

Промышленность

Промышленное развитие Новосибирской области, в первую очередь Новосибирска, началось еще в 1920-е годы, но тогда развивались преимущественно пищевая и легкая промышленность, перерабатывающие сельскохозяйственное сырье. В конце 1920-х – начале 1930-х годов правительством был взят курс на создание на востоке страны второй угольно-металлургической базы и комплекса оборонных предприятий, что явилось началом крутого подъема экономики Сибири и в том числе Новосибирской области. Новосибирск становится крупным центром машиностроения уже в 1930-е годы: происходят реконструкция и увеличение производственных мощностей завода «Труд», строятся заводы «Сибкомбайн» (впоследствии «Сибметаллстрой», затем «Сибсельмаш»), горного оборудования («Сибмашстрой», авиационный завод им. В.П. Чкалова), чугунолитейный и механический завод имени XVI партсъезда («Станкосиб») и другие.

Первоначально планировалось, что завод горного оборудования будет производить оборудование для шахт Кузбасса, затем он был переориентирован на выпуск запасных деталей для сельхозмашин и стал называться «Сибмашстрой», а с 1936 года на его площадях начало разворачиваться самолетостроение, и уже через год с заводского аэродрома взлетел первый истребитель.

В 1939 году из состава комбината «Сибметаллстрой» выделился в самостоятельное производство листопрокатный цех (завод им. Кузьмина). Перед войной было начато строительство заводов оловянного, турбогенераторного,

расточных станков («Тяжстанкогидропресс»), автомобильного – они замышлялись как предприятия-дублеры в целях придания устойчивости оборонному комплексу СССР на случай возможной войны.

Развивались также предприятия легкой и пищевой отраслей промышленности – действовали заводы хромовых кож, маслобойный, спирто-водочный, шорно-седельная фабрика, строилась кондитерская фабрика «Красная Сибирь», мыловаренный завод был преобразован в большой жировой комбинат.

Промышленные предприятия строились не только в Новосибирске – на юго-востоке области вступил в строй Чернореченский цементный завод, очаги индустрии были созданы в Куйбышеве и Барабинске.

Из исторической справки, размещенной на официальном сайте Правительства Новосибирской области: в предвоенные годы на предприятиях области вырабатывались алюминий, ферросплавы, олово, висмут, изготавливались продольно-строгательные и револьверные станки, экскаваторы, турбины, жидкое топливо, серная кислота, анилиновые красители, каучук и т.д.

Развитие промышленности требовало роста производства электроэнергии – продолжалось наращивание мощностей правобережной ТЭЦ-1, в 1935 году была запущена в строй первая очередь левобережной ТЭЦ-2, что означало создание в городе единой энергосистемы.

Ниже на графике (рис. 3) представлена отраслевая структура валовой продукции промышленности, сложившаяся в области к началу войны. На металлообработку приходилось 23%, 25,5% – на текстильную, швейную, кожевенно-меховую и обувную промышленность, а наибольшей была доля пищевкусовой промышленности – 27,9%:

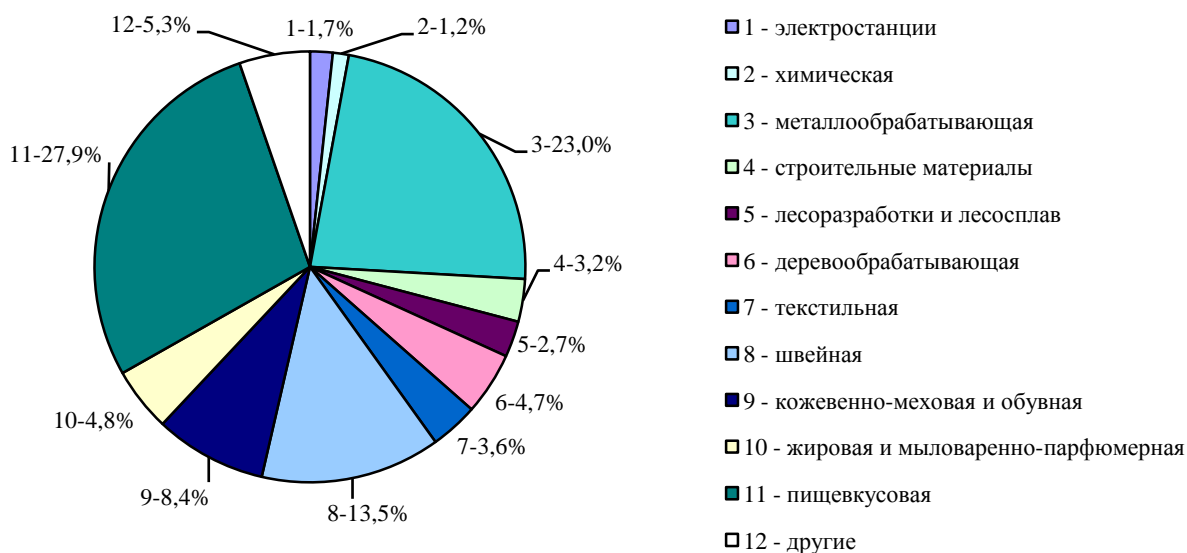


Рис. 3. Структура валовой продукции по отраслям промышленности в 1940 году (в % к итогу)

С началом войны тыловым районам пришлось в оперативном порядке решать важнейшие задачи – организации снабжения фронта всем необходимым и размещения эвакуированных предприятий. Правительство также ставило задачу создать в Новосибирске мощный центр производства всех видов боеприпасов.

За годы войны в Сибирь было эвакуировано из западных районов страны около 500 предприятий. В Новосибирскую область только в первые месяцы войны эвакуированы оборудование и кадры 32 заводов, до конца 1941 года прибыло 120 предприятий – машиностроительных, химических, металлургических, по производству вооружений и других, а всего на территории области было размещено более 150 эвакуированных предприятий.

Область предоставила эвакуированным заводам производственные площади, людей обеспечила жильем, питанием, одеждой... Заводы размещались как уже на работающих предприятиях, в действующих заводских комплексах, так и в самых неожиданных местах – в школах, техникумах, институтах, пожарных депо, кинотеатрах... Например, всю войну кинотеатр «Победа» (тогда он назывался кинотеатр «Октябрь») выпускал патроны – там разместились цеха завода им. Коминтерна, эвакуированного из Ленинграда. [13]

От прибытия эшелонов с оборудованием до начала выпуска готовой продукции проходили считанные месяцы – предприятия практически «с колес» отгружали фронту первую продукцию. Например, прибывший в августе 1941 года из Сестрорецка Ленинградской области инструментальный завод им. Воскова уже в декабре стал выпускать инструменты для металлообрабатывающей промышленности и боеприпасы. Зачастую заводы начинали работу с колес в буквальном смысле слова – разгружались на месте, станки ставились прямо на землю, подключались и работали, а стены цехов возводились уже вокруг.

Уникальная информация содержится в хрониках музея Новосибирска: «Эшелоны с приборостроительным заводом из Красногорска прибыли осенью 1941 года. Оборудование поступало некомплектно, было разбросано от Сухарной дамбы по всей улице Дуси Ковальчук. Люди впрягались в сани со станками, и день и ночь перевозили их на заводскую площадку. Одновременно разбивая ломами мерзлую землю, рабочие рыли землянки и строили бараки под жилье и корпуса цехов, монтировали оборудование. Фронт нуждался в продукции, и, несмотря на то, что завод не был готов к пуску, 22 ноября, через 21 день после прибытия в Новосибирск первого эшелона, начался выпуск приборов». Только представьте: в таких условиях – и всего лишь через три недели...

Из крупных эвакуированных предприятий можно назвать эндокринный завод (ныне химико-фармацевтический), химзавод, радиозавод («Электросигнал»), прожекторный завод («Электроагрегат») и другие. Были введены в строй оловозавод и «Тяжстанкогидропресс», строительство которых, начатое еще до войны, завершалось ускоренными темпами. Начали работать заводы металлургический, электровакуумный, строительных машин, мелькомбинат № 5, ТЭЦ № 3 и 4... Кроме создания новых производств, в кратчайшие сроки решались задачи переоборудования и перепрофилирования уже действующих предприятий области на выпуск необходимой для фронта продукции.

О масштабах роста промышленного производства можно судить по данным приведенных ниже графиков и таблицы. В 1944 году объем валовой продукции области вырос в 5,4 раза по сравнению с довоенным 1940 годом, произ-

водство электроэнергии – в 2,8 раза (рис. 4 и 5). А валовая продукция химической промышленности – в 18 раз, металлообработки – в 19 раз (таблица 1).

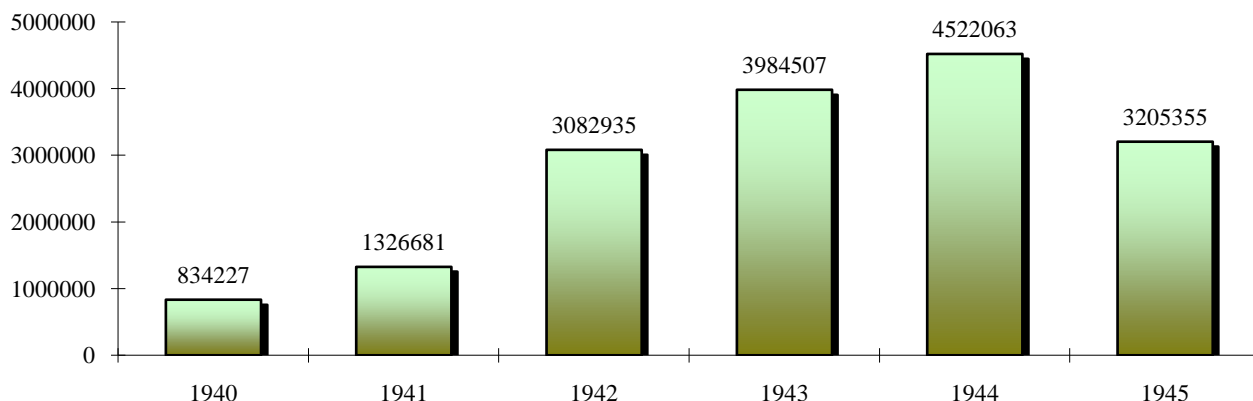


Рис. 4. Динамика валовой продукции промышленности
(в ценах 1926/1927 г., тыс. руб.)

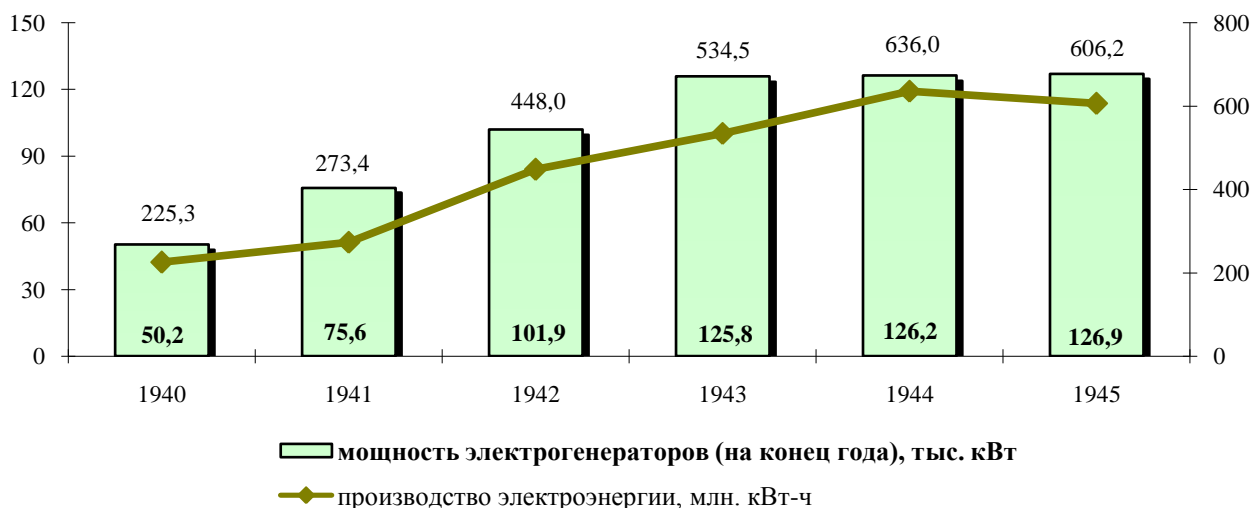


Рис. 5. Мощность электростанций и производство электроэнергии

Таблица 1

Основные показатели промышленности

	1940	1941	1942	1943	1944	1945
Среднегодовое число рабочих, чел.	100216	125130	147271	152499	148399	140568
Валовая продукция в ценах 1926/1927 г., тыс. руб.	834227	1326681	3082935	3984507	4522063	3205355
в т.ч. по основным отраслям: электростанции (включая сети и подстанции)	13825	17313	31630	37925	43181	42467

	1940	1941	1942	1943	1944	1945
химическая	10101	8125	74185	139315	182124	124697
металлообрабатывающая	191683	693922	2454874	3226817	3642349	2409666
строительные материалы	26871	30541	15007	8762	8975	9222
лесоразработки и лесосплав	22176	17962	16547	14088	9840	8646
деревянообрабатывающая	39112	35139	31457	32546	31391	23462
лесопильная	11189	14085	11307	15693	15885	8816
мебельная	15815	4247	3326	5102	6937	5993
текстильная (включая трикотажную и валяльно-войлочную)	29836	30996	23918	26320	34747	32935
швейная	112454	144124	94730	129769	142978	124369
кожевенно-меховая и обувная	69789	64379	69010	62090	79188	68595
шорно-седельное производство	17329	17785	25165	20102	19310	12886
обувная	36519	31641	26623	29049	38322	36490
жировая и мыловаренно-парфюмерная	40093	42454	28792	35944	37887	32494
пищевкусовая	232401	203701	183678	162158	143473	150054
мясная	56098	33593	40158	34547	27042	24613
маслодельная и сыроваренная, производство прочих молочных продуктов	44209	40651	38261	37921	35785	29803
мукомольно-крупяная	45894	37662	37773	23742	19278	21580

При росте выпуска одних отраслей резко снижался выпуск в других: в лесоразработках и лесосплаве, мебельной, мясной и мукомольно-крупяной – более чем наполовину, строительных материалов – в 3 раза. К концу войны структура промышленного производства области выглядела совсем иначе, чем в 1940 году (рис. 6):

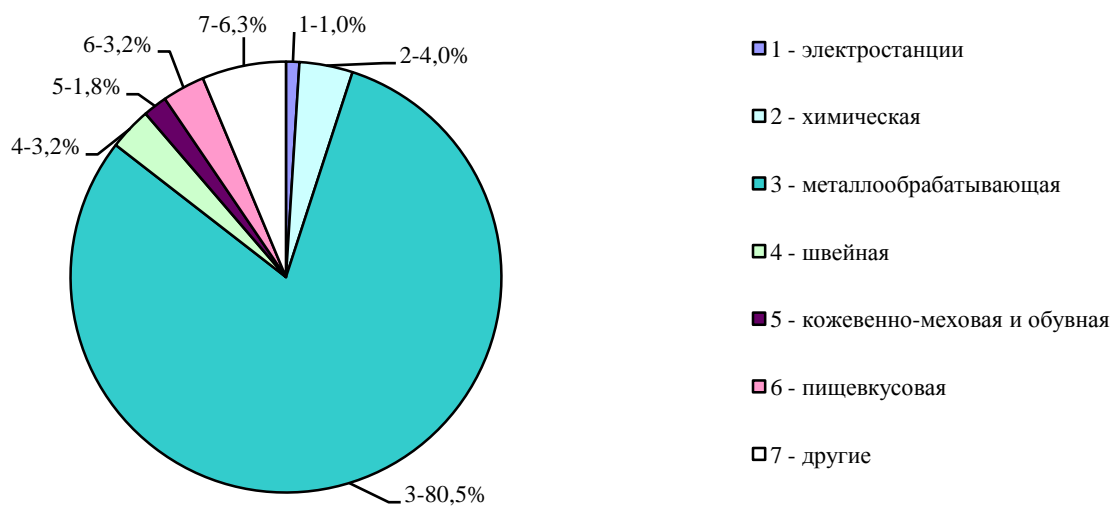


Рис. 6. Структура валовой продукции по отраслям промышленности в 1944 году (в % к итогу)

На металлообработку приходилось более 80% валовой продукции промышленности области. Новосибирск превратился в один из крупнейших центров по производству боеприпасов, некоторых видов вооружения, самолетов и другой военной техники. Промышленностью Наркомата боеприпасов области за войну было произведено 125 млн. снарядов и мин – 27% союзного производства. Заводы области выпускали многие виды боеприпасов, от винтовочных патронов и артиллерийских снарядов разных калибров, мин и авиабомб до реактивных авиационных снарядов, включая авиавыстрел, и снарядов для легендарных «катюш». Завод имени Чкалова произвел во время войны половину всех самолетов-истребителей, к 1944 году суммарное количество собранных самолетов составило свыше 15 тыс. единиц. К концу войны это было крупнейшее предприятие Наркомата авиапромышленности, один из четырех заводов страны, поставляющих фронту авиационную технику.

Новосибирские предприятия выпустили за годы войны более 168 тысяч авиационных, танковых, общевойсковых и морских радиостанций, 182 тысячи оптических прицелов и много другой военной техники, 10 бронемашин, 6 бронепоездов, десятки военно-санитарных поездов...

«Всё для фронта, всё для победы!» – под таким девизом работали не только предприятия машиностроения и металлообработки, в полной степени это относилось к перепрофилированным предприятиям легкой, кожевенной, местной, кооперативной промышленности. Предприятия легкой промышленности и кустарно-промысловой кооперации перешли на выпуск обмундирования, одежды и обуви для нужд армии – за годы войны было произведено около 4 млн. комплектов летнего и зимнего обмундирования. Только фабрика имени ЦК Союза швейников (ныне «Синар») изготовила 1 млн. 320 тыс. шинелей, 890 тыс. летнего обмундирования, 790 тыс. ватных курток. Шорно-седельная фабрика обеспечила разной амуницией 1 миллион бойцов и 30 кавалерийских полков. Осенью 1941 года предприятия местной промышленности и артели промысловой кооперации работали над срочным заказом – необходимо было изготовить 500 тыс. пар лыж для красноармейцев, а также специальных лыж для перемещения 45-миллиметровых противотанковых пушек и 152-миллиметровых гаубиц... С 1942 года было налажено массовое производство пулеметных тачанок, керосиновых фонарей, военных обозов, полевых кухонь, котелков и подков – всего около 70 наименований... [4, 13]

Ввод в строй новых производственных мощностей, в том числе – в значительной степени – эвакуированных, обеспечил высокую концентрацию промышленных предприятий и последующий рост металлообрабатывающей, электротехнической, химической промышленности. Новосибирская область стала крупным военно-промышленным центром, одним из основных индустриальных центров СССР, мощным арсеналом, находящимся в глубоком тылу.

К концу войны началось восстановление хозяйства в западных районах страны, реэвакуация людей и части оборудования предприятий области. Со второй половины 1945 года начался перевод промышленности на выпуск мирной продукции. В 1945 г. по сравнению с предыдущим годом среднегодовое число рабочих в промышленности снизилось на 5,3%, а валовая продукция – почти на 30%. Значительно снизилось производство в металлообработке и химической промышленности, соответственно на 33,8% и 31,5%. При этом на-

блюдался рост в промышленности строительных материалов – на 2,8% (в том числе цементной – на 3,5%), пищевой промышленности – на 4,6%.

Несмотря на столь значительное, казалось бы, сокращение производства, валовой выпуск промышленности области 1945 года превышал довоенный в 3,8 раза, в том числе электроэнергетики – в 3,1, химической – в 12,3, металлообрабатывающей промышленности – в 12,6 раза.