

СССР

США



# СССР-США

(ЦИФРЫ И ФАКТЫ)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Москва • 1961

33М

С70

В составлении Справочника  
принимали участие:

Аганбегян А. Г., Артамонов Т. А.,  
Иоффе Я. А., Шейнин Ю. М.

«Я уверен, что Советская власть догонит  
и обгонит капиталистов...»

В. И. Ленин

«Выиграв экономическое соревнование  
с США, мы завершим только первый этап  
коммунистического строительства. Достигну-  
тый на этом этапе уровень экономического  
развития для нас вовсе не конечная станция,  
а лишь разъезд, на котором мы сможем на-  
гнать самую развитую капиталистическую  
страну, оставить ее на этом разъезде, а самим  
двигаться вперед».

Н. С. Хрущев



Союз Советских Социалистических Республик и Соединенные Штаты Америки олицетворяют собой две противоположные социальные системы — социалистическую и капиталистическую. Обе эти диаметрально противоположные системы развиваются по своим законам, в корне отличным друг от друга.

Мировое развитие определяется ходом и результатами соревнования двух противоположных общественных систем. В этом соревновании социализм с каждым днем все более утверждает свое решающее превосходство над сходящим с исторической арены капитализмом.

Более чем за сорок лет своего существования социализм доказал, что он как общественный строй намного превосходит капитализм. Социализм обеспечил развитие производительных сил темпами, невиданными и недоступными для капитализма, обеспечил подъем материального и культурного уровня жизни трудящихся.

Результатом превосходства социалистической системы над капиталистической явилось то, что молодая советская страна, пережившая две тяжчайшие войны, получила возможность вызвать на экономическое соревнование самую могучую державу капиталистического мира.

В настоящий период Советский Союз вступил в новый этап экономического соревнования. На этом новом этапе Советский Союз поставил задачу добиться перевеса социалистической системы над системой капитализма в мировом производстве, превзойти Соединенные Штаты Америки, уровень развития которых является потолком развития современного капитализма, по производитель-

ности общественного труда, по производству продукции на душу населения и обеспечить в СССР самый высокий в мире жизненный уровень.

XXI съезд Коммунистической партии Советского Союза определил конкретные сроки выполнения основной экономической задачи СССР. Опираясь на преимущества социалистической системы, на творческую активность миллионов трудящихся, Советский Союз через 5 лет после осуществления семилетнего плана развития народного хозяйства (1959—65 гг.), а может быть и раньше выйдет на первое место в мире как по абсолютному объему производства, так и по производству продукции на душу населения. Это будет всемирно-исторической победой социализма в мирном соревновании с капитализмом.

Уже сейчас социалистический лагерь, охватывающий свыше одной трети человечества и четвертую часть земли, опираясь на свою все возрастающую экономическую мощь, на миролюбивые силы в капиталистических странах, на усиливающееся движение за национальную независимость и суверенитет в зависимых и полуколониальных странах, оказывает определяющее влияние на ход исторического развития.

*«Ход общественного развития, — говорится в Заявлении совещания представителей коммунистических и рабочих партий, — подтверждает ленинское предвидение о том, что главное свое воздействие на развитие мировой революции страны победившего социализма оказывают хозяйственным строительством. Социализм достиг небывалых творческих успехов в области производства, науки и техники и в создании нового, свободного содружества людей, все в большей мере обеспечивающего их материальные и духовные потребности. Ближится время, когда и по удельному весу в мировом производстве социализм выйдет на первое место. Капитализму будет нанесено поражение в решающей сфере человеческой деятельности — в сфере материального производства».*

Справочник СССР—США посвящен одной из основных проблем современности — экономическому соревнованию двух государств, СССР и США.

Для учета результатов экономического соревнования большое значение имеет методология исчисления показателей советской и американской экономики. Для буржуазного метода статистики характерно использование цифровых материалов с целью приукрашивания капиталистического строя, затушевывания его противоречий.

В Справочнике СССР — США используется методология советской статистики, которая, в противоположность статистике буржуазного общества, заинтересована в объективном изображении действительности.

Американские буржуазные экономисты, пользуясь фальсифицированным методом исчисления уровней объема промышленного производства СССР и США, пытаются преуменьшить экономические достижения СССР. В Справочнике на основании научных расчетов приводится точное соотношение объема промышленной продукции СССР по отношению к продукции США. В 1959 г. объем промышленного производства СССР составил ок. 60% объема продукции американской промышленности.

Американские буржуазные экономисты, признавая правильность исчисления советской статистикой темпов роста промышленной продукции, пытаются найти несоответствие между темпами роста валовой продукции СССР и темпами роста отдельных видов этой продукции. Цифровые данные, приведенные в Справочнике, наглядно показывают, что никакого несоответствия между ростом валовой продукции СССР и ростом отдельных ее видов нет. В Справочнике показано, как высокие и непрерывные темпы роста советского производства, составляющие одно из основных преимуществ социалистической системы хозяйства, доказывают неизбежность победы СССР в экономическом соревновании с США.

Имеются расхождения между советской и американской статистикой в методе исчисления уровня производительности труда в сельском хозяйстве. Так, американская статистика преуменьшает число работников, занятых на фермах США. В США не учитывается численность ваемных рабочих и членов семей фермеров, работающих неполную неделю. Кроме того, американская статистика не включает в состав сельскохозяйственных работ многие работы, которые в СССР выполняются самими колхозниками и работниками совхозов (очистка и сушка зерна, перевозка сельскохозяйственных продуктов в город, ремонт машин и оборудования и т. д.). Если не учитывать всего этого, то показатель уровня производительности труда в сельском хозяйстве СССР по отношению к США окажется преуменьшенным. В Справочнике приводятся научно обоснованные данные советской статистики, указывающие численность занятых в сельском хозяйстве США — ок. 12 млн. чел., а не 7,4 млн. чел., как учитывает американская статистика.

Наиболее сложными являются вопросы сопоставления уровня жизни. Несмотря на то что уровень жизни населения СССР пока еще ниже, чем США, трудящиеся СССР имеют ряд преимуществ по сравнению с американскими трудящимися. Буржуазная статистика при сопоставлении реальных доходов населения учитывает только денежную заработную плату. Но в СССР рабочие и служащие сверх денежной заработной платы получают значительные суммы в виде пенсий, пособий, стипендий, бесплатного обучения, бесплатного лечения и других выплат и льгот за счет государства. Разумеется, что при исчислении уровня жизни трудящихся СССР советские экономисты не могут не учитывать всех этих государственных выплат и льгот.

При характеристике уровня жизни американская буржуазная статистика использует метод исчисления так наз. средних величин. Этот метод применяется для того, чтобы за общими средними цифрами скрыть классовые противоречия, приукрасить жизнь трудящихся в капиталистическом обществе. Так, по официальным данным американской статистики средний годовой доход американской семьи равняется 6 тыс. долл. Тем не менее почти половина американских семей имеет годовой доход (до вычета налогов) менее 4 тыс. долл. Вопреки данным буржуазной статистики, в Справочнике приводится материал об уровне жизни в США, исчисленный на основании марксистского научного метода, учитывающего неравномерное распределение доходов между трудящимися и эксплуататорскими классами. Цифры об уровне жизни трудящихся СССР, приводимые в Справочнике, свидетельствуют о том, что в Советском Союзе благосостояние всего общества означает благосостояние каждого его члена.

На основе большого научно достоверного фактического материала в Справочнике дается характеристика важнейших показателей экономики Советского Союза в сравнении с экономикой Соединенных Штатов Америки. Все возрастающая экономическая мощь СССР, темпы его развития, творческая инициатива советского народа доказывают неизбежность победы Советского Союза в экономическом соревновании с Соединенными Штатами Америки.

Как указывается в решениях XXI съезда КПСС, *«Экономические и политические итоги соревнования двух систем и перспективы их дальнейшего развития убедительно свидетельствуют о том, что поступательное движение социализма вперед неодолимо, что его победа в мирном соревновании с капитализмом неизбежна».*

## **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**



## Территория и население

Союз Советских Социалистических Республик — самое большое по территории государство мира расположено в двух частях света — Европе и Азии.

Соединенные Штаты Америки — государство в северной части американского континента.

По численности населения СССР занимает третье место в мире после Китая и Индии, США — четвертое.

### Территория и население СССР и США<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Население по оценке на июль 1960 г.

Советский Союз и Соединенные Штаты Америки — многонациональные государства.

В СССР проживает более 100 различных национальностей.

Основные национальности: русские — 114,1 млн. чел., украинцы — 37,3 млн., белорусы — 7,9 млн., узбеки — 6 млн., татары — 5 млн., казахи — 3,6 млн., азербайджанцы — 2,9 млн., армяне — 2,8 млн., грузины — 2,7 млн., литовцы — 2,3 млн., евреи — 2,3 млн., молдаване — 2,2 млн., немцы — 1,6 млн., чувашаи — 1,5 млн., латыши — 1,4 млн., таджики — 1,4 млн., поляки — 1,4 млн., мордва — 1,3 млн., туркмены — 1 млн., башкиры — 1 млн., эстонцы — 1 млн., киргизы — 1 млн. чел. и др. (перепись 1959 г.).

Коренное население, проживавшее на территории, занимаемой ныне США, состояло из индейцев. Численность индейцев в 1955 г. составляла 0,3 млн. чел., число негров, потомков африканцев, привезенных в 17—19 вв. в Америку в качестве рабов для работы на плантациях, — 17,5 млн. чел.

Североамериканская нация образовалась в результате смешения различных народов, эмигрировавших из Европы, Азии и Африки. Национальная статистика США учитывает население по принадлежности к стране, из которой они или их предки прибыли.

Согласно официальным данным, из Германии прибыло 4,7 млн. чел., из Италии — 4,6 млн., из Канады — 3,6 млн., из Польши — 2,8 млн., из России — 2,5 млн., из Ирландии — 2,4 млн., из Англии — 2 млн., из Мексики — 1,3 млн., из Австрии — 1,2 млн., из Швеции — 1,2 млн., из Чехословакии — 1 млн., из Норвегии — 0,9 млн., из Шотландии — 0,7 млн., из Венгрии — 0,7 млн., из Дании — 0,4 млн., из Голландии — 0,4 млн., из Греции — 0,4 млн., из Франции — 0,4 млн., из Югославии — 0,3 млн. чел.

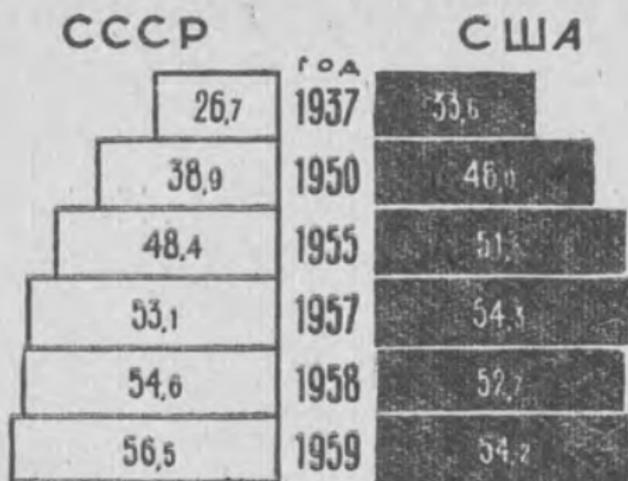
Численность занятых в народном хозяйстве Советского Союза и Соединенных Штатов Америки характеризуется следующими данными:

в СССР общее число рабочих, служащих, колхозников — ок. 100 млн. чел.;

в США общее число занятых в народном хозяйстве — 65 млн. чел. (официальная статистика США не учитывает ок. 4 млн. безработных).

В 1965 г. по семилетнему плану общее число рабочих и служащих в СССР составит 66,5 млн. чел.

Число рабочих и служащих  
(в млн. чел.)



Распределение рабочих и служащих по  
важнейшим отраслям народного хозяйства в 1959 г.<sup>1</sup>

Отрасли	СССР		США	
	в млн. чел.	в %	в млн. чел.	в %
Промышленность . . .	20,2	35,8	16,8	31,0
Строительство . . . . .	4,8	8,5	2,6	4,8
Сельское хозяйство . .	5,8	10,3	2,0	3,7
Транспорт . . . . .	6,0	10,6	4,2	7,8
Торговля . . . . .	4,4	7,8	11,1	20,5
Связь . . . . .	0,7	1,2	0,8	1,5
Финансы и банки . . .	0,3	0,5	2,4	4,4
Прочие . . . . .	14,3	25,3	14,3	26,3
<b>Итого . . . . .</b>	<b>56,5</b>	<b>100,0</b>	<b>54,2</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Распределение рабочих и служащих по отдельным отраслям народного хозяйства в СССР и в США трудно сравнивать в связи с различными методами исчисления, поэтому приведенные данные являются примерными. Данные о численности рабочих и служащих в сельском хозяйстве США преуменьшены.

## Численность населения крупнейших городов

СССР	Число жителей (в тыс. чел.) на 15.I 1959 г.	США	Число жителей (в тыс. чел.) на 1.IV 1960 г.
Москва . . . . .	5 046 <sup>1</sup>	Нью-Йорк . . . . .	7 660
Ленинград . . . . .	3 321	Чикаго . . . . .	3 516
Киев . . . . .	1 104	Лос-Анжелес . . . . .	2 448
Баку . . . . .	971	Филадельфия . . . . .	1 960
Горький . . . . .	942	Детройт . . . . .	1 673
Харьков . . . . .	934	Хьюстон . . . . .	933
Ташкент . . . . .	912	Балтимор . . . . .	921
Новосибирск . . . . .	886	Кливленд . . . . .	870
Куйбышев . . . . .	806	Вашингтон . . . . .	747
Свердловск . . . . .	779	Сан-Луи . . . . .	740
Сталино . . . . .	699	Милуоки . . . . .	735
Тбилиси . . . . .	695	Сан-Франциско . . . . .	716
Челябинск . . . . .	689	Бостон . . . . .	678
Одесса . . . . .	667	Даллас . . . . .	672
Днепропетровск . . . . .	660	Новый Орлеан . . . . .	621
Казань . . . . .	647	Питтсбург . . . . .	601
Пермь . . . . .	629	Сан-Антонио . . . . .	584
Рига . . . . .	605	Сиэтл . . . . .	551
Ростов-на-Дону . . . . .	600	Сан-Диего . . . . .	547
Сталинград . . . . .	592	Буффало . . . . .	528
Омск . . . . .	581		
Саратов . . . . .	581		
Уфа . . . . .	547		
Минск . . . . .	509		
Ереван* . . . . .	509		

<sup>1</sup> В связи с принятием 18.VIII 1960 г. Указа о расширении границ г. Москвы, численность населения г. Москвы в границах новой городской черты (не считая территория лесопаркового пояса) составляла на 15.I 1959 г. ок. 6 млн. чел.

В СССР насчитывается 25 городов с населением св. 500 тыс. чел. в каждом. В США таких городов — 20.

Преобладающая часть населения СССР — ок.  $\frac{3}{4}$  — это лица, родившиеся после Великой Октябрьской революции. На возрастную структуру населения СССР большое влияние оказала война. СССР понес наибольшие

потери в людях, в результате чего доля лиц в возрасте от 35 до 49 лет составляет в СССР 16,5%, а в США, людские потери которых были невелики, — 20%.

Успехи советского здравоохранения в снижении детской смертности позволили сохранить поколения детей, родившихся перед войной и во время войны. Эти поколения частично уже вступили в трудоспособный возраст. Численность населения СССР в трудоспособном возрасте (женщины в возрасте 16—54 лет и мужчины в возрасте 16—59 лет) после войны не только не уменьшилась, а даже увеличилась со 102 млн. чел. в 1939 г. до 119,8 млн. чел., или на 17 с лишним процентов.

### Возрастная структура населения

Возрастные группы	СССР <sup>1</sup>		США <sup>2</sup>	
	в млн. чел.	в %	в млн. чел.	в %
Всего . . . . .	208,8	100,0	174,1	100,0
0—9 лет . . . . .	46,4	22,2	37,9	21,7
10—15 лет . . . . .	17,1	8,2	} 28,1	} 16,1
16—19 лет . . . . .	14,7	7,0		
20—24 лет . . . . .	20,3	9,7	10,9	6,3
25—29 лет . . . . .	18,2	8,7	11,2	6,4
30—34 лет . . . . .	19,0	9,1	12,1	7,0
35—39 лет . . . . .	11,6	5,6	12,2	7,1
40—44 лет . . . . .	10,4	5,0	11,4	6,5
45—49 лет . . . . .	12,3	5,9	10,7	6,1
50—59 лет . . . . .	19,1	9,2	17,5	10,1
60—69 лет . . . . .	11,7	5,6	12,7	7,3
70 лет и старше . . .	8,0	3,8	9,4	5,4

<sup>1</sup> Перепись 1959 г.

<sup>2</sup> 1958 г.

### Природные богатства

Советский Союз является одной из богатейших в мире стран по своим природным ресурсам. СССР занимает первое место в мире по гидроэнергетическим ресурсам, по запасам угля, железной и марганцевой руд, меди, свинца, вольфрама, фосфоритов, апатитов, калийных солей, торфа; одно из первых мест в мире по запасам нефти, газа, магнетита, кобальта, молибдена, бокситов, никеля, платины, поваренной соли и др.

«...Мы могли бы залить нефтью весь свет, каменным углем не только снабдить себя в изобилии для всех видов промышленности, но и отоплять многие части Европы..., а железные руды могли бы превратить в такое количество чугуна, железа и стали, с какими не могли бы соперничать не только Англия и Германия, своих хороших руд почти не имеющие, но и Северо-Американские Соединенные Штаты», — писал в конце прошлого столетия Д. И. Менделеев.

На долю Советского Союза приходится 57% разведанных мировых запасов угля, 41% запасов железной руды, 60% торфа, 88% мировых запасов марганца, 54% калийных солей. Леса СССР, составляющие  $\frac{1}{3}$  лесов земного шара, простираются более чем на 7 млн. кв. км, что примерно равно территории США.

Соединенные Штаты Америки уступают Советскому Союзу по ряду полезных ископаемых. В то же время США имеют значительные гидроэнергетические ресурсы, запасы угля, нефти, газа, железной руды, меди, цинка, фосфоритов, поваренной и калийной соли, строительных материалов и др. Очень низка обеспеченность США никелем, бокситами, ртутью, асбестом. США почти не имеют высокосортных марганцевых руд, хромитов, платины, олова и вынуждены импортировать их из-за границы.

Помимо дефицитных материалов США ввозят минеральное сырье, потребление которого Соединенные Штаты могут обеспечить за счет собственной добычи (нефть, железная руда, медь, цинк и др.). Это связано со стремлением монополий использовать в первую очередь сырьевые источники зависимых от США стран, где сырье обходится значительно дешевле.

В связи с милитаризацией экономики большое развитие в США получила добыча стратегического сырья (урановых руд и др.).

**ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
СОРЕВНОВАНИЯ**



«...Мы и добьемся того, чтобы нагнать другие государства с такой быстротой, о которой они и не мечтали... В такую быстроту мы верим и такой быстроты мы во что бы то ни стало добьемся».

В. И. Ленин

### Исходные позиции

Великая Октябрьская социалистическая революция в России, свергнувшая власть эксплуататоров, установившая диктатуру пролетариата на  $\frac{1}{6}$  части земного шара и создавшая первое в мире социалистическое государство, положила начало экономическому соревнованию двух систем.

В каких условиях началось это соревнование?

Царская Россия, занимая первое место в мире по территории и третье по численности населения, находилась на одном из последних мест по уровню экономического развития среди развитых капиталистических стран.

*«...Россия остается невероятно, невиданно отсталой страной, нищей и полудикой, оборудованной современными орудиями производства вчетверо хуже Англии, впятеро хуже Германии, вдесятеро хуже Америки», — писал В. И. Ленин накануне первой мировой войны.*

В 1913 г. Россия (в дореволюционных границах) отставала от США по промышленному производству в 8 раз.

В расчете на душу населения дореволюционная Россия отставала от США в 13—14 раз, по уровню производительности труда рабочих в промышленности — примерно в 9 раз.

Сельское население России составляло 86% всего населения страны, в США — 54%. Объем сельскохозяйственного производства в России был на 40% ниже, а на душу населения в 2,2 раза ниже, чем в США.

На 100 жителей приходилось:

	В России	В США
Голов крупного рогатого скота . . .	29	62
Свиней . . . . .	9,5	69

Темпы роста промышленного производства США за 1860—1913 гг. были намного выше, чем в России. Расстояние, отделявшее Россию от США по уровню экономического развития, с каждым годом возрастало.

**Производство важнейших видов продукции**  
(в млн. т)

	1900 г.			1913 г.		
	Россия	США	Россия в % к уровню США	Россия	США	Россия в % к уровню США
Чугун . . . . .	2,6	14,0	18,6	4,2	31,5	13,3
Сталь . . . . .	2,3	10,4	22,0	4,2	31,8	13,2
Нефть . . . . .	10,4	8,3	125,3	9,2	34,1	27,0
Уголь . . . . .	12,0	244,6	4,9	28,6	516,9	5,5

Первая мировая война разрушила хозяйство России. В 1917 г. Россия давала менее 3% мирового промышленного производства, США — почти 50%. За 1913—17 гг. промышленное производство России сократилось на 29%, сельскохозяйственное — на 12%. В США промышленное производство возросло за эти же годы на 27%, сельскохозяйственное — на 8%.

**Динамика промышленного и сельскохозяйственного производства**  
(1913 г. = 100)

	Россия		США	
	1913 г.	1917 г.	1913 г.	1917 г.
Промышленное производство	100	71	100	127
Сельскохозяйственное производство . . . . .	100	88	100	108

Гражданская война 1918—20 гг. и иностранная интервенция нанесли колоссальный ущерб народному хозяйству СССР. Эти же годы были периодом дальнейшего роста экономики США и обогащения американской буржуазии.

	1920 г.		1920 г. в % к 1913 г.	
	СССР	США	СССР	США
Промышленное производство . . . . .	—	—	14	116
Электроэнергия, млрд. <i>квт-ч</i> . . . . .	0,5	55	26	277
Уголь, млн. <i>т</i> . . . . .	8,7	597,2	30	115
Нефть, млн. <i>т</i> . . . . .	3,9	62,1	42	183
Сталь, млн. <i>т</i> . . . . .	0,2	42,8	5	135
Цемент, млн. <i>т</i> . . . . .	0,04	17,2	2	108
Хлопчатобумажные ткани, млрд. <i>м</i> . . . . .	0,1	6,4	4	112
Сахар-песок, млн. <i>т</i> . . . . .	0,09	1,1	7	168
Сельскохозяйственное производство . . . . .	—	—	67	117

В 1920 г. США производили больше, чем СССР, промышленных изделий в 60 раз, электроэнергии — в 110, угля — в 69, нефти — в 16, стали — в 210 раз.

Таковы были исходные позиции, с которых СССР начал экономическое соревнование с США.

Условия были явно неравные. На старте экономического соревнования стояли разрушенная, нищая, оборванная, голодная трудовая Советская республика и мощная капиталистическая держава — США. *«Погибнуть или на всех парах устремиться вперед. Так поставлен вопрос историей»*, — писал еще накануне Октябрьской революции В. И. Ленин.

### Между двумя мировыми войнами

Опираясь на преимущества социалистического хозяйства, Советский Союз в несколько лет, восстановив разрушенное первой мировой и гражданской войнами, а также иностранной интервенцией народное хозяйство, создал мощную индустрию и передовое социалистическое сельское хозяйство.

*«Когда, восстановив уровень промышленного производства 1913 года, мы приступали к коренной реконструкции народного хозяйства, начинали осуществление первого пятилетнего плана, Советский Союз отставал от наиболее развитых капиталистических стран примерно на 50—100 лет. В течение десяти — двенадцати лет наша страна, преодолев вековое отставание, совершила скачок от отсталости к прогрессу и превратилась в могучую социалистическую державу, способную отстоять свои великие завоевания, свободу и независимость».*

Из решений XXI съезда КПСС

Успешное выполнение пятилетних планов значительно сократило расстояние, отделявшее СССР от США, и сделало практически возможным решить основную экономическую задачу — догнать и перегнать передовые капиталистические страны по производству продукции на душу населения. XVIII съезд КПСС (1939 г.) постановил:

*«Теперь, когда СССР сложился как социалистическое государство, закончил в основном техническую реконструкцию народного хозяйства и по уровню техники производства в промышленности и сельском хозяйстве стоит впереди любой капиталистической страны Европы, — теперь мы можем и должны во весь рост практически поставить и осуществить решение основной экономической задачи СССР: догнать и перегнать также в экономическом отношении наиболее развитые капиталистические страны»*

Динамика производства СССР и США за 1921—40 гг.

	1940 г.		СССР в % к уровню США		Рост продукции в 1940 г. по сравнению с 1920 г.
	СССР	США	1913 г.	1940 г.	
	СССР	США	СССР	США	
Электроэнергия, млрд. <i>квт-ч</i> . . . . .	48,3	179,9	8,4	26,8	в 96 раз в 3,2 раза
Уголь, млн. <i>т</i> . . . . .	165,9	463,6	6,9	35,7	в 19 раз 22%
Нефть, млн. <i>т</i> . . . . .	31,1	182,9	27,0	17,0	в 8 раз в 2,9 раза
Чугун, млн. <i>т</i> . . . . .	14,9	42,6	14,6	34,9	в 128 раз 7%
Сталь, млн. <i>т</i> . . . . .	18,3	60,8	15,4	30,1	в 94 раза в 1,4 раза
Серная кислота, млн. <i>т</i> . . . . .	1,6	5,2	6,0	30,8	в 106 раз в 2 раза
Цемент, млн. <i>т</i> . . . . .	5,7	22,6	9,4	25,2	в 160 раз в 1,5 раза
Хлопчатобумажные ткани, млрд. <i>м</i> . . . . .	3,9	7,8	45,6	50,0	в 39 раз в 1,2 раза
Сахар, млн. <i>т</i> . . . . .	2,2	2,0	145,0	110,0	в 24 раза в 1,7 раза
Сбор зерновых, млн. <i>т</i> . . . . .	95,5	115,7	77,4	82,6	. . . . .
Грузооборот железных дорог, млрд. <i>т/км</i> . . . . .	415	545	15,1	76,2	в 28 раз 22%

*Европы и Соединенные Штаты Америки, окончательно решить эту задачу в течение ближайшего периода времени».*

**Экономика  
в годы второй  
мировой  
войны и  
в послевоенный  
период**

Нападение гитлеровской Германии прервало мирную созидательную работу советского народа. За годы войны немецко-фашистские захватчики и их сателлиты на территории Советского Союза:



разрушили и сожгли 1710 городов, более 70 тыс. сел и деревень, св. 6 млн. зданий;

лишили крова ок. 25 млн. человек;

разрушили 31 850 промышленных предприятий, 4100 железнодорожных станций, 65 тыс. км железнодорожных путей;

уничтожили и разгромили 40 тыс. больниц и других медицинских учреждений, 84 тыс. школ, техникумов, ВУЗ'ов и научно - исследовательских институтов, 43 тыс. библиотек общественного пользования;

разорили и разграбили 98 тыс. колхозов, 1876 совхозов, 2890 МТС;

зарезали, отобрали или угнали в Германию 7 млн. лошадей, 17 млн. голов крупного рогатого скота, 20 млн. свиней, 27 млн. овец и коз.

Расходы на войну и ущерб от нее в СССР составили 1890 млрд. руб.

Если Советский Союз, на территории которого развернулись главные сражения второй мировой войны, понес чудовищные материальные и людские потери, то

на территорию США не ступила нога вражеского солдата, в США не было разрушено ни одного дома.

Военные годы были для Соединенных Штатов годами бурного роста экономики, промышленность и сельское хозяйство развивались намного быстрее, чем в мирное время. Мощности обрабатывающей промышленности за войну увеличились на 30%, сталелитейной — на 12, химической и электротехнической — на 75%. Чистые прибыли американских корпораций за годы войны возросли с 19,5 млрд. долл. в 1934—39 гг. до 55,2 млрд. долл. в 1945 г.

В США объем промышленной продукции в 1943 г. был на 86%, а сельскохозяйственной на 15% выше, чем в 1940 г.

В СССР в 1945 г. производство продукции промышленности было на 9%, а продукции сельского хозяйства — на 39% ниже, чем в 1940 г.

В послевоенный период Советский Союз сделал большие успехи в восстановлении и дальнейшем росте экономики страны.

*«Несмотря на огромный ущерб, нанесенный народному хозяйству СССР во время второй мировой войны, Советский Союз примерно в два с половиной года после окончания Отечественной войны восстановил уровень промышленного производства довоенного 1940 года, а в течение последующего десятилетия превысил его более чем в четыре раза».*



### Чистые прибыли американских корпораций



Из решений XXI съезда КПСС

XXI съезд Коммунистической партии Советского Союза определил конкретные сроки решения основной экономической задачи. Через пять лет после завершения принятого на съезде семилетнего плана (1959—65 гг.), примерно в 1970 г., а может быть и раньше, СССР обгонит США и выйдет на первое место в мире как по абсолютному объему производства, так и по производству продукции на душу населения.

**ПРОМЫШЛЕННОЕ  
ПРОИЗВОДСТВО**



«Советский Союз за кратчайшие исторические сроки обогнал в своем экономическом развитии самые высокоразвитые капиталистические страны, вышел на второе место в мире и сейчас успешно осуществляет задачу — догнать и превзойти по промышленному производству Соединенные Штаты Америки».

Н. С. Хрущев

**Уровень  
промышленного  
производства**

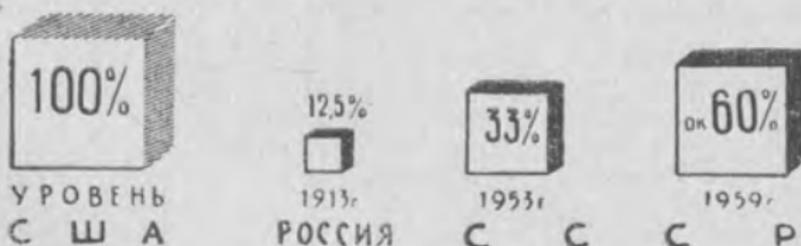
Советский Союз — могучая держава мира. В ходе социалистического строительства СССР превзошел по уровню промышленного производства главные

капиталистические страны Европы и теперь имеет впереди себя только США (см. табл. на стр. 30).

С 1913 г. по 1959 г. объем промышленного производства СССР увеличился более чем в 40 раз, США — в 5 раз.

Если в 1913 г. промышленное производство России было в 8 раз меньше, чем в США, то в 1959 г. СССР отставал от США менее чем в 2 раза.

**Объем промышленного производства СССР  
к уровню США (в %)**

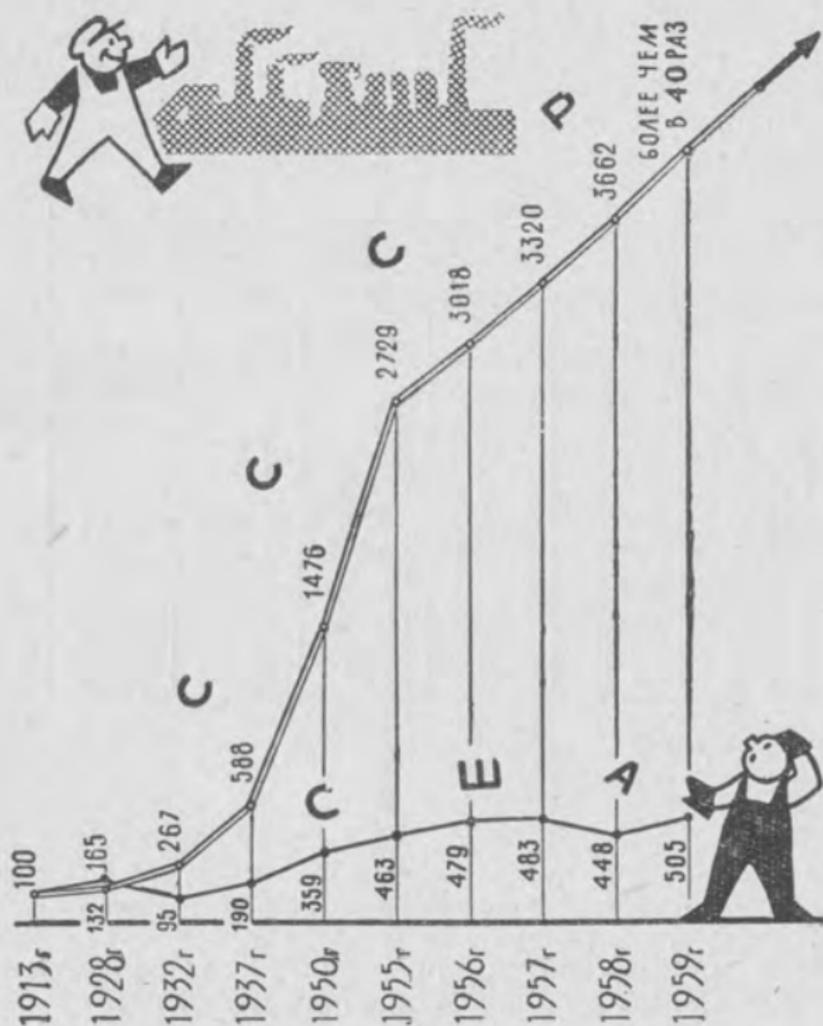


**Место СССР и США  
в мировом промышленном производстве**

	1913 г.			1959 г.		
	Россия		США	СССР		США
	в Европе	в мире	в мире	в Европе	в мире	в мире
Вся промышленная продукция . . . . .	4	5	1	1	2	1
Электроэнергия . . . . .	6	8	1	1	2	1
Уголь . . . . .	5	6	1	1	1	2
Нефть . . . . .	1	2	1	1	3	1
Железная руда . . . . .	4	5	1	1	1	2
Чугун . . . . .	4	5	1	1	2	1
Сталь . . . . .	4	5	1	1	2	1
Химическая промышленность . . . . .	...	...	...	1	2	1
Машиностроение . . . . .	3	4	1	1	2	1
Локомотивы . . . . .	...	...	1	1	1	2
Товарные вагоны . . . . .	...	...	1	1	1	2
Грузовые автомашины (включая автобусы) . . . . .	—	—	1	1	2	1
Тракторы (в пересчете на 15-сильные) . . . . .	—	—	1	1	2	1
Зерновые комбайны . . . . .	—	—	—	1	1	2
Серная кислота . . . . .	7	8	1	1	2	1
Цемент . . . . .	4	5	1	1	2	1
Пиломатериалы . . . . .	2	3	1	1	1	2
Хлопчатобумажные ткани . . . . .	2	5	1	1	2	1
Шерстяные ткани . . . . .	2	6	2	1	1	2
Обувь . . . . .	3	4	1	1	2	1
Сахар . . . . .	2	4	7	1	1	4

