

М.А.ШЛЯХТУНОВ

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ВО ВРЕМЯ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

*Целью данного исследования является оценка экономического положения СССР в годы Великой Отечественной войны и, в частности, состояния и развития военно-промышленного комплекса. Основными методами проведения исследований является поиск информации, ее анализ и статистическое сравнение результатов. В статье рассматриваются проблемы экономики военного времени и процесс перестройки народного хозяйства СССР в связи с усилением и развитием оборонной сферы в годы Великой Отечественной войны. Проанализированы основные направления военного производства. Особое внимание уделено мерам властей по перебазированию военной и гражданской промышленности. Автор доказывает, что военная промышленность осуществила значительный рывок в поставке самолетов, танков, орудий и минометов. Содержание исследования составляет анализ роста количества единиц вооружения и военной техники. На основе проведенного исследования формулируются основные направления военной экономики, выявляются примененные руководством страны методы решения поставленных внутриэкономических и военных задач. В качестве исследовательской задачи автором была определена попытка оценить экономическое состояние СССР во время войны, дать обобщенную характеристику боеготовности Красной армии. **Ключевые слова:** экономика, военная промышленность, производство военной техники, вооружение, экономический рост, военная промышленность, война, материальные и экономические ресурсы.*

Нападение гитлеровской Германии причинило огромный материальный ущерб экономике СССР. А именно: было разрушено 1710 городов, более 70 000 деревень и сел, взорвано и сожжено около 32 000 промышленных предприятий, выведены из строя металлургические заводы, на которых до войны выплавлялось около 60% стали, и шахты, дававшие свыше 60% добычи угля в стране. Колоссальные потери понесло сельское хозяйство. Немецкие войска уничтожили и разграбили 98 000 колхозов, 1876 совхозов и 2890 машинно-тракторных станций (МТС). Общие материальные потери только от прямого уничтожения имущества составили сумму 679 миллиардов рублей.

В *таблице 1 (см.)* приводятся данные о разрушениях и потерях Советского Союза за весь период Великой Отечественной Войны.

В результате огромных материальных потерь произошло снижение общего уровня производ-

ства в ряде важнейших отраслей народного хозяйства. К 1945 г., несмотря на то, что за годы войны было введено в действие большое количество новых производственных мощностей, производство в Советском Союзе по сравнению с 1940 г. уменьшилось: электроэнергии на 10%, стали – на 33%, чугуна – на 41%, добычи нефти – на 37,7% и добычи каменного угля на 10% [1].

Тем не менее, отдельные отрасли промышленности показывали уверенный рост показателей – в частности, военно-промышленный комплекс. Советский Союз сумел обеспечить непрерывный рост производства вооружения и боевой техники.

Проблемное положение усугублялось тем, что к началу войны наша экономика не была переведена на массовое производство военной продукции, а также значительным сокращением производительных сил в связи с оккупацией немецкими войсками огромной части террито-

рии страны и связанной с этим эвакуацией промышленных предприятий на Восток. Однако, преодолев эти сложности, Советскому Союзу

удалось наладить производство вооружения и боевой техники и обеспечить его рост в дальнейшем.

Таблица 1. Разрушения и потери за весь период войны

№ п/п	Объект	Разрушено	Процент от довоенного состояния
1.	городов	1710	58
2.	сёл и деревень	70000	-
3.	предприятий	32000	-
4.	металлургических предприятий	-	60
5.	шахт	-	60
6.	колхозов	98000	-
7.	совхозов	1876	-
1.	МТС	2890	-

Известно, что накануне Отечественной войны в восточных районах страны добывалось 59 млн. т каменного угля, или 36% всей добычи угля в Советском Союзе; соответственно выплавлялось чугуна 4,3 млн. т, или 30%; стали – 5,9 млн. т, или 30%; производилось проката 4 млн. т, или 31 %.

Общая посевная площадь восточных районов страны составляла 43 млн. га, или 31,6% всех посевных площадей Советского Союза.

По уровню развития промышленного производства важнейших видов стратегического сырья восточные районы стояли на втором месте среди всех остальных экономических районов страны и уступали только лишь экономическому району Юга (Украинской ССР) [3].

Объёмы производства и количество добываемых ресурсов указано в таблице 2.

Таблица 2. Производство и добыча ресурсов накануне войны

Добыча в восточных регионах накануне войны	Производство, млн.т.	Процент
Каменный уголь	59	36
Чугун	4,3	30
Сталь	5,9	30
Прокат	4	31
Посевная площадь	43 га	31,6

В самый тяжелый период войны, когда немецкие войска оккупировали западные и южные районы СССР, восточные районы стали основой, благодаря которой удалось быстрыми темпами наладить промышленность в годы войны.

Было принято решение переключить гражданские предприятия на выпуск военной продукции и запуск строительства новых оборонных заводов.

Переключение промышленности на военные нужды началось с первых дней войны. Общественная собственность на все основные производственные фонды страны, высокий уровень технической оснащенности нашей промышленности, наличие многочисленного и высококвалифицированного рабочего класса по всем отраслям производства, а также наличие достаточного количества инженерно-технических кадров и организаторов производства позволили Советскому Союзу, несмотря на огромные трудности, связанные с эвакуацией большого количества предприятий из прифронтовых районов, перевести промышленность на выпуск военной продукции в короткие сроки – за 3-4 месяца.

Огромное значение в организации военного производства имела эвакуация промышленных предприятий из прифронтовых районов в восточные районы страны.

Советский Союз в короткие сроки (в течение трех месяцев) сумел осуществить эвакуацию из

прифронтовой полосы 1360 крупных промышленных предприятий с сотнями тысяч рабочих, инженерно-техническим и обслуживающим персоналом в восточные районы страны.

За четыре года Великой Отечественной войны только в восточных районах страны были введены в действие угольные шахты мощностью 29 800 тыс. т угля, доменные печи мощностью 2405 тыс. т чугуна, мартеновские печи мощностью 2474 тыс. т стали прокатные станы мощностью 1226 тыс. т проката. Производство электроэнергии на Урале в 1943 г. достигло 10,5 млрд. киловатт-часов вместо 6,2 млрд., киловатт-часов в 1940 г. [4].

Важное значение в увеличении военного производства имела также жесткая экономия металла и замена дефицитных видов проката черных и цветных металлов менее дефицитными.

Только за один год – с декабря 1941 г. по декабрь 1942 г – производство боевой техники в Советском Союзе возросло по самолётам – в 3,3 раза, по танкам – в 2 раза, по артиллерии – 1,8 раза, по крупнокалиберным минометам – в 5 раз, по пулеметам – в 1,9 раза и по снарядам – в 2 раза [5].

Увеличение производства боевой техники уже в 1942 г. дало в распоряжение Советской Армии необходимое количество вооружения и боевой техники для развертывания крупного наступления зимой 1942/43 г.

Начиная со второй половины 1942 г. уровень производства военной промышленности позволял не только восстанавливать потери в боевой технике и в вооружении на фронте, развертывать новые части и соединения, но и создавать необходимые резервы.

Благодаря труду советских граждан повсеместно укрепилась высокая дисциплина труда и выросла его производительность.

За счет повышения производительности труда за годы войны было достигнуто значительное снижение затрачиваемого труда на единицу изделия.

Так, например, в военной промышленности затраты труда уменьшились: на производство самолетов Ил-4 – с 20 тыс. человеко-часов в 1941 г. до 12,5 тыс. человеко-часов в 1943 г. Ил-2 соответственно с 9,5 тыс. до 5,9 тыс. человеко-часов; на производство 152-мм гаубицы-пушки – с 4,5

тыс. до 2,4 тыс. человеко-часов; на производство танков Т-34 – с 8 тыс. до 3,7 тыс.; КВ – с 14,6 тыс. до 7,2 человеко-часов [6].

В таблице 3 представлен объем затрат труда на производство военной техники.

Таблица 3. Затраты труда

	1941 г., тыс. человеко-часов	1943 г., тыс. человеко-часов
Ил-4	20	12,5
Ил-2	9,5	5,9
152 мм гаубица	4,5	2,4
Т-34	8	3,7
КВ	14,6	7,2

Благодаря повышению производительности труда и экономии на средствах производства было достигнуто значительное снижение себестоимости продукции.

Так, например, за годы войны себестоимость тяжелых танков была снижена в три раза, средних – в два с половиной раза. Снижение себестоимости военной продукции за период Отечественной войны дало экономию государству свыше 50 млрд. рублей.

Важное значение в увеличении промышленного производства и в укреплении могущества страны имело также своевременное восстановление хозяйства районов, освобожденных Советской Армией от оккупации.

За период 1943 и 1944 гг. в освобожденных от врага районах СССР были введены в действие электростанции мощностью 1 млн. киловатт, 1047 основных и мелких угольных шахт с годовой производительностью 44 млн. т угля, 13 доменных печей с годовой производительностью 2,3 млн. т чугуна, 70 сталеплавильных печей мощностью 2,8 млн. т стали в год, 28 прокатных станин мощностью 1,7 млн. т проката в год.

Если в 1943 г. объем промышленной продукции освобожденных районов составлял 2,7 млрд., рублей, то к 1944 г. он достиг 8,3 млрд., рублей, т. е. увеличился в 3,1 раза [7].

В период второй мировой войны Советская Армия получила от своей промышленности 775,6 млн. артиллерийских снарядов и мин, или

в 14 раз больше того, что получала русская армия в период первой мировой войны [8].

За три года Отечественной войны (1942-1944 гг.) промышленностью СССР было произведено: около 9931 тыс. винтовок и карабинов 5487 тыс. автоматов, 78 тыс. орудий калибра 76 мм и выше, 305,5 тыс. минометов, 104 тыс. самолетов и свыше 77,5 тыс. танков и самоходных установок [9].

В фашистской Германии, по официальным немецким данным, за этот же период было произведено: 6200 тыс. винтовок и карабинов, 1539 тыс. автоматов, около 78 тыс. самолетов, 56,4 тыс. танков и броневозов, 80 тыс. орудий калибра 75 мм и выше и 64 тыс. минометов.

Данные о количестве производства боеприпасов и военной техники указаны в *таблице 4*.

*Таблица № 4. Сравнение количества
Производства боеприпасов
и военной техники*

<i>Продукт (1941-1944 гг.)</i>	<i>СССР, тыс. шт.</i>	<i>Германия, тыс. шт.</i>
винтовки и карабины	9931	6200
автоматы	5487	15395
орудия калибра 76 мм и выше	78	80
минометы	305,5	64
самолеты	104	78
танки и САУ	77,5	56,4

Таким образом, Советский Союз в ходе войны значительно превзошел гитлеровскую Германию по производству боевой техники. При этом следует учитывать, что по боевым качествам советское вооружение и военная техника

не только не уступала вооружению и военной технике Германии, но и по многим образцам превосходила ее.

Успешно выполнялись задачи по снабжению фронта всем необходимым. Для этого с первых дней войны все виды транспорта были переведены на строгий военный график. Проводилась большая работа по строительству новых железнодорожных линий.

За годы войны было введено в эксплуатацию 10 тыс. км новых железнодорожных линий и восстановлено около 50 тыс. км пути.

К 1943 году военная экономика полностью перешла на обеспечение обороноспособности страны и имела довольно высокий научный потенциал, что в итоге во многом помогло сломить ход военных действий и привести страну к победе.

Литература:

1. Народное хозяйство СССР, Статистический справочник, 1956, С. 62-72.
2. В.И. Ленин. Соч., т.30, С. 133.
3. Основные показатели выполнения народнохозяйственного плана за 1940 год. – Госплан-издат, 1941, С. 58-76.
4. Н.Вознесенский. Военная экономика СССР в период Отечественной войны. – ОГИЗ, 1948, С. 48, 51.
5. Там же, С. 83 - 84.
6. Там же, С. 114–115.
7. Там же, С. 60-61.
8. Там же, С. 87.
9. Архив ГШ, оп. 1866 сс, вх. № 0036/08, лл. 3-9; оп. 1621сс д. 3 лл 1-20; оп. 1621 сс, приложение к делу № 2, лл. 1 - 6; оп. 388сс, д. 171, лл. 60-63.
10. Великая Отечественная. История Великой победы, 1941-1945 гг. М., 2005.

ECONOMIC CONDITION OF THE MILITARY-INDUSTRIAL COMPLEX DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR

[EKONOMICHESKOYE SOSTOYANIYE VOYENNO-PROMYSHLENNOGO KOMPLEKSA VO VREMYA VELIKOY OTECHESTVENNOY VOYNY]

Mikhail SHLYAKHTUNOV

Lecturer of the Military training center; Moscow Aviation Institute; 125993, Moscow, Volokolamskoe shosse, 4;
e-mail: micha-the-best@mail.ru.

KEYWORDS:

economy, military industry, the production of military equipment, weapons, economic growth, military industry, war, material and economic resources.

ABSTRACT:

The purpose of this study is to assess the economic situation of the USSR during the Great Patriotic War and, in particular, the state and development of the military-industrial complex. The main research methods are information search, its analysis and statistical comparison of results. The article discusses the problems of the wartime economy and the process of restructuring the national economy of the USSR in connection with the strengthening and development of the defense sphere during the Great Patriotic War. Analyzed the main directions of military production. Particular attention is paid to the measures taken by the authorities to relocate the military and civilian industry. The author argues that the military industry has made a significant breakthrough in the supply of aircraft, tanks, guns and mortars. The content of the study is an analysis of the growth in the number of weapons and military equipment. On the basis of the conducted research, the main directions of the military economy are formulated, methods of solving the internal economic and military tasks applied by the country's leadership are identified. As a research task, the author defined an attempt to assess the economic condition of the USSR during the war, to give a generalized description of the combat readiness of the Red Army.

REFERENCES:

National Economy of the USSR, Statistical reference book. [Narodnoye khozyaystvo SSSR, Statisticheskiy spravochnik.] - 1956, p. 62-72.

V.I. Lenin. Works. [Sochineniya.] - V. 30, C. 133.

The main indicators of the implementation of the national economic plan for 1940. [Osnovnyye pokazateli vypolneniya narodnokhozyaystvennogo plana za 1940 god.] - Gosplanizdat, 1941, Cc. 58-76.

N.Voznesensky. Military economy of the USSR during the Patriotic War. [Voyennaya ekonomika SSSR v period Otechestvennoy voyny.] - OGIZ, 1948.

Archive of the General Staff. [Arkhiv Generalnogo Shtaba.] - op. 1866 pp, in. No. 0036/08, ll. 3-9; op. 1621ss. D. 3 ll 1-20; op. 1621 ss, annex to case number 2, ll. sixteen; op. 388ss, d. 171, ll. 60-63.

The Great Patriotic War. History of the Great Victory, 1941-1945. [Velikaya Otechestvennaya. Istoriya Velikoy pobedy, 1941-1945 gg.] - Moscow, 2005.