Новосибирская область: сорок первый – сорок пятый…

При опубликовании информации ссылка на Новосибирскстат обязательна

2020 год – год 75-летия Победы в Великой Отечественной войне.

Война потребовала мобилизации всех сил и ресурсов – человеческих, моральных, материальных. Победа ковалась не только на фронте. Перед тылом стояла важнейшая задача обеспечения фронта вооружением, боеприпасами, снаряжением и продовольствием. В условиях военного времени, в кратчайшие сроки приходилось перестраивать экономику на военный лад, организовывать работу предприятий, лишившихся большей части рабочих, ушедших на фронт, налаживать производство военной техники и боеприпасов, снабжать фронт всем необходимым, обеспечивать снабжение сырьем и продовольствием индустриальных центров…

Из Новосибирской области в ряды Красной Армии было призвано около 500 тысяч человек, из них 212 тыс. – в 1941 году. Только за первую неделю в военкоматы Новосибирска было подано 6680 заявлений добровольцев с просьбой отправить на фронт, среди них – 2411 женщин. А первый доброволец пришел в городской военкомат уже через 20 минут после правительственного сообщения по радио. [11]

Новосибирская область, находившаяся в глубоком тылу, приняла на свою территорию и разместила в городах и сельской местности сотни тысяч эвакуированных и беженцев, всего за годы войны – более 500 тысяч. Новосибирск стал местом расположения многочисленных госпиталей, 80 санитарных поездов курсировали между фронтом и городом. Из европейской части страны в область перебазировались оборудование и кадры крупных промышленных предприятий (более 150), НИИ оборонной промышленности, крупные строительные и монтажные тресты, проектные институты… В тяжелейших условиях военно-

го времени, в фантастически короткие сроки удалось создать индустриальный потенциал страны за Уралом.

Наша область потеряла за годы войны около 180 тыс. человек военнослужащих, из них 79,3 тыс. – погибли, 18,3 тыс. – умерли от ран, 80,7 тыс. – пропали без вести, 1415 – погибли в плену. 239 человек – граждан Новосибирской области удостоены звания Героя Советского Союза, из них 58 – посмертно…

В статье использованы статистические данные динамических рядов и паспорта Новосибирской области, юбилейных статистических сборников, информация с официального сайта Правительства области, с официального сайта города Новосибирска, а также информация фондов Новосибирской государственной областной научной библиотеки (раздел «Краеведение»), Библиотеки сибирского краеведения, хроники МАУК «Музей Новосибирска».

Новосибирская область была образована в 1937 году. Постановление ЦИК СССР от 28 сентября 1937 года утвердило разделение огромного Западно-Сибирского края на Новосибирскую область и Алтайский край.

Перед началом войны наша область представляла собой обширный регион, включая современные Кемеровскую и Томскую области. Ее площадь составляла 585,2 тыс. кв. км, а численность населения, по данным Всесоюзной переписи населения 1939 г., – 4050,3 тыс. человек. В структуре населения численность мужчин составляла 47,5%, в городской местности проживало 41,1% населения области.

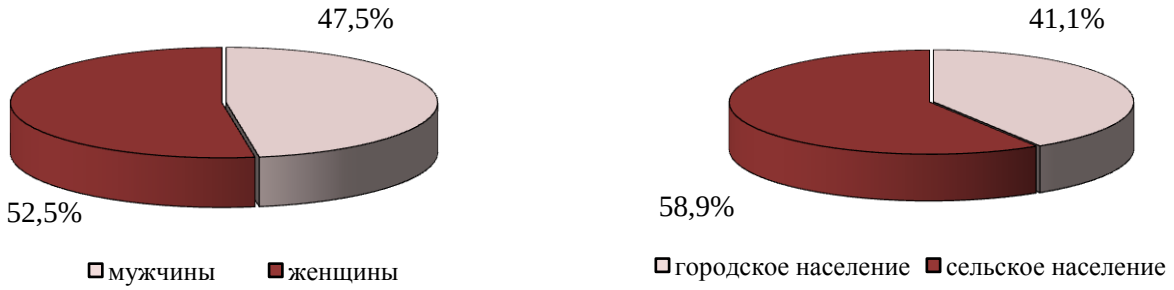
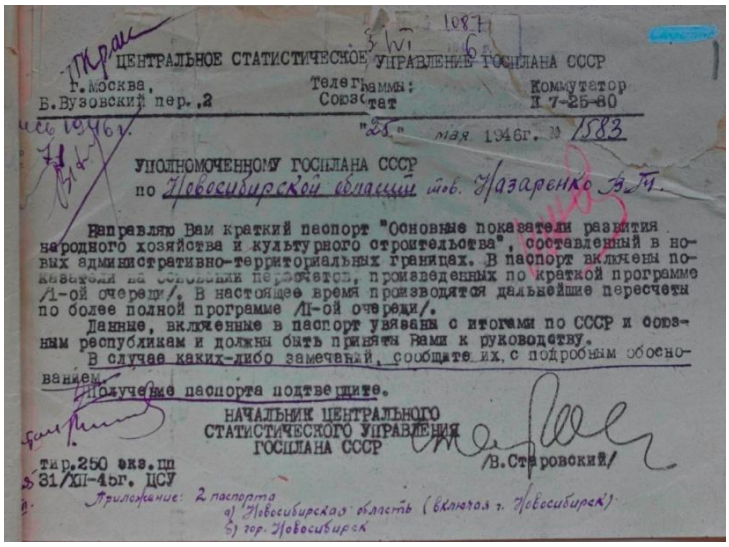


Рис. 1. **Структура численности населения Новосибирской области в административно-территориальных границах 1937 года** (по данным Всесоюзной переписи населения 1939 г., в % к итогу)

Война повлекла за собой эвакуацию многих промышленных предприятий и населения в сибирский тыл, произошли невиданные по своим размерам сдвиги в народном хозяйстве. В обширной Новосибирской области отчетливо наметилась производственная специализация отдельных частей территории – машиностроительный узел в Новосибирске, Кузнецкий комплекс каменноугольной промышленности, химии и металлургии и северная часть, где преобладало лесное хозяйство. Это обусловило дальнейшее административное деление. По указу Президиума Верховного Совета СССР от 26 января 1943 года из состава Новосибирской области была выделена Кемеровская область, аналогичным указом от 13 августа 1944 года образована Томская область. Одновременно указом от 13 августа 1944 г. четыре района были переведены из Алтайского края в Новосибирскую область.

В 1946 году Центральным статистическим управлением Госплана СССР в Новосибирское областное статистическое управление был направлен краткий паспорт «Основные показатели развития народного хозяйства и культурного строительства» по Новосибирской области за 1940-1944 годы. В сопроводительном письме от 25 мая 1946 г. № 1583 за подписью начальника ЦСУ Госплана СССР В. Старовского указывалось, что паспорт составлен в новых административно-территориальных границах, т.е. динамические ряды показателей за эти годы пересчитаны.



ЦЕНТРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОСПЛАНА СССР

Г.Москва, Б.Вузовский пер.,2 | Телеграммы: Совстат | Коммутатор Д 7-25-60

"25" мая 1946г. № 1583

УПОЛНОМОЧЕННОМУ ГОСПЛАНА СССР по Новосибирской области тов. Назаренко Э.Т.

Направляю Вам краткий паспорт "Основные показатели развития народного хозяйства и культурного строительства", составленный в новых административно-территориальных границах. В паспорт включены показатели на основании пересчетов, произведенных по краткой программе /I-ой очереди/. В настоящее время производятся дальнейшие пересчеты по более полной программе /II-ой очереди/.

Данные, включенные в паспорт увязаны с итогами по СССР и союзным республикам и должны быть приняты Вами к руководству.

В случае каких-либо замечаний, сообщите их с подробным обоснованием.

Получение паспорта подтвердите.

НАЧАЛЬНИК ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ГОСПЛАНА СССР /В.Старовский/

тир.250 экз.цп 31/XII-46г. ЦСУ

Приложение: 2 паспорта а) Новосибирская область (включая г. Новосибирск) б) гор. Новосибирск

Согласно этим данным, т.е. после выделения Кемеровской и Томской областей, площадь Новосибирской области уменьшилась более чем в 3 раза, численность населения – более чем в 2 раза. По данным переписи 1939 года, численность населения области в новых административно-территориальных границах составляла 1862,6 тыс. человек.

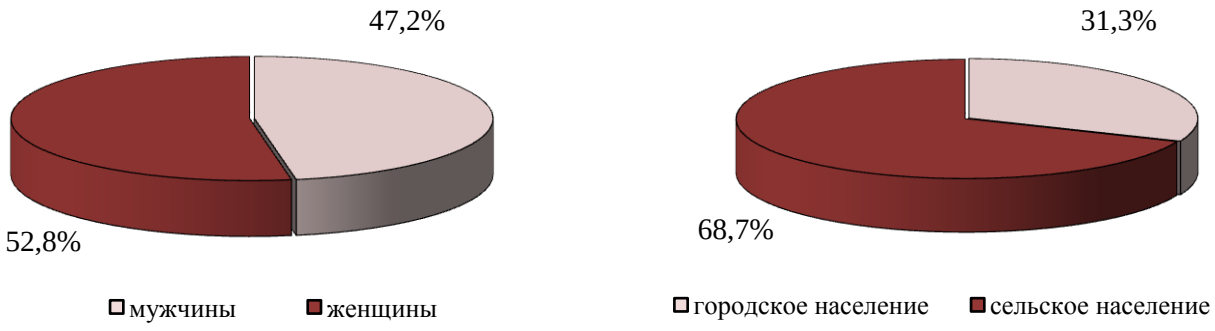


Рис. 2. **Структура численности населения Новосибирской области в административно-территориальных границах 1944 года** (по данным Всесоюзной переписи населения 1939 г., в % к итогу)

Далее в статье статистическая информация будет приведена по данным паспорта и динамических рядов по Новосибирской области в административно-территориальных границах области 1944 года.

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 реконструк-

ция 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%:

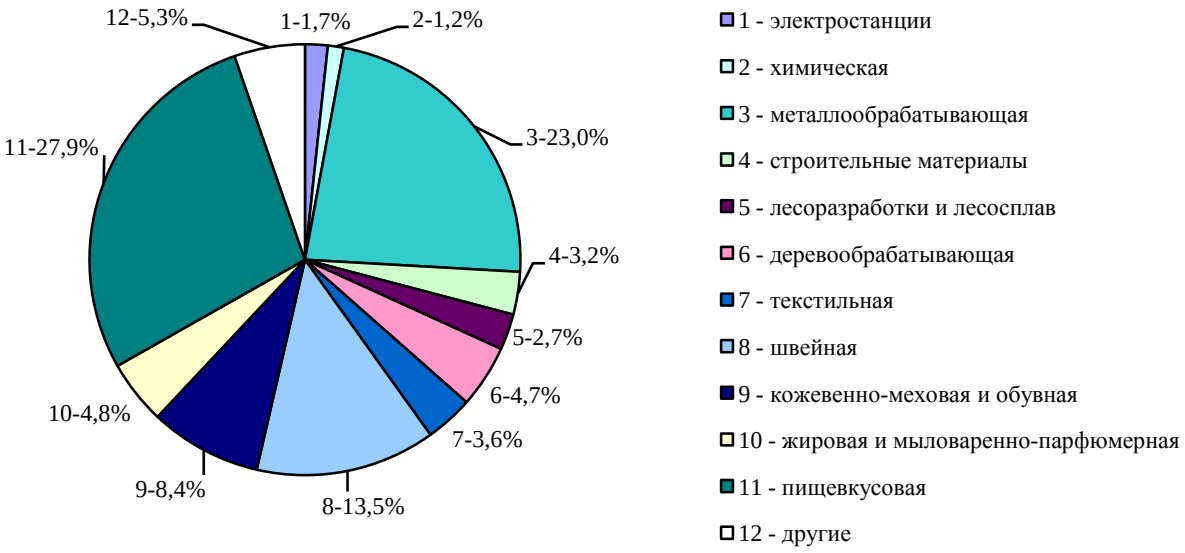


Рис. 3. **Структура валовой продукции по отраслям промышленности в 1940 году** (в % к итогу)

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

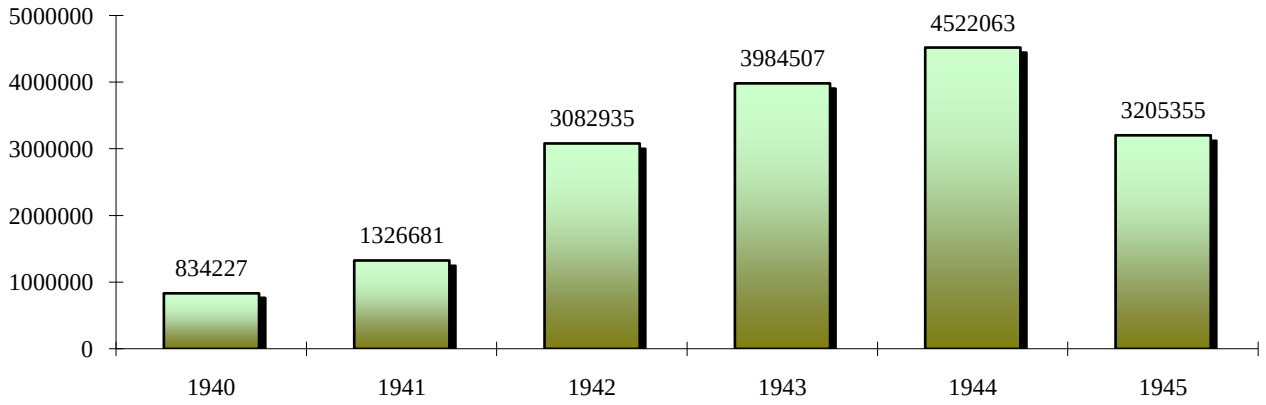


Рис. 4. **Динамика валовой продукции промышленности**
(в ценах 1926/1927 г., тыс. руб.)

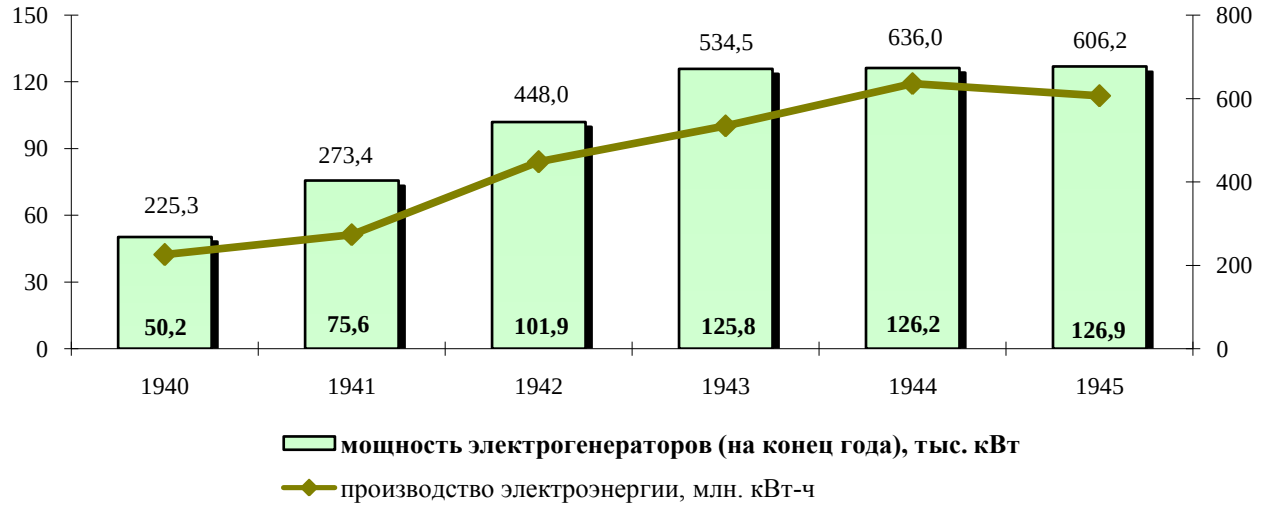


Рис. 5. **Мощность электростанций и производство электроэнергии**

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
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
деревообрабатывающая	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

	1940	1941	1942	1943	1944	1945
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):

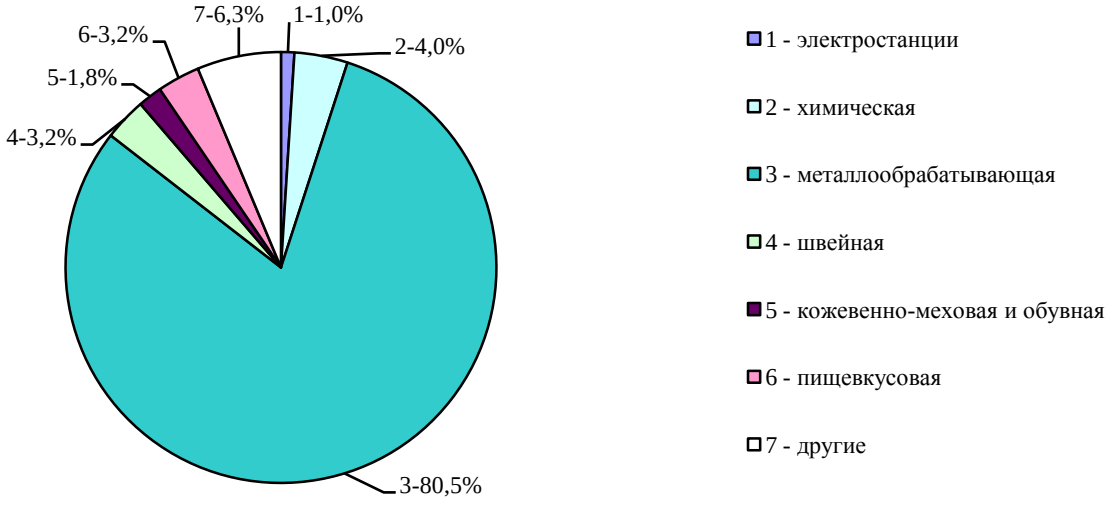


Рис. 6. **Структура валовой продукции по отраслям промышленности в 1944 году** (в % к итогу)

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 наблюдался рост в промышленности строительных материалов – на 2,8% (в том числе в цементной – на 3,5%), в 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.

Трудовые ресурсы и производительность труда

Накануне войны в народном хозяйстве области было занято 368,9 тыс. рабочих и служащих (сентябрь 1940 г.). Наибольший удельный вес среди отраслей

по числу занятых занимали промышленность (23,6%), транспорт и связь (15%), совхозы и подсобные сельскохозяйственные предприятия (11,9%; рис. 7).

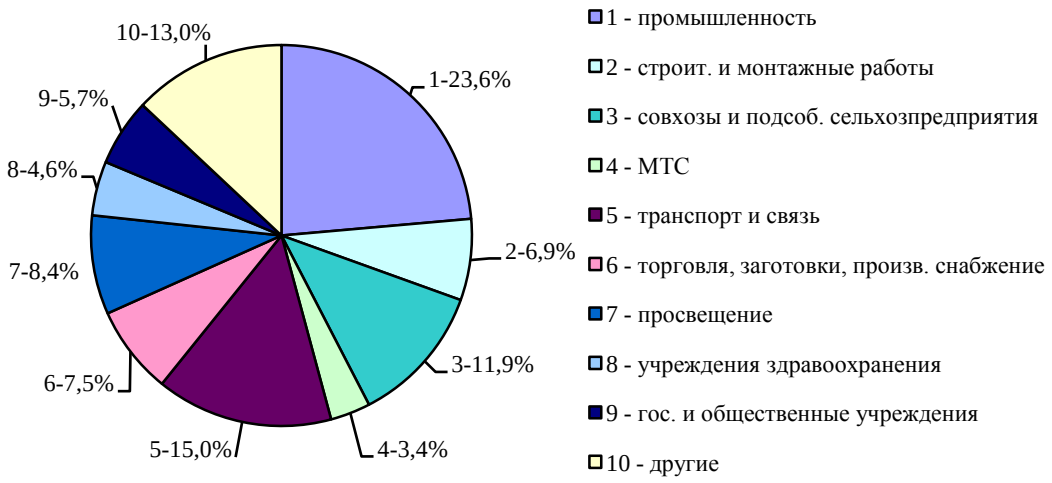


Рис. 7. **Структура численности рабочих и служащих по отраслям народного хозяйства в сентябре 1940 года** (в % к итогу)

С началом войны в области развернулась работа по приему эвакуированного населения и беженцев, размещению кадров оборонных предприятий, трестов, НИИ и т.д., приехавших вместе со своими заводами и учреждениями. Первый эшелон эвакуированных прибыл в Новосибирск уже 3 июля, а всего за 1941-1942 годы область приняла на свою территорию и разместила в городах и сельской местности свыше 500 тысяч эвакуированных и беженцев.

С запада на восток шли в нашу область эшелоны с эвакуированными, а в обратном направлении осуществлялось сопоставимое по масштабам движение составов с мобилизованными в ряды Красной Армии. Уже 25 июня 1941 года из Новосибирска на фронт выехала 24-я армия под командованием С.А. Калинина. По данным архивов, из Новосибирской области только в 1941-1942 годах было призвано более 500 тыс. человек (в 1941 году – 212 тыс., в 1942 – 300 тыс.), в 1943 – 82 тыс., в 1944 – 34,5 тыс., до сентября 1945 года – 5,3 тыс. человек. Всего за годы войны на территории области было укомплектовано 4 дивизии, 10 бригад, 7 полков, 19 батальонов, 62 роты, 24 различные команды. В 1942 году в Сибири развернулось широкое движение по созданию добровольческих

соединений: в июне – августе была сформирована Сталинская стрелковая дивизия, с июля по сентябрь осуществлялось формирование Сибирской добровольческой дивизии. [11, 12, 13]

Уже в июне 1941 года в области развернулась работа по мобилизации трудовых ресурсов – ушедших на фронт работников нужно было заменять, нужны были дополнительные кадры для работы на оборонных предприятиях, в том числе на эвакуированных. 30 июня Бюро Новосибирского горкома ВКП(б) постановило в течение недели подготовить резерв рабочей силы численностью 25 тыс. человек за счет вторых членов семей. Ушедших на фронт заменяли домохозяйки, подростки, пенсионеры, люди, по состоянию здоровья непригодные для несения воинской службы. В Новосибирске на предприятия оборонной промышленности были мобилизованы учащиеся 8-10 классов средних школ и училищ. По данным хроник музея г. Новосибирска, в результате такой мобилизации на этих заводах молодые рабочие в возрасте 13-17 лет составляли от 30% до 50% числа работающих.

Информация с сайта Библиотеки сибирского краеведения: «Более 70 тысяч подростков было занято на промышленных предприятиях Новосибирска в годы войны. За 7-10 дней новые пополнения с помощью индивидуальной и бригадной форм обучения осваивали 1-2 операции и приступали к самостоятельной работе… К концу 1941 г. на заводы и фабрики города пришло 13 тысяч домохозяек и не работавших ранее членов семей – женщины, девушки, подростки заменяли мужчин, ушедших на фронт». Всего для работы в оборонной промышленности города было мобилизовано 126,7 тыс. человек.

23 июля 1941 года было принято Постановление СНК СССР, которое давало право исполкомам местных советов перераспределять рабочую силу в интересах военного производства. По Указу Президиума Верховного Совета СССР от 26 декабря 1941 г., рабочие и служащие военных и смежных предприятий объявлялись мобилизованными и закреплялись для постоянной работы на

данном предприятии, что способствовало закреплению кадров и улучшению трудовой дисциплины.

К сентябрю 1942 года численность рабочих и служащих, занятых в народном хозяйстве области, увеличилась на 137,5 тыс. человек или на 37,3%, в том числе в промышленности – в 2,4 раза, более чем на 40% – в строительстве и сельском хозяйстве (учтены только совхозы и подсобные сельскохозяйственные предприятия, т.е. без колхозов). Соответственно изменилась и отраслевая структура (рис. 8, 9 и таблица 2).

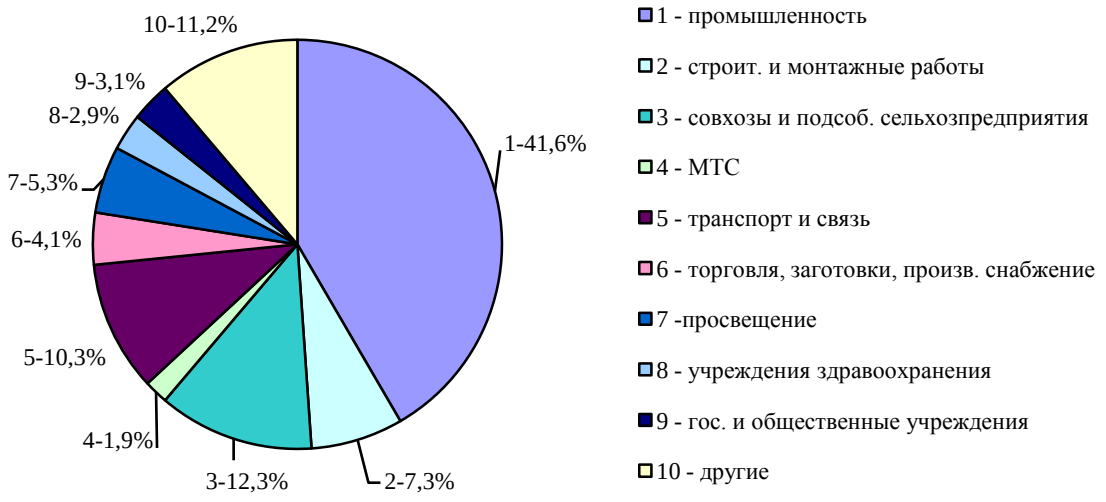


Рис. 8. **Структура численности рабочих и служащих по отраслям народного хозяйства в сентябре 1942 года** (в % к итогу)

Таблица 2

Численность рабочих и служащих

(человек)

	Сентябрь				
	1940	1942	1943	1944	1945
Все народное хозяйство	**368877**	**506383**	**406224**	**440337**	**418984**
промышленность	87084	210454	148172	167463	147119
строительные и монтажные работы	25270	37093	17191	18669	13755
совхозы и подсобные сельскохозяйственные предприятия	43753	62194	66283	67157	66294
МТС	12495	9841	8771	7384	8113

	Сентябрь				
	1940	1942	1943	1944	1945
транспорт и связь	55256	52209	50077	49427	49109
торговля, заготовки и производственное снабжение	27567	20742	20431	21760	22826
общественное питание	5424	7589	9413	10639	9923
просвещение	31112	27086	23883	27287	29233
учреждения здравоохранения	16997	14766	16233	18921	17555
государственные и общественные учреждения	20886	15491	13595	17974	18991

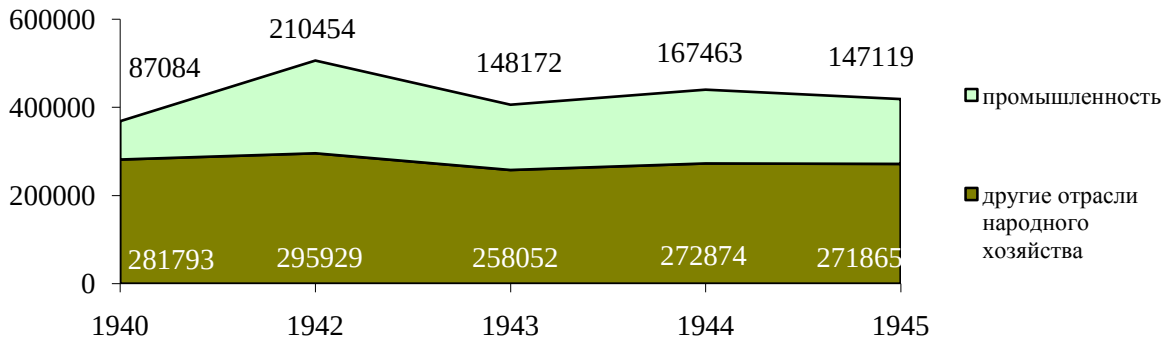


Рис. 9. **Динамика численности рабочих и служащих**
(по данным на сентябрь, человек)

Мобилизация экономики означала не только количественный рост числа рабочих и служащих оборонных отраслей. 26 июня 1941 года был принят Указ Президиума Верховного Совета СССР «О режиме рабочих и служащих в военное время», согласно которому отменялись отпуска и увеличивалась продолжительность рабочего дня. Люди работали с полной самоотдачей, по 12 часов в сутки, без выходных. Движение, начатое на авиационном заводе имени Чкалова – «Работать за себя и за своего товарища, ушедшего на фронт» – было подхвачено повсеместно. А это означало выполнять две нормы как минимум.

И этот, и другие подобные трудовые почины, инициативы, движения появлялись массово и повсеместно, не по «указке сверху», а «снизу», как выражение патриотизма. К их числу можно отнести движения «тысячников» (это когда за счет лучшей организации труда и повышения производительности выполня-

лось 10 норм за смену) и «двадцатников» (это когда каждый рабочий или участок, мастерская выполняли план месяца к 20-му числу). Это и «лунинцы», и рекорды производительности труда всесоюзного значения двух рабочих завода им. Чкалова, и мировой рекорд кирпичной кладки, и – более «скромные» сцепки из двух комбайнов, создание «Фонда победы» за счет сверхплановой продукции, трудовые вахты, субботники и воскресники с перечислением зарплаты на нужды фронта, именные танки, самолеты, эскадрильи…

С сайта музея г. Новосибирска: «В 1944 году из Новосибирска на фронт уходило по 17 истребителей в сутки, хотя более половины работавших на Чкаловском заводе составляли 14-16-летние подростки из пригородных деревень. Они трудились в условиях жесточайшей дисциплины за 700 граммов хлеба в день – такова цена девиза «Полк в сутки», с которым Новосибирск вошел в историю Второй мировой войны. В немецких документах появилось понятие «Авиаград»: под ним фашисты подразумевали Новосибирск…. Если СССР за все годы войны по ленд-лизу получил чуть более 13 тысяч самолетов, то Чкаловский завод дал фронту 15797 истребителей, выпуская по 20 самолетов ЯК-9 в сутки. За время войны завод выпустил более 13% самолетов, произведенных в стране…»

В целом о росте производительности труда в промышленности говорят следующие статистические данные: при росте валовой продукции в 3,8 раза, среднегодовое число рабочих увеличилось на 40,3% (таблица 1), то есть за счет роста производительности получено более 85% (!) прироста продукции.[1)]

[1)] Расчет произведен по формуле:

$$\Delta B = \frac{J_B - J_P}{J_B - 100} * 100$$

где $J_в$ – темп роста объема продукции, = 3205355:834227*100 = 384,2%

$J_р$ – темп роста численности, = 140568:100216*100 = 140,3%

ΔB – доля прироста продукции за счет роста производительности труда, = (384,2-140,3):(384,2-100)*100 = 85,8%

Эвакуация и депортация

Характеризуя население и трудовые ресурсы области, необходимо сказать не только о массовой вынужденной миграции (эвакуации населения и кадров оборонных предприятий из западных районов страны), но и о принудительной миграции (депортации). Вместе с эвакуированными в нашу область прибыло большое количество спецпереселенцев. Еще накануне войны, в 1940 – середине 1941 гг., спецпоселки стали заполняться тысячами депортированных из присоединенных накануне территорий – районов Западной Украины, Западной Белоруссии, Молдавии и республик Прибалтики. В начале войны в этот поток влились советские немцы, калмыки и другие народы, депортированные с мест своего традиционного проживания. По данным архивов, к 1943 году на территории Новосибирской области находилось до 145 тысяч этнических переселенцев, до конца войны к ним прибавились еще десятки тысяч человек. [12]

И не только спецпереселенцы. В 1930-е годы социалистические преобразования сопровождались обострением классовой борьбы – как по всей стране, так и в Сибири. Пик массовых репрессий «врагов народа» пришелся на 1937-1938 годы. На территории Новосибирской области было создано одно из наиболее крупных территориальных управлений в составе ГУЛАГа – Сибирское управление исправительно-трудовых лагерей, колоний и трудовых поселений (СибЛАГ). В мае 1941 года в нем насчитывалось более 30 подразделений (отделения, отдельные лагерные пункты, трудколонии и пересыльные пункты). В 1942-1943 годах в лагерях и колониях области содержалось около 50 тысяч заключенных. С 1944 года прибавились еще и лагеря для военнопленных. Под Искитимом базировался один из самых жестоких в ГУЛАГе центральный штрафной лагерь. Труд спецпереселенцев и «спецконтингента» был довольно значимым слагаемым роста военной экономики.

Сельское хозяйство

В предвоенные годы Новосибирская область входила в число важнейших сельскохозяйственных районов страны – промышленное производство, несмотря на его бурный рост и развитие, было сосредоточено в основном в городах, прежде всего в г. Новосибирске. В районах же области производство имело преимущественно сельскохозяйственный характер.

Проводимые по всей стране коллективизация, организационно-хозяйственное укрепление колхозов, наращивание материально-технической базы, создание и развитие МТС, реформирование системы заготовок сельхозпродуктов способствовали подъему сельского хозяйства. В 1940 году социалистический сектор сельского хозяйства включал 96,3% крестьянских хозяйств области. В области действовали 2,8 тыс. колхозов, 100 машинно-тракторных станций, 85 совхозов.

Машинно-тракторные станции (МТС) обслуживали накануне войны более 85% посевных площадей колхозов области. Тракторами МТС производились работы на 2,9 млн. га (в пересчете на условную пахоту, включая молотьбу). По данным исторической справки с сайта Правительства Новосибирской области, за 1932-1939 годы посевные площади выросли более чем на 40%, поголовье крупного рогатого скота – почти на 70%.

С началом войны и последующей оккупацией важнейших сельскохозяйственных районов страны перед восточными территориями встала важнейшая задача обеспечения продовольствием фронта и индустриальных районов. Прежде всего необходимо было собрать уже выращенный урожай. На помощь женщинам, старикам и подросткам, заменившим ушедших на фронт мужчин, в сентябре-октябре 1941 года из городов и райцентров было направлено на уборку урожая около 170 тыс. человек.

Кроме того, в сельской местности было размещено около 200 тысяч человек эвакуированного населения и беженцев из западных районов страны. И

хоть это были в основном женщины, люди старших возрастов и дети, их труд стал большим подспорьем – эвакуированные составляли около 1/6 трудоспособных колхозников области. [11]

Благодаря мобилизации (ресурсов, сил, возможностей), урожай удалось собрать – уже к 1 октября было скошено 92% хлебов. Всего в 1941 году в области было собрано по всем категориям хозяйств 20,5 млн. центнеров зерна – в 1,6 раза больше, чем в предыдущем. Валовой сбор картофеля был больше на 7,2%, льна-долгунца – на 29,9%, подсолнечника – в 2,5 раза.

В последующие годы положение в сельском хозяйстве области резко ухудшилось. Колхозы и совхозы отдали фронту значительную часть тракторного и автомобильного парка, лошадей. Материально-техническая база практически не пополнялась, работая на износ (рис. 10, 11).

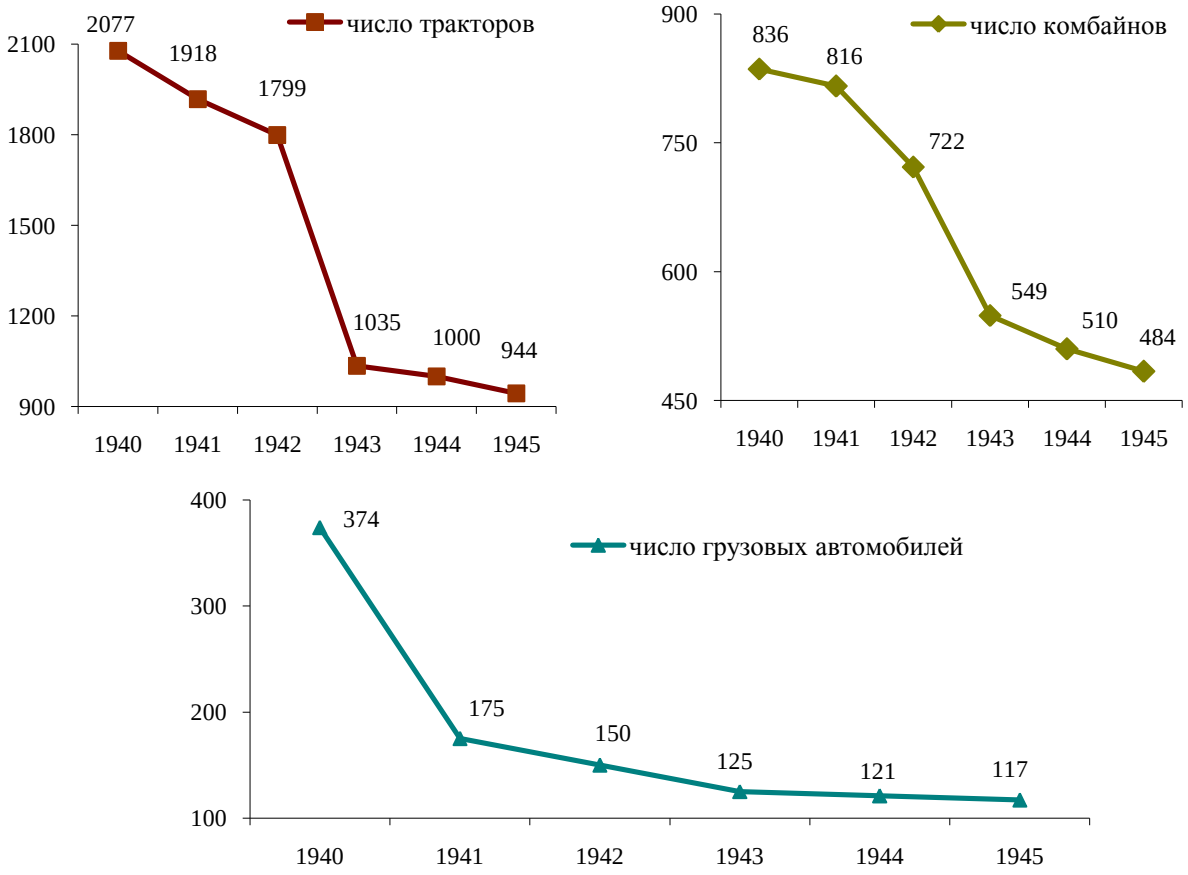


Рис. 10. **Парк тракторов, комбайнов и автомашин в совхозах** (на конец года)

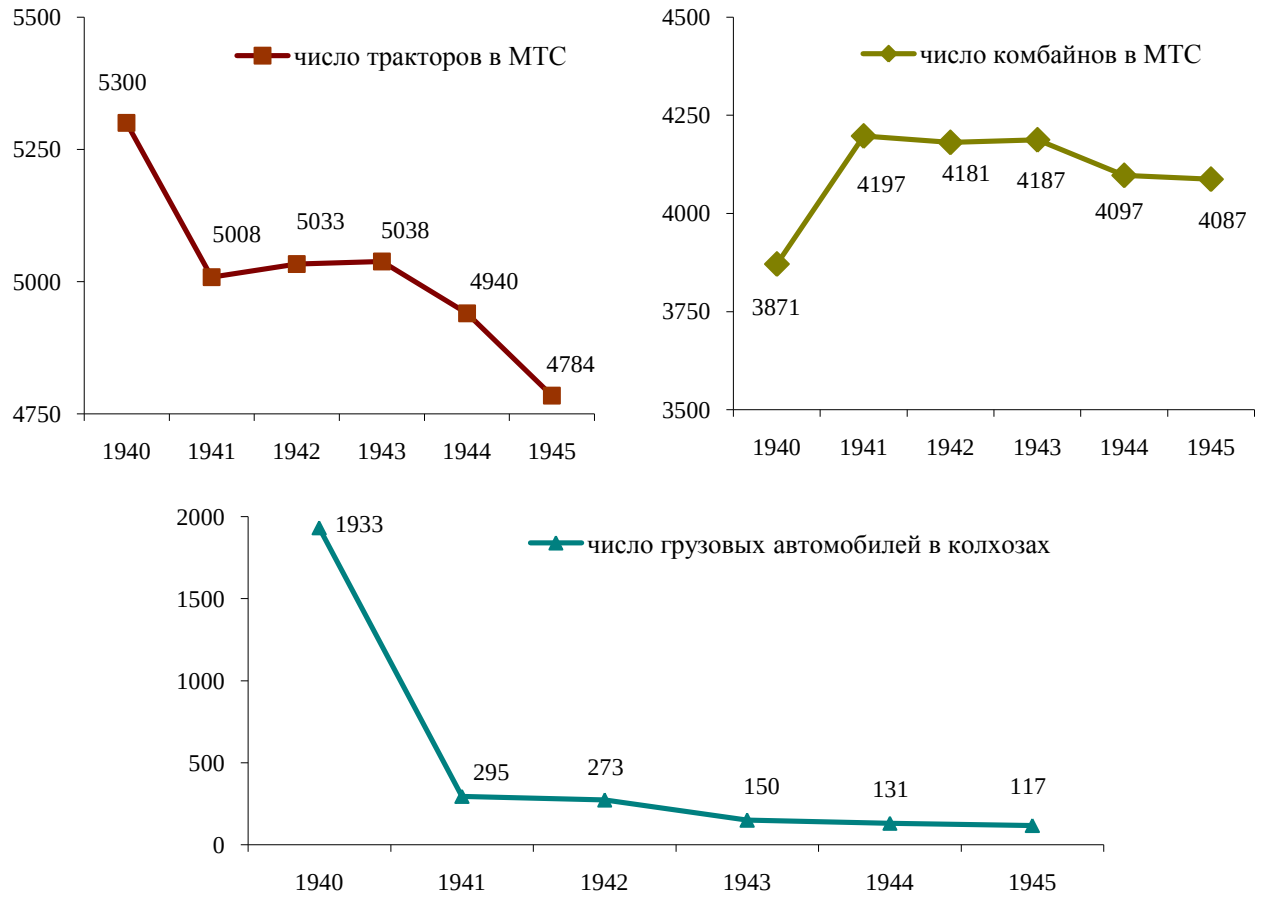


Рис. 11. **Парк тракторов, комбайнов и автомашин в МТС и колхозах** (на конец года)

В условиях резкого сокращения материально-технических ресурсов основная нагрузка – и по пахоте, и по перевозке грузов и людей – легла на лошадей. Во многих хозяйствах в качестве тягловой силы использовали коров – и с общественных ферм, и принадлежащих колхозникам. Так, например, во время весеннего сева 1943 года на полевых и транспортных работах в области было задействовано 41,3 тыс. коров.

Сокращение автотранспортных ресурсов привело к истощению трудовых ресурсов – и людей, и животных (лошадей, коров). Посевные площади в сельском хозяйстве области в 1945 году по сравнению с 1941 годом снизились на 35,5%, валовой сбор зерновых культур – на 72,5%, часть хлебов ежегодно уходила под снег, в 1942 году это было 756 тыс. га, в 1943 году – 636 тыс. га. Пого-

ловье лошадей сократилось на 62%, свиней – на 49,1%, овец и коз – на 36%, крупного рогатого скота – на 21% (рис. 12, 13).

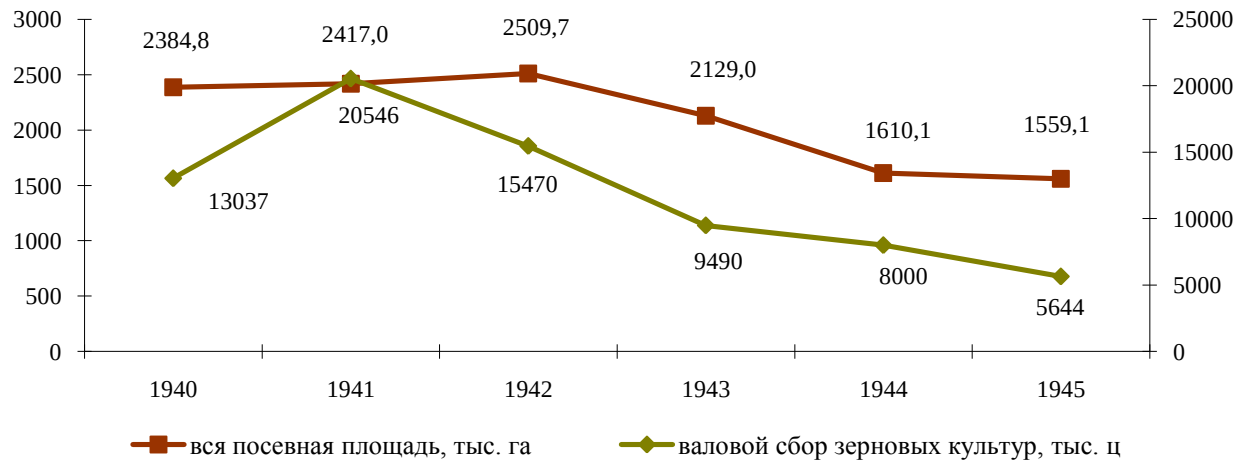


Рис. 12. **Посевная площадь всех сельскохозяйственных культур и валовой сбор зерновых культур** (по всем категориям хозяйств)

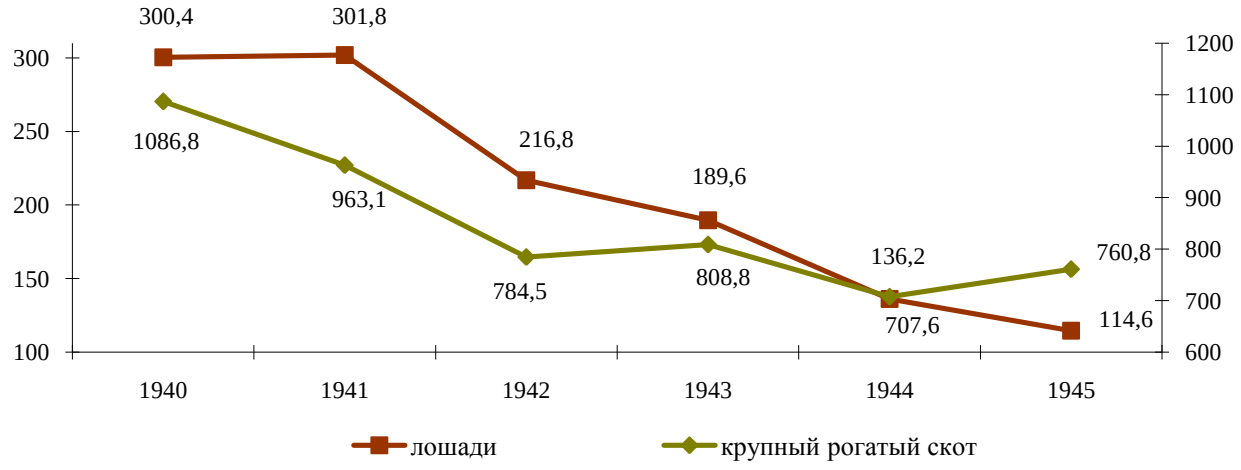


Рис. 13. **Поголовье лошадей и крупного рогатого скота** (по всем категориям хозяйств, тыс. голов)

Несмотря на тяжелейший кризис, охвативший сельское хозяйство к концу войны, вклад области в решение продовольственной проблемы был весом и значителен. За 1941-1945 годы в области было собрано 59,2 млн. центнеров зерновых, 34,4 млн. центнеров картофеля. Было мобилизовано для нужд армии 28 тыс. лошадей, более 3 тысяч автомобилей, около 1000 тракторов. Доля женщин в общей численности трудоспособных колхозников составляла более 80%.

Транспорт и связь

Транспорт

К началу войны Новосибирск стал крупнейшим транспортным узлом Западной Сибири. Из исторической справки с сайта Правительства Новосибирской области: «С пуском очередной железнодорожной линии Новосибирск – Ленинск-Кузнецк (Эйхе [1)] – Проектная) в 1934 году и паровозо-ремонтного завода г. Новосибирск стал крупнейшим транспортным узлом за Уралом». Через область проходили две важнейшие транспортные магистрали страны: в направлении «восток – запад» – железнодорожная Транссибирская и в направлении «север – юг» – водная по реке Обь. Само зарождение города связано со строительством Транссибирской железной дороги. А судоходство по сибирским рекам к началу строительства магистрали уже имело многовековую историю, Обь издавна была оживленной водной артерией, связывавшей «географические пояса, племена и народы». В общем-то, именно транспортная доступность способствовала превращению области, прежде всего Новосибирска, в крупнейший арсенал страны.

В 1930-е годы активно развивались техническая вооруженность и оснащенность железной дороги, начала развиваться инфраструктура речного транспорта, были проложены первые трамвайные пути, открылось регулярное воздушное сообщение с Москвой и сибирскими городами. Был построен паровозоремонтный завод, началось строительство судоремонтного завода. 24 января 1939 года открылся железнодорожный вокзал Новосибирск-Главный – крупнейший на востоке страны и 3-й по величине на сети железных дорог СССР.

На 1 января 1941 года протяженность путей сообщения общего пользования в области составляла:

- железные дороги – 1288 км,

[1)] Эйхе – Инская.

- внутренние судоходные пути – 681 км,

- трамвайные пути – 31 км.

В структуре грузов, отправленных по железной дороге, значительный удельный вес занимали минеральные строительные материалы и хлебные грузы, в структуре прибывших – каменноугольные. В структуре грузооборота речного транспорта преобладали лесные грузы (таблицы 3, 4).

Протяженность автогужевых дорог на 1 января 1941 года составляла 17 тыс. км, из них дороги с твердым покрытием – около 500 км или 2,9%.

Война потребовала перестройки всей работы транспорта. Необходимо было в кратчайшие сроки организовать работу по обеспечению быстрой доставки всех военных грузов, бесперебойной работы всех транспортных служб.

Уже 24 июня 1941 года на железных дорогах страны был введен воинский график движения поездов, который предусматривал первоочередное передвижение воинских эшелонов и транспортов, максимальное использование пропускной способности линий. К тому же Новосибирской области, также как соседним Омской и Томской, необходимо было осуществлять не только воинские перевозки на запад, но и в обратном направлении – эвакуационные перевозки на восток. Необходимо было в оперативном порядке решать проблемы размещения эвакопунктов, санпропускников, продовольственных распределителей, строительства подъездных путей от станций к предприятиям.

Поток поездов увеличился многократно. По данным архивных документов, на Новосибирском и Омском узлах железной дороги уже к концу 1941 года он вырос втрое. [13] Не хватало подвижного состава. Не хватало кадров – с началом войны большое число железнодорожников были мобилизованы (призваны в армию или для работы на прифронтовых дорогах и т.п.). В целом за военные годы кадровый состав на железной дороге обновился на 70%-75%, главным образом за счет женщин и подростков, которые осваивали профессии обходчиков, кондукторов, кочегаров, электриков, диспетчеров и даже машинистов. Возвращались в строй и пенсионеры. Немалую помощь, как и во всех отраслях

народного хозяйства, оказывали студенты транспортных ВУЗов, техникумов, курсанты технических школ.

В таблице 3 приведены данные о структуре перевозки грузов железнодорожным транспортом. В 1945 году по сравнению с 1940 годом структура грузооборота значительно изменилась. Отправка черных металлов увеличилась в 7,2 раза, металлических изделий – в 9,2 раза. Также в разы увеличилось и их прибытие в область. Значительно снизился грузооборот других видов грузов – хлебных, строительных, лесных.

Таблица 3

Перевозки грузов по железным дорогам

(тыс. тонн)

	1940		1945		
	тыс. тонн	в % к итогу	тыс. тонн	в % к 1940	в % к итогу
Отправлено грузов – всего	**2614**	**100,0**	**2743**	**104,9**	**100,0**
в том числе основные виды грузов: черные металлы	58	2,2	420	в 7,2 р.	15,3
машины всякие	13	0,5	26	в 2,0 р.	0,9
металлические изделия	27	1,0	248	в 9,2 р.	9,0
минеральные строительные материалы	759	29,0	739	97,4	26,9
лесные грузы (без дров)	180	6,9	156	86,7	5,7
хлебные грузы	744	28,5	185	24,9	6,7
Прибыло грузов – всего	**4933**	**100,0**	**6202**	**125,7**	**100,0**
в том числе основные виды грузов: черные металлы	128	2,6	624	в 4,9 р.	10,1
каменноугольные грузы	2062	41,8	3076	149,2	49,6
нефтегрузы	184	3,7	234	127,2	3,8
машины всякие	54	1,1	40	74,1	0,6
металлические изделия	47	1,0	203	в 4,3 р.	3,3
минеральные строительные материалы	1085	22,0	708	65,3	11,4
хлебные грузы	336	6,8	268	79,8	4,3

Нехватка кадров и материальных ресурсов стали основными проблемами и для речников. Рабочие места ушедших на фронт мужчин также занимали женщины, подростки, старики – на судах, в портах и пристанях, судоремонтных мастерских, бригадах грузчиков… К 1945 году грузооборот речного транспорта сократился: количество отправленных грузов – на 26%, прибывших – почти на 50% (таблица 4). И это понятно – в условиях крайней нехватки всех ресурсов (материальных, человеческих) главным было направление «восток – запад». Приоритеты расставлялись очень четко: необходимо было обеспечить регулярное и бесперебойное снабжение фронта боеприпасами, оружием и военной техникой, продовольствием, а всё остальное – по остаточному принципу…

Таблица 4

Перевозки грузов речным транспортом

(тыс. тонн)

	1940		1945		
	тыс. тонн	в % к итогу	тыс. тонн	в % к 1940	в % к итогу
Отправлено грузов – всего	**694,4**	**100,0**	**513,7**	**74,0**	**100,0**
в том числе основные виды грузов: каменный уголь	15,3	2,2	22,6	147,7	4,4
нефтегрузы	26,7	3,8	18,8	70,4	3,7
лесные грузы	522,4	75,2	419,3	80,3	81,6
хлебные грузы	81,3	11,7	25,1	30,9	4,9
Прибыло грузов – всего	**1099,5**	**100,0**	**557,0**	**50,7**	**100,0**
в том числе основные виды грузов: каменный уголь	0,7	0,1	2,2	в 3,1 р.	0,4
нефтегрузы	13,0	1,2	11,7	90,0	2,1
лесные грузы	836,8	76,1	487,3	58,2	87,5
хлебные грузы	205,3	18,7	34,0	16,6	6,1

В военные годы Новосибирский аэропорт также обслуживал нужды фронта. Многие экипажи направлялись на фронт вместе с самолетами, использовались в дальнебомбардировочной авиации. Кроме боевых вылетов, перед

гражданскими летчиками встала ответственейшая задача – перегонка боевых самолетов на фронт. Ученые и сотрудники эвакуированного в Новосибирск ЦАГИ (Центральный аэрогидродинамический институт) провели большую работу по улучшению боевых и технических характеристик самолетов.

Автобусные и трамвайные перевозки в годы войны осуществлялись в очень небольшом объеме, но они были жизненно необходимы для перевозки людей из отдаленных районов на заводы, фабрики, стройки – их бесперебойная работа напрямую зависела от своевременной доставки рабочих и служащих. Если перед войной новосибирский автопарк состоял из 30 единиц, то в 1943 году автобусов в движении было в среднем всего 3 единицы. Большинство автотранспортной техники было мобилизовано, передано на нужды армии, фронта.

Значительно снизилось за военные годы число пассажиров, перевозимых трамваями – оно было вызвано сокращением числа маршрутов и вагонов вследствие износа рельсов, подвижного состава (рис. 14).

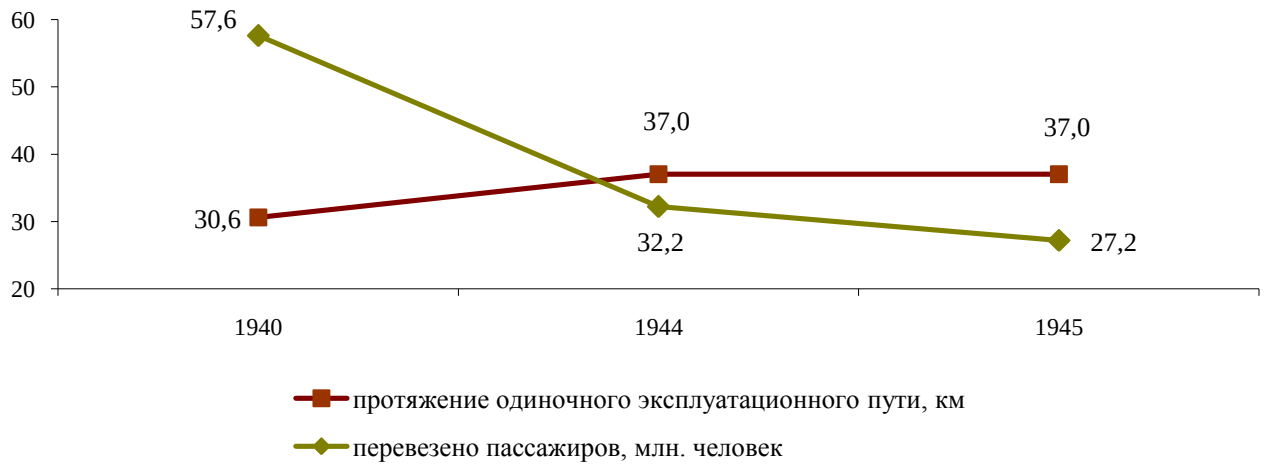


Рис. 14. **Основные показатели работы трамваев**

Связь

За годы войны связь как отрасль народного хозяйства получила в области значительное развитие. И это понятно – без связи невозможны ни мобилизация ресурсов, ни научная организация труда, ни развитие народного хозяйства, тем более такими высокими темпами. Если в 1940 году в области работали 430

предприятий почты и телеграфа, то в 1945 г. – 509. Число сельских почтальонов увеличилось с 1916 до 2717 человек, то есть почти на 42%. На 17,1% увеличилось число сельсоветов, имеющих телефонную связь с райцентром, в 1,7 раза – число имеющих телефонную связь машинно-тракторных станций (рис. 15).

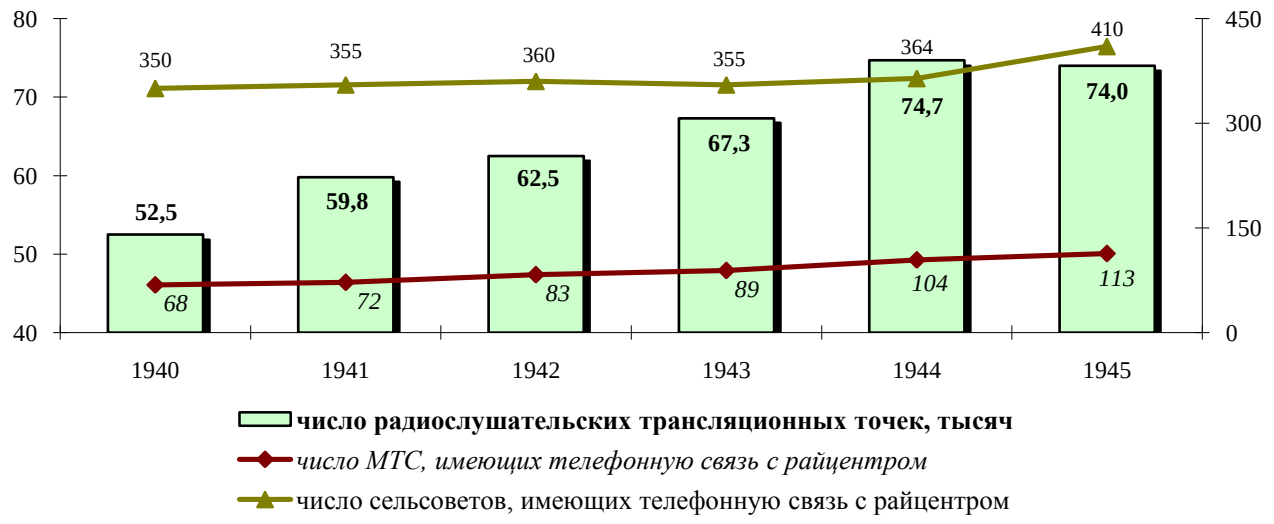


Рис. 15. **Основные показатели связи**

Образование

К 1940 году в Новосибирской области сложился крупный образовательный комплекс. Всеобщее начальное обучение было введено еще в 1930 году, а в 1940-1941 годах основная масса детей оканчивала семилетнюю школу. В 1940/1941 учебном году в области насчитывалось 2626 школ, из них 252 – в городской местности, 2374 – в сельской. Большинство школ давали только начальное образование – около 2 тысяч. Семилетних школ было 466, средних – 169. Численность учащихся в общеобразовательном комплексе области в 1940/1941 году составила 386,3 тыс. (рис. 16), численность учителей – 13,2 тыс. человек.

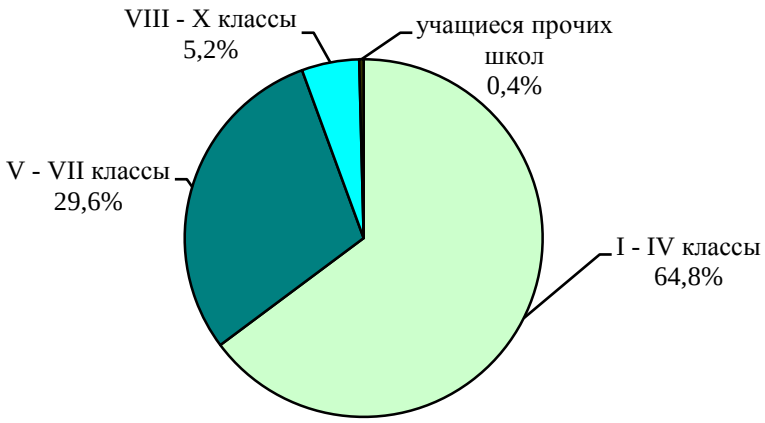


Рис. 16. **Распределение учащихся школ по классам в 1940/1941 учебном году** (в % к итогу)

Развивалось в области и среднее профессиональное образование – подготовкой кадров в 1940 году занимались 19 техникумов и других средних специальных учебных заведений, в них обучалось 4,1 тыс. человек. Сформировалась сеть высших учебных заведений:

- Сибирский институт народного хозяйства (1929 г.)
- Сибирский коммунистический университет (1930 г.)
- Новосибирский путейный институт инженеров транспорта, преобразованный вскоре в институт военных инженеров транспорта – НИВИТ (1932 г.)
- Новосибирский инженерно-строительный институт (1933 г.)
- Медицинский институт (1935 г.)
- Педагогический институт (1935 г.)
- Сельскохозяйственный институт (1936 г.)
- Институт инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии (1939 г.).

Таким образом, перед началом войны в области работали 8 институтов (без учета межкраевой школы МВД), в них обучалось 4,9 тыс. студентов.

Начавшаяся война привела к резкому сокращению финансирования всей социальной сферы. Большие сложности возникли и в образовательном комплексе. Многие учителя и преподаватели были мобилизованы. В большинстве

зданий учебных заведений разместились эвакуированные предприятия и учреждения, госпитали. Так, в Новосибирске из 74 школ 53 не могли функционировать как учебные заведения. Во многих школах занятия шли в три смены, а в некоторых – и в четыре. ВУЗы Новосибирска приняли и разместили в своих корпусах эвакуированные высшие учебные заведения из Москвы, Ленинграда и Днепропетровска.

Не хватало учебников, бумаги, школьных принадлежностей. Для письма использовали старые книги, газеты, оберточную бумагу; в сельских школах не хватало топлива, керосина для освещения, элементарного оборудования.

Дополнительные трудности возникли в связи с увеличением контингента учащихся за счет детей, эвакуированных с территорий зоны военных действий. Новосибирская область только в 1942 году приняла 34 детских дома, большинство их было вывезено из Ленинграда. Всего на начало 1943 года в области находились 48 эвакуированных детских учреждений, в них насчитывалось 4,7 тыс. детей. Кроме детей-сирот в область прибыло около 150 тыс. детей с родителями… То есть контингент детей школьного возраста многократно увеличился, а возможности обеспечить их обучением – резко снизились.

Уже в 1941/1942 учебном году значительно снизилось число учащихся в школах области, особенно в старших классах – подростки пополняли ряды рабочих заводов и фабрик вместо ушедших на фронт отцов.

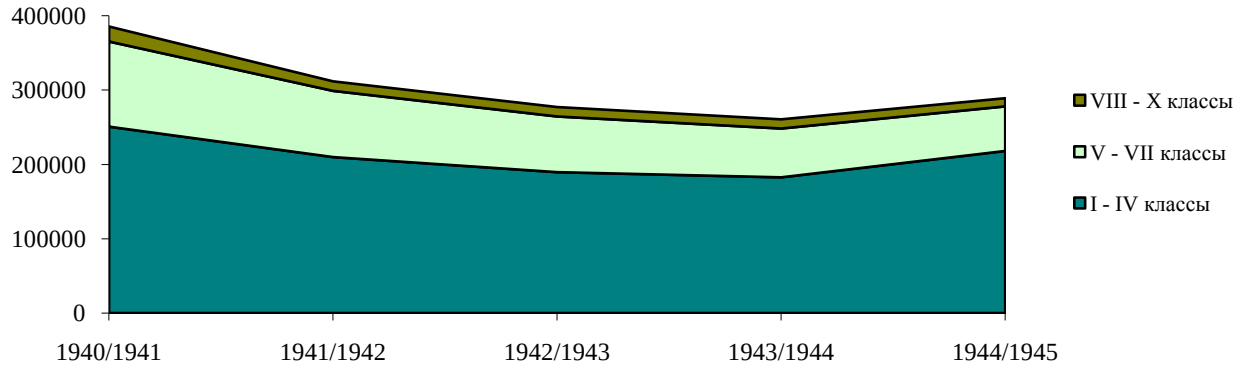


Рис. 17. **Численность учащихся начальных, семилетних и средних школ** (человек)

Так, если вся численность учащихся школ в 1944/1945 учебном году снизилась по сравнению с 1940/1941 годом на 97,1 тыс. человек или на 25,1%, то в старших классах обучалось в 2 раза меньше подростков.

В 1941 году по сравнению с предыдущим также резко снизилось число учащихся в техникумах и других средних специальных учебных заведениях – с 4,1 тыс. до 2 тыс. человек. Но уже с 1942 года их численность начинает расти – производственный комплекс области нуждался в квалифицированных кадрах. К 1945 году число средних специальных заведений в области увеличилось до 30, численность учащихся в них – до 8 тысяч (рис. 18).

Рис. 18. **Численность учащихся в ВУЗах и средних специальных учебных заведениях** (человек)

Надежным источником подготовки квалифицированных рабочих кадров стали школы ФЗО – фабрично-заводского обучения. Через них за время войны прошли более 40 тыс. человек, а всеми видами производственного обучения было охвачено более 203 тыс. человек (данные по г. Новосибирску). [13] И нельзя не отметить (еще раз) большую кадровую помощь, которую оказывали студенты и учащиеся народному хозяйству области, совмещая учебу с производственной деятельностью.

Здравоохранение

К концу 1930-х годов значительно улучшилось положение в здравоохранении области. Заметно улучшилось техническое оснащение поликлиник и больниц, практически на всех предприятиях были организованы здравпункты. Серьезные успехи были достигнуты в борьбе с социальными болезнями, резко снизилась заболеваемость населения туберкулезом. Расширилась сеть родильных домов, женских и детских консультаций, ясельных учреждений, детских санаториев и оздоровительных площадок. Были открыты малярийная станция и эндокринологическая амбулатория, создано областное аптекоуправление, противотуберкулезный пункт был реорганизован в противотуберкулезный диспансер. Была организована неотложная медицинская помощь с выделением врачей и машин. В 1937 году был принят 15-летний план развития здравоохранения в Сибири, тесно увязанный с общими задачами экономического и социального развития.

В 1940 году работали 112 учреждений стационарной медицинской помощи на 6,8 тыс. больничных коек, 239 учреждений врачебной и 404 учреждения фельдшерской амбулаторно-поликлинической помощи. В больницах и роддомах насчитывалось 1,2 тыс. врачебных и акушерских родильных коек, в том числе 481 – в сельской местности. В медучреждениях области работало более тысячи врачей (без учета зубных), 4,1 тыс. средних медицинских работников. В детских яслях было создано 6,2 тыс. постоянных мест.

С началом войны область становится местом расположения многочисленных госпиталей – уже в первые месяцы в Новосибирске их было 26. 15 октября был создан городской комитет по обслуживанию раненых. А всего за годы войны в области было сформировано 115 эвакогоспиталей на 63,6 тыс. коек.

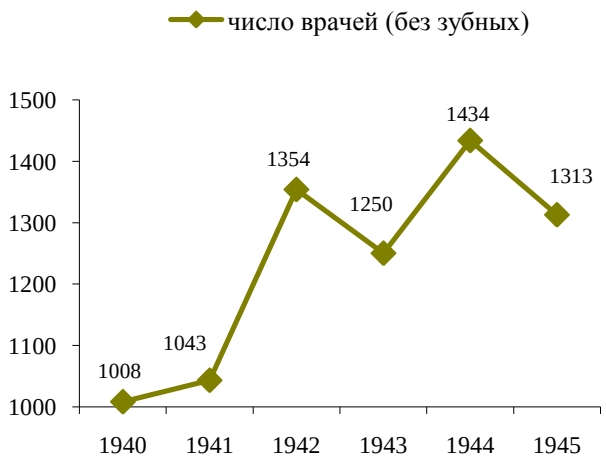
Между фронтом и городом курсировали 80 санитарных поездов. Госпитали размещались не только в уже действующих медучреждениях, но и в зданиях большинства школ, институтов, других учебных заведений. Например,

госпиталь разместился в учебном корпусе педагогического института, а сам институт переехал до сентября 1943 года в г. Колпашево. [11]

В госпиталях города было проведено сотни тысяч рентгеноисследований, 55 тыс. хирургических операций, свыше 17,5 тыс. переливаний крови. Горожане активно сдавали свою кровь для спасения раненых. Благодаря успешной самоотверженной работе медицинских работников, всеобщей заботе населения, более 80% раненых из новосибирских госпиталей возвращались в строй – всего за годы войны около 219 тысяч человек. [4]

Кроме организации работы эвакогоспиталей, здравоохранению области пришлось решать множество других задач. Исключительно важное значение приобрело медико-санитарное обслуживание промышленных и других предприятий оборонного значения. Особое место заняло медобслуживание подростков, занятых в производстве, число которых многократно возросло.

Также, в связи с прибытием и размещением в области большого количества эвакуированных, беженцев, спецпереселенцев, необходимо было усилить контроль за санитарно-эпидемической обстановкой, вести работы по ликвидации очагов эпидемических заболеваний, улучшению санитарного состояния населенных пунктов. Все это требовало значительно расширения сети медучреждений и увеличения численности медперсонала. Динамика основных показателей здравоохранения в области показана на графике (рис. 19).



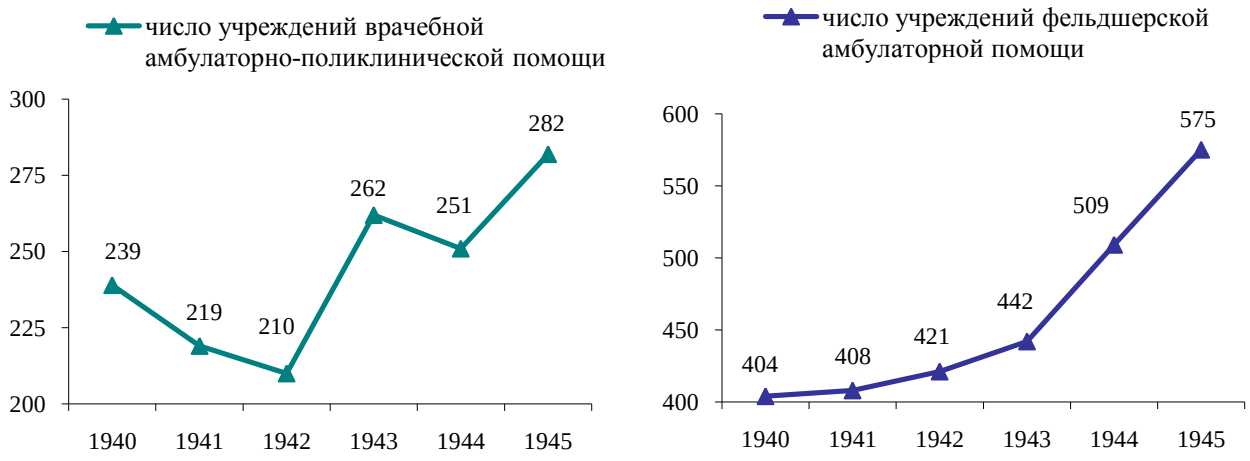
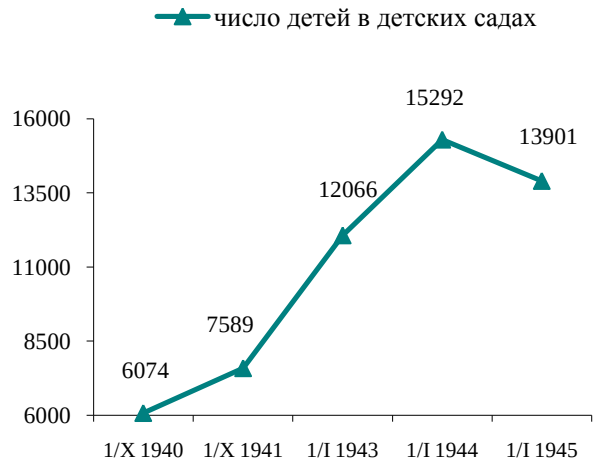


Рис. 19. **Основные показатели здравоохранения**

Так, за годы войны в области более чем на 30% увеличилось число врачей, более чем на 40% – число врачебных учреждений стационарной помощи и фельдшерской амбулаторной помощи, число больничных коек, более чем на 50% – число женских и детских консультаций (в сельской местности – в 2 раза).

Отдельно необходимо сказать о росте числа учреждений для детей ясельного возраста и детских садов, количества мест в них. Тысячи женщин вышли на работу, пополняя ряды рабочих и служащих в народном хозяйстве области, заменяя ушедших на фронт мужчин. И развитие сети учреждений для детей младшего возраста стало одной из первоочередных задач в области здравоохранения и образования. За годы войны число постоянных мест в детских яслях увеличилось в 1,6 раза, а в сельской местности – в 2 раза. Число детских садов выросло в 1,9 раза, число детей в них и воспитателей – в 2,3 раза (рис. 20).



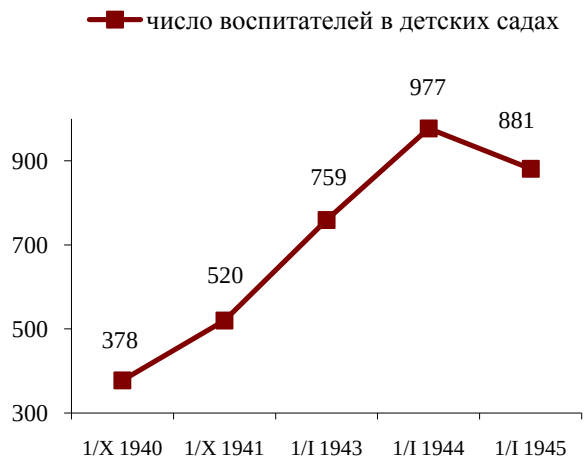


Рис. 20. **Число детей и воспитателей в детских садах, число мест в детских яслях**

Культура

Накануне войны по сети культурно-просветительных учреждений Новосибирская область занимала 3-е место в СССР. [4] В 1940 году в области работали 2 музея, 6 театров, 288 киноустановок, почти 800 библиотек, 1248 клубных учреждений, в том числе 609 изб-читален.

Уже в первые дни войны Совет по эвакуации принял решение об отправке на восток многих ценных экспонатов музеев и галерей, ряда художественных коллективов, чтобы уберечь от гибели национальное достояние страны, ее культуру. В Новосибирск прибыли многие театры из Москвы, Ленинграда, Бе-

лоруссии, Украины (Ленинградский академический театр драмы имени А.С. Пушкина, Ленинградский ТЮЗ, Государственный центральный детский театр кукол Сергея Образцова, Белорусский государственный еврейский театр, Белорусский драматический театр имени А.В. Луначарского, Украинский театр оперы и балета имени Т.Г. Шевченко и др.), а также Ленинградская филармония с симфоническим оркестром и квартетом имени А.К. Глазунова, многие известные композиторы (М. Блантер, Г. Свиридов, О. Фельцман, и другие) и артисты (Н. Черкасов, Н. Симонов, Е. Корчагина-Александровская).

Местные творческие коллективы уступали эвакуированным театрам свои помещения, а сами на время перемещались в другие города области или в районные центры.

Творческие коллективы не просто «прибывали». Например, 1200 спектаклей и 1250 тысяч зрителей – таков итог «пребывания» в Новосибирске Ленинградского театра им. А.С. Пушкина. [11] В хрониках музея г. Новосибирска есть такой исторический факт: «4 сентября прибыла в город Ленинградская филармония с симфоническим оркестром и квартетом имени А.К. Глазунова. Разместившись на первое время в зале ожидания вокзала, и не закончив еще выгрузки вещей из поезда, музыканты уже отправились в воинские части и в госпитали... В 1941 г. часть новосибирских музыкантов были зачислены в штат эвакуированной Ленинградской филармонии, а Новосибирская областная филармония была ликвидирована, самостоятельную деятельность возобновила лишь в 1944 году».

Бесценные музейные экспонаты были отправлены на восток в одном специализированном эшелоне с шедеврами Третьяковской галереи уже 21 июля. «Военную прописку» в недостроенном еще театре оперы и балета получили экспонаты Третьяковки и Эрмитажа, государственных музеев Москвы, Ленинграда, Смоленска, Новгорода, Севастополя и других городов. Перемещения такого количества художественных ценностей за тысячи километров мировая музейная практика просто не знала.

Наш недостроенный театр стал хранилищем (и хранителем) сокровищ мирового и национального искусства, эвакуированных оттуда, где война. Пять этажей театра тогда вмещали столько бесценных шедевров, что Новосибирск можно было считать одним из самых дорогих городов мира… Из фондов Библиотеки сибирского краеведения: «Специализированный военный эшелон доставил в Новосибирск 12000 картин и скульптур из Государственной Третьяковской галереи. Огромные ящики ввозили на лошадях в здание строящегося оперного театра в течение месяца. Ящики с наиболее ценными картинами и предметами для защиты были обиты цинком… В театре не было нужных условий для хранения музейных ценностей. Их создавали из подручных материалов. Например, для поддержания необходимой влажности ставили ведра с водой, развешивали мокрые простыни. А для поддержания необходимой температуры Министерство обороны распорядилось ежедневно выделять вагон угля для отопления оперного театра... В хранилище были организованы дежурства, контрольные вскрытия ящиков, обследования произведений. Не прекращалась и научно-исследовательская деятельность... За время хранения бесценных сокровищ в театре не произошло ни одного ЧП».

Эвакуация в область творческих сил из европейской части страны повлекла за собой не только очевидные сложности, но и принесла ощутимую пользу – Новосибирск за военные годы стал крупнейшим культурным центром.

В 1942 году правительство приняло решение достроить оперный театр. Также в 1942 году было создано Сибирское отделение Союза композиторов, началось повсеместное восстановление самодеятельных коллективов области. «Регулярно проводились смотры и конкурсы самодеятельных хоровых, музыкальных и других коллективов. Высшей наградой была возможность выехать на фронт с концертами для сражающихся воинов». [4] Коллективы театров (и наши, областные, и эвакуированные) выезжали на фронт, создавали агитбригады, которые выступали прямо в цехах предприятий, выезжали в села, посещали госпитали. Свой вклад в общее дело внесли литераторы, художники, музыкан-

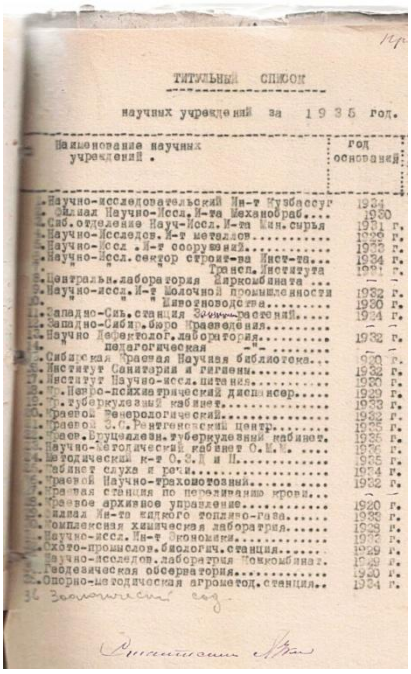
ты… Это журнал «Сибирские огни» и старейшее в Сибири «Новосибирское книжное издательство», это «Окна ТАСС» и тематические выставки Новосибирского отделения Союза художников, и многие-многие другие…

В 1944 году начал работу театр музыкальной комедии в качестве филиала «Большого театра Сибири». В сентябре 1944 года был создан Государственный академический Сибирский русский народный хор. Работали в годы войны и Дом народного творчества, Дом художественного воспитания детей. Также в 1944 году был вновь возрожден оркестр русских народных инструментов, прервавший свою работу с началом войны, так как большинство музыкантов ушли на фронт… А 12 мая 1945 года открылся Новосибирский государственный театр оперы и балета – первый стационарный оперный театр в обширном регионе Сибири и Дальнего Востока.

Тем не менее, количественно сеть культурно-просветительных учреждений области за годы войны значительно уменьшилась. Снизилось число библиотек (на 44,8%) и книг в них (на 23,3%), клубных учреждений (на 24,4%), число киноустановок (на 16,7%) – некому было работать, не хватало ресурсов...

Наука

В динамических рядах и паспортах по городу Новосибирску и Новосибирской области отсутствуют статистические показатели о деятельности научных организаций, о развитии науки в довоенный период и за военные годы. Тем не менее, статистическая информация об этом содержится в юбилейных сборниках, в архивных документах. В 1920-е годы и в начале 1930-х годов в Новосибирске стали создаваться научно-исследовательские организации, занимавшиеся разработками в области биологии, медицины, химии, геодезии, педагогики, транспорта, экономики и т.п. На ряде предприятий появились исследовательские лаборатории, обеспечивавшие производство новыми технологиями.



ТИТУЛЬНЫЙ СПИСОК

научных учреждений за 1935 год.

Наименование научных учреждений.	Год основания
1. Научно-исследовательский Ин-т Кузбассуг	1934
2. Южная Научно-Исс. И-та Механобраб....	1930
3. Сиб. отделение Науч-Исс. И-та Мин. сырья	1931 г.
4. Научно-Исследов. И-т металлов.....	1926 г.
5. Научно-Исс. И-т сооружений.....	1933 г.
6. Научно-Исл. сектор строит-ва Инст-та...	1934 г.
" " Трансп. Института	1931 г.
7. Центральн. лаборатория Маркомбината ...	—
8. Научно-исс. И-т Молочной промышленности	1932 г.
9. " " Животноводства.....	1930 г.
10. Западно-Сиб. станция Защиты растений.....	1934 г.
11. Западно-Сибир. бюро Краеведения.....	—
12. Научно Дефектолог. лаборатория.....	1932 г.
13. педагогическая -"-.....	—
14. Сибирская Краевая Научная библиотека...	1920 г.
15. Институт Санитарии и гигиены.....	1932 г.
16. Институт Научно-исс. питания.....	1930 г.
17. Гр. Нейро-психиатрический диспансер.....	1929 г.
18. Гр. туберкулезный кабинет.....	1930 г.
19. Краевой Венерологический.....	1932 г.
20. Краевой З.С. Рентгеновский центр.....	1935 г.
21. Краев. Бруцеллезн. туберкулезный кабинет.	1935 г.
22. Научно-методический кабинет О.М.М.	1936 г.
23. Методический к-т О.З.Н и М.....	1935 г.
24. Кабинет слуха и речи.....	1934 г.
25. Краевой Научно-трахоматозный.....	1932 г.
26. Краевая станция по переливанию крови...	—
27. Краевое архивное управление.....	1920 г.
28. Филиал Ин-та единого топливно-газа.....	1932 г.
29. Комплексная химическая лаборатория.....	1932 г.
30. Научно-исс. Ин-т Экономики.....	1932 г.
31. Охото-промыслов. биологич. станция.....	1929 г.
32. Научно-исследов. лаборатория Комбината.	1929 г.
33. Геодезическая обсерватория.....	1930 г.
34. Опорно-метеодическая агрометеод. станция..	1934 г.
36 Зоологический сад	

В архивных документах Новосибирскстата сохранился Титульный список научных учреждений области за 1935 год. Согласно списку, в области работало 36 научных организаций с численностью научных сотрудников в них от 2 человек (как, например, в Краевом Западно-Сибирском рентгеновском центре или в зоологическом саду) до 114 (в НИИ животноводства), всего в научных организациях работало 942 научных сотрудника.

Самые первые из приведенных в списке научных организаций основаны в 1920 году, это Сибирская краевая научная библиотека (45 научных сотрудников) и Краевое архивное управление (19 научных сотрудников).

С началом войны тематика научных учреждений была практически целиком подчинена решению оборонных проблем. В область наряду с оборонными заводами были эвакуированы крупные отраслевые научно-исследовательские институты, проектно-конструкторские учреждения. В июле 1941 года был создан научный совет по мобилизации ресурсов Новосибирской области. В начале 1942 года в Новосибирске образован комитет ученых для решения важнейших оборонных задач и мобилизации научных сил во главе с директором эвакуированного ЦАГИ С.А. Чаплыгиным. Комитет состоял примерно наполовину из работников эвакуированных учреждений, он подразделялся на 13 секций – авиационную, вооружения и боеприпасов, транспортную, энергетики, металлургии, медицинскую, геофизическую, организации производства и т.д.

Учитывая наличие значительных научных сил, которые сосредоточились в Западной Сибири и работали на оборону, СНК СССР постановил 21 октября 1943 года образовать Западно-Сибирский филиал Академии наук СССР. В результате территориального перераспределения, к концу войны почти половина научных учреждений Западной Сибири оказалась сосредоточена в Новосибир-

ске, что способствовало утверждению и развитию города в качестве главного научного центра Сибири.

Строительство

Раздел «Строительство» также отсутствует в динамических рядах и паспортах области за военные годы. Нет сведений об объемах строительных и монтажных работ, вводе в действие производственных мощностей, жилищном и культурном строительстве. Но о размахе строительства в области можно судить и по другим показателям. Например, есть динамический ряд по численности рабочих и служащих в отрасли народного хозяйства «Строительные и монтажные работы» (рис. 21).

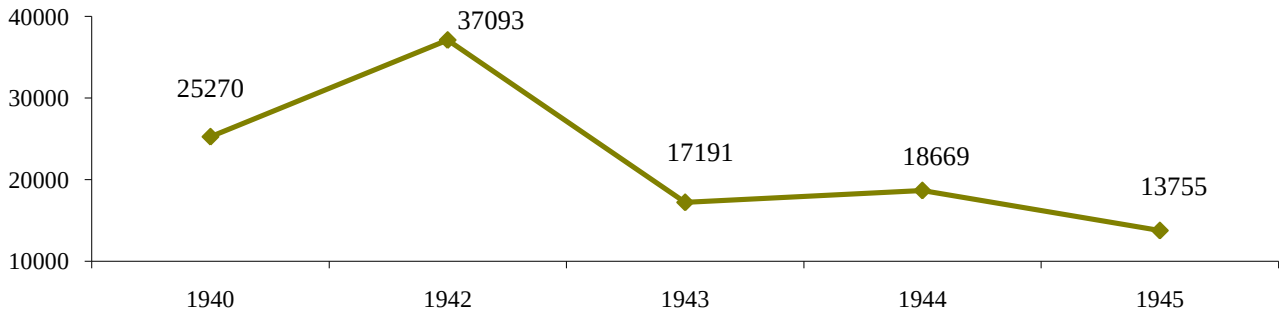


Рис. 21. **Численность рабочих и служащих отрасли «Строительные и монтажные работы»** (по данным на сентябрь, человек)

К сентябрю 1942 года прирост численности в отрасли составил 46,8% к уровню 1940 года или 11,8 тыс. человек. А в сентябре 1945 года в отрасли работало почти на столько же меньше, чем в довоенном 1940 году – на 45,6% или на 11,5 тыс. человек. Данные за 1941 год в паспорте отсутствуют, и можно только представить сколько и как пришлось работать строителям, монтажникам, каменщикам, какие масштабы приобрело строительство в области, когда в срочном порядке стремительными темпами возводились производственные корпуса, жилье и социальные объекты…

Такой объем ввода производственных мощностей – размещение эвакуированных объектов, возведение для них цехов и корпусов, ввод в действие заводов, строительство которых началось в области еще в довоенный период, плюс электроэнергетика, необходимая для их работы, строительство подъездных путей от станций к предприятиям, эвакопунктов, санпропускников – если представить эти масштабы, то можно сказать, что Новосибирск превратился в гигантскую строительную площадку. Надо было где-то размещать и поселять эвакуированных и беженцев, работников эвакуированных заводов, НИИ, трестов. Пусть в бараках, но их тоже надо строить. Пусть в землянках, но их тоже надо рыть. К «жилищному строительству» можно отнести и переоборудование под жилье чердачных и подвальных помещений жилых домов… На сайте Библиотеки сибирского краеведения нашлась такая информация: «Яркое документальное свидетельство мы можем найти в газетной заметке известного профессора архитектуры Андрея Крячкова «Ценное начинание строителей»: «Сотрудники проектного отдела Сибметаллостроя инженеры А. Вексман и З. Богусловский предложили весьма простой и эффективный способ увеличения жилой площади путем реконструкции чердачных помещений деревянных и балочных домов. Как показала практика, для того чтобы приспособить чердак под жилье, требуется не больше недели… Метр полезной площади такого помещения (при высоте от 1,5 до 3 метров) обходится в 76-89 рублей (вместе со штукатуркой). Для того чтобы подчеркнуть дешевизну полученной таким образом жилой площади, отметим, что квадратный метр каркасно-насыпного барака обходится в 247 рублей, а метр брусчатого и балочного дома – в 410-498 рублей. Даже самый примитивный земляной барак, санитарно-технические качества которого низки, и то построить дороже, чем реконструировать чердачное помещение…»

Ниже в таблицы приведены данные, которые условно можно назвать «ввод в действие производственных мощностей и объектов» – о росте числа объектов связи, общественного питания, коммунальной инфраструктуры, социально-культурной сферы (таблица 5).

Таблица 5

Число отдельных объектов экономики и социально-культурной сферы

	1940	1945		
		факти-чески	при-рост	в % к 1940
Число МТС (на конец года)	100	124	24	124,0
Сеть предприятий почты и телеграфа	430	509	79	118,4
Число радиослушательских трансляционных точек, тысяч	52,5	74,0	21,5	141,0
Сеть предприятий общественного питания	727	1020	293	140,3
Число школ – всего [1)]	2626	2714	88	103,4
в том числе в сельской местности	2374	2455	81	103,4
Число техникумов и других средних специальных учебных заведений	19	30	11	157,9
Число детских садов [2)]	122	236	114	193,4
Число врачебных учреждений стационарной помощи	112	164	52	146,4
Число учреждений врачебной амбулаторно-поликлинической помощи	239	282	43	118,0
Число учреждений фельдшерской амбулаторной помощи	404	575	171	142,3
Число женских и детских консультаций	46	72	26	156,5
Число мест в постоянных яслях	6189	10059	3870	162,5
Протяжение одиночного эксплуатационного трамвайного пути, км	30,6	37,0	6,4	120,9
Протяжение уличной распределительной водопроводной сети, км	93,5	100,5	7,0	107,5
Протяжение канализационной уличной сети на конец года, км	71,0	72,2	1,2	101,7
Число бань в городах	11	13	2	118,2
их единовременная вместимость, мест	1448	1452	4	100,3

[1)] Соответственно, за 1940/1941 и 1945/1946 учебные годы.

[2)] Соответственно, на 1/X 1940 и 1/I 1945 гг.

Нет никакой информации о том, было ли это новое строительство или расширение и реконструкция уже действующих, но все равно это «капитальное строительство», «ввод в действие» мощностей и объектов – производственных и социальных.

Уровень жизни населения

В динамических рядах есть информация о фонде заработной платы рабочих и служащих по отраслям народного хозяйства Новосибирской области (таблица 6), на основании которой, с использованием данных о числе рабочих и служащих, приведенных в таблице 2, можно рассчитать среднюю заработную плату (таблица 7).

Таблица 6

Фонд заработной платы рабочих и служащих

(тыс. руб.)

	Сентябрь				
	1940	1942	1943	1944	1945
Все народное хозяйство	**113320,0**	**198012,7**	**164060,6**	**190190,8**	**165330,7**
промышленность	26225,3	107971,2	78315,5	94448,1	66859,1
строительные и монтажные работы	8027,6	13174,0	6441,4	7847,9	5419,2
совхозы и подсобные сельскохозяйственные предприятия	9507,7	11628,3	12042,2	12867,5	13079,8
МТС	3535,5	2496,4	2159,9	1996,7	2187,7
транспорт и связь	18352,4	21770,7	22948,9	23774,5	24617,7
торговля, заготовки и производственное снабжение	6726,7	5062,5	4891,5	5289,1	6140,3
общественное питание	1139,5	1683,7	1828,7	2076,3	2038,0
просвещение	8572,7	6961,8	8066,9	11128,1	11908,4
учреждения здравоохранения	3716,4	2924,3	6450,6	6454,9	6113,0

	Сентябрь				
	1940	1942	1943	1944	1945
государственные и общественные учреждения	7941,5	6223,9	5898,3	8528,1	9188,8

Таблица 7

Средняя заработная плата рабочих и служащих

(данные расчетные; рублей)

	Сентябрь					
	1940	1942	1943	1944	1945	
					рублей	в % к 1940
Все народное хозяйство	**307,2**	**391,0**	**403,9**	**431,9**	**394,6**	**128,4**
промышленность	301,1	513,0	528,5	564,0	454,5	150,9
строительные и монтажные работы	317,7	355,2	374,7	420,4	394,0	124,0
совхозы и подсобные сельскохозяйственные предприятия	217,3	187,0	181,7	191,6	197,3	90,8
МТС	283,0	253,7	246,3	270,4	269,7	95,3
транспорт и связь	332,1	417,0	458,3	481,0	501,3	150,9
торговля, заготовки и производственное снабжение	244,0	244,1	239,4	243,1	269,0	110,2
общественное питание	210,1	221,9	194,3	195,2	205,4	97,8
просвещение	275,5	257,0	337,8	407,8	407,4	147,8
учреждения здравоохранения	218,7	198,0	397,4	341,2	348,2	159,3
государственные и общественные учреждения	380,2	401,8	433,9	474,5	483,9	127,3

Как видно из данных таблицы 7, динамика средней заработной платы не была равномерной. В целом по народному хозяйству ее прирост составил 28,4% в сентябре 1945 года к сентябрю 1940 года. При этом более высокий прирост

наблюдался в промышленности, транспорте и связи, просвещении, здравоохранении. А в сельском хозяйстве (без колхозов), МТС, общественном питании произошло снижение (рис. 22).

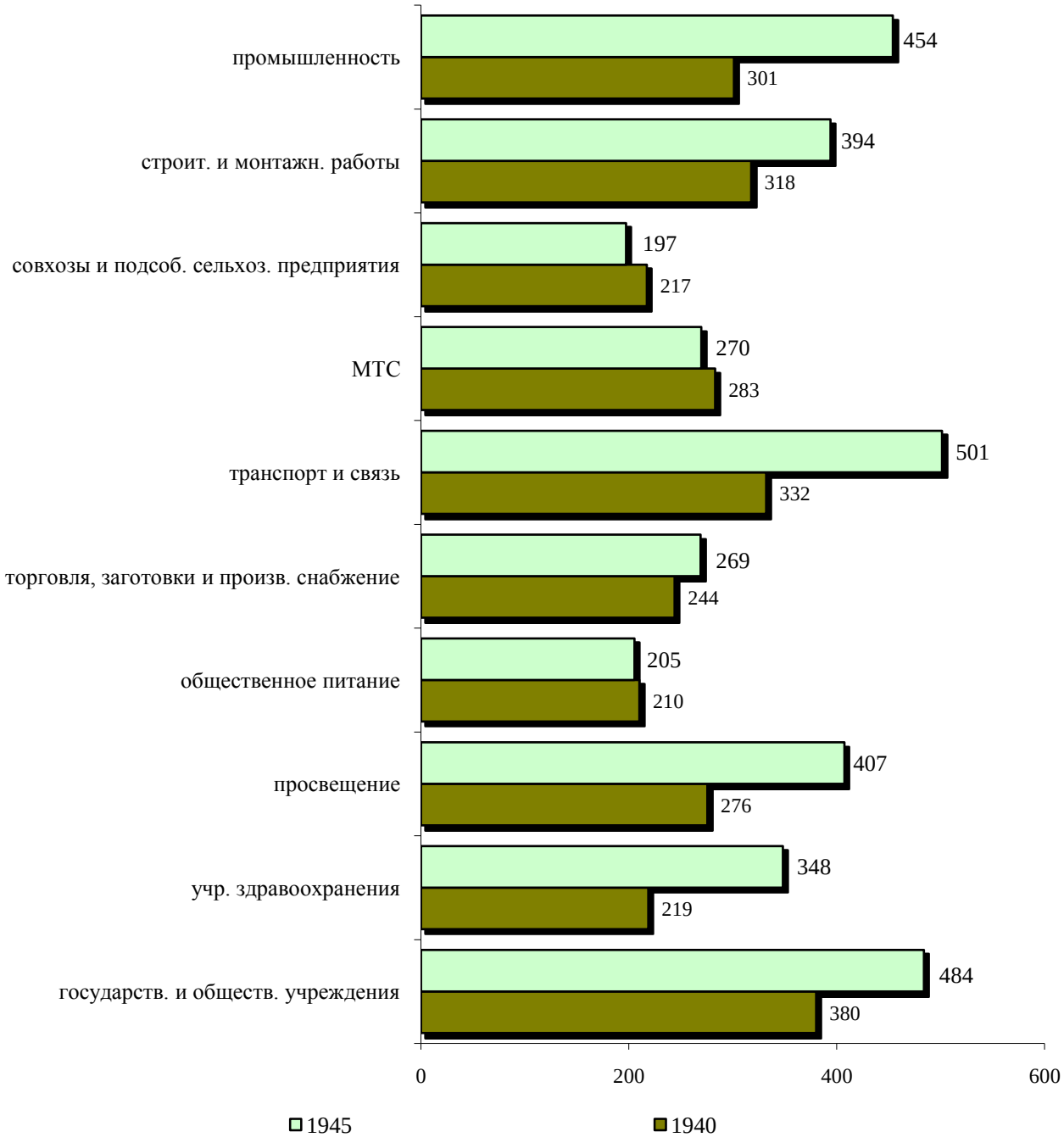


Рис. 22. **Среднемесячная заработная плата рабочих и служащих по отраслям народного хозяйства в сентябре 1940 и 1945 гг.**
(данные расчетные; рублей)

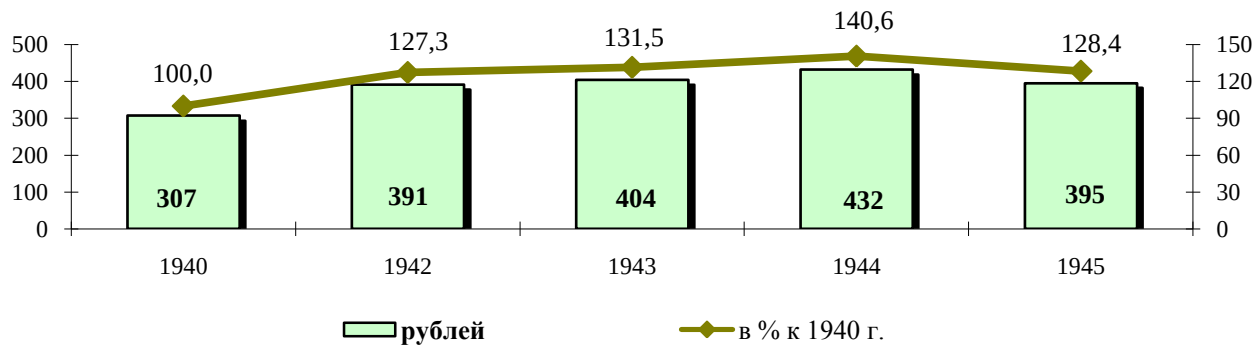


Рис. 23. **Динамика среднемесячной заработной платы рабочих и служащих** (за сентябрь, данные расчетные)

В таблицах, приведенных выше, есть данные о рабочих и служащих совхозов и подсобных сельскохозяйственных предприятий, но это – не всё сельское хозяйство. Немалый вклад в сельское хозяйство внесен колхозным крестьянством области. Об уровне жизни колхозников в годы войны достаточно красноречиво говорят следующие показатели: число колхозов в области снизилось на 7,3%, дворов в них – на 10%. Значительно снизились посевные площади (на 36,3%). Число грузовых автомашин в колхозах снизилось в 16,5 раза – с 1933 на конец 1940 года до 117 на конец 1945 года. На 29,3% снизилось количество начисленных трудодней. Ниже на графиках приведена динамика среднего показателя выработанных трудодней в расчете на одного трудоспособного колхозника и выплаты в среднем за один трудодень (рис. 24).

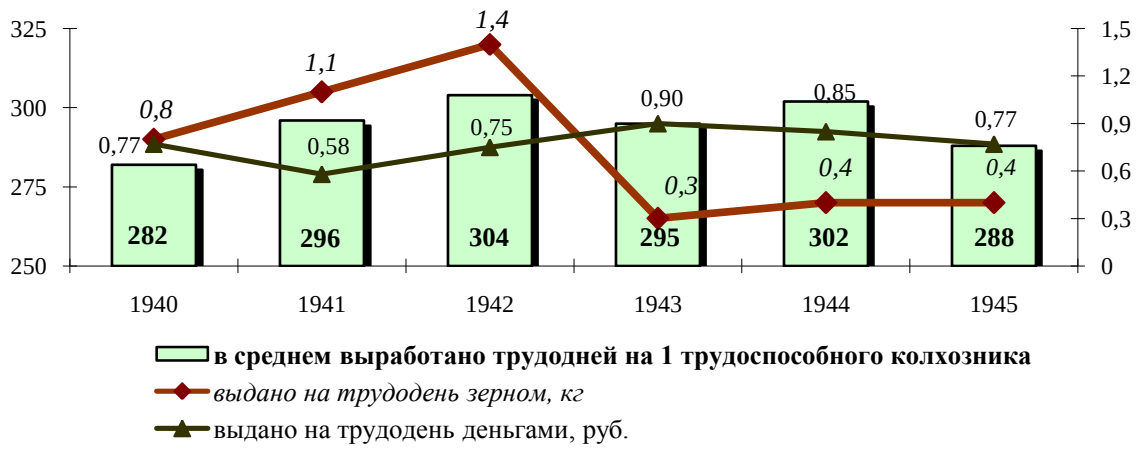


Рис. 24. **Средняя выработка трудодней трудоспособными колхозниками и выплаты за трудодень**

На основании данных, приведенных на графике, можно сделать вывод о том, что, несмотря на мобилизацию людей и техники, значительное истощение всех сил и ресурсов, средняя выработка трудодней колхозниками в расчете на одного трудоспособного к концу войны выросла на 6 дней по сравнению с 1940 годом. А вот оплата трудодней резко снизились: выплаты зерном – в 2 раза, при том, что выплаты деньгами в 1945 году были на уровне 1940 года.

С началом войны, несмотря на все трудности, обычная жизнь в области не остановилась. Работали магазины, в школах как обычно 1 сентября начались занятия, по вечерам работали театры и кино… Да, люди работали по 12-16 часов в день, зачастую ночевали прямо на предприятиях, чтобы с утра сразу быть на рабочем месте. Да, некоторые школы работали через день из-за отсутствия помещений, многие – в три смены, 18 школ – в четыре. А 45% всех рабочих на новосибирских заводах составляли школьники от 13 до 17 лет… Да, магазины работали, но с сентября 1941 года была введена карточная система распределения – не хватало продовольствия, элементарных продуктов питания, особенно в тяжелых зимних условиях. Весной 1943 года во многих районах области отмечались факты смертности от недоедания и истощения – всего 50 случаев. [13]

Розничная торговая сеть области сократилась по числу предприятий на 23,6%, при этом ее оборот увеличился на 13,8% – не только за счет роста производительности труда в торговле, но и за счет роста цен. А вот сеть предприятий общественного питания в области значительно расширилась – на 40,3%, оборот общепита вырос более чем в 2 раза за этот период.

8 июля 1941 года было принято решение о мобилизации в области жилого фонда для эвакуированных, о дополнительном строительстве бараков и землянок. Приехавших оперативно размещали в школах, подселяли к жителям, поначалу жили и в палатках. Жить в палатке или в землянке? – зимой 1941 года температура опускалась до -45 градусов… В течение нескольких дней только в

городе было освобождено около 10 тыс. кв. м жилья чтобы дать возможность разместиться семьям, эвакуированным оттуда, где война…

Эвакуировались в область из Полтавы, Одессы, Киева, с Северного Кавказа, из Брянска, Московской и Ленинградской областей; больше всего было из Ленинграда, почти 128 тысяч. Людей продолжали вывозить из блокадного города и по «дороге жизни». В августе 1942-го по этой дороге в Новосибирск эвакуировали воспитанников 22-х детских домов. Можно сказать, что во время войны Новосибирск на четверть стал Ленинградом…

Не только жильем делились жители области с приехавшими – делились и одеждой, теплыми вещами, ведь у многих, особенно у тех, кто с Кавказа, Кубани и Украины, теплых вещей с собой, разумеется, не было, – не было ничего кроме документов…

Жители области постоянно собирали теплые вещи, продукты, подарки для бойцов на фронте. 2 августа 1941 года в области по инициативе новосибирцев был создан фонд обороны, куда люди несли деньги, облигации, драгоценности. На эти собранные средства были построены 6 авиаэскадрилий, полк «катюш» (24 машины), подводная лодка…

Несмотря на тяжелейшее материальное положение, неустроенность, множество бытовых и жилищных проблем, в области работали театры и клубы, библиотеки и избы-читальни, школы и больницы, бани и прачечные…

С 1943 года началось восстановление народного хозяйства в освобожденных от оккупации районах страны. Наша область взяла шефство над Воронежской областью. «4 августа 1943 г. Н. Лунин повел в Воронеж первый эшелон со строительными материалами и продовольствием. Колхозники нашей области передали воронежским хозяйствам более 15 тыс. голов скота и 26 станков для машинно-тракторных станций». [13] А до этого, в феврале, в освобожденный Сталинград был торжественно отправлен эшелон с углем, его тоже повел Н. Лунин, купив на собственные средства 1 тысячу тонн угля…

Заключение

Победа ковалась не только на фронте. Труженики тыла не сбивали самолеты противника, не бросались под танки и на амбразуры. Но «линия фронта» проходила и здесь – через цеха и заводы, поля и фермы, госпитали и эшелоны. В кратчайшие сроки и в тяжелейших условиях в Новосибирской области было перестроено народное хозяйство, создан мощный военно-промышленный комплекс. Мобилизация ресурсов позволила наладить обеспечение фронта всем необходимым, снабжение индустриальных центров страны сырьем и продовольствием, разместить сотни тысяч эвакуированных, беженцев, спецпереселенцев, организовать работу многочисленных госпиталей…

Героический труд жителей области отмечен высокими наградами. Только в Новосибирске удостоены медали «За доблестный труд в Великой отечественной войне 1941-1945 гг.» 103 тысячи тружеников тыла, свыше 2,2 тыс. горожан награждены орденами и медалями за трудовые подвиги.

В период Великой Отечественной войны, несмотря на все трудности и испытания, Новосибирская область получила мощный импульс развития по всем направлениям – в промышленности, науке, здравоохранении, культурном строительстве. Наш город Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 21.08.1943 был выделен из состава области и отнесен к категории городов республиканского значения (такое положение сохранялось до 1958 года). Новосибирску потребовалось меньше 50 лет с момента основания, чтобы стать городом с населением в 450 тысяч человек, и всего четыре военных года, чтобы прослыть культурной и промышленной столицей Сибири, с населением уже в 610 тысяч.

«Никто не забыт. Ничто не забыто». Хочется выразить огромную признательность многочисленным «невидимым» – тихим и незаметным – работникам музеев, архивов, краеведам, которые в послевоенные годы по крупицам добы-

вали из засекреченных-рассекреченных документов информацию и потом облекали ее в слова, в понятные нам цифры и факты. И сохранили их. От уникальных хроник музеев и научных библиотечных фондов города и области – до динамических рядов показателей, заполненных вручную в военные годы, приказов по личному составу Новосибирского статуправления, напечатанных на картонках, оберточной бумаге, пустых бланках отчетности поверх типографских графо-клеток… За каждой «сухой статистической цифирью» стоят Люди. Их каждодневная жизнь. И их жизни, их подвиги, на фронте и в тылу. Их потери, горе и слезы. Их труд. И один на всех очень большой Подвиг, имя которому – Победа. С Днем Победы!

Список источников

1. Календарь памятных дат и знаменательных событий Новосибирской области. 2012 / Новосибирск: издательский дом «Историческое наследие Сибири», 2011. – 256 с., с илл.
2. Новосибирская область – 75 лет. Люди, события, факты. Ильиных В.А., Кисельников А.А., Николаев А.А. и др. / под редакцией Ламина В.А. / Новосибирск: издательский дом «Историческое наследие Сибири», 2012. – 640 с., с илл.
3. Новосибирская область в цифрах (40 мирных лет): юбилейный статистический сборник / Статистическое управление Новосибирской области. – Н., 1985. – 154 с.
4. Новосибирской области 70 лет: юбилейный статистический сборник. / Администрация Новосибирской области, Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Новосибирской области. – Н., 2007. – 448 с., с илл.
5. Новосибирской области 80 лет: юбилейный статистический сборник / Территориальный орган ФСГС по Новосибирской области. – Н., 2018. – 373 с., с илл.
6. Паспорт «Основные показатели развития народного хозяйства и культурного строительства» по Новосибирской области и г. Новосибирску за 1940-1944 годы

7. Паспорт «Основные показатели развития народного хозяйства и культурного строительства» по Новосибирской области и г. Новосибирску за 1937-1945 годы
8. Приказы по производственным вопросам и личному составу Новосибирского облстатуправления за 1941-1945 годы
9. Официальный сайт Мэрии города Новосибирска. URL: https://novosibirsk.ru/
10. Официальный сайт Правительства Новосибирской области. URL: https://nso.ru/
11. Официальный сайт МАУК «Музей Новосибирска». URL: https://m-nsk.ru/
12. Официальный сайт Новосибирской государственной областной научной библиотеки. URL: https://ngonb.ru/
13. Библиотека сибирского краеведения [Электронный ресурс]. – URL: http://bsk.nios.ru/
14. Данные Всесоюзной переписи населения 1939 г. Институт демографии Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики». Демоскоп Weekly [Электронный ресурс]. – URL: http://demoscope.ru/