# Динамика промышленного производства СССР и США

(1913 г. = 100)

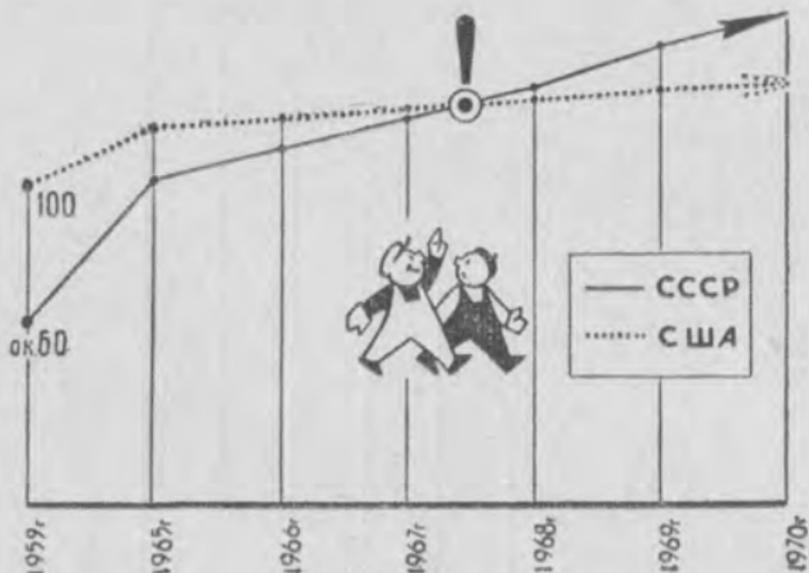


По семилетнему плану промышленное производство СССР за 1959—65 гг. предполагается увеличить примерно на 80%. В 1965 г. промышленное производство СССР достигнет уровня промышленного производства США 1958 г.

Среднегодовой прирост валовой продукции СССР за 1959—65 гг. по промышленности в целом составит примерно 8,6%.

Темпы роста промышленного производства в США в 1954—59 гг. были 2,4% в год.

Если принять среднегодовые темпы роста промышленного производства СССР на ближайшие годы после выполнения семилетнего плана за 8,6%, а США — за 2,4%, то соотношение промышленного производства СССР и США будет примерно таким:



В 1967—68 гг. промышленное производство СССР достигнет и превзойдет уровень США даже с учетом возможного роста промышленности США. СССР займет первое место в мире по объему промышленного производства, вытеснив США, которые занимали его ок. 80 лет.

*«Было бы упрощением полагать, что если мы догоним Соединенные Штаты Америки в экономическом отношении, то тем самым завершим коммунистическое строительство. Нет, это еще не конечный рубеж нашего движения, а только решающий этап в соревновании с капитализмом».*

Н. С. Хрущев

**Темпы роста промышленного производства** Жизнеспособность каждого общественного строя определяется не столько уже достигнутым уровнем производства, сколько теми темпами, которыми развивается его экономика. Темпы развития являются тем барометром, который показывает степень роста экономической мощи и характеризует прогрессивность социально-экономического строя. Темпы — это решающий фактор, от которого зависит исход соревнования социализма с капитализмом.

Высокие и непрерывные темпы роста промышленного производства являются закономерностью развития социалистической промышленности. В СССР за время мирного развития экономики (1924—40 гг. и 1947—59 гг.) не было ни одного года, когда промышленное производство стояло бы на месте или сокращалось.

За этот же период в США было 8 лет, когда уровень промышленного производства оставался неизменным или уменьшался.

### Погодовые темпы роста промышленного производства<sup>1</sup>

(в % к предыдущему году)

	СССР	США
1925 г.	+ 62	+ 12
1926 г.	+ 34	+ 4
1927 г.	+ 13	0
1928 г.	+ 19	+ 4
1929 г.	+ 20	+ 11
1930 г.	+ 22	- 17
1931 г.	+ 20	- 17
1932 г.	+ 15	- 22
1933 г.	+ 5	+ 19
1934 г.	+ 19	+ 8
1935 г.	+ 23	+ 15

<sup>1</sup> (+) — рост производства,  
(-) — сокращение производства.

## Продолжение

	СССР	США
1936 г.	+ 29	+ 20
1937 г.	+ 11	+ 9
1938 г.	+ 12	- 22
1939 г.	+ 16	+ 23
1940 г.	+ 12	+ 14
1947 г.	+ 22	+ 10
1948 г.	+ 26	+ 4
1949 г.	+ 20	- 5
1950 г.	+ 23	+ 15
1951 г.	+ 16	+ 9
1952 г.	+ 12	+ 3
1953 г.	+ 12	+ 9
1954 г.	+ 13	- 6
1955 г.	+ 12	+ 12
1956 г.	+ 11	+ 3
1957 г.	+ 10	+ 1
1958 г.	+ 10	- 7
1959 г.	+ 11	+ 13
1960 г. <sup>1</sup>	+ 10	+ 3

<sup>1</sup> Предварительные данные.

*«Капиталистическое производство развивается скачками и порывами. То «блестящий» расцвет промышленности, то крах, кризис, безработица. Иначе не может быть при такой системе хозяйства, когда отдельные, раздробленные и независимые друг от друга хозяева «работают» на неизвестный рынок, распоряжаясь на правах частной собственности объединенным трудом тысяч и тысяч рабочих в крупных предприятиях».*

В. И. Ленин

За 1918—59 гг. темпы роста промышленного производства в СССР были втрое выше, чем в США. При сравнении периодов мирного развития экономики темпы роста в СССР были в 4—5 раз выше, чем в США.

**Среднегодовые темпы прироста  
промышленного производства (в %)**

	СССР	США
За 42 года (1918—59 гг.) . . . . .	10,1	3,3
В т. ч.:		
За 12 лет (1918—29 гг.) . . . . .	6,9	3,1
За 11 лет (1930—40 гг.) . . . . .	16,5	1,2
За 15 лет (1945—59 гг.) . . . . .	10,7	1,7
из них за последние 6 лет (1954—59 гг.) . . . . .	11,3	2,4

**Среднегодовые темпы и абсолютный прирост  
важнейших видов промышленной продукции  
в СССР и США за 1954—1959 гг.**

	Среднегодо- вые темпы при- роста (в %)		Среднегодовой абсолютный прирост	
	СССР	США	СССР	США <sup>1</sup>
Чугун . . . . .	7,8	— 3,6	2,6 млн. т	— 2,3 млн. т
Сталь . . . . .	7,8	— 2,9	3,6 » »	— 2,7 » »
Железная руда . .	7,9	— 10,9	5,8 » »	— 10,0 » »
Уголь (в пересчете на каменный) . .	8,0	— 2,1	26,9 » »	— 8,8 » »
Нефть . . . . .	16,1	1,5	12,8 » »	4,9 » »
Газ . . . . .	29,2	5,1	4,9 млрд. куб. м	14,0 млрд. куб. м
Электроэнергия (отпуск с шин) .	11,9	7,5	20,4 млрд. квт-ч	46,7 млрд. квт-ч
Цемент . . . . .	15,9	4,0	3,8 млн. т	2,0 млн. т
Хлопчатобумаж- ные ткани (суро- вые) . . . . .	3,3	— 1,1	148 млн. кв. м	— 100 млн. кв. м
Шерстяные ткани	7,8	— 1,7	19,8 млн. м	— 5,1 млн. м
Обувь кожаная . .	8,5	2,9	25,2 млн. пар	16,7 млн. пар
Сахар-песок . . . .	9,8	3,2	430 тыс. т	72,5 тыс. т

<sup>1</sup> (—) — сокращение производства.

Долгое время, несмотря на высокие темпы развития, СССР по абсолютным размерам ежегодного прироста производства важнейших видов промышленной продукции отставал от США. Например, выплавка стали в 1951 г. возросла в СССР на 15%, или на 4,1 млн. т, а в США — на 8,6%, или на 7,6 млн. т. Темпы роста производства в Советском Союзе были почти вдвое выше, чем в США, а абсолютные приросты — почти вдвое меньше.

За последние годы СССР перегнал США не только по темпам роста, но и по абсолютному ежегодному приросту многих видов продукции, в частности железной руды, чугуна, стали, нефти, угля, цемента.

**Производство промышленной продукции на душу населения** Объем промышленного производства, взятый безотносительно к численности населения, односторонне отражает действительный уровень экономического развития общества. Наиболее полным показателем является уровень производства промышленной продукции на душу населения.

**Во сколько раз производство промышленной продукции на душу населения в США больше, чем в СССР**

	1913 г.	1929 г.	1937 г.	1950 г.	1955 г.	1958 г.	1959 г.
Электроэнергия . . . . .	18,6	24,0	5,2	5,1	4,4	3,7	3,5
Уголь . . . . .	25,9	18,2	4,8	2,7	1,6	1,09	1,06
Нефть . . . . .	5,3	12,7	7,8	8,4	5,6	3,5	3,2
Чугун . . . . .	10,8	13,6	3,3	3,7	2,5	1,6	1,5
Сталь . . . . .	10,9	15,2	3,7	3,8	2,8	1,7	1,7
Газ . . . . .	—	199,0	42,7	36,9	35,3	13,2	10,3
Серная кислота . . . . .	23,2	23,3	4,2	6,6	4,4	3,6	3,7
Цемент . . . . .	14,8	17,3	4,7	4,5	2,7	1,9	1,7
Химическое волокно . . . . .	—	255,0	24,0	32,3	8,4	5,2	5,5

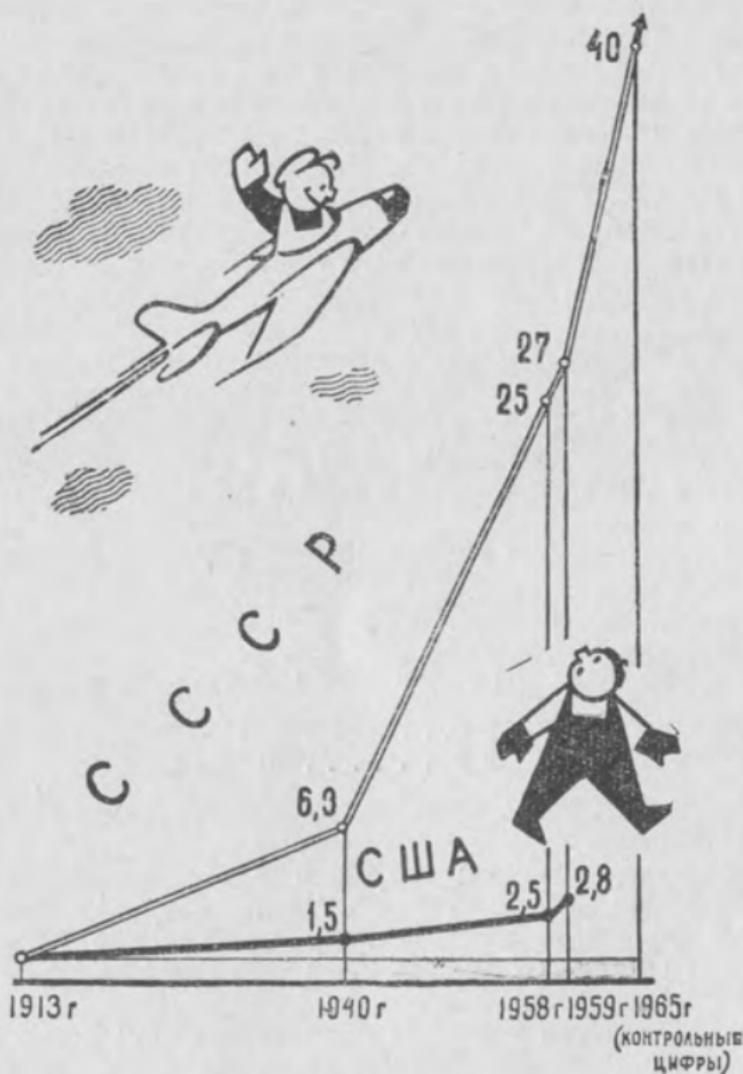
Темпы роста душевого производства зависят от двух факторов:

- от темпов роста промышленности в целом,
- от темпов роста численности населения.

Темпы роста промышленного производства в СССР в 3—4 раза выше, чем в США. Темпы роста численности

населения в СССР и в США примерно одинаковы. Следовательно, темпы роста промышленного производства на душу населения в СССР также в 3—4 раза выше, чем в США.

Динамика промышленного производства  
на душу населения  
(1913 г. = 1)



С каждым годом сокращается то огромное расстояние, которое отделяло СССР от США по уровню душевого производства. Россия, отстававшая в 1913 г. от США по производству продукции промышленности на душу населения в 13—14 раз, в 1959 г. сократила это отставание до 2 раз. В 1959 г. СССР уже превосходил уровень производства на душу населения в США по следующим видам продукции: марганцевая руда, хромовая руда, железная руда, торф, никель, зерновые комбайны, шерстяные ткани, сахар, животное масло.

Численность населения СССР превышает численность населения США на 18—20%. Следовательно, для того чтобы достигнуть уровня промышленного производства США на душу населения, необходимо, чтобы общий объем промышленного производства СССР был на столько же, т. е. на 18—20%, больше, чем в США. В 1970 г. промышленное производство СССР будет на 18—20% выше, чем в США, и тем самым будет достигнут уровень душевого производства промышленных изделий США и решена основная экономическая задача СССР в области промышленности.

**Производительность труда** В 1913 г. уровень производительности труда в промышленности России отставал от американского примерно в 9 раз.

В 1959 г. уровень производительности труда в промышленности Советского Союза был ниже, чем в промышленности США, примерно в 2—2,5 раза.

**Уровень производительности труда  
в промышленности  
СССР**

(к уровню США)

1913 г. . . . . .	11%
1959 г. . . . . .	40—50%

По темпам роста производительности труда Советский Союз занимает первое место в мире.

Производительность труда в промышленности СССР в 1959 г. по сравнению с 1913 г. возросла примерно в 10,9 раза при значительном сокращении продолжительности рабочего дня. В США она выросла всего лишь в 2,9 раза.

Превосходство в темпах позволило СССР резко сократить расстояние, отделявшее СССР от США по уровню производительности труда.

## Рост производительности труда в промышленности

(1913 г. = 100)



*«...Социализм требует сознательного и массового движения вперед к высшей производительности труда по сравнению с капитализмом... Социализм должен по своему, своим приемам — скажем конкретнее, советским и приемам — осуществить это движение вперед».*

В. И. Ленин

Семилетним планом развития народного хозяйства СССР предусматривается рост производительности труда в промышленности в 1965 г. на 45—50% по сравнению с 1958 г. В 1965 г. за счет роста производительности труда в СССР будет получено  $\frac{3}{4}$  прироста промышленной продукции.

Уровень производительности труда в СССР в 1965 г. составит ок. 75% уровня США 1958 г. Высокие темпы роста производительности труда в СССР дают возможность в кратчайший срок после выполнения семилетнего плана догнать, а затем и превзойти уровень производительности труда США.

**Производство важнейших видов промышленной продукции** Электроэнергия. По производству электроэнергии СССР занимает второе место в мире, после США. Отставая от США по объему производства в целом и на душу населения, СССР значительно превосходит США по темпам роста выработки электроэнергии. За 1955—59 гг. выработка электроэнергии в США выросла на 27%, в СССР — на 55%. К 1980 г. выработка электроэнергии в СССР составит не менее 2300 млрд. *квт-ч* и значительно превзойдет уровень США.

#### Выработка электроэнергии

	Всего (в млрд. <i>квт-ч</i> )		На душу населения (в <i>квт-ч</i> )	
	СССР	США <sup>1</sup>	СССР	США <sup>1</sup>
1913 г.	1,9	24,8	14	260
1928 г.	5,0	105,0	33	876
1937 г.	36,2	146,5	218	1 136
1950 г.	91,2	388,7	507	2 562
1955 г.	170,2	625,1	868	3 782
1957 г.	209,7	716,4	1 032	4 184
1958 г.	235,4	724,8	1 138	4 164
1959 г.	265,1	794,5	1 260	4 490
1960 г.	295		1 370	
1965 г. (план)	500—520		2 183—2 270	

<sup>1</sup> По США без потребления электроэнергии самими электростанциями, доля которого составляет 5—6% в общем производстве электроэнергии.

Несмотря на то что в США производится электроэнергии почти втрое больше, чем в СССР, промышленное потребление электроэнергии составляло в СССР в 1959 г. лишь нем-

ногом менее половины промышленного потребления электроэнергии в США.

**Нефть.** СССР занимает третье место в мире по добыче нефти (после США и Венесуэлы). В 1928 г. добыча нефти в СССР была в 10,7 раза, а в 1950 г. — в 7 раз ниже, чем в США. По добыче нефти СССР в 1959 г. отставал от США в 2,7 раза.

Темпы нефтедобычи в СССР в несколько раз выше, чем в США. За 1954—59 гг. добыча нефти в СССР возросла в среднем на 16,1% в год, или на 12,8 млн. т, а в США — только на 1,5%, или на 4,9 млн. т.

### Добыча нефти

	Всего (в млн. т)		На душу населения (в кг)	
	СССР	США	СССР	США
1913 г.	9,2	34,1	66	350
1928 г.	11,6	123,6	77	1 026
1937 г.	28,5	172,9	172	1 340
1950 г.	37,9	266,7	210	1 758
1955 г.	70,8	335,7	361	2 032
1957 г.	98,3	353,6	484	2 066
1958 г.	113,2	330,9	547	1 901
1959 г.	129,5	347,9	616	1 966
1960 г.	147,5		689	
1965 г. (план)	230—240		1 004—1 048	

**Уголь.** В 1913 г. Россия добывала в 18 раз меньше угля, чем США. За 1913—59 гг. добыча угля в СССР увеличилась в 15 раз, а в США упала на 25%.

В 1959 г. добыча угля в СССР на 12% превышала американскую. Сейчас по добыче угля Советский Союз стоит на первом месте в мире. Более 20% всего угля в мире добывается в СССР.

В шахтах Советского Союза работает более чем в 2,5 раза больше угольных комбайнов, чем в США, Англии и Франции, вместе взятых.

В последнем году семилетки Советский Союз будет добывать угля 135—138% к американской добыче 1959 г.

**Добыча угля**  
(в пересчете на каменный)

	Всего (в млн. т)		На душу населения (в кг)	
	СССР	США	СССР	США
1913 г.	28,6	516,9	205	5 316
1937 г.	119,4	450,0	721	3 490
1950 г.	224,5	507,1	1 247	3 343
1955 г.	335,6	444,1	1 711	2 707
1957 г.	397,6	469,0	1 957	2 739
1958 г.	425,0	390,6	2 055	2 244
1959 г.	436,0	388,8	2 070	2 197
1965 г. (план)	527—537		2 299—2 343	

**Природный газ.** В России в 1913 г. газовой промышленности как самостоятельной отрасли вообще не существовало. Еще в 1955 г. добыча газа в США была почти в 30 раз больше, чем в СССР. В 1959 г. СССР отставал от США лишь в 9 раз.

**Добыча природного газа**

	Всего (в млрд. куб. м)	
	СССР	США
1913 г.	0,02	16
1928 г.	0,3	44
1932 г.	1,05	44
1937 г.	2,18	70
1950 г.	5,76	178
1955 г.	8,98	264
1957 г.	18,58	302
1958 г.	28,08	312
1959 г.	35,38	325
1965 г. (план)	150	

**Железная руда.** Разведанные запасы железной руды СССР составляют 41% мировых запасов. СССР обеспечивает свои потребности в железной руде полностью за счет собственной добычи, а также экспортирует ее в другие страны. США вынуждены значительную часть своих пот-

ребностей в железной руде покрывать за счет ввоза. Несколько лет назад Советский Союз по объему добычи железной руды отставал от США. Но уже в 1958 г. СССР перегнал США и вышел по добыче железной руды на первое место в мире. В 1959 г. в США было добыто 338 кг, в Советском Союзе — 448 кг руды на душу населения.

### Добыча железной руды

	Всего (в млн. т)	
	СССР	США
1913 г.	9,2	63,0
1928 г.	6,1	63,2
1937 г.	27,8	73,2
1950 г.	39,7	99,6
1955 г.	71,9	106,7
1957 г.	84,3	107,1
1958 г.	88,8	69,1
1959 г.	94,4	59,9
1960 г. (план)	105,0	
1965 г. (план)	150—160	

Чугун. В 1913 г. Россия выплавляла чугуна в 7,5 раз меньше, чем США. В 1959 г. СССР произвел 78% выплав-

### Выплавка чугуна

	Всего (в млн. т)		На душу населения (в кг)	
	СССР	США	СССР	США
1913 г.	4,2	31,5	30	324
1928 г.	3,3	38,6	22	320
1937 г.	14,5	37,4	87	290
1950 г.	19,2	59,4	106	391
1955 г.	33,3	70,6	170	427
1957 г.	37,0	72,0	182	420
1958 г.	39,6	52,4	191	301
1959 г.	43,0	55,1	204	312
1960 г.	46,8		220	
1965 г. (план)	65—70		285—306	

ляемого США чугуна. В 1965 г. согласно семилетнему плану СССР будет выплавлять 65—70 млн. т чугуна. Прирост чугуна за семилетку будет приблизительно равен приросту выплавки чугуна за 40 лет Советской власти. В 1965 г. выплавка чугуна в СССР значительно превысит уровень выплавки США, достигнутый ими в 1959 г.

**Сталь.** В 1913 г. Россия выплавляла стали в 7,5 раза меньше, чем США; в 1959 г. Советский Союз произвел стали на 29% меньше, чем США.

По темпам среднегодового прироста Советский Союз давно уже обогнал Соединенные Штаты Америки. За 30 лет, с 1929 по 1959 г., темпы прироста выплавки стали в СССР составили 8,7%, в США — 1,3%. Согласно плану за семилетку (1959—65 гг.) производство стали в СССР возрастет до 86—91 млн. т, что превысит уровень производства стали США в 1959 г.

### Выплавка стали

	Всего (в млн. т)		На душу населения (в кг)	
	СССР	США	СССР	США
1913 г.	4,2	31,8	30	327
1928 г.	4,3	52,4	28	435
1937 г.	17,7	51,4	107	398
1950 г.	27,3	87,8	152	579
1955 г.	45,3	108,2	231	642
1957 г.	51,2	102,3	252	597
1958 г.	54,9	77,3	266	444
1959 г.	59,9	84,8	285	479
1960 г.	65		303	
1965 г. (план)	86—91		377—397	

**Машиностроение.** В течение длительного времени США, Англия, Германия и Франция были монополистами в области производства машин. Монополия их впервые была сломлена советской машиностроительной промышленностью.

В 1925 г. XIV съезд ВКП(б) поставил задачу: «... СССР из страны, ввозящей машины и оборудование, превратить

в страну, производящую машины и оборудование...» Эта задача была с успехом выполнена.

В 1959 г. выпуск продукции машиностроения в СССР по сравнению с 1913 г. увеличился более чем в 270 раз.

За тот же период в США производство продукции машиностроения возросло в 19,4 раза.

В 1965 г. согласно семилетнему плану развития народного хозяйства СССР объем продукции машиностроения и металлообработки увеличится по сравнению с 1958 г. примерно в 2 раза.

### Динамика производства продукции машиностроения (1913 г. = 1)

	СССР	США
1913 г.	1	1
1928 г.	1,8	4,5
1932 г.	7	1,7
1937 г.	20	5,3
1950 г.	75	12,5
1955 г.	162	17,8
1956 г.	184	18,5
1957 г.	208	19,0
1958 г.	237	16,5
1959 г.	более чем 270	19,4
1960 г. (план)	более чем 300	

Нет такой машины, прибора или вида оборудования, производство которых не смогло бы освоить машиностроение СССР. Первенствующая роль СССР в завоевании космоса могла быть достигнута только при условии создания таких высокоразвитых отраслей, как электроника, тонкое и точное машиностроение, ракетостроение и т. п.

Станочный парк СССР в 1959 г. составлял примерно 2 млн. единиц, т. е. ок. 90% станочного парка США.

В 1965 г. в СССР будет производиться турбин 18,7—20,4 млн. *квт*, металлорежущих станков 190—200 тыс. штук.

Производство некоторых видов машин и оборудования

	Единица измерения	1913 г.	1928 г.	1937 г.	1950 г.	1955 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.
<b>Турбины</b>									
СССР	млн. кВт	0,006	0,04	1,2	2,7	5,6	5,4	6,6	7,6
США	млн. кВт					11,2	18,0	22,0	19,0
<b>Металлорежущие станки</b>									
СССР	тыс. шт.	1,5	2,0	48,5	70,6	117,1	131,0	138,3	147,1
США	тыс. шт.				162,0	135,0	149,0	113,0	145,0
<b>Грузовые автомашины</b>									
СССР	тыс. шт.	—	0,8	182	298	337	382	389	370
США	тыс. шт.	24	545	891	1 337	1 291	1 107	877	1 137
<b>Тракторы<sup>1</sup></b>									
СССР	тыс. шт.	—	1,8	66,5	241	322	391	419	423
США	тыс. шт.	..	172	289	550	640	500	475	600
<b>Комбайны зерновые<sup>2</sup></b>									
СССР	тыс. шт.	—	—	43,9	46,4	48,0	131,5	65,0 <sup>3</sup>	54,7 <sup>3</sup>
США	тыс. шт.	..	..	29,4	116,1	63,7	44,7	47,1	45,3

<sup>1</sup> В пересчете на 15-силльные.

<sup>2</sup> Зерновые комбайны, выпускаемые в СССР, в среднем имеют значительно большую ширину захвата, чем комбайны, выпускаемые в США.

<sup>3</sup> Связанные объемы производства производства зерновых комбайнов в связи с ускоренным созданием новых, более производительных и менее металлоемких.

**Химическая промышленность.** Современная химия является важнейшим фактором технического прогресса во всех отраслях народного хозяйства. Она позволяет полнее использовать природные ресурсы страны, расширить производство разнообразнейших продуктов из самого дешевого сырья — синтетического.

По общему объему производства продукции химической промышленности Советский Союз занимает второе место в мире после США. Темпы роста химической промышленности в СССР намного выше, чем в США. По сравнению с 1913 г. химическая промышленность СССР в 1959 г. увеличила свою продукцию в 150 раз, химическая промышленность США выросла за это время лишь в 14,3 раза.

Согласно семилетнему плану развития народного хозяйства общий объем производства химической продукции в СССР намечено увеличить в 3 раза. К 1965 г. Советский Союз по уровню производства химических продуктов вплотную подойдет к уровню США.

#### Динамика производства продукции химической промышленности

(1913 г. = 1)

	СССР	США
1913 г.	1	1
1928 г.	1,5	2,6
1932 г.	4,7	2,2
1937 г.	14	3,6
1950 г.	42	8,8
1955 г.	94	12,0
1956 г.	107	12,5
1957 г.	120	13,0
1958 г.	135	13,0
1959 г.	150	14,3

До революции производство серной кислоты в России было в 20 раз меньше, чем в США. В 1959 г. разрыв между СССР и США по производству серной кислоты значительно сократился; СССР произвел ее примерно в 3 раза меньше, чем США.

## Производство серной кислоты

	Всего (в млн. т)		На душу населения (в кг)	
	СССР	США	СССР	США
1913 г.	0,1	2,0	0,9	20,9
1928 г.	0,2	4,1	1,2	34,0
1937 г.	1,4	4,5	8,3	34,8
1950 г.	2,1	11,8	11,8	77,9
1955 г.	3,8	14,3	19,4	86,2
1957 г.	4,6	14,9	22,5	86,8
1958 г.	4,8	14,5	23,2	83,1
1959 г.	5,1	15,9	24,1	89,8

Производство химического волокна в СССР является по существу новой отраслью, которая стала развиваться в последние годы более быстрыми темпами. За 1955—59 гг.

## Производство химического волокна

	Всего (в тыс. т)		На душу населения (в г)	
	СССР	США	СССР	США
1913 г.	—	0,7	—	10
1928 г.	0,2	44,1	13	360
1937 г.	8,6	154,8	50	1 200
1950 г.	24,2	637,5	130	4 200
1955 г.	110,5	709,1	560	4 700
1957 г.	148,7	800,4	730	4 700
1958 г.	166,0	729,0	810	4 200
1959 г.	179,4	890,0	900	5 000
1965 г. (план)	666			

выработка химического волокна в США увеличилась на 25%. В СССР она выросла за это время на 62%. Пре-

восходство в темпах позволит Советскому Союзу в ближайшие годы превзойти уровень США 1958 г.

**Цемент.** Производство цемента является основой индустриального строительства. С увеличением масштабов строительства в СССР резко увеличивается производство цемента. В 1959 г. по сравнению с 1913 г. оно возросло почти в 26 раз. В 1937 г. СССР производил цемента в

### Производство цемента

	Всего (в млн. т)		На душу населения (в кг)	
	СССР	США	СССР	США
1913 г.	1,5	15,9	11	163
1928 г.	1,8	30,4	12	252
1937 г.	5,5	20,1	33	156
1950 г.	10,2	38,7	57	255
1955 г.	22,5	51,2	115	313
1957 г.	28,9	50,0	142	292
1958 г.	33,3	52,3	161	300
1959 г.	38,8	56,8	184	321
1960 г.	45,3		211	
1965 г. (план)	75—81		327—355	

3,7 раза меньше, чем США, в 1960 г. — лишь на 20% меньше.

К 1965 г. Советский Союз превзойдет современный уровень выработки цемента США не только по общему его объему, но и на душу населения.

**Пиломатериалы и бумага.** Несмотря на то что Россия всегда являлась обладательницей огромных лесных богатств, в 1913 г. она производила всего 11,9 млн. куб. м пиломатериалов, или в 8,7 раза меньше, чем США. За годы Советской власти лесозаготовительная промышленность СССР превратилась в высокоиндустриальную отрасль, оснащенную современными машинами и механизмами. Уже в 1957 г. СССР по объему лесозаготовок и производству пиломатериалов опередил США и занял первое место в мире.

По производству бумаги СССР еще значительно отстает от США. Однако при сравнении уровня производства

## Производство пиломатериалов

	Всего (в млн. куб. м)		На душу населения (в куб. м)	
	СССР	США	СССР	США
1913 г.	11,9	103,8	0,1	1,1
1928 г.	13,6	89,3 <sup>1</sup>	0,1	0,6
1937 г.	33,8	68,4	0,2	0,5
1950 г.	49,5	89,7	0,3	0,6
1955 г.	75,6	92,2	0,4	0,6
1957 г.	81,6	80,7	0,4	0,5
1958 г.	93,8	78,7	0,5	0,5
1959 г.	104,0	86,0	0,5	0,5

<sup>1</sup> 1929 г.

бумаги в СССР и в США необходимо учитывать нерациональное использование бумаги в США — значительная ее часть идет на рекламу. Газеты в США выходят на 80—120 страницах, на 90% они заполнены рекламой.

Выработка бумаги в СССР увеличится в 1965 г. до 4,15 млн. т, производство картона — до 3 млн. т.

## Производство бумаги

	Всего (в млн. т)		На душу населения (в кг)	
	СССР	США	СССР	США
1913 г.	0,2	3,4	1,4	34,2
1928 г.	0,3	5,5	1,9	45,6
1937 г.	0,8	6,4	5,0	49,5
1950 г.	1,2	10,9	6,6	72,1
1955 г.	1,9	13,0	9,5	79,1
1957 г.	2,1	13,5	10,5	79,1
1958 г.	2,2	13,5	10,8	77,5
1959 г.	2,3	14,5	11,1	81,9

**Предметы народного потребления.** В отличие от США, где рост материального производства ведет к обогащению господствующих классов и обнищанию трудящихся, в Советском Союзе вместе с развитием производительных сил непрерывно улучшаются условия жизни всего народа. Целью капиталистического производства является получение прибыли; цель социалистического производства — возможно более полное удовлетворение потребностей человека.

В СССР на основе постоянного увеличения производства средств производства, обеспечивающего быстрое развитие всех отраслей народного хозяйства, а также на основе развития социалистического сельского хозяйства растет производство предметов народного потребления.

План развития народного хозяйства СССР на 1959—65 гг. предусматривает в достатке обеспечить население тканями, одеждой, обувью.

Пятая сессия Верховного Совета СССР в мае 1960 г. приняла решение выделить в течение семилетки на развитие текстильной и обувной промышленности, а также на расширение сырьевой базы для этих отраслей сверх объемов капиталовложений, предусмотренных контрольными цифрами, примерно 25—30 млрд. руб. за счет дополнительных накоплений. Ускорение темпов развития производства товаров широкого потребления в СССР будет способствовать сокращению сроков достижения самого высокого уровня потребления в мире.

Уровень производства предметов народного потребления в США высокий, но это еще не означает высокие нормы потребления всего населения США. В США за средними цифрами скрываются высокое потребление эксплуататорских классов и крайне низкое — трудящихся и безработных.

В СССР производство на душу населения отражает действительное потребление каждого члена общества. Поэтому, достигнув американского уровня производства на душу населения, СССР значительно превзойдет США по потреблению на душу населения.

По производству шерстяных тканей СССР превзошел уровень США еще в 1957 г. С каждым годом разрыв увеличивается в пользу СССР. В 1965 г. выработка шерстяных тканей в Советском Союзе превзойдет выработку США 1959 г. примерно в 1,8 раза.

Хлопчатобумажных и шелковых тканей в СССР производится больше, чем в любой из капиталистических

## Производство шерстяных тканей

	Всего (в млн. м)		На душу населения (в м)	
	СССР	США	СССР	США
1913 г.	103	340	0,7	3,4
1928 г.	87	309 <sup>1</sup>	0,5	2,5 <sup>1</sup>
1937 г.	108	339	0,7	2,6
1950 г.	155	430	0,9	2,8
1955 г.	252	284	0,8	1,7
1957 г.	284	267	1,4	1,6
1958 г.	303	250	1,5	1,4
1959 г.	328	280	1,6	1,6
1965 г. (план)	500		2,2	

<sup>1</sup> 1929 г.

стран, за исключением США. По количеству производимых шерстяных и льняных тканей Советский Союз занимает первое место в мире. В 1965 г. по производству всех видов тканей СССР значительно приблизится к уровню США.

## Производство хлопчатобумажных тканей <sup>1</sup>

	Всего (в млрд. кв. м)		На душу населения (в кв. м)	
	СССР	США	СССР	США
1913 г.	1,8	5,7	12,8	57,5
1937 г.	2,6	7,9	15,8	61,2
1950 г.	3,0	9,2	16,6	60,8
1955 г.	4,6	9,3	23,0	56,0
1957 г.	4,4	8,8	21,7	51,4
1958 г.	4,6	8,3	22,5	47,5
1959 г.	5,0	8,8	23,7	50
1965 г. (план)	6,4—6,7		28—29	

<sup>1</sup> При сравнении уровня производства хлопчатобумажных тканей в СССР и США следует учесть, что в США на технологические нужды идет значительно большая доля всех тканей, чем в СССР. Доля хлопчатобумажных тканей, поступающих для непосредственных нужд населения, в СССР значительно выше, чем в США.

## Производство шелковых тканей

	Всего (в млн. м)		На душу населения (в м)	
	СССР	США	СССР	США
1913 г.	42,6	...	0,3	...
1928 г.	9,6	...	0,06	...
1937 г.	58,9	...	0,3	...
1950 г.	130	2 295	0,7	15,1
1955 г.	526	2 407	2,7	14,6
1957 г.	805	2 082	4,0	12,1
1958 г.	845	2 179	4,1	12,5
1959 г.	801	2 272	3,8	12,8
1965 г. (план)	1 485		6,5	

До революции в России производилось обуви в 5 раз меньше, чем в США. В 1959 г. производство обуви в СССР отставало от США на 39%. В 1965 г. СССР по производству кожаной обуви приблизится к уровню США.

## Производство кожаной обуви <sup>1</sup>

	Всего (в млн. пар)		На душу населения (пар)	
	СССР	США	СССР	США
1913 г.	60	293	0,4	2,9
1928 г.	58	344	0,4	2,9
1937 г.	183	412	1,1	3,2
1950 г.	203	523	1,1	3,4
1955 г.	271	582	1,4	3,5
1957 г.	317	598	1,6	3,5
1958 г.	356	582	1,7	3,3
1959 г.	389	632	1,9	3,6
1965 г. (план)	515		2,3	

<sup>1</sup> При сравнении объема производства кожаной обуви в СССР и США следует учитывать, что значительная часть населения СССР в зимний период носит валяную обувь, производство которой в США практически отсутствует. Следовательно, степень обеспеченности обувью населения СССР в 1965 г. будет выше, чем это представляется на основе приведенных данных.

Потребности населения в детской обуви будут удовлетворены значительно раньше. Уже в 1960 г. запланировано произвести на каждого ребенка 3,2 пары обуви.

### Производство радиоприемников и телевизоров

	Радиоприемники <sup>1</sup> (в млн. шт.)		Телевизоры (в тыс. шт.)	
	СССР	США	СССР	США
1950 г.	1,1	9,8	12	7 464
1955 г.	3,5	7,7	495	7 757
1957 г.	3,5	9,0	708	6 399
1958 г.	3,9	8,0	979	4 920
1959 г.	4,0	10,1	1 277	6 350

<sup>1</sup> Без автомобильных.

### Производство сахара

	Всего (в млн. т)		На душу населения (в кг)	
	СССР	США	СССР	США
1913 г.	1,3	0,9	9,7	9,5
1928 г.	1,3	1,1	8,5	9,2
1937 г.	2,4	1,6	14,6	12,0
1950 г.	2,5	2,2	14,0	14,4
1955 г.	3,4	2,1	17,4	12,0
1957 г.	4,5	2,3	22,1	13,5
1958 г.	5,4	2,4	26,3	13,7
1959 г.	6,0	2,5	28,6	14,2
1965 г. (план)	9,25—10		41—44	

До революции Россия вырабатывала всего 1,3 млн. т сахара в год, или 9,7 кг на душу населения. С 1913 по 1959 г. производство сахара в Советском Союзе увеличилось в 4,6 раза, в США — в 2,7 раза. В 1959 г. СССР по производству сахара на душу населения превзошел США более чем в 2 раза. В 1965 г. в СССР будет производиться 41—44 кг сахара на душу населения.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ  
ПРОИЗВОДСТВО**



«В нашей стране созданы теперь все необходимые условия для дальнейшего мощного подъема всех отраслей сельского хозяйства. Все более широкий размах получает всенародное движение, начатое по почину передовых колхозов и совхозов, за то, чтобы в ближайшие годы догнать и перегнать Соединенные Штаты Америки по производству мяса, молока и масла на душу населения».

Из постановления  
декабрьского (1959 г.)  
Пленума ЦК КПСС

Советский Союз и Соединенные Штаты Америки — крупнейшие страны мира по масштабам сельскохозяйственного производства, по многообразию возделываемых культур, разносторонности животноводства.

Климатические условия в США более благоприятны, чем в СССР. Территория США находится в зоне умеренного и субтропического климата. Северная граница США лежит на параллели несколько выше городов СССР — Винницы, Полтавы, Сталинграда. Даже в наиболее засушливых районах США выпадает в год 400—700 мм осадков, а кукурузный пояс отличается не только обилием тепла, но и большим количеством влаги — 800—1000 мм осадков в год.

Основная территория СССР расположена в пустынной, степной, лесной и тундровой зонах умеренно-холодного и арктического климатов. В Советском Союзе пустынных областей больше, чем в США; урожай в обширных районах СССР часто страдает от засухи.

Основные сельскохозяйственные районы США по своим климатическим условиям сопоставимы только с

южными районами Украины, с Северным Кавказом и Черноморским побережьем Закавказья СССР.

Несмотря на менее благоприятные почвенно-климатические условия, социалистическое сельское хозяйство СССР развивалось такими быстрыми темпами, какие оказались недостижимыми для капитализма. Развитие это в Советском Союзе сопровождается ростом материального и культурного благосостояния колхозников и работников совхозов; в США — обнищанием, разорением широких масс трудящихся крестьян.

**Землевладение в СССР и США** Молодой Советской республике в наследство от царской России досталось отсталое мелкое крестьянское хозяйство. В стране насчитывалось свыше 20 млн. мелких крестьянских дворов, из них: бедняцких было 65%, середняцких — 20, кулацких — 15%. В составе крестьянских хозяйств было 30% безлошадных, 34 безынвентарных, 15% беспосевных.

В СССР в результате социалистического преобразования деревни на основе ленинского кооперативного плана были полностью ликвидированы эксплуататорские классы и создано крупное колхозное и совхозное производство.

### Распределение сельскохозяйственных земель в дореволюционной России и в СССР

	В млн. га	В %
<i>Дореволюционная Россия</i>		
Всего сельскохозяйственных земель (в границах СССР до 17.IX 1939 г.) . . . . .	367	100
В т. ч.:		
крестьянские хозяйства . . . . .	215	59
из них кулацкие хозяйства	св. 80	22
помещики, царская фамилия и монастыри . . . . .	152	41

	В млн. га	В %
<i>СССР к концу 1959 г.</i>		
Всего сельскохозяйственных земель в колхозах и совхозах . .	552	100
В т. ч.:		
колхозы . . . . .	367	67
совхозы и др. государственные сельскохозяйственные предприятия . . . . .	185	33

Распределение колхозов по размеру посевной площади  
(в %)

	1933 г.	1949 г.	1950 г.	1953 г.	1956 г.	1958 г.	1959 г.
Всего колхозов . .	100	100	100	100	100	100	100
из них колхозов, имеющих всего посева, — га:							
до 100	28,7	14,0	5,4	1,9	5,0	2,2	7,8
101—200	21,1	23,4	8,0	2,8		3,6	
201—300	11,9	15,6	7,5	4,0	12,7	3,8	
301—500	12,4	16,9	13,8	9,8		8,6	5,8
всего до 500	74,1	69,9	34,7	18,5	17,7	18,2	13,6
501—1 000	14,0	19,2	28,9	28,9	24,6	23,3	18,3
1 001—2 000	11,9	10,9	36,4	52,6	29,2	28,2	27,9
2 001—5 000					22,6	23,2	29,2
св. 5 000					5,9	7,1	11,0

В общем количестве колхозов за период с 1933 по 1959 г. доля колхозов, имеющих св. 1000 га посевов, увеличилась с 11,9% до 68,1%; доля колхозов, имеющих до 500 га посевов, уменьшилась с 74,1% до 13,6%. Укрупнение колхозов сопровождалось ростом неделимых фондов, увеличением доходов колхозов и колхозников.

Денежные доходы колхозов за 6 лет с 1953 г. по 1959 г. увеличились на 92,9 млрд. руб. и составили в 1959 г.

136,9 млрд. руб. За это же время неделимые фонды колхозов возросли с 69,8 до 185,7 млрд. руб. (с учетом переоценки скота)<sup>1</sup>.

Реальные доходы колхозников увеличились на одного работающего в 1959 г. по сравнению с 1940 г. в 2,2 раза, а по сравнению с 1913 г. — примерно в 7 раз.

Соединенные Штаты Америки уже в конце 19 — начале 20 вв. были крупнейшей капиталистической страной в области сельскохозяйственного производства.

*«Передовая страна новейшего капитализма представляет особенный интерес для изучения общественно-экономического строя современного сельского хозяйства и его эволюции, — писал В. И. Ленин. — Соед. Штаты не имеют равного себе соперника ни по скорости развития капитализма., ни по достигнутой уже ими наибольшей высоте его развития, ни по громадности площади, на которой применяется по последнему слову науки оборудованная техника...»*

Результатом дальнейшего капиталистического развития сельского хозяйства Соединенных Штатов Америки было разорение мелких фермеров.

### Распределение земли среди фермеров США за 1935—54 гг.

(по сельскохозяйственной переписи)

Группы ферм по размеру земельной площади (в га)	Число ферм (в тыс.)			в %		
	1935 г.	1950 г.	1954 г.	1935 г.	1950 г.	1954 г.
До 4	571	484,9	484,3	8,4	9,0	10,1
5—20	2 124	1 478	1 213	31,1	27,5	25,4
21—40	1 444	1 048	864	21,2	19,5	18,1
41—73	1 438	1 103	953	21,1	20,5	19,9
74—105	507	487	464	7,4	9,0	9,7
106—202	473	478	482	7,0	8,9	10,1
203—405	167	182	192	2,5	3,4	4,0
406 и более	88,7	121,4	130,4	1,3	2,2	2,7
<b>В с е г о</b>	<b>6 812,7</b>	<b>5 382,3</b>	<b>4 782,7</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

<sup>1</sup> Данные приводятся в масштабе цен до 1.1 1961 г.

С 1935 по 1950 г. общее количество фермерских хозяйств сократилось почти на 1,5 млн., главным образом за счет мелких хозяйств (число крупных ферм возросло).

С 1950 по 1959 г. разорилось еще ок. 1 млн. хозяйств. За этот период задолженность фермеров с 12,5 млрд. долл. увеличилась до 23,3 млрд. долл.

В результате разорения происходит постоянное вытеснение фермерского населения из сельского хозяйства. В 1920 г. пришло на фермы 560 тыс. чел., ушло с ферм 896 тыс. чел. (2,8% всего фермерского населения), в 1947 г. соответственно — 1016 тыс. и 2702 тыс. чел., в 1956 г. пришло на фермы 459 тыс. чел., а вынуждено было покинуть их 2 695 тыс. чел. (11,2% всего фермерского населения).

Американские фермеры, производя с каждым годом все больше продукции, получают за нее все меньше. С 1947 по 1955 г. чистый доход фермеров сократился с 17 191 млн. долл. до 10 770 млн. долл.

### Розничная стоимость фермерской продовольственной продукции и сумма, получаемая фермерами

	Сумма, уплачиваемая потребителями (в млрд. долл.)	Сумма, получаемая фермерами (в млрд. долл.)	Доля, получаемая фермерами, в рыночной стоимости продукции (в %)
1929 г.	17,1	7,2	42,1
1930 г.	16,1	6,3	39,1
1935 г.	12,9	5,0	39,0
1940 г.	14,1	5,6	39,8
1945 г.	24,4	12,6	51,6
1948 г.	39,0	19,2	49,2
1950 г.	38,9	17,7	45,5
1955 г.	46,2	18,3	40,0
1956 г.	47,7	18,8	39,4

Из сумм, уплачиваемых потребителями за продовольственную продукцию, фермеры получают меньше половины — 39,4%. Зато непрерывно растут прибыли корпораций, занятых обработкой сельскохозяйственного сырья. Прибыль различного рода корпораций в обрабатывающей промышленности возросла с 16 529 млн. долл. в 1947 г. до 24 611 млн. долл. в 1956 г. В 1957 г. американские фермеры выручили за свою продукцию сумму на 15,5% меньшую, чем в 1952 г., а потребители платили за продовольствие на 2% больше. Прибыль же монополий, производящих продовольственные товары, была в 1956 г. на 36% выше, чем в 1952 г.

Разница цен на сельскохозяйственные товары по сравнению с товарами производственного назначения, которые вынуждены покупать фермеры у промышленных монополий, с каждым годом все увеличивается.

### Разница цен на сельскохозяйственные товары и товары промышленного производства в США

Для покупки	Нужно было продать:	в 1952 г. в 1957 г.	
Трактора	Пшеницы (бушелей <sup>1</sup> ) . .	951	1 130
Двухкорпусно-го плуга	Кукурузы (бушелей <sup>1</sup> ) . .	147	214
Комбайна	Голов крупного рогатого скота (средний вес 100 а/ф <sup>2</sup> ) . . . . .	56	89
Грузовой автомашины	Молока (в 1000 а/ф <sup>2</sup> ) . .	44,7	74,4
Стиральной машины	Яиц (дюжин) . . . . .	390	562

<sup>1</sup> Американский бушель равен примерно 27,2 кг пшеницы или 25,4 кг кукурузы.

<sup>2</sup> Американский фунт (а/ф) равен примерно 454 г.

## Число совхозов и колхозов в СССР и ферм в США

	1929 г.	1940 г.	1953 г.	1959 г.
<i>СССР</i> <sup>1</sup>				
Число совхозов, тыс. . . . . .	1,5	4,2	4,9	6,5
Число колхозов, тыс. . . . . .	57,0	236,9	93,3	54,6
<i>США</i> <sup>2</sup>				
Число ферм, тыс. . . . . .	6 512	6 350	5 201 <sup>3</sup>	4 645

<sup>1</sup> По СССР за 1929 г. приведены данные в границах до 17.1X 1939 г.; за остальные годы — в современных границах по состоянию на конец соответствующего года.

<sup>2</sup> Число ферм приведено по данным текущей статистики США. По кругу, учитываемому сельскохозяйственными переписями, число ферм было несколько меньше и составляло: по переписи 1950 г. — 5 382,3 тыс., а по переписи 1954 г. — 4 782,7 тыс.

<sup>3</sup> 1954 г.

В СССР уменьшение числа колхозов за послевоенные годы происходило вследствие их укрупнения, а за последние годы также и в связи с преобразованием некоторой части колхозов в совхозы при согласии колхозников.

### Средние размеры одного хозяйства в СССР и США

	Число колхозов, совхозов, ферм (в тыс.)	На 1 хозяйство			
		посевная площадь (в га)	крупного рогатого скота (голов)	свиней (голов)	овец и коз (голов)
<i>СССР</i> <sup>1</sup>					
колхозы .	54,6	2 316 <sup>2</sup>	674 <sup>3</sup>	490 <sup>3</sup>	1 422 <sup>3</sup>
совхозы .	6,5	8 296	1 633	1 518	4 532
<i>США</i> <sup>4</sup>					
фермы . .	4 782,7	29,0 <sup>5</sup>	20	11	6

<sup>1</sup> На конец 1959 г.

<sup>2</sup> Только общественные посевы.

<sup>3</sup> Без скота, находящегося в личном пользовании.

<sup>4</sup> По сельскохозяйственной переписи 1955 г.

<sup>5</sup> Уборочная площадь.

В среднем на один совхоз в 1959 г. приходилось 23 500 га и на один колхоз — 5 538 га сельскохозяйственных угодий.

В США на одну ферму приходилось в среднем 89 га сельскохозяйственных угодий.

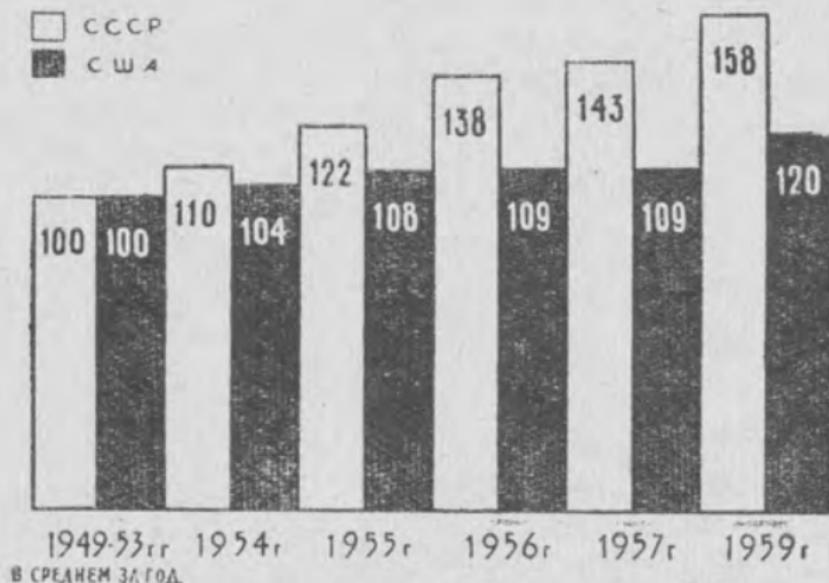
**Уровень и темпы сельскохозяйственного производства**      Сельское хозяйство в СССР развивается более быстрыми темпами, чем в США. Особенно быстро развивалось сельское хозяйство СССР после исторических решений сентябрьского (1953 г.) Пленума ЦК КПСС. В результате проведенных в последующие годы мероприятий за 6 лет (1954—59 гг.) сельское хозяйство СССР достигло наивысших среднегодовых темпов развития — 7%.

### Среднегодовые темпы прироста валовой продукции сельского хозяйства СССР и США

(в %)

	СССР	США
За 23 года — 11 довоенных и 12 послевоенных лет, исключая годы Великой Отечественной войны, т. е. в среднем за 1930—40 гг. и 1946—57 гг. . . . . .	4,3	1,2
В т. ч. в среднем за четырехлетие:		
1950—53 гг. . . . . .	1,6	1,7
1954—57 гг. . . . . .	7,1	1,1
За 15 лет (1945—59 гг.) . . . . .	6,7	1,7
За 6 лет (1954—59 гг.) . . . . .	7,0	2,3
За 7 лет (1959—65 гг., контрольные цифры) . . . . .	8,0	

**Индексы объема сельскохозяйственной  
продукции в СССР и США**  
(в % к 1949—53 гг.)



В 1959 г. объем сельскохозяйственной продукции СССР составлял 75—80%, а производство сельскохозяйственной продукции на душу населения ок. 70% к уровню США.

По отдельным видам продукции уровень производства СССР к уровню США в 1959 г. (в %) составлял:

Все зерновые культуры . . . . . 67

В т. ч.:

пшеница . . . . .	223
кукуруза . . . . .	11
Картофель . . . . .	784
Сахарная свекла . . . . .	284
Хлопок-сырец . . . . .	48
Молоко . . . . .	110
Мясо и сало . . . . .	50
Масло животное . . . . .	128
Шерсть . . . . .	238
Яйца . . . . .	37

Семилетний план развития народного хозяйства СССР на 1959—65 гг. предусматривает рост сельскохозяйственного производства на 70% против уровня 1958 г. Среднегодовой прирост производства составит за семилетие 8%.

**Прирост продукции сельского хозяйства в СССР за период семилетнего плана**

(продукция на конец 1965 г. по отношению к уровню 1958 г. в %):

Валовая продукция сельского хозяйства	В т. ч.:										
	зерно	картофель	сахарная свекла	хлопок-сырец	семена масличных культур	льноволокно	плоды и ягоды	молоко	мясо	шерсть	яйца
170	116— 128	170	140— 155	130— 140	110	131	200	170— 180	200	170	160

**Среднегодовой прирост**

8,0	2,2— 3,6	7,9	4,9— 6,5	3,8— 4,9	1,4	3,9	10,4	7,9— 8,8	10,4	7,9	6,9
-----	-------------	-----	-------------	-------------	-----	-----	------	-------------	------	-----	-----

В результате выполнения семилетнего плана СССР будет производить сельскохозяйственной продукции как в целом, так и на душу населения больше, чем в США.

**Земледелие** **Зерно.** Решение основных вопросов соврешнования СССР и США в области сельскохозяйственного производства во многом зависит от развития зернового хозяйства. Зерновое хозяйство

снабжает население продуктами, легкую и пищевую промышленность — сырьем, животноводство — кормами. Основные зерновые культуры, возделываемые в СССР и США, — это пшеница и кукуруза.

### Посевные площади<sup>1</sup>

(в млн. га)

	1913 г.	1928 г.	1950 г.	1953 г.	1959 г.
Вся посевная площадь					
СССР . . . . .	118,2	113,0	146,3	157,2	196,3
США . . . . .	120,2	136,9	130,4	132,1	124,1 <sup>2</sup>
Посевные площади зерновых					
СССР . . . . .	104,6	92,2	102,9	106,7	119,7
США . . . . .	82,0	90,4	84,8	83,4	79,2 <sup>3</sup>
В т. ч.:					
пшеницы					
СССР . . . . .	33,0	27,7	38,5	48,3	63,0
США . . . . .	21,0	23,6	24,9	27,4	21,6 <sup>3</sup>
кукурузы на зерно					
СССР . . . . .	2,2	...	4,8	3,5	8,7 <sup>5</sup>
США . . . . .	40,6	39,6 <sup>4</sup>	33,1	32,6	29,7 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> По США дается уборочная площадь.

<sup>2</sup> 1957 г.

<sup>3</sup> 1958 г.

<sup>4</sup> 1929 г.

<sup>5</sup> Посевы кукурузы на зерно, силос и зеленый корм составили в 1959 г. 22,4 млн. га.

С 1913 по 1959 г. посевные площади в СССР увеличились на 78,1 млн. га, под зерновыми культурами — на 15,1 млн. га.

Только за 1953—59 гг. посевные площади под пшеницей в Советском Союзе возросли на 14,7 млн. га и достигли 63 млн. га. Это составляет почти  $\frac{1}{3}$  всей площади под



СССР



США

пшеницей на земном шаре.

В США за 1913—59 гг. вся уборочная площадь возросла лишь на 3,9 млн. га, площадь под зерновыми культурами сократилась.

Решающим условием в увеличении производства зерна в СССР явилось освоение десятков миллионов гектаров целинных и залежных земель и создание мощной зерновой базы на востоке страны.

В течение трех лет (1954—56 гг.) в СССР было освоено 35,9 млн. га целинных и залежных земель.

### Освоение целинных и залежных земель в СССР



35,9 млн. га



1956г

1954г

1955г

*«...Освоение целинных земель явилось не только решающим средством увеличения производства зерна, но и важным источником накоплений государства для осуществления программы коммунистического строительства».*

Н. С. Хрущев

Целинные земли не только возместили затраты на их освоение, но и дали доход в государственный бюджет. С 1954 по 1959 г. государство вложило в освоение целин-

ных и залежных земель 37,4 млрд. руб. За этот же период за счет товарной продукции хлеба из целинных районов в государственный бюджет дополнительно поступило ок. 62 млрд. руб. Таким образом, государство получило чистого дохода в результате освоения целинных земель св. 24 млрд. руб.

**Валовой сбор зерновых культур**  
(в млн. т)

	1953 г.	1958 г.	1959 г.	1965 г. (план)
Все зерновые культуры				
СССР . . . . .	82,5	141,2	125,9 <sup>1</sup>	164—180
США . . . . .	142,3	186,6	184,9	
В т. ч.:				
пшеница				
СССР . . . . .	41,3	76,6	69,1 <sup>1</sup>	
США . . . . .	31,9	39,8	30,7	
кукуруза <sup>2</sup>				
СССР . . . . .	3,7	16,7	12,0 <sup>1</sup>	
США . . . . .	81,5	96,5	110,8	

<sup>1</sup> Снижение сбора зерновых объясняется неблагоприятными метеорологическими условиями.

<sup>2</sup> Кукуруза в подной и молочно-восковой спелости в пересчете на сухое зерно.

В 1958 г. только в районах освоения целинных и залежных земель было заготовлено 2 млрд. пудов зерна, примерно столько же, сколько было заготовлено по всей стране в 1953 г.

В 1959 г. Советский Союз по общему объему производства пшеницы в 2,2 раза превысил уровень США. СССР обогнал США также и по производству пшеницы на душу населения.

По абсолютному производству кукурузы — другой важной зерновой культуры — СССР значительно отстает от США. В США из общей уборочной площади зерновых кукуруза в 1958 г. занимала 37,5%, а в валовом сборе

ее удельный вес (считая и зерно кукурузы на силос) составил 51,7%.

В СССР до недавнего времени недооценивалось производство кукурузы. После сентябрьского (1953 г.) Пленума ЦК КПСС, который указал на необходимость увеличения производства кукурузы как на зерно, так и на силос, посевы под кукурузой неизменно возрастали. Если в 1953 г. посевные площади под кукурузой составляли 3,5 млн. га (кукуруза в основном высевалась на зерно), то в 1959 г. они увеличились до 22,4 млн. га.

Первые итоги широкого внедрения кукурузы в производство показали гигантские возможности, которыми располагает Советский Союз в увеличении валовых сборов этой культуры.

Темпы роста производства кукурузы в Советском Союзе намного выше, чем в США.

### Динамика производства кукурузы (в % к 1950 г.)

	1950 г.	1951 г.	1952 г.	1953 г.	1955 г.	1958 г.	1959 г.
СССР . . . . .	100	72	88	56	221	252	181
США . . . . .	100	95	107	104	104	123	142

### Урожайность кукурузы и других зерновых культур в СССР за 1958 г. (в ц с гектара)

	Зерно кукурузы	Все зерновые (без куку- рузы)
Кабардино-Балкарская АССР . . . . .	47,8	16,1
Днепропетровская обл. . . . .	31,5	19,3
Кировоградская обл. . . . .	29,9	20,0
Запорожская обл. . . . .	25,9	19,1
Черновицкая обл. . . . .	31,4	12,1
Ставропольский край . . . . .	24,2	14,6
Молдавская ССР . . . . .	25,1	16,7

Урожайность зерна кукурузы в целом по СССР в 1958 г. превысила урожайность других зерновых культур вдвое.

Несмотря на быстрый рост зернового производства, по валовому сбору зерновых культур СССР еще отстает от США. По семилетнему плану развития народного хозяйства в 1965 г. СССР будет производить 10—11 млрд. пудов (164—180 млн. *т*) зерна, т. е. вплотную приблизится или превзойдет рекордный сбор зерновых в США в 1958 г.

**Производство зерновых в расчете на душу населения**  
(в кг)

	СССР				США	
	1953 г.	1958 г.	1959 г.	1965 г. (план)	1958 г.	1959 г.
Все зерновые культуры . .	435	683	598	716—786	1 073	1 045
В т. ч.:						
пшеница . . .	218	370	328		229	174
кукуруза <sup>1</sup> .	20	81	57		554	626

<sup>1</sup> Кукуруза в полной и молочно-восковой спелости в пересчете на сухое зерно.

**Технические культуры.** Основные технические культуры, возделываемые в СССР, — хлопок, сахарная свекла, лен-долгунец, подсолнечник. В США производится хлопок, лен масличный, сахарная свекла, возделывается также сахарный тростник, важное место в экономике фермерского хозяйства занимает соя.

В СССР за годы Советской власти посевные площади под техническими культурами увеличились почти в 3 раза по сравнению с дореволюционным периодом. Существенное увеличение посевных площадей произошло под хлопчатником, сахарной свеклой и подсолнечником.

В США уборочная площадь под хлопчатником с 1940 по 1958 г. уменьшилась более чем в 2 раза. Уборочная площадь под льном масличным в 1958 г. по сравнению с 1940 г. несколько увеличилась, но по сравнению с 1950 и 1954 гг. уменьшилась соответственно на 96 и 733 тыс. га. Площади под сахарной свеклой за последние

**Площади посева основных технических культур<sup>1</sup>**  
(в млн. га)

	1913 г.	1940 г.	1953 г.	1959 г. <sup>3</sup>
<b>Технические культуры</b>				
СССР . . . . .	4,9	11,8	11,5	12,4
США . . . . .	...	14,9	18,7 <sup>2</sup>	17,5
<b>В т. ч.:</b>				
<b>хлопчатник</b>				
СССР . . . . .	0,69	2,08	1,88	2,15
США . . . . .	14,2	9,6	9,9	4,8
<b>сахарная свекла</b>				
СССР <sup>4</sup> . . . . .	0,68	1,23	1,57	2,75
США . . . . .	...	0,36	0,30	0,36
<b>лен</b>				
СССР <sup>5</sup> . . . . .	1,25	2,10	1,24	1,61
США <sup>6</sup> . . . . .	...	1,28	2,29 <sup>2</sup>	1,55
<b>подсолнечник</b>				
СССР . . . . .	0,98	3,54	3,90	3,90
<b>соя</b>				
США . . . . .	...	1,94	6,77	9,61

<sup>1</sup> По США дается уборочная площадь.

<sup>2</sup> Данные США за 1954 г.

<sup>3</sup> Данные США за 1958 г.

<sup>4</sup> Сахарная свекла фабричная.

<sup>5</sup> Лен-долгунец.

<sup>6</sup> Лен масличный.

20 лет оставались фактически неизменными, уборочные площади под сахарным тростником уменьшились со 151 тыс. га в 1940 г. до 121 тыс. га в 1958 г.

В Советском Союзе в отличие от Соединенных Штатов Америки наблюдается быстрый рост производства технических культур.

В 1913 г. в СССР было получено 0,74 млн. т хлопко-сырца, в 1940 г. его производство увеличилось до 2,24 млн. т., в 1953 г. — до 3,85 млн. т. В 1959 г. было произведено 4,7 млн. т хлопко-сырца — самое большое количество за всю историю хлопководства в Советском

**Темпы увеличения производства главнейших  
технических культур в СССР и США  
(1940 г. = 100)**

	1950 г.	1953 г.	1958 г.	1959 г.
<b>СССР</b>				
Хлопок-сырец . . . . .	156 <sup>1</sup>	172	194	209
Сахарная свекла . . . . .	116 <sup>1</sup>	128	302	244
Семена масличных культур . .	78 <sup>1</sup>	99,7	160	104
<b>США</b>				
Хлопок-волокно . . . . .	77	109 <sup>2</sup>	92	118
Сахарная свекла . . . . .	110	115 <sup>2</sup>	126	140
Лен масличный . . . . .	130	134 <sup>2</sup>	128	128 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> В среднем за 1949—53 гг.

<sup>2</sup> 1954 г.

<sup>3</sup> 1958 г.

Союзе. По сравнению со среднегодовым сбором за 1954—58 гг. в 1959 г. хлопка-сырца было получено почти на 500 тыс. *т* больше. В 1965 г. производство хлопка-сырца в СССР возрастет до 5,7—6,1 млн. *т*.

В США за последние годы наметилось сокращение производства хлопчатника. В 1940 г. в США производилось 2,7 млн. *т* хлопка-волокна и 4,8 млн. *т* хлопкового семени. В 1958 г. в США было произведено 2,5 млн. *т* хлопка-волокна и 4,34 млн. *т* хлопкового семени.

Несмотря на то что Советский Союз по абсолютному производству хлопка отстает от США, урожайность хлопчатника в СССР в 1,5 раза выше урожайности хлопка в США. Урожайность хлопка в СССР в 1940 г. составляла 10,8 ц с гектара, в 1953 г. — 20,5 ц, в 1958 г. — 20,4 ц, в 1959 г. — 21,7 ц. В США урожай хлопка составлял в 1954 г. 10,5 ц, в 1956 г. — 12,5, в 1957 г. — 12,9 ц с гектара.

**Урожайность хлопка**



По валовому сбору сахарной свеклы СССР превосходит США, но урожайность ее в Советском Союзе ниже, чем в Соединенных Штатах Америки.

**Валовой сбор сахарной свеклы**  
(в млн. т)

	1909—13 гг.	1925—29 гг.	1950 г.	1953 г.	1957 г.
СССР <sup>1</sup> . . . . .	10,9	10,1	20,8	23,2	39,7
США . . . . .	4,4	6,7	12,3	11,0	14,1
Во сколько раз сбор в СССР больше, чем в США	2,4	1,5	1,7	2,1	2,8

<sup>1</sup> Сахарная свекла фабричная.

**Валовой сбор сахарной свеклы в 1959 г.**



Урожайность сахарной свеклы в СССР в 1958 г. составила 218 ц с гектара. Средняя урожайность сахарной свеклы в США — 385—395 ц с гектара.

**Овощи и плодово-ягодные культуры.** В сельскохозяйственном производстве СССР и США большое значение имеет возделывание картофеля, овощных культур, плодово-ягодных насаждений и винограда.

По размерам посевной площади картофеля СССР занимает первое место в мире. Доля СССР в мировом производстве этой культуры составляет 40%. Валовой сбор картофеля в Советском Союзе почти в 8 раз превышает сбор его в США.

В СССР производство картофеля в расчете на душу населения в 1953 г. составляло 383 кг, в 1959 г. оно под-

**Валовой сбор картофеля, овощей  
и плодово-ягодных культур**

(в млн. т)

	1940 г.	1945 г.	1953 г.	1958 г.	1959 г.
<b>СССР</b>					
Картофель . . . . .	75,9	58,3	72,6	86,5	86,6
Овощи . . . . .	13,7	10,3	11,4	14,9	14,8
Фрукты и ягоды . . . . .	2,71	1,88	2,16	3,43	3,46
Виноград . . . . .	1,13	0,52	1,04	1,73	1,73
<b>США</b>					
Картофель . . . . .	10,2	11,7 <sup>1</sup>	10,3	11,9	11,0
Овощи . . . . .	10,3	13,8 <sup>1</sup>	14,8 <sup>2</sup>	16,4	15,7
Фрукты и ягоды . . . . .	10,5	12,2	14,8 <sup>2</sup>	12,6	...
Виноград . . . . .	2,2	2,4	2,3 <sup>2</sup>	2,7	2,9

<sup>1</sup> 1950 г.

<sup>2</sup> 1954 г.

нялось до 411 кг, а в 1965 г. намечается довести до 642 кг. В Соединенных Штатах Америки на каждого жителя в 1959 г. было произведено лишь 62 кг картофеля.

По производству овощей и фруктов Советский Союз еще отстает от США. В ближайшие годы намечено резко увеличить производство плодово-ягодных и овощных культур. Контрольными цифрами развития народного хозяйства СССР за 1959—65 гг. предусмотрено увеличить производство овощей до размеров, полностью удовлетворяющих потребности населения. Производство фруктов и ягод в 1965 г. увеличится не менее чем в 2 раза и винограда не менее чем в 4 раза по сравнению с 1958 г.

**Животноводство**

В соревновании СССР и США в области сельскохозяйственного производства главной задачей Советского Союза является догнать в ближайшие годы Соединенные Штаты Америки по производству животноводческих продуктов на душу населения.

За последние годы животноводство СССР быстро двинулось вперед, что позволило существенно улучшить

снабжение населения мясом, молоком и другими животноводческими продуктами.

### Поголовье продуктивного скота в СССР

(во всех категориях хозяйств на 1 января, в млн. голов)

	Крупный рогатый скот	В т. ч. коровы	Свиньи	Овцы	Козы
1941 г.	54,5	27,8	27,5	79,9	11,7
1946 г.	47,6	22,9	10,6	58,5	11,5
1954 г.	55,8	25,2	33,3	99,8	15,7
1957 г.	61,4	29,0	40,8	108,2	11,6
1958 г.	66,8	31,4	44,3	120,2	9,9
1959 г.	70,8	33,3	48,7	129,9	9,3
1960 г.	74,2	33,9	53,4	136,1	7,9
1965 г. (расчет)	109	49,0		189,0	

Поголовье продуктивного скота в СССР увеличилось. В 1960 г. по сравнению с 1953 г. рост поголовья крупного рогатого скота составил 17,6 млн. голов, по сравнению с 1941 г. — 19,7 млн. голов; поголовье свиней с 1953 по 1960 г. увеличилось на 24,9 млн. голов, овец — на 41,8 млн. голов.

### Поголовье скота на фермах США

(на 1 января, в млн. голов)

	Крупный рогатый скот	В т. ч. молочный	Свиньи	Овцы
1940 г.	68,3	36,4	61,1	52,1
1950 г.	77,9	35,4	58,9	29,8
1954 г.	95,7	36,1	45,1	31,3
1957 г.	94,5	34,2	51,7	30,8
1958 г.	93,3	33,4	50,9	31,3
1959 г.	96,8	32,8	57,2	32,6

В США с 1940 по 1959 г. наряду с увеличением поголовья крупного рогатого скота уменьшилось число голов молочного скота, сократилось поголовье свиней и особенно резко — овец (на 19,5 млн. голов).

Особенно велико различие темпов роста поголовья продуктивного скота в СССР и США.

**Рост поголовья продуктивного скота  
в 1958 г. в % к 1953 г.**

Виды скота	СССР	США
Крупный рогатый скот . . . . .	127	101
В т. ч. коровы . . . . .	132	91
Свиньи . . . . .	146	127
Овцы . . . . .	130	104

**Производство продукции животноводства.** С 1913 по 1953 г. темпы роста производства продукции животноводства в СССР были далеко недостаточными и серьезно отставали от темпов развития всего народного хозяйства СССР. Причины отставания животноводства были вскрыты сентябрьским (1953 г.) Пленумом ЦК КПСС. Подвергнув суровой критике ошибки и недостатки в руководстве животноводством, сентябрьский (1953 г.) Пленум и ряд последующих Пленумов ЦК КПСС открыли широкие перспективы перед этой важной отраслью сельского хозяйства.

Среднегодовые темпы прироста производства молока в СССР в 1954—58 гг. составляли 10%, в США — 0,8%. В 1958 г. СССР догнал США по общему объему производства молока. В 1959 г. СССР произвел 61,7 млн. т молока, что превысило валовое производство молока в США на 5,3 млн. т.

## Производство молока в 1958 и 1959 гг.



## Производство молока и животного масла в СССР и США

	1953 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.	1965 г.
Молоко, млн. <i>т</i>					
СССР . . . . .	36,5	54,8	58,7	61,7	100—105
США . . . . .	54,7	57,1	56,6	56,4	
Масло животное, тыс. <i>т</i>					примерно 1 150
СССР . . . . .	497	754	779	845	
США . . . . .	729	704	685	653	

## Производство на душу населения (в кг)

Молоко					
СССР . . . . .	192	269	284	293	437—458
США . . . . .	342	334	325	319	
Масло животное					5
СССР . . . . .	2,6	3,7	3,8	4,0	
США . . . . .	4,6	4,1	3,9	3,7	

Согласно плану в 1965 г. в Советском Союзе будет произведено 100—105 млн. *т* молока (437—458 кг на каждого жителя страны).

По общему производству масла животного СССР обогнал США еще в 1957 г., а в 1959 г. Советский Союз превзошел Соединенные Штаты и по производству масла

животного в расчете на душу населения. В 1959 г. в СССР было произведено 845 тыс. т масла, т. е. 4 кг в расчете на душу населения, в США в том же году было выработано 653 тыс. т масла, или 3,7 кг на душу населения.

Среднегодовые темпы производства мяса в СССР в 1954—58 гг. составляли 6%, в США — примерно 1,7%. Уровень производства мяса в СССР пока еще ниже, чем в США.

План развития народного хозяйства СССР на 1959—65 гг. предусматривает увеличение производства мяса за семилетку до 16 млн. т, т. е. достижение уровня производства мяса в США.

Произведено масла  
в 1959 г. (на душу  
населения)



Производство мяса и сала в СССР и США  
(в млн. т)

	1953 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.	1965 г.
Мясо и сало (в убойном весе)					
СССР . . . . .	5,8	7,4	7,7	8,9	16,0
США . . . . .	15,0	16,7	16,3	17,4	

Производство на душу населения (в кг)

Мясо и сало (в убойном весе)					
СССР . . . . .	31	36	37	42	70
США . . . . .	94	97	94	98	

Чтобы в СССР произвести мяса на душу населения столько, сколько производится его в США, необходимо довести его валовое производство до 20—21 млн. т. Задача семилетки несколько ниже, «но это вовсе не значит, что наша страна не имеет возможности довести производство мяса до 20—21 миллиона тонн».

Н. С. Хрущев

Декабрьский (1959 г.) Пленум ЦК КПСС призвал всех тружеников сельского хозяйства дополнительно к зада- нию семилетки произвести 4—5 млн. т мяса, что даст возможность достичь уже в 1965 г. уровня производства мяса в США в расчете на душу населения.

**Механизация и электрифика- ция сельского хозяйства** Одним из важнейших условий сорев- нования СССР и США в области сель- скохозяйственного производства яв- ляется механизация и электрификация сельского хозяйства, насыщенность его тракторами и зерновыми комбайнами.

### Обеспеченность сельского хозяйства СССР и США тракторами и зерновыми комбайнами

	Трак- торов (в тыс. шт.)	Прихо- дится посевной площади на 1 трак- тор (в га)	Во сколь- ко раз в США тракторов больше, чем в СССР	Зерновых комбайнов (в тыс. шт.)	Во сколь- ко раз комбайнов в США больше, чем в СССР
1920 г. США	246	585		4	
1928 г. СССР	27	4 185	} 29,0	2 шт.	} 4,40%
США	782	184		36	
1940 г. СССР	531	283	} 2,9	182	} 2,5
США	1545	88		190	
1945 г. СССР	381	299	} 6,2	148	} 2,9
США	2354	60		375	
1953 г. СССР	744	211	} 5,5	318	} 2,1
США	4100	34		930	
1958 г. СССР	1001	195	} 4,7	502	} 2,1
США	4685	28 <sup>1</sup>		1040	

<sup>1</sup> Уборочная площадь 1957 г.

В 1928 г., когда началась усиленная механизация сельского хозяйства СССР, США имели тракторов в 29 раз больше, чем СССР. В 1940 г. это расстояние уменьшилось до 2,9 раза. Зерновые комбайны Советский Союз начал

применять на 20 лет позже США. К 1940 г. по количеству комбайнов СССР почти сравнялся с Соединенными Штатами Америки. За годы войны парк тракторов и зерновых комбайнов в СССР значительно сократился, в США он сильно возрос.

В послевоенный период механизация сельского хозяйства в СССР осуществлялась быстрыми темпами. Только за 1953—59 гг. в СССР парк тракторов, комбайнов, грузовых автомобилей и сельскохозяйственных машин возрос более чем в полтора раза. Расширилась номенклатура машин. Если в 1953 г. промышленность выпускала 164 типа тракторов и машин, то в 1959 г. уже 400 типов.

Семилетний план развития народного хозяйства СССР за 1959—65 гг. предусматривал значительное увеличение выпуска машин для сельского хозяйства. В мае 1960 г. ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли постановление об увеличении выпуска тракторов и сельскохозяйственных машин. За семилетие по плану было намечено выпустить 1 млн. 240 тыс. тракторов для сельского хозяйства, а будет поставлено 1 млн. 610 тыс., или на 370 тыс. больше. Комбайнов зерновых намечалось выпустить ок. 400 тыс., а будет выпущено ок. 540 тыс. Сило-суборочных комбайнов будет поставлено за годы семилетки на 75 тыс., бульдозеров — на 8 тыс., экскаваторов — на 23,3 тыс. и тракторных прицепов — на 150 тыс. больше, чем намечено было планом семилетки. В 1965 г. тракторный парк Советского Союза примерно в 2 раза превысит парк 1959 г.

В США имеется ок. 5 млн. тракторов. Нагрузка посевной площади на 1 трактор составляет не более 28 га. Крупному, плановому социалистическому сельскому хозяйству СССР, где на больших площадях значительно лучше организовано использование тракторного парка, чтобы достичь такой же и даже более высокой, чем в США, степени механизации сельскохозяйственных работ, потребуется иметь нагрузку посевных площадей на 1 трактор примерно в 3 раза большую.

Нагрузка посевной площади на 1 трактор к концу 1965 г. достигнет примерно 110 га посевных площадей. Потребуется короткий период времени после 1965 г., чтобы полностью удовлетворить потребности сельского хозяйства СССР в тракторах для всесторонней комплексной механизации земледелия.

В США, несмотря на более высокий, чем в СССР, общий уровень механизации сельского хозяйства, огром-

ное количество малых и средних ферм не имеет тракторов и ряда других машин, работает на живой тяге и использует малопроизводительные машины и орудия. Только крупные преуспевающие фермы могут приобретать современные машины и применять прогрессивную технологию.

### Процент ферм США, имеющих машины

	1950 г.	1954 г.
Тракторы . . . . .	46,9	60,1
Зерновые комбайны . . . . .	12,4	19,3
Кукурузные пикеры . . . . .	8,3	14,1
Пресс-подборщики . . . . .	3,6	9,3
Автомобили грузовые . . . . .	34,2	46,3
Доильные машины . . . . .	11,8	14,9

По абсолютным размерам потребления электроэнергии в сельском хозяйстве СССР отстает от США, однако по темпам роста потребления электроэнергии он идет впереди.

Разрыв между СССР и США по количеству электроэнергии, потребляемой в сельском хозяйстве, сокращается.

К концу 1959 г. в СССР было электрифицировано 96% совхозов и 61% колхозов.

Семилетним планом развития народного хозяйства предусматривается в 1965 г. завершить в основном электрификацию всех колхозов страны; электрификация совхозов и РТС будет завершена значительно раньше. Потребление электроэнергии в сельском хозяйстве СССР возрастет за 7 лет примерно в 4 раза.

К концу семилетки колхозы, совхозы и др. с.-х. предприятия СССР будут потреблять примерно 24 млрд. *квт-ч*. В американской литературе делаются предположения, что потребление электроэнергии в сельском хозяйстве США в 1965 г. достигнет уровня примерно 40—45 млрд. *квт-ч*. Следовательно разрыв в потреблении электроэнергии сельским хозяйством СССР и США значительно сократится. При тех технических и экономи-

**Потребление электроэнергии  
в сельском хозяйстве СССР и США <sup>1</sup>**

	СССР		США		Во сколько раз потреблено больше электроэнергии в сельском хозяйстве США, чем в СССР
	Потребление электроэнергии в сельском хозяйстве (млн. кет-ч)	Рост по отношению к предыдущей дате	Потребление электроэнергии на фермах (млн. кет-ч)	Рост по отношению к предыдущей дате	
1926 г.	30		723		24 раза
1930 г.	48	1,6 раза	1 749	2,4 раза	36,5 »
1935 г.	236	4,9 »	1 693	—3,2%	7,2 »
1940 г.	538	2,3 »	3 355	2 раза	6,2 »
1945 г.	398	—26, %	5 908	1,7 »	14,8 »
1951 г.	1977	5 раз	15 978	2,7 »	8 раз
1957 г.	5824	2,9 раза	24 556	1,5 »	4,2 раза

<sup>1</sup> (—) — сокращение потребления.

ческих возможностях, какими будет обладать в итоге семилетнего плана экономика СССР, и в частности сельское хозяйство, такое отставание будет преодолено в самые короткие сроки.

**Производительность труда** По уровню производительности труда в сельском хозяйстве Советский Союз еще значительно отстает от США. В 1959 г. в сельском хозяйстве Соединенных Штатов Америки было занято с учетом наемных рабочих и членов семей фермеров, работающих неполную неделю, ок. 12 млн. чел.

Во всем сельском хозяйстве СССР в 1959 г. было занято 33 млн. чел., включая занятых в личном подсобном сельском хозяйстве колхозников, рабочих и служащих. Таким образом, среднегодовая численность работников, занятых в сельском хозяйстве СССР, была в 2,8 раза больше, чем в США. Объем сельскохозяйственной продукции в СССР на 20—25% меньше, чем в США. Следовательно, производительность труда в сельском хозяйстве СССР примерно в 3 раза ниже, чем в США.

**Затраты времени на производство 1 ц  
сельскохозяйственной продукции в СССР**  
(в среднем за 1956—57 гг.) и в США (1956 г.)

	Сопоставимые затраты труда на 1 ц продукции в часах			Во сколько раз в СССР больше, чем в США	
	на фермах США	В СССР		в совхозах	в колхозах
		в совхозах	в колхозах		
Зерно . . . . .	1,0	1,8	7,3	1,8	7,3
Картофель . . . . .	1,0	4,2	5,1	4,2	5,1
Сахарная свекла . . . . .	0,5	2,1	3,1	4,2	6,2
Хлопок-сырец . . . . .	18,8	29,8	42,8	1,6	2,3
Молоко . . . . .	4,7	9,9	14,7	2,1	3,1
Привес крупного рогатого скота . . . . .	7,9	52	112	6,6	14,2
Привес свиней . . . . .	6,3	43	103	6,8	16,3

Темпы роста производительности труда в сельском хозяйстве СССР выше, чем в США. Производительность труда в СССР по сравнению с производительностью труда дореволюционной России возросла более чем в 4 раза. В США производительность труда по сравнению с уровнем 1910—13 гг. выросла в 3 раза.

Семилетним планом развития народного хозяйства СССР на 1959—65 гг. предусматривается увеличение производительности труда в СССР по сравнению с уровнем 1958 г. в совхозах на 60—65%, в колхозах — примерно в 2 раза.

**УРОВЕНЬ ЖИЗНИ  
ТРУДЯЩИХСЯ**



«Соревнуясь с Америкой, мы не считаем ее для себя эталоном в экономическом строительстве. При высокоразвитой экономике в США господствует порочный капиталистический способ производства и распределения. Там, при избытке всевозможных товаров имеются миллионы безработных и необеспеченных людей, которые не могут удовлетворить самых элементарных своих потребностей. Коммунисты хотят не подражать этим порядкам, а, наоборот, покончить с такой несправедливостью на земле».

Н. С. Х р у щ е в

К числу важнейших элементов уровня жизни относятся: обеспеченность работой, питание, одежда, обувь, жилище, образование, здравоохранение и т. д. Уровень жизни зависит не только от развития производительных сил общества, но и от характера общественного строя. В Соединенных Штатах за относительно высокими средними показателями реальных доходов и потребления населения скрываются роскошь небольшой кучки буржуазии и нищета широких слоев трудящихся.

*«В самом деле, какая польза, скажем, американскому безработному от того, что в его стране в среднем на душу населения производится много мяса, масла, телевизоров и автомобилей?»*

*Ведь львиная доля производимых богатств достается в капиталистических странах эксплуататорам и их прихлебателям, тогда как в условиях социализма увеличение размеров производства на душу населения означает фактическое улучшение жизни трудящихся».*

Н. С. Х р у щ е в

Соревнуясь с США, Советский Союз уже обогнал их по ряду показателей уровня жизни. По некоторым показателям СССР пока еще отстает от уровня США. Но это отставание носит временный характер. XXI съезд КПСС поставил задачу достигнуть в СССР высшего в мире уровня жизни. Это значит, что по всем основным показателям, определяющим материальное благосостояние населения, СССР в скором времени опередит США и выйдет на первое место в мире по уровню жизни населения.

**Распределение национального дохода**

В СССР весь национальный доход принадлежит трудящимся. В США более половины национального дохода распределяется в пользу эксплуататорских классов, менее половины идет на нужды потребляющей части населения.

Распределение национального дохода

	СССР		США		Распределение национального дохода (в %)	
	в млн. чел.	в % ко всему населению	в млн. чел.	в % ко всему населению	СССР	США
Население . . . . .	214,4	100	180,5	100	100	100
Трудящиеся и члены их семей . .	214,4	100	162,5	90	100	менее 50
Эксплуататорские классы и члены их семей . . . . .	—	—	18	10	—	более 50

По объему национальный доход США больше, чем национальный доход СССР. В 1959 г. национальный доход СССР составлял примерно 60% национального дохода США, а в расчете на душу населения — ок. 50%. Это объясняется тем, что уровень производства и производительности труда в США пока еще выше, чем в СССР.

В то же время темпы роста национального дохода СССР намного выше, чем в США.

## Национальный доход в 1959 г.

	в % к 1913 г.	в % к 1928 г.	в % к 1940 г.	в % к 1950 г.
Национальный доход СССР . . . . .	24,7	20,8	405	247
США . . . . .	338	260	212	131
Национальный доход на душу населения СССР . . . . .	16,4	15,0	365	211
США . . . . .	186	177	159	113

Семилетний план развития народного хозяйства СССР предусматривает увеличение национального дохода к 1965 г. на 62—65% по сравнению с 1958 г. В 1965 г. объем национального дохода СССР почти достигнет уровня США 1959 г. К 1970 г. СССР превзойдет США не только по объему национального дохода в целом, но и на душу населения.

**Доходы  
и расходы  
трудящихся**

В Соединенных Штатах Америки средний уровень реальных доходов населения пока еще выше, чем в Советском Союзе.

### Уровень реальных доходов населения СССР и США в 1959 г.

(СССР в % к США)

	Всего населения	В т. ч. трудящихся и членов их семей
Общий объем доходов (фонд потребления) . . . . .	50	65
Средний реальный доход в расчете на душу населения	40	50

В США обнищание широких трудящихся масс уживается бок о бок с невероятной роскошью класса эксплуататоров:

10 % малообеспеченных семей



получают всего 1% общей суммы доходов

10 % высокообеспеченных семей



получают более 1/3 общей суммы доходов

По официальным данным, при сравнительно высоком среднем доходе семьи (примерно 6 тыс. долл. в год) почти половина американских семей имеет годовой доход (до вычета налогов) менее 4 тыс. долл.

Размер годового дохода на семью (в долл.)	Число семей (в тыс.)	Число семей в % к их общей численности
Менее 500 . . . . .	1 300	2
от 501 до 1 000 . . . . .	3 250	6
от 1 001 до 2 000 . . . . .	7 400	13
от 2 001 до 3 000 . . . . .	6 258	11
от 3 001 до 4 000 . . . . .	7 397	13
<b>Итого до 4 000 . .</b>	<b>25 605</b>	<b>45</b>

Реальные доходы трудящихся Советского Союза растут намного быстрее, чем реальные доходы трудящихся США.

Реальные доходы рабочих и служащих	1959 г. в % к 1960 г.	1959 г. в % к 1950 г.
СССР . . . . .	в 2 раза	в 1,6 раза
США . . . . .	в 1,2 раза	в 1,1 раза

За 1959—65 гг. реальные доходы трудящихся СССР в расчете на одного работающего увеличатся примерно на 40%. В результате разница в уровне реальных доходов трудящихся СССР и США будет сокращена с 50% в 1959 г. до 75% в 1965 г. Потребуется еще примерно 5 лет, чтобы сравняться и превзойти США по этому важнейшему показателю уровня жизни.

В отличие от США трудящиеся СССР, кроме заработной платы, получают многочисленные выплаты и льготы от государства и за счет средств предприятий.

За счет государства осуществляются охрана здоровья и медицинское обслуживание населения, образование, содержание детских садов, яслей, санаториев, домов отдыха, школ-интернатов, домов для престарелых, производятся выплаты по социальному страхованию, на оплату отпусков, на пособия, пенсии, стипендии учащихся.

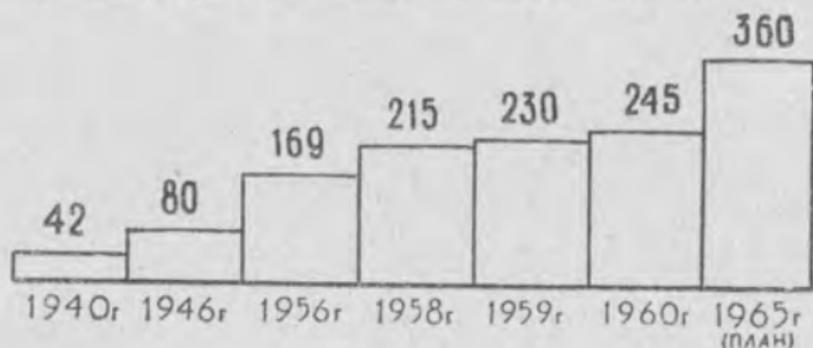
Пребывание ребенка в яслях или детском саду обходится государству в 50—60 руб. в месяц, обучение одного студента в вузе стоит 75—100 руб. в месяц (не считая стипендии), пребывание в больнице одного взрослого — ок. 5 руб. в сутки (по масштабу цен с 1.1 1961 г.).

В 1959 г. на обеспечении государства, колхозов и общественных организаций находилось:

- св. 20 млн. пенсионеров;
- 5,7 млн. детей в детских садах, яслях и детских домах;
- 3,4 млн. студентов высших и средних специальных учебных заведений, учащихся школ, училищ;
- 6 млн. детей, ежегодно отдыхающих в пионерских лагерях, на летних детских площадках и на экскурсионно-туристских базах;
- св. 3 млн. рабочих, служащих и колхозников, проходящих курс лечения в санаториях или отды-

хающих в домах отдыха за счет средств социального страхования и колхозов;  
 ок. 7 млн. многодетных и одиноких матерей, получающих пособия от государства.

**Выплаты и льготы, получаемые населением СССР из государственного бюджета и за счет средств предприятий**  
 (в млрд. руб., по масштабу цен до 1. I 1961 г.)



В 1959—65 гг. объем выплат и льгот, полученных населением СССР из государственного бюджета и средств предприятий, возрастет на 67% и составит в 1965 г. ок. 380 руб. в год в среднем на каждого работника. Кроме того, на строительство жилищ, школ, культурно-бытовых и медицинских учреждений будет расходоваться государственных средств более 80 руб. на одного работника в год (по масштабу цен с 1. I 1961 г.).

**Структура доходов рабочих и служащих в СССР и США**  
 (в %)

	СССР	США
Все доходы . . . . .	100	100
Из них:		
заработная плата (без оплаты отпусков)	70	91
доплаты к зарплате . . . . .	8	5
пенсии, пособия и выплаты из финансовой системы . . . . .	8	3
бесплатные льготы населению со стороны государства . . . . .	9	1



● Пенсии, пособия и бесплатные льготы населению со стороны государства

◐ Заработная плата (без оплаты отпусков) и др. доходы.

Структура расходов трудящихся СССР также резко отличается от структуры расходов трудящихся США.

**Структура расходов рабочих и служащих  
в СССР и США  
(в %)**

	США 1959 г.	СССР	
		1960 г.	1965 г. (расчет)
Все расходы . . . . .	100	100	100
В т. ч.:			
приобретение продовольственных и промышленных товаров на- родного потребления . . . . .	37	75	80
оплата жилья и коммунальных услуг . . . . .	20	4	5
расход на лечение и приобретение лекарств . . . . .	5	0,1	0,1
транспортные и почтовые расходы	13	3	3
прямые налоги . . . . .	12	7	—
взносы в фонд соцстраха . . . . .	4	—	—
прочие расходы . . . . .	9	10,9	11,9

В Соединенных Штатах Америки более половины до-  
ходов трудящихся поглощается квартирной платой, рас-  
ходами на медицинское обслуживание, транспортными

и другими расходами. Непосредственно на нужды потребления трудящиеся США тратят меньше половины своих доходов.

В Советском Союзе подавляющая часть расходов идет непосредственно на приобретение товаров народного потребления.

**Потребление населения** По потреблению продуктов питания на душу населения СССР отстает от США примерно в 1,6—1,7 раза, а по сравнению с трудящейся частью населения США — в 1,5 раза.

#### Потребление продуктов питания на душу населения

	СССР <sup>1</sup>	США <sup>2</sup>	СССР в % к США
Молоко и молочные продукты в переводе на молоко (кг) .	283	317	90
Мясо и мясопродукты (кг) . .	45	94	50
Рыба и рыбопродукты (кг) . .	11	11	100
Яйца (шт.) . . . . .	123	348	35
Сахар (кг) . . . . .	28	39	70

<sup>1</sup> План 1960 г.

<sup>2</sup> 1958 г.

В Советском Союзе нормы потребления продуктов питания на душу населения растут значительно быстрее, чем в США.

#### Рост (+) или уменьшение (—) норм потребления на душу населения (в %)

	Мясо и сало	Молоко и молочные продукты	Яйца	Рыба и рыбопродукты	Сахар
СССР за 1954—59 гг. .	+27	+40	+44	+29	+37
США за 1951—58 гг. . .	+5	— 1	—12	—16	— 4

В 1959—65 гг. обеспеченность населения СССР продуктами питания возрастет в 1,5 раза и таким образом СССР почти достигнет средних норм питания населения США. Уже в 1959 г. Советский Союз превзошел Соединенные Штаты Америки по производству масла на душу населения (СССР — 4 кг, США — 3,7 кг на душу населения).

Обеспеченность населения СССР промышленными товарами народного потребления составляет 30—40% от уровня потребления средней американской семьи, а по сравнению с трудящейся частью населения — 40—45%.

В 1965 г. обеспеченность советских людей одеждой, текстильными товарами и обувью составит в среднем 70—75% уровня США 1959 г., а бытовыми товарами народного потребления — ок. 50% уровня США.

### Производство промышленных товаров на душу населения

	СССР		США 1959 г.	СССР в % к США 1959 г.	
	1959 г.	1965 г.		1959 г.	1965 г.
Ткани хлопчатобумажные, кв. м . . . . .	23,7	28—29	50	47	57
Ткани шерстяные, м . .	1,6	2,2	1,6	100	137
Ткани шелковые, м . . .	3,8	6,5	12,8	30	50
Чулочно-носочные изделия, пар . . . . .	4,4	5,5	11	40	50
Обувь кожаная, пар . .	1,9	2,3	3,6	53	64

*«В течение семилетия мы решим задачу полного удовлетворения потребности населения в продовольствии и обеспечим население в достатке одеждой и обувью. К концу семилетки Советский Союз по многим важнейшим товарам народного потребления обгонит по душевому потреблению наиболее развитые капиталистические страны Западной Европы. Мы ставим задачу после выполнения семилетнего плана в течение пяти лет догнать, а затем и превзойти Соединенные Штаты Америки по уровню потребления на душу населения товаров народного потребления...»*

Н. С. Хрущев

Пятая сессия Верховного Совета СССР в мае 1960 г. приняла решение выделить на развитие текстильной и обувной промышленности, а также на расширение сырьевой базы для этих отраслей, сверх намеченных контрольными цифрами семилетнего плана ассигнований, дополнительные капиталовложения в размере 2,5—3 млрд. руб. (по масштабу цен с 1. I 1961 г.). Это позволит еще более ускорить темпы производства товаров народного потребления и будет способствовать сокращению сроков достижения самого высокого уровня потребления в мире.

### Зарботная плата

В качестве заработной платы рабочий в капиталистической Америке получает оплату лишь части своего рабочего времени, а результат остальной части рабочего дня достается капиталистам. Если в середине 19 в. примерно  $\frac{3}{5}$  времени рабочий работал на себя и  $\frac{2}{5}$  на капиталистов, то в середине 20 в. уже  $\frac{2}{3}$  времени рабочий работает для обогащения капиталистов и только  $\frac{1}{3}$  времени — на себя.

В СССР заработная плата — это оплата по качеству и количеству труда. Прибавочный продукт, создаваемый рабочими, распределяется в интересах самих трудящихся. Оплата труда установлена независимо от пола, возраста, национальности.

В США средний заработок женщин — в 2 раза меньше мужчин, негров — в 2 раза ниже белых, негритянок — в 4 раза меньше «белых» мужчин, сельскохозяйственных рабочих — в 3 раза меньше, чем рабочих обрