

Г. Аллахвердян

К характеристике промышленности Армянской ССР в период Отечественной войны

В годы Великой Отечественной войны армянский народ, вместе со всеми народами Советского Союза, под руководством Коммунистической партии с величайшим энтузиазмом включился в работу по обороне Родины. Война с фашистской Германией стала для всех народов Советского Союза священной войной за свое национальное существование, за Родину, за социализм. На оборону Родины были направлены не только людские силы, но и все материальные ресурсы страны.

Армянская ССР вместе со всем Советским Союзом с первых же дней войны переключилась на оборонную работу во всех областях своей хозяйственной деятельности, и прежде всего, в ведущей отрасли народного хозяйства—в промышленности. В течение всей войны промышленность Армянской ССР поставляла оборонной промышленности Союза важные виды стратегического сырья и снабжала фронт многочисленными видами вооружения, снаряжения и продовольствия. Все это стало возможным в результате победы в стране социалистического строя и осуществления широкого плана индустриализации страны и социалистической реконструкции сельского хозяйства, благодаря неуклонному проведению за все предшествовавшие годы ленинско-сталинской национальной политики и созданию во всех республиках и областях, во всех ранее отсталых районах, в том числе в Армении, очагов развитой крупной промышленности.

Являясь одним из индустриальных районов Союза ССР, Армянская ССР накануне войны располагала значительно развитой тяжелой промышленностью со специализацией по цветной металлургии и химической промышленности. Эти отрасли играли важнейшую роль в оборонной работе промышленности республики.

Широкое и разностороннее развитие получила до войны также легкая и пищевая промышленность. Большое оборонное значение имели хлопчатобумажная, трикотажная, кожевенно-обувная, мясная, маслостроительная промышленность.

Слабее была развита в республике ведущая оборонная отрасль промышленности—металлообработка, которая была представлена одним машиностроительным заводом, несколькими небольшими самостоятельными механическими заводами и многочисленными механическими мастерскими различной мощности, являвшимися частью независимыми предприятиями, частью вспомогательными цехами крупных промышленных предприятий, строительных организаций, МТС. Тем не менее и металлообрабатывающая промышленность республики смогла в годы войны, после не-

которой ее реконструкции, принять активное участие в оборонной работе, т. к. она располагала значительным числом металлорежущих станков и тысячами подготовленных до войны квалифицированных металлистов.

На этой производственной базе и была развернута в республике обширная оборонная работа в области промышленности.

Для полной оценки работы промышленности Армянской ССР в годы войны необходимо, помимо ее структуры и уровня развития, принять во внимание также следующую характерную особенность народного хозяйства республики, в известной степени определявшую направление и масштаб оборонной работы промышленности.

До Отечественной войны потребность промышленности республики в оборудовании, топливе, вспомогательных материалах удовлетворялась почти исключительно за счет завоза из других советских республик. По некоторым отраслям промышленности частично завозилось также сырье.

Полностью завозились в республику цветные металлы (в Армянской ССР производились только полуфабрикаты), черные металлы и прокат, кабельные изделия, трубы всех видов, металлические изделия, измерительные приборы, почти все оборудование, запасные части и инструменты, все виды огнеупоров, резиновых и асбестовых изделий, почти все химикаты. Завозились все виды топлива и смазочных материалов, почти все виды строевого и тарного лесоматериала, стекла и стеклянных изделий. Завозились также полностью сахар, патока, соль, мануфактура (за исключением бязи) и нитки. Частично завозились египетский хлопок высших сортов, хлопковые семена, коконы, кожевенное сырье.

К этому следует добавить, что экономические центры союзных республик, снабжавшие промышленность Армянской ССР перечисленными изделиями, за исключением закавказских центров, находятся на расстоянии 2000—5000 километров от республики, и что перевозка грузов производилась главным образом по железной дороге и лишь частично смешанным путем по Каспийскому и Черному морям с передачей грузов на Закавказскую ж. д. магистраль.

Столь тесная и многосторонняя связь промышленности Армянской ССР с экономическими центрами союзных республик, переключение всей союзной промышленности на оборонную работу, временная оккупация гитлеровской армией крупных центров союзной промышленности, блокада Ленинграда, являвшегося по ряду промышленных изделий крупнейшим снабжающим центром, и перевод транспортных средств в основном на оборонную работу—все это вместе взятое серьезно нарушило экономические связи Армянской ССР с другими союзными республиками и создало значительное затруднение в работе промышленности республики. В соответствии с отмеченными особенностями промышленности республики, ее структурой, уровнем развития, характерными чертами ее производственного снабжения, а также создавшимися условиями военного времени перед промышленностью Армянской ССР стояли в годы войны следующие основные задачи:

1. Перестроить и перевести действующие предприятия с гражданского на военное производство и дать фронту все те виды стратегического сырья, вооружения, снаряжения и продовольствия, какие способна дать промышленность при максимальном ее напряжении и всемерном использовании людских и материальных ресурсов.

2. Мобилизовать все внутренние ресурсы для возможного смягчения вызванного войной дефицита завозных товаров—топлива, металла, металлоизделий, химикатов и других промышленных изделий и сельскохозяйственных продуктов, в целях поддержания наиболее возможного высокого уровня работы всех отраслей народного хозяйства.

3. Наряду с этим важнейшей задачей промышленности являлось всемерное использование всех внутренних ресурсов для возможного смягчения дефицита промышленных изделий, необходимых для снабжения населения продуктами широкого потребления и продовольствием.

Оборонная работа в годы Отечественной войны показала небывалый пример величайшего напряжения творческих сил народа и, что особенно важно подчеркнуть, она выявила умение советских людей использовать неограниченные резервы, таящиеся в недрах социалистического производства, для разрешения стоявших перед страной исторических задач. Дальнейший наш анализ показывает, что все эти особенности, присущие советскому строю, и характерные черты советского человека полностью проявляются в работе промышленности Армянской ССР в годы Отечественной войны.

Осуществление первой задачи, поставленной перед промышленностью республики, потребовало прежде всего серьезных изменений временного характера в структуре промышленности, вернее, в соотношении отраслей—в пропорциях. С начала же войны партия признала необходимым временно сократить гражданское капитальное строительство по всему народному хозяйству и соответственно свернуть производство строительных материалов: продукция этой отрасли сократилась в 1942 году по сравнению с уровнем 1940 г. более чем в 3 раза, в 1943 году—более чем в 4 раза, основные же виды строительных материалов (цемент, лес) направлялись в первую очередь на сооружения оборонного значения. Были сокращены в первые годы войны также мебельная промышленность, виноделие и некоторые другие отрасли.

Параллельно с этим расширялись отрасли промышленности, имевшие непосредственное оборонное значение—медная, химическая, металлообрабатывающая, текстильная, швейная и другие. Так, по медной промышленности, в результате мобилизации всех ресурсов, выплавка меди в первом году войны выросла против 1940 г. на 23%, что являлось большим успехом этой отрасли, учитывая непрерывное снижение содержания металла в руде. Выработка бельевого трикотажа выросла на 50%, хлопчатобумажных тканей — на 18%.

Особенно большие усилия потребовались для мобилизации металлообрабатывающей промышленности на оборонную работу, вследствие ее маломощности и распыленности ее оборудования. В результате проведе-

ния правительством перераспределения наличного оборудования, некоторой его концентрации, усиления работы литейных цехов и ряда других мероприятий быстро стала возрастать продукция этой важной отрасли крупной промышленности, и уже в 1943 г. ее удельный вес в промышленной продукции республики поднялся до 8,5% против 4,4% в 1940 году. Наибольшего подъема в годы войны достигла эта отрасль в 1944 году. Значительный рост удельного веса металлообрабатывающей промышленности и изменение пропорций внутри промышленности вообще должны были, естественно, вызвать соответствующие сдвиги в соотношении основных групп отраслей: удельный вес тяжелой индустрии в крупной промышленности, постепенно возрастаая в годы войны, достиг в 1945 году 37,9% против 30,6% в 1940 г.

Перевод промышленности республики на оборону потребовал проведения больших работ по перестройке многих отраслей для замены гражданского ассортимента изделий военным. Работы в этом направлении выразились по государственной промышленности, главным образом: в перегруппировке оборудования в металлообрабатывающей промышленности, в некотором переустройстве оборудования и изменении технологии — в текстильной, в организации новых цехов и новых заводов по многим отраслям промышленности.

В результате этих мероприятий в химической промышленности республики, наряду с ростом основной продукции оборонного значения, было значительно расширено производство каустической соды, в которой сильно нуждалась бакинская нефтяная промышленность; значительно расширилось производство товарного карбида, которым Армянская ССР снабжала машиностроительные заводы Союза (авиационные, танковые, судостроительные и др.). Кроме того, в химической промышленности был освоен в период войны ряд новых ценных продуктов.

Большая часть металлообрабатывающих предприятий, технически наиболее оснащенных и пополненных новыми станками, была переведена на производство предметов вооружения, металлических частей снаряжения, запасных частей для военных автомашин.

Обширная и разносторонняя работа была развернута на текстильных и трикотажных фабриках. Хлопчатобумажная промышленность организовала выработку тканей военного образца (для гимнастеров и брюк), бельевой ткани, пряжи для трикотажного белья, кордной пряжи и ткани «бельтинг» для автопокрышек; кожевенно-меховая и обувная промышленность республики начала выработку просаленного хрома для обуви военного образца, пошив обуви и полушубков для армии и изготовление предметов снаряжения для военного обоза (седла, упряжь и др.).

Консервная промышленность расширила выпуск овощных и мясо-овощных консервов; на мясокомбинатах было организовано производство пищевых концентратов и медицинских препаратов. Лесопилки изготавливали из ценных пород леса пиломатериалы и полуфабрикаты для авиацион-

ной и текстильной промышленности. Было организовано обозостроение военного образца, производство обозных деталей.

Большую оборонную работу развернули промысловая кооперация и организованные в начале войны при всех городских и районных Советах промкомбинаты. В этой работе участвовала также инвалидная кооперация. Были привлечены и домашние хозяйки, работавшие на дому. Оборонная работа кооперации и промкомбинатов охватывала обширный ассортимент изделий, предназначенных для фронта, госпиталей, военных школ, для подарков воинам. Изготавливались гимнастерки и брюки, телогрейки, шапки-ушанки, комплекты нательного и постельного белья, суконовые одеяла, полушубки, шинели и венгерки, валенки, шерстяные трикотажные перчатки и носки, сумки гранатные, мешки вещевые, чехлы для фляжек, лыжи военные, повозки пароконные, обозные детали и др.

Таким образом для оборонной работы были использованы все производственные мощности, на оборонную работу переключилось все население республики.

В итоге перестройки на военный лад промышленность Армянской ССР дала на оборону свыше 300 видов изделий и продуктов. В числе продовольственных продуктов было отправлено фронту свыше 60 млн. метров ткани, до 20 млн. условных банок консервов, десятки тысяч тонн мяса, мясных продуктов, макаронных изделий, растительного масла и др.

Огромная и весьма разносторонняя работа была проведена в республике для выполнения второй задачи, поставленной перед промышленностью, задачи мобилизации всех видов внутренних ресурсов для всемерного смягчения вызванных войной затруднений в области производственного снабжения народного хозяйства. Непоступление приводных ремней угрожало в 1942 г. бесперебойной работе крупнейших предприятий, работавших на оборону (обогащательная фабрика, текстильный комбинат и др.); недостаток аммиака угрожал остановкой холодильников на мясокомбинатах; дефицит запасных частей сильно затруднял нормальную работу автомобильного и тракторного парка республики; большие перебои в снабжении топливом, материалами и частично сырьем вызвали затруднения во всех областях производственной деятельности республики.

Некоторое представление о перебоях поступления завозных промышленных изделий и материалов в Армянскую ССР в 1942 году дают результаты специального изучения этого вопроса по основным завозящим организациям¹. По этим данным в 1942 году, по сравнению с 1940 годом, резко сократился завоз в Армению металла всякого, труб разных, гвоздей, болтов, гаек и других металлоизделий. Особенно сильно сократилось поступление ремней, красок и т. д.

Такое же положение создалось в 1942 году и по лесоматериалам.

Тяжелое положение создалось в республике также по топливу всех видов в связи с временной оккупацией Донбасса вражеской армией и пе-

¹ См. архив Сектора экономики Академии наук Арм. ССР: материалы исследования, произведенного под руководством автора, по завозу и вывозу промышленных изделий и сырья по Армянской ССР за 1940—1942 гг.

реводом нефтяной промышленности на оборону. В частности, на ряде крупных промышленных предприятий имели место большие перебои в снабжении их технологическим топливом (коксом и антрацитом), которых угольная промышленность Грузинской ССР не вырабатывала.

Ликвидация, вернее, смягчение дефицита завозных материалов потребовало больших и весьма разносторонних организационных мероприятий. В кратчайший срок партия сумела мобилизовать все материальные и людские резервы республики для быстрого преодоления вызванных войной затруднений в области материального снабжения промышленности.

Важнейшим организационным мероприятием в этой области явилось взятие на учет всех имевшихся в республике дефицитных материалов, в первую очередь металлов, и строгое плановое распределение их с обеспечением прежде всего предприятий, работавших на оборону. Этим были в значительной степени устранены перебои в работе ведущих отраслей и основных промышленных предприятий.

Основная же задача промышленности в деле мобилизации внутренних ресурсов и всемерного использования резервов заключалась в освоении изготовления дефицитных материалов и изделий, в использовании местного сырья для производства их заменителей и, вообще, в изыскании и использовании местных заменителей. Широкая деятельность в этом направлении была развернута во всех отраслях промышленности и на всех предприятиях, как государственных, так и кооперативных, как на крупных, так и на мелких.

Ряд металлообрабатывающих предприятий был персклучен на производство запасных частей для тракторов и автомашин. На многих предприятиях, имевших собственную металлообрабатывающую базу, было организовано производство запасных частей для собственного оборудования, а также ремонт и использование в производстве старого, изношенного инструмента и оборудования.

На базе продукции местной химической и хлопчатобумажной промышленности было организовано производство прорезиненных ремней, обеспечившее нормальную работу многих крупных предприятий, работавших на оборону.

На мясокомбинатах было освоено производство аммиака, что предотвратило остановку работы холодильников.

Временное производство дефицитных химических продуктов было организовано и на других предприятиях.

На текстильных фабриках было освоено производство швейных ниток и ниток «макей» для швейной и обувной промышленности, ткани «бельтинг», мешкотары, ватерной тесьмы и пр.

На ряде крупных предприятий, потребляющих технологическое топливо, донецкий кокс был частично заменен тквибульским углем, для чего потребовались соответствующие изменения технологического режима. На многих предприятиях завозной уголь был заменен местным, низкосортным топливом (бурый уголь, торф), что вызвало необходимость некоторой

реконструкции топок. В связи с этим было значительно расширено производство местного топлива: добыча угля в республике в 1942—43 гг. увеличилась против 1942 года в 4—4,5 раза, торфа—в 2—2,5 раза.

В кондитерско-карамельном производстве сахар был частично заменен сгущенным виноградным соком, завозные пряности—местными.

Партия и правительство с начала же войны, наряду с организацией и укреплением оборонной работы, считали важнейшей задачей промышленности—снабжение рабочих и служащих, городского и сельского населения предметами широкого потребления и продуктами питания, всемерное смягчение созданных войной затруднений в этой области. Ряд решений правительства предусматривал, помимо выпуска основного ассортимента предметов народного потребления, организацию на всех государственных предприятиях специальных цехов по использованию отходов основного производства в целях расширения производства предметов широкого потребления.

Весьма эффективно эта работа была проведена на крупных государственных предприятиях текстильной, швейной, обувной, химической промышленности, на мясокомбинатах, на предприятиях металлообрабатывающей промышленности.

Широкая деятельность в этом направлении была развернута по указанию партии также по линии промкомбинатов и промысловой кооперации в целях расширения производства предметов широкого потребления, питания и домашнего обихода на базе местного сырья и отходов государственной промышленности. Параллельно с оборонной работой промкомбинатами и артелями промысловой кооперации изготовлялись сотни различных видов промышленных изделий и продуктов для нужд городского и сельского населения. В этих целях были использованы отходы текстильных и швейных фабрик, химических предприятий, кожевенной промышленности, механических мастерских и заводов, мебельных фабрик, консервных заводов и др.

Из характерных производств, организованных артелями промкооперации и промкомбинатами, отметим: организацию оберточной бумаги и картона из макулатуры и отходов текстильной и швейной промышленности для замены деревянной и фанерной тары, производство текста и шпилек для обуви из отходов металлообрабатывающих и деревообрабатывающих предприятий, производство клея из хромовых стружек, косточкового масла из отходов консервных заводов, парафина из отходов химических заводов, производство эмалевой посуды, пищевой соды, химических красок, производство спичек и другие.

В истории военной экономики СССР 1943 год является годом коренного перелома. Наряду с крупнейшими победами Советской Армии, этот год характеризуется укреплением и развитием военного хозяйства и ярко выраженными показателями дальнейшего подъема всего народного хозяйства.

Наиболее характерны в этом отношении масштабы капитального строительства в Армянской ССР. Начиная со второй половины 1943 го-

да, возобновляются законсервированные в начале войны промышленные новостройки по металлургии, а также головное сооружение Севано-Зангинского каскада и Озерная ГЭС. Возобновляется строительство шинного завода, пущенного в действие в период войны, завода пластмасс, кабельного, и ряда других новостроек, частично вступивших в действие во время войны. Начинается реконструкция металлообрабатывающей промышленности и организация крупного машиностроения — станкостроения, электромашиностроения, производства сельскохозяйственных орудий и др. Возобновляется строительство нового, наиболее крупного консервного завода, сахарного и гидрогенизационного заводов, завода «Херес», красильной фабрики Ленинанканского текстильного комбината. Возобновляется вместе с тем работа государственных предприятий по производству строительных материалов. Валовая продукция промышленности в 1944 году увеличивается против 1943 года на 14,4%. Индустриальное развитие республики продолжается, не взирая на все трудности военного времени, создавая тем самым предпосылки для нового подъема народного хозяйства в годы послевоенной пятилетки.

Развитие промышленности в военные годы обуславливалось быстрыми темпами подготовки квалифицированной рабочей силы, заменой призванных в Советскую Армию новыми кадрами и ростом производительности труда. Наряду с огромной работой по переквалификации рабочих в самой промышленности, в течение 1941—1945 гг. школами ФЗО и ремесленными училищами были выпущены и переданы предприятиям промышленности, транспорта, строительства и связи новые кадры квалифицированных рабочих, в том числе большое число металлистов, горняков, химиков, текстильщиков и рабочих других профессий. Помимо подготовки новых кадров молодежи, в годы войны значительно увеличилось участие женщин в промышленности. Удельный вес женщин в численности промышленного персонала возрос с 37,3% в 1941 году до 42,7% в 1943 году и 46,2% в 1944 году.

Промышленное развитие в годы Великой Отечественной войны было неразрывно связано с трудовым энтузиазмом и широкой инициативой рабочих и инженерно-технических работников во всех отраслях промышленности.

Работники крупных гидростанций, включившись в начале войны во Всесоюзное соревнование и взяв на себя обязательства обеспечить бесперебойное снабжение электроэнергией всего народного хозяйства, и в первую очередь оборонной промышленности, дали высокие показатели безаварийной работы. По данным за 1945 год из 20 передовых стахановцев крупных гидростанций Армянской ССР 13 человек имели от 80 до 100 месяцев непрерывной безаварийной работы, 4 человека от 60 до 80 месяцев, 3 человека от 40 до 60 месяцев.

Мастера медной промышленности — стахановцы бурильщики, проходчики и рабочие других профессий, освоившие технику механизированных, электрофицированных рудников и новых заводов, перевыполняли

нормы в годы войны от 150 до 250%, многие бурильщики работали на 2—3 молотках, бурили несколько забоев.

В результате беспримерного энтузиазма рабочих и роста стахановского движения непрерывно росла в годы войны производительность труда промышленных рабочих: в 1942 году она выросла против 1941 года на 14,2%, в 1944 году против 1943 г. на 10%.

Высокое напряжение всех творческих сил народа, неограниченные возможности в деле использования внутренних ресурсов и мобилизации всех резервов производства, непрерывный рост производительности труда и общий подъем промышленности в годы Великой Отечественной войны являются лучшим показателем величайшей жизнеспособности советского социалистического строя и огромных преимуществ советской экономики.

Оборонная работа промышленности Армянской ССР в годы Отечественной войны является одним из ярких показателей великой дружбы народов Советского Союза, их любви и преданности своей Родине—СССР, строящей коммунистическое общество.