

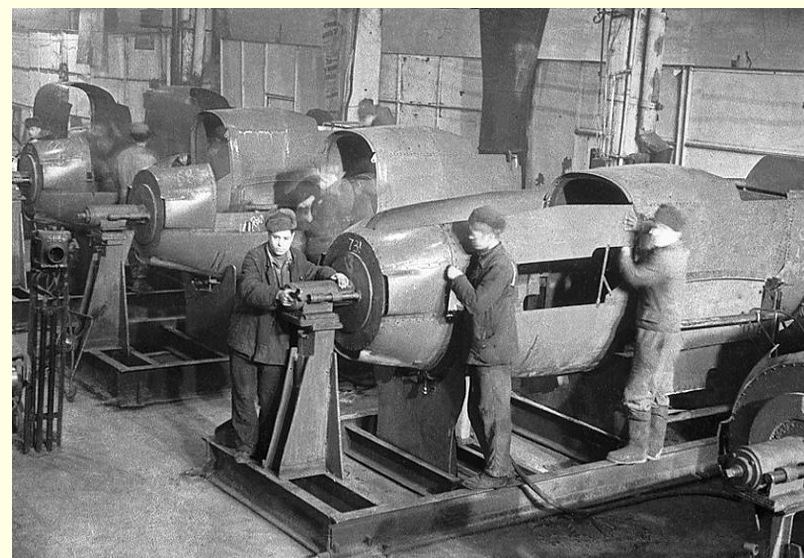


Советский тыл

Экономика СССР 1941-1945гг



Нападение Германии на СССР потребовало от страны перевода экономики на военные рельсы, т.е. развития и максимального расширения военного производства. Предусматривался перевод экономики на военные рельсы с учетом сложившейся обстановки на фронте и в стране, увеличение выпуска оружия, боеприпасов, производства горючесмазочных материалов и другой продукции первостепенной значимости, в перебазировании предприятий из прифронтовой полосы на восток, в создании государственных резервов. Советская экономика в годы войны прошла в своем развитии два этапа: первый — перестройка народного хозяйства на военный лад (июнь 1941 г. — осень 1942 г.), второй — рост военного хозяйства (осень 1942 г. — сентябрь 1945 г.).



Перестройка шла по двум магистральным линиям: во-первых, переключение на военное производство практически всех отраслей промышленности, резкое сокращение или прекращение выпуска гражданской продукции; во-вторых, перебазирование (эвакуация) производительных сил в отдаленные от фронта районы.



Советский тыл

Рабочая сила



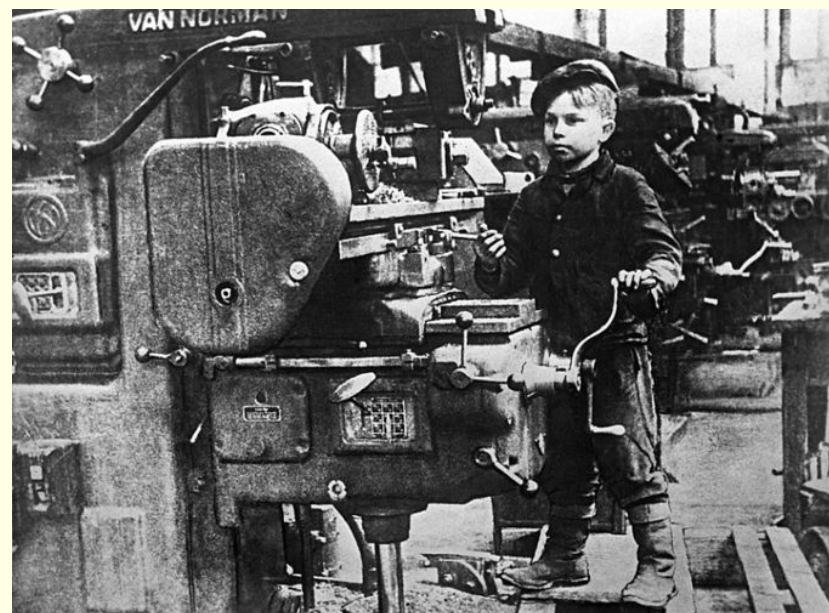
В годы войны резко снизилась численность рабочей силы.

Если в 1940 г. в народном хозяйстве СССР было занято 31,2 млн. рабочих и служащих, то в 1942 г. — всего 18,4 млн.

Сокращение количества рабочих и служащих было тесно связано с ростом численности вооруженных сил, которая с июня 1941 г. по май 1945 г. выросла с 5,4 млн. до 11,4 млн. человек.

В годы войны оказалось в крайне сложном положении сельское хозяйство.

В 1941-1942 гг. были потеряны важнейшие сельскохозяйственные районы. На 40-60% уменьшилось количество колхозов и совхозов, тракторов, машин, лошадей. До минимума были сокращены капиталовложения в село. Исключительно острым оставалось положение с трудовыми ресурсами на селе.



На 38% уменьшилась численность трудоспособного населения деревни. Наиболее тяжелым оказался 1943 г.

Засуха поразила основные сельскохозяйственные районы. Валовая продукция сельского хозяйства составила в 1943 г. 37% от уровня довоенного 1940 г. Резко снизилась урожайность зерновых. Перелом наступил только в 1944 г.



Советский тыл

Сельское хозяйство



Несмотря на успехи промышленности, 1942 год был особенно трудным для сельского хозяйства страны. Из-за оккупации противником важных продовольственных районов СССР

существенно сократились посевные площади и валовой сбор зерновых. Потери, понесенные сельским хозяйством, были значительны, резко ухудшилось его материально - техническое снабжение, остро ощущалась нехватка рабочей силы. К концу года число трудоспособных колхозников по сравнению с довоенным временем сократилось вдвое, уменьшился машинный парк МТС и совхозов, не хватало горючего, сократилось производство минеральных удобрений.



Все это сказывалось на производстве сельскохозяйственной продукции. Перед тружениками деревни была поставлена задача освоить новые земли на востоке. За короткое время были увеличены посевные площади на 2.8 млн. гектаров.



Советский тыл

Работники науки и культуры



На нужды фронта, в интересах победы трудились работники науки и культуры. Наука сосредоточилась на разработке военно-технических проблем, мобилизации сырьевых ресурсов страны на нужды обороны.

В 1943 г. начались работы по созданию советской атомной бомбы, которыми занималась специальная лаборатория по расщеплению ядра урана под руководством академика **И.В. Курчатова**. Советские танки Т-34, КВ превосходили лучшие немецкие образцы. В «борьбу умов» внесли вклад авиаконструкторы **А.С.Яковлев, С.А.Лавочкин, С.В.Ильюшин** (создатель штурмовиков, лучшим из которых стал ИЛ-2 — «летающий танк»), **А.Н.Туполев, Н.Н.Поликарпов, В.М. Петляков**, В.М. Мясищев, создатели авиамоторов **А.Д. Швецов, В.Я.Климов, А.А. Микулин** и др.



Н.Н.Бурденко

Большую помощь бойцам оказали медики, в частности, главный хирург Красной Армии **академик Н.Н.Бурденко**. Предложенный им метод лечения ранений черепа сульфамидными препаратами позволил резко, с 65 до 25%, снизить смертность среди раненых.



Советский тыл

Техника в годы войны



Экономика перестраивалась в условиях, когда враг быстро продвигался в глубь страны, а советские вооруженные силы несли огромные людские и материальные потери. Из имевшихся на **22 июня 1941 г.** 22,6 тыс. танков к концу года осталось 2,1 тыс., из 20 тыс. боевых самолетов — 2,1 тыс., из 112,8 тыс. орудий и минометов — всего около 12,8 тыс., из 7,74 млн винтовок и карабинов — 2,24 млн. Без восполнения таких потерь, причем в кратчайшие сроки, вооруженная борьба с агрессором стала бы просто невозможной.





Советский тыл

Строительные центры



В крупнейший станкостроительный центр превратился Челябинск, где на базе местного тракторного завода, а также эвакуированного из Ленинграда оборудования **Кировского и Харьковского** дизельного заводов и ряда других предприятий было образовано многопрофильное танковое производственное объединение. В народе его совершенно справедливо называли **«Танкоградом»**. До лета 1942 г. здесь выпускались тяжелые танки КВ-1, потом средние танки Т-34. Еще один мощный центр российского танкостроения на базе Уралвагонзавода был развернут в Нижнем Тагиле. Этот центр обеспечил действующую армию наибольшим за всю войну количеством танков Т-34. **В Свердловске на Уралмашзаводе**, где раньше создавались главным образом уникальные крупногабаритные машины, началось серийное производство корпусов и башен для тяжелых танков КВ. Благодаря этим мерам танковая промышленность сумела уже во втором полугодии 1941 г. выпустить боевых машин в 2,8 раза больше, чем в первом.





Советский тыл

Строительные центры



14 июля 1941 г. около г. Орши впервые были применены реактивные минометы катюша. Их широкое производство началось с августа 1941 г. **В 1942 г. советская промышленность выпустила 3 237 реактивных установок,** что позволило укомплектовать гвардейские минометные части при Ставке Верховного Главнокомандования.

Изготовлению такой сложной военной техники, как самолеты, требующей высокого класса точности, уделялось особое внимание. С августа 1940 г. наркомату авиационной промышленности было передано из других отраслей **более 60 действующих заводов.** В целом к началу войны **авиапромышленность СССР** располагала большими производственными мощностями, **сотнями тысяч высококвалифицированных рабочих и специалистов.** В этих условиях рост выпуска самолетов шел прежде всего за счет вывезенных и вновь построенных авиационных заводов..



В связи с потерей Донбасса и тем уроном, который был нанесен Подмосковному угольному бассейну, в стране резко обострилась топливная проблема. **Ведущими поставщиками угля, являвшегося в то время основным видом топлива, стали Кузбасс, Урал и Караганда.**



Советский тыл



Молодежь – фронту

Во втором полугодии 1941 года в работу включились **360 тысяч учащихся 8-10 классов.**

Уже на третьем году войны доля рабочих и служащих в возрасте **до 18 лет** в различных отраслях промышленности составляла от **40 до 60%**

Сбор средств

Добровольная помощь трудящихся позволила направить на фронт:

- Более 2,5 тыс. самолетов
- Более 5 тыс. танков

По займам и лотереям свыше 118 млрд. руб.

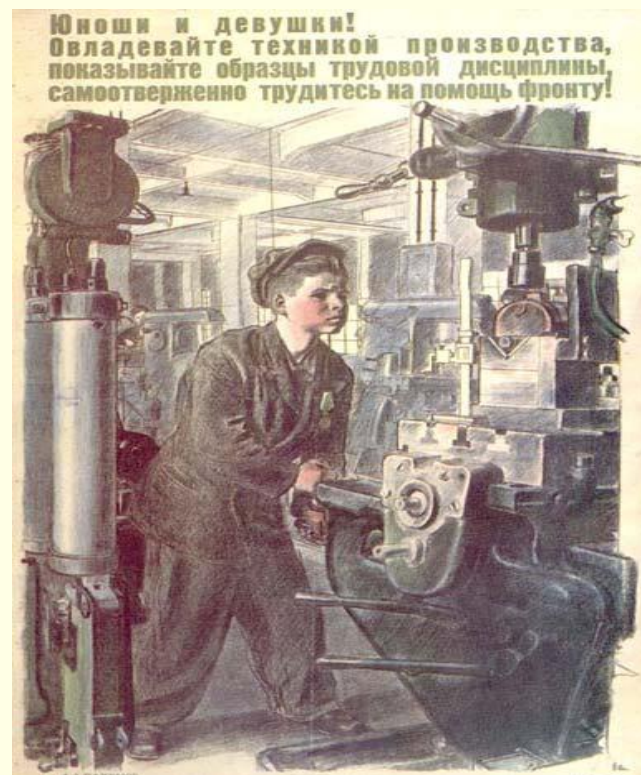
Труженики села- фронту!

80% всей рабочей силы в деревне составили – женщины, старики и дети

За 1941-1944 гг. колхозы и совхозы дали стране 4,3 миллиарда пудов зерна

Рабочий класс – фронту!

С 1941 по 1944 гг. увеличилось производство самолетов в **3,3 раза**, авиамоторов в **5,4 раза**, танков в **2 раза**, дизельных моторов в **4,6** раза.



Мальчишки мужали.

Мальчишки выросли

Им только бы жить начинать сорванцам

Как их завертели такие метели,
Какие, пожалуй, не снились отцам.

С. Наровчатов