

Sukhadolets T.V.

COMPARISON OF OFFICIAL AND ALTERNATIVE TRANSPORT'S CONSTRUCTION STATISTICS (1913-1957)

Sukhadolets T.V., Moscow Institute of Transport
Engineering (MIET)

Abstract

The author presents an analysis of statistical of transport construction for the period of 45 years. The paper first presents an analysis of transport construction.

Keywords: transport construction, statistical of transport construction, transport.

И государственная статистика (ЦСУ – рост ВВП с 1928 по 1940 гг. в 6 раз) [1] и альтернативные оценки (ежегодный рост с 1928 по 1940 гг. от 7% до 16%) [2, 3, 4] показывают, что в годы индустриализации были очень успешными в экономическом развитии страны. Почти с нуля была создана материально-техническая база советской экономики, которая уже во второй половине 1930-х гг. вывела СССР на второе место в мире (после США) по большинству видов промышленной продукции. Была достигнута беспрецедентно высокая норма накопления. В 1930-е гг. было развернуто строительство около 1500 объектов, 50 из них поглощали почти половину всех капиталовложений. Был воздвигнут ряд гигантских транспортных и промышленных сооружений: Турксиб, ДнепроГЭС, Беломорканал, металлургические заводы в Магнитогорске, Липецке и Челябинске, Новокузнецке, Норильске, а также Уралмаш, тракторные заводы в Сталинграде, Челябинске, Харькове, Уралвагонзавод, автомобильные заводы ГАЗ, ЗИС.

В табл. 1 представлено 3 варианта расчета роста национального дохода СССР за 1928 - 1932 гг. В первой строке

**5th International Conference on the political,
technological, economic and social processes 2015**

приведены объемы произведенного национального дохода по годам согласно официальным данным ЦУНХУ при Госплане СССР, во второй строке данные Барсов А.А. (профессора МГУ).

Таблица 1. Национальный доход СССР в неизменных ценах (млн. руб.) [2]

Источник	годы					Рост за 4 года в %
	1928	1929	1930	1931	1932	
Госплан СССР (ЦСУ) в ценах 1926/27 гг.	25	28,4	35	40,9	45,5	182
Данные А.А. Барсова вариант I	25,0	27,4	32,4	36,4	40,1	160,3
вариант II	25,2	27,9	33,1	37,0	40,1	159,1

Такого темпа роста ВВП в этот период не наблюдалось ни в одной из крупнейших стран мира: США, Англии, Франции (табл. 2).

Таблица 2. Темпы роста национального дохода (ВВП) за период 1913-1957 гг.

Годы	СССР	США	Англия	Франция
1913	100	100	100	100
1929	138	146	112	138
1932	217	90	112	121
1937	459	142	128	117
1940	611	159	145	102
1950	1 003	257	165	136
1951	1 126	276	165	141
1952	1 249	283	165	143
1953	1 367	294	171	145
1954	1533	287	179	154
1955	1716	311	181	168
1956	1911	319	188	176
1957	2 026	320	191	187

Альтернативная оценка, предложенная Ханиным Г.И., известным специалистом по экономической истории СССР, который сравнивает советскую экономику периода 1950-х гг. с предыдущими и последующими периодами экономического развития СССР, заключается в том, что «... период 1951-1960-е гг. явился самым успешным в развитии советской экономики» [3]. Ханин отмечает, что до 1950-х гг. ведущими в развитии советской промышленности были экстенсивные факторы, в 1950-е гг. она перешла на рельсы интенсивного развития. ВВП

5th International Conference on the political, technological, economic and social processes 2015

СССР в 1950-е гг. вырос более чем в два раза (прирост свыше 100%). При этом основные производственные фонды выросли лишь на 70% (а все основные фонды показали еще меньший прирост). А вот в довоенный период ВВП рос намного медленнее роста основных фондов. Наконец, в 1950-е гг. заметно снизилась материалоемкость продукции народного хозяйства, в то время как до войны и в 1940-е гг. она значительно выросла. «Лишь в 50-е годы рост производительности труда в промышленности набирал быстрые темпы и производительность труда стала не менее (а временами и более) сильным фактором, чем рост численности рабочих и служащих... В 1960-е гг. вновь преобладали экстенсивные факторы, прежде всего рост численности рабочих и служащих... При этом решающий поворот к экстенсификации произошел как раз в восьмой пятилетке». Поэтому по динамике ВВП в СССР, который делает Ханин Г.И. ВВП за период 1950 -1960 гг. вырос в 2 раза

По статистике ЦСУ промышленная продукция в стране увеличилась в 1958 г. по сравнению с 1917 г. — в 50 раз, по альтернативным оценка в 8,7 раз. При этом производство средств производства развивается более высокими темпам (табл.3).

Таблица 3. Рост валовой продукции промышленности [2, 3, 4].

1917 г. = 1		
	ЦСУ	Альтернативная оценка*
1917	1	1
1928	1,8	15,7
1940	11,9**	10,3
1945	10,9	-14,2
1956	42	10,1
1957	46	7,9
1958	50	8,7

* По данным Смирнова С.В. [4].

** До 1940 года данные ЦСУ совпадают и с данными зарубежных исследователей: Davis R., Harrison M. Wheatarobt S. (eds.). The Economic Transformation of the Soviet Union. 1913-1945. Cambridge, 1994.

Выводы. Обеспеченные массивным ресурсным потоком из аграрной сферы капиталовложения позволяют добиться высоких темпов роста промышленного производства.

5th International Conference on the political, technological, economic and social processes 2015

Официальные данные ЦСУ за этот период (16,8% в среднем в год за 1928-1940 гг.) и скорректированные с учетом реалистичных дефляторов цифры, полученные исследователями социалистической индустриализации (от 10 до 12 % в среднем в год за 1928-1940 гг.), отражают аномально высокие темпы роста, но надо признать, что такие темпы роста были реальностью. Беспрецедентные темпы роста транспортного строительства в рассматриваемые годы можно объяснить только дешевой рабочей силой и большими капиталовложениями в транспортную отрасль.

References

- [1] The national economy of the USSR 1922-1982 gg. Publisher "Finance and Statistics" 1982
- [2] Barsov AA Balance cost of exchanges between town and country. - M.:
- [3] Science, 1964
- [4] Khanin GI The dynamics of economic development of the USSR. - Novosibirsk: Nauka, 1991.
- [5] Smirnov, SV Dynamics of industrial production and the economic cycle in the USSR and Russia, 1861-2012: preprint P2 / 2012/04 [Text] / SV Smirnov; Nat. Issled. Univ 'Higher School of Economics.' - M.: Publishing house. Home Higher School of Economics, 2012