построены и эксплуатируются в Ереване, Кировакане и Раздане. Они существенно изменили структуру электроэнергетики республики. Если еще в 1962 г. всю вырабатываемую электроэнергию давали одни гидроэлектростанции, то в настоящее время их доля в производстве электроэнергии не превышает 15 процентов. Остальная часть электрической энергии производится на действующих теплоэлектроцентралях.

Сегодняшнее энергетическое хозяйство Армении ни в какое сравнение с дореволюционным идти не может. Тем не менее отметим, что оно за каждые 7—8 часов вырабатывает электроэнергии больше максимального годового производства до победы социалистического строя.

Для обеспечения опережающего роста энергетических мощностей наряду с гидравлическими сооружаются новые тепловые электростанции. В текущем году войдет в строй первый агрегат строящейся в Раздане Государственной районной тепловой электростанции, проектная мощность которой превышает мощности действующих в Ереване, Кировакане и Раздане тепловых электростанций вместе взятых. Крупнейшим мероприятием в этой области является строительство в Армении атомной электростанции, которое уже начато и завершится в основном в 1974 году. С пуском в эксплуатацию атомной электростанции выработка электроэнергии в республике намного увеличится.

Важным фактором в развитии экономики республики является организация газоснабжения, начатая с 1960 г. Строительство магистральных газопроводов из Карадага и Ставрополя в Армению, а в настоящее время и из Ирана в Советский Союз, газораспределительных станций и сети обеспечили широкое использование в народном хозяйстве и в быту природного газа.

Природный газ применяется как технологическое сырье в химической промышленности (для производства ацетилена и аммиака), как топливо на тепловых электростанциях и промышленных предприятиях, а также для коммунально-бытовых нужд.

В настоящее время газифицировано 54% квартир и индивидуальных жилых домов республики, в том числе в городах 64 и в сельских местностях 40%.

Для бесперебойного газоснабжения потребителей в зимний период вблизи Еревана, в соленосных толщах, путем растворения соли в ее коренном залегании и откачки из-под земли рассола, применяемого на некоторых промышленных предприятиях столицы, созданы и создаются крупные подземные газохранилища.

Осуществляемые ныне комплексные мероприятия обеспечат неуклонное расширение использования природного газа в промышленности и быту.

На службу индустриализации республики и повышения благосостояния народа были поставлены также почти нетронутые в течение веков богатства земных недр. Создание государственной геологической службы обеспечило проведение широких исследований по изуче-

нию минеральных ресурсов республики. На базе многочисленных выявленных и разведанных месторождений разнообразных полезных ископаемых развиваются горнорудная промышленность и цветная металлургия, создана мощная и многогранная химическая промышленность, промышленность строительных материалов, стекольная, огнеупорная и многие другие отрасли производства.

Цветная металлургия—единственная из отраслей тяжелой индустрии, которая имеет дореволюционную историю. За годы советской власти она была коренным образом преобразована. На месте небольших рудников и заводов, где преобладал ручной труд, возникли современные высокомеханизированные индустриальные гиганты.

После восстановления в первые годы Советской власти полностью запущенных и разрушенных рудников и металлургических заводов начался неуклонный рост добычи медной руды и выплавки металла. Наряду с реконструкцией и расширением действовавших ранее в Алаверди и Кафане предприятий медной промышленности созданы и создаются новые отрасли цветной металлургии—молибденовая, алюминиевая, золоторудная, редких металлов и др. Один за другим были сооружены и вошли в эксплуатацию Каджаранский и Агаракский медно-молибденовые комбинаты, дающие все количество молибденовых и большую часть медных концентратов, вырабатываемых в республике, Канакерский алюминиевый завод, обогатительные фабрики в Кафане и Ахтале и др. предприятия. Выплавка меди сконцентрирована в одном пункте—на Алавердском меднохимическом комбинате, объединяющем медеплавильное, сернокислотное и меднокупоросное производства. После недавней реконструкции и расширения на основе более совершенной технологии мощность этого предприятия увеличилась во много раз.

Цветная металлургия является одной из важнейших отраслей промышленности Советской Армении. Своей продукцией она способствует росту других отраслей народного хозяйства республики и прежде всего—электромашиностроения.

Если раньше, до революции, эта отрасль производила только черновую медь, большая часть которой вывозилась иностранными концессионерами на дальнейшую переработку за пределы страны, то теперь предприятия цветной металлургии выпускают рафинированную медь, алюминий и различную продукцию, изготовленную из него, молибденовые, цинковые и свинцовые концентраты, золото и серебро, а также селен, теллур и другие редкие металлы.

Большое значение для развития этой отрасли, как и химической промышленности и строительной индустрии, будет иметь сооружаемый в Раздане крупный горнохимический комбинат. Заводы этого гиганта, комплексно перерабатывая местное минеральное сырье—нефелиновые сиениты и известняки, будут выпускать глинозем—полуфабрикат для выплавки алюминия, цемент, ряд ценных химических веществ, новый продукт «ереванит» — прекрасное сырье для производства вы-

сококачественного стекла и хрусталя и др. Эти продукты, кроме прямого применения в различных отраслях народного хозяйства страны, будут служить исходным сырьем для организации в республике целого ряда новых производств.

Цементный завод комбината мощностью 1,5 млн. тонн продукции в год войдет в эксплуатацию в текущем году, остальные производства — в ближайшие два-три года.

В скором времени завершится строительство первенца золоторудной промышленности Армении — Зодского комбината. На одноименном месторождении в Вардениском районе проходятся подземные эксплуатационные горные выработки, здесь уже много лет работает опытная обогатительная фабрика; в Арарате строятся большая золото-извлекательная фабрика; сооружаемая по северо-восточному побережью озера Севан железнодорожная ветка Цовагюх—Варденис—Зод свяжет стальной магистралью золотые рудники с Араратской фабрикой.

Намечается также создание в ближайшие годы первого в Армении химико-металлургического завода по переработке молибденовых концентратов с получением металлического молибдена и извлечением из названных концентратов рения и ряда других ценных сопутствующих металлов.

Разрабатываются технологические схемы попутного извлечения из добываемых и перерабатываемых медных, медно-молибденовых, свинцово-цинковых и золотоносных руд содержащихся в них редких металлов и рассеянных элементов.

Выявленные промышленные запасы железных руд позволяют заложить основы черной металлургии в Армении. В этих целях строится опытный завод по производству из железных руд Разданского месторождения технически чистого железа и качественных сталей на его основе.

Горнорудная и металлургическая промышленность Армении имеет мощную сырьевую базу и все условия для расширения, развития и неуклонного увеличения производства ныне выпускаемых металлов и создания добычи многих новых видов цветных, легирующих, черных, благородных и редких металлов.

Целиком создана за годы существования социалистического строя химическая промышленность Армении. Она отличается быстрыми темпами роста, многообразием выпускаемых изделий и всевозрастающим удельным весом продукции в общем объеме промышленного производства республики. За последние 10 лет выпуск химических продуктов увеличился почти в четыре раза. Химические предприятия производят более ста видов продукции — синтетический каучук, химические волокна, синтетические смолы и пластмассы, минеральные удобрения, в том числе карбамид—высококонцентрированное азотное удобрение и сырье для изготовления пластических масс, средства защиты растений, синтетический корунд, карбид кальция, лакокрасочные материа-



ՀԱՅԱՍՏԱՆԸ ԷՆ ՍՈՎԵՏԱԿԱՆ Է

лы, автопокрышки и резинотехнические изделия, пленки из полимерных материалов, различные кислоты и химические реактивы, товары бытовой химии и др.

Ведущими предприятиями этой отрасли являются химический комбинат им. Кирова, а также заводы «Полпвинилацетат» и шинный в Ереване, химический комбинат им. Мясникяна и завод искусственного волокна в Кировакане и др.

Осуществляется большая программа работ по расширению действующих и строительству новых химических предприятий. В текущем году входит в строй завод уксусной кислоты в Ереване и новые производства в Кировакане.

В ближайшие годы будут сданы в эксплуатацию химические заводы строящегося Разданского горнохимического комбината по выпуску метасиликатов натрия и кальция, а также поташа, предусматривается строительство химического комбината в Масисе по производству пластических масс на базе переработки синтез-газа.

В последнее время освоено производство ацетиленов и синтетического аммиака из природного газа. Это обстоятельство, а также разрабатываемые вопросы комплексной переработки поваренной соли, запасы которой в Армении огромны,—создают благоприятные условия для дальнейшего ускоренного развития химической промышленности, роль которой в развитии производительных сил общества с каждым годом возрастает.

Довольно быстрыми темпами развивается появившаяся недавно медицинская промышленность, которую представляют расположенные в столице фармацевтический завод и завод витаминных препаратов. Эта отрасль промышленности имеет в Армении хорошую научно-исследовательскую базу и широкие перспективы для дальнейшего роста.

Закладываются основы еще одной новой отрасли промышленности—микробиологической, приобретающей важное значение в развитии сельского хозяйства. В ближайшее время войдут в эксплуатацию строящиеся завод по производству лицина в Чаренцаване и опытно-промышленный завод по выпуску биохимических препаратов в Абовяне.

В соответствии с ежегодным значительным ростом капитального строительства постоянно расширяется промышленность строительных материалов. Надежной базой служат многочисленные месторождения самых разнообразных естественных строительных материалов—туфов, базальтов, андезитов, вулканических шлаков, пемзы, перлитов, гранитов, мраморов, известняков, диатомитов, глин и т. д. Созданная за годы советской власти индустрия строительных материалов Армении обеспечивает нужды не только республики, она также снабжает некоторыми видами своих изделий и другие республики Советского Союза, участвует в экспорте.

Если в дореволюционный период эта отрасль промышленности была представлена несколькими примитивными мелкими известковыми

и кирпично-черепичными заводами, каменоломнями, в которых главными орудиями труда были кувалда и лом, то теперь она объединяет около 80 крупных и оснащенных высокопроизводительной техникой предприятий—механизированные карьеры по добыче естественных строительных материалов, заводы по производству цемента, шифера, асбоцементных и керамических труб, облицовочных плит, гжи и извести, железобетонных конструкций, фаянсовых изделий, домостроительные комбинаты и др.

Промышленность строительных материалов ежегодно пополняется новыми предприятиями: совсем недавно в Спандаряне сдано в эксплуатацию новое предприятие по добыче и переработке базальтов, завод железобетонных конструкций в Кировакане и др. Строятся крупная фабрика по переработке мраморов и гранитов в Арзни, ряд железобетонных предприятий в различных пунктах республики, стеклотарный завод в Октемберяне. Проектируется целый ряд новых предприятий по добыче и заводскому изготовлению строительных материалов.

Кроме различных руд, естественных строительных материалов, мраморов, цементного сырья, недра Армении богаты и другими видами полезных ископаемых—нерудным сырьем для металлургии (огнеупорные породы, формовочные пески, бентонитовые глины, кварциты, доломиты), химическим сырьем (известняки, поваренная соль, барит, минеральные краски), перлитами, диатомитами, поделочными камнями, минеральными водами и т. д. На базе месторождений нерудного сырья за годы советской власти организованы десятки предприятий по их добыче и переработке. К их числу относятся Дсехский завод огнеупоров, Севанский завод электростеклоизоляции, Саригюхское предприятие по добыче бентонитовых глин, Арагацский завод «Перлит», Аванский солерудник и др.

В дореволюционной Армении машиностроения, как такового, не было. Металлообработка была представлена несколькими ремонтными мастерскими и кузницами. Советская Армения располагает мощной машиностроительной промышленностью, объединяющей 125 предприятий, среди которых—электромашиностроительный завод им. Ленина, где работает около 12 тысяч рабочих, инженеров и техников, объединение «Армэлектросвет» с общей численностью работников более чем в 9 тыс. человек.

Машиностроение, имеющее, как известно, первостепенное значение для технического перевооружения всего народного хозяйства, за короткий срок стало одной из ведущих отраслей тяжелой индустрии Армянской ССР. Оно развивается быстрыми темпами и выпускает более 22% всего объема промышленной продукции республики. За последние 10 лет выпуск машин, станков, приборов и оборудования увеличился в 4,4 раза.

Рост производства сопровождается постоянным улучшением качества продукции—совершенствованием конструкций и облегчением веса, применением новых, более прогрессивных материалов и повыше-

нием технических показателей выпускаемых машин, станков и оборудования.

Машиностроение Армении многоотраслевое; его главнейшими отраслями являются электротехническая промышленность, станкоинструментальная промышленность, приборостроение и производство средств автоматизации, а также радиотехническая и электронная промышленность. Наряду с ними имеются предприятия других отраслей, как автомобилестроение, химическое, пищевое, дорожно-коммунальное и бытовое машиностроение.

Предприятия машиностроения выпускают многочисленные виды продукции; так, заводы электротехнической промышленности производят передвижные электростанции, генераторы, электродвигатели, силовые трансформаторы, комплектные трансформаторные подстанции, электросварочное оборудование, вакуумные электропечи, низковольтную и высоковольтную аппаратуру, разнообразные кабельные, электроустановочные и светотехнические изделия и т. д. По объему производства электротехнической продукции Армения среди республик Советского Союза занимает одно из ведущих мест.

Станкоинструментальные предприятия республики выпускают токарные, фрезерные, шлифовальные, расточные, сверильные и прецизионные станки разных типоразмеров. Специализированные заводы этой отрасли производят комплектующие изделия, технологическую оснастку и инструмент, синтетические алмазы и инструменты из них, чугуное, цветное и стальное литье.

Приборостроение Армении объединяет большую группу предприятий, на которых производятся различные точные измерительные и регулирующие технологические процессы приборы, средства автоматизации, часы, точные технические камни и др.

Из изделий радиотехнической и электронной промышленности следует отметить электронные вычислительные машины, аппаратуру уплотнения линий связи, радионизмерительные приборы и многое другое.

Предприятия автомобильной промышленности производят малолиitraжные грузовые автомобили, автопогрузчики, велосипеды, автомобильные запасные части.

Если назовем еще кузнечно-прессовое оборудование, добывающие и обрабатывающие камень машины, подъемные краны, пассажирские лифты, компрессоры воздушные и газовые, гидронасосы, — то этим далеко не исчерпаем перечень продукции машиностроительной промышленности Армянской ССР. В республике производятся также домашние холодильники, ювелирные изделия и другие предметы хозяйственного обихода и культурно-бытового назначения.

Наряду с расширением действующих и созданием филиалов крупных объединений и заводов в сельских местностях строится ряд новых машиностроительных предприятий.

Специальные научно-исследовательские институты и конструкторские бюро разрабатывают для массового выпуска новые, более совершенные типы машин, станков, приборов и оборудования.

Лесная, деревообрабатывающая и бумажная промышленность объединяет 44 предприятия. Как известно, леса в Армении имеют не большое распространение; они играют важную роль в качестве почвозащитного и водорегулирующего фактора. В этой связи рубка леса носит ограниченный, лесохозяйственный характер. Тем не менее за годы Советской власти частью на базе местных ресурсов, частью на завозных лесоматериалах в республике создана достаточно мощная деревообрабатывающая промышленность, производящая мебель, ножевую фанеру, дикт, древесно-стружечные плиты, паркет, дверные и оконные переплеты и другие столярные изделия для жилищного и производственного строительства.

Промышленность Армении выпускает в большом объеме самые разнообразные изделия и продукты народного потребления. В деле удовлетворения растущего спроса населения на товары принимают участие почти все отрасли, но главную роль играют легкая и пищевая промышленность. Продукция их составляет около 45 процентов общего объема промышленного производства республики.

Легкая промышленность, в состав которой входят 115 предприятий, объединяет прядильно-ткацкое, трикотажное, чулочно-носочное, швейное, обувное и ковроткацкое производство, кожевенные кожгалантерейные предприятия, фабрику пианино, завод сортовой посуды и хрустальных изделий, производства фарфоро-фаянсовой посуды и керамических товаров и др.

Ведущими предприятиями этой отрасли являются: текстильный комбинат в Ленинакане, камвольной и шелковый комбинаты в Ереване, обувное объединение «Масис», трикотажная фабрика в Кировакане, ковроткацкая фабрика в Иджеване, Ереванская фабрика пианино, завод сортовой посуды и хрустальных изделий в Арзни и др. За пятилетие (1966—1970 гг.) легкая промышленность увеличит производство продукции на 70 процентов.

В текущем юбилейном году будет выпущено хлопчатобумажных тканей более 80 млн. кв. метров, шерстяных тканей 8,2 млн. кв. метров, шелковых тканей 12,5 млн. кв. метров, трикотажных изделий около 64 млн. штук, чулочно-носочных изделий более 47 млн. пар, обуви кожаной 10,4 млн. пар, ковров и ковровых изделий свыше 1200 тыс. кв. метров и много другой продукции.

Создание в республике крупномасштабного производства химических волокон, пластических масс и других синтетических материалов, как и неуклонный рост соответствующих отраслей сельского хозяйства, является решающим фактором дальнейшего увеличения выпуска тканей, одежды и обуви.

Рост производства обеспечивается как путем расширения и реконструкции действующих предприятий, более рационального использова-

ния производственных площадей, замены устаревшего оборудования более высокопроизводительным, так и путем строительства новых предприятий.

Важную роль в экономике Армянской ССР играет пищевая промышленность. Своей многогранностью она отражает многоотраслевой характер сельского хозяйства республики—основного поставщика сырья. Эта отрасль промышленности имеет в своем составе около 140 предприятий по переработке мяса и молока, винодельческого и коньячного производства, консервной, хлебобулочной, кондитерской и пивобезалкогольной промышленности, сахарного, масло-жирового и эфирно-масличного производства. Пищевая промышленность обеспечивает население республики всеми необходимыми пищевыми продуктами и вывозит часть своих изделий в другие республики Советского Союза, а также за границу.

Производство пищевых продуктов увеличится в 1966—1970 гг. на 55%. Многие виды ее, как крупные сыры, фруктовые консервы, вина и особенно коньяки, минеральные воды и табачные изделия пользуются заслуженной славой.

Пищевая промышленность республики ежегодно обогащается новыми предприятиями и мощностями по переработке мяса и молока, винограда, плодов, овощей и другого сельскохозяйственного сырья.

Наряду с количественным ростом осуществляются мероприятия по повышению вкусовых и питательных свойств пищевых продуктов, увеличению выпуска товаров в расфасованном виде и улучшению их упаковки.

Одной из положительных сторон экономического развития Советской Армении является то, что промышленность создается и развивается не только в городах, но и в сельских местностях. Сегодня в республике нет ни одного сельского района или более или менее крупного населенного пункта, где не действовало бы промышленное предприятие.

Высокие темпы роста промышленного производства, развитие всех отраслей экономики и культуры обусловлены все возрастающими масштабами капитального строительства. Только за семилетку 1959—1965 гг. в капитальное строительство республики вложено больше средств, чем за период 1921—1958 гг., т. е. за 37 лет, а в текущем пятилетии (1966—1970 гг.) эти ассигнования превышают уровень предыдущей пятилетки в 1,6 раза. Основные фонды народного хозяйства республики выросли за последние четыре года (1966—1969 гг.) на 42%, в том числе в промышленности—на 45%.

За годы Советской власти в республике выросли квалифицированные кадры рабочих и инженерно-технических работников, которые не только успешно двигают вперед отечественную промышленность, но и, согласно общей задаче Советского Союза, оказывают техническую помощь многим развивающимся странам в подъеме их экономики.

Высшие и средние учебные заведения Армении, созданные после победы социалистической революции, обеспечивают растущую много-

отраслевую промышленность инженерами и техниками почти всех специальностей. Выпуск специалистов с высшим и средним образованием увеличился в 1970 г. по сравнению с 1960 г. в 2,7 раза.

Численность учащихся в высших и средних специальных учебных заведениях превышает 100 тысяч человек. Создана густая сеть школ по профессионально-техническому образованию. Здесь готовят молодых рабочих по всем специальностям.

Большую помощь в деле промышленного развития оказывают ученые, научные работники Армении. Высокая степень роста науки, охватывающей все новые и новые области природных явлений и человеческих знаний, является одним из величайших достижений советского народа и его коммунистической партии. Армения, не имевшая до революции ни одного научно-исследовательского института, создала за истекшие 50 лет свою Академию наук, многочисленные отраслевые научно-исследовательские институты. В республике функционирует около 120 научных организаций. Около 12 тысяч научных работников разрабатывают множество проблем, большинство которых направлено на обеспечение прогресса в области промышленного производства.

Ведущими из обслуживающих промышленность научных организаций являются Армянский научно-исследовательский институт энергетики, Всесоюзный научно-исследовательский институт комплексного электрооборудования, Армянский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт машиностроения, Ереванский научно-исследовательский институт математических машин, институты геологических наук, общей и неорганической химии и тонкой органической химии Академии наук Армянской ССР, Научно-исследовательский горно-металлургический институт, Научно-исследовательский институт камня и силикатов, Всесоюзный научно-исследовательский проектный институт полимерных материалов, многие проблемные лаборатории при высших учебных заведениях республики.

В деле претворения в жизнь результатов научных исследований большую помощь промышленности оказывают проектные и конструкторские организации, созданные во всех ее отраслях; среди них «Армпромпроект», Армгипроцветмет, «Армгидропроект» и др.

Промышленность в свою очередь оказывает благотворное влияние на развитие других отраслей экономики—сельского хозяйства, транспорта и связи, капитального строительства, торговли и др. Являясь главной отраслью экономики и основным источником национального дохода, промышленность играет огромную роль в повышении благосостояния народа и его культурного уровня.

В основном с бурным ростом промышленности связано быстрое развитие старых и возникновение новых городов, изменения в социальном составе населения. Если в дореволюционной Армении было четыре города с населением в 90 тыс. человек, то в Советской Армении имеется 23 города, 28 поселков городского типа с населением более

чем в 1,5 млн. человек. Доля городского населения увеличилась с 9% в дореволюционное время до 59% в настоящем.

Таковы некоторые итоги индустриального развития Советской Армении за полвека ее существования. Сделан поистине гигантский скачок вперед. Еще более прекрасны ближайшие перспективы. Разрабатываемый на фабриках и заводах, научных и проектных организациях, в министерствах и плановых органах новый пятилетний план на 1971—1975 гг. предусматривает новый значительный прогресс в развитии промышленности и других отраслях экономики Армянской ССР.

Трудящиеся республики во главе со своей коммунистической партией вправе гордиться достигнутыми историческими победами во всех областях экономики и культуры, с которыми они пришли к славной годовщине—50 летию Армянской Советской Социалистической республики.

ՍՈՎԵՏԱԿԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱՐԵՐՈՒԹՅՈՒՆԸ 50 Տ Ա Ր Ո Ւ Մ

Ս. Հ. ՄՈՎՍԵՍՅԱՆ

Հավակնեմ ՍՍՀ Մինիստրների սովետի նախագահի առաջին տեղակալ,
Երկրաբանա-հանգրվանական գիտությունների ղեկավար

Ինդուստրացման լենինյան պլանի իրագործման շնորհիվ, սովետական ժողովուրդների փոխօգնության պայմաններում, պատմական կարճ ժամանակաշրջանում Հայաստանը դարձել է հզոր, բարձր զարգացած արդյունաբերությամբ սոցիալիստական հանրապետություն: Արդյունաբերությունն այսօրվա Հայաստանի ժողովրդական տնտեսության գլխավոր և առաջատար ճյուղն է, նրա բաժինն ամբողջ հասարակական արտադրանքի մեջ կազմում է 68 տոկոս, նախահեղափոխական ժամանակաշրջանի 14 տոկոսի դիմաց: Աղզային եկամտի 56 տոկոսը ստացվում է արդյունաբերությունից:

Ժամանակակից տեխնիկայով հագեցված Սովետական Հայաստանի 670-ից ավելի արդյունաբերական ձեռնարկությունները յուրաքանչյուր երկու օրվա ընթացքում ավելի շատ արտադրանք են թողարկում, քան արտադրվում էր ամբողջ 1913 թ.:

Սովետական տարիների ընթացքում ստեղծված բազմաճյուղ արդյունաբերությունը թողարկում է ամենատարբեր նշանակություն ունեցող արտադրանք, այդ թվում ժողովրդական սպառման բազմաաեսակ ապրանքներ:

Սովետական Հայաստանի արդյունաբերության առաջատար ճյուղերն են՝ էլեկտրաէներգետիկան, լեռնա-հանքային արդյունաբերությունը և գունավոր մետալուրգիան, քիմիական արդյունաբերությունը, մեքենաշինությունը՝ իր բազմատեսակ արտադրանքով, շինանյութերի արդյունաբերությունը և ժողովրդական լալն սպառման ապրանքների արտադրությունը միավորող սննդի, բեթն և փայտամշակման արդյունաբերությունը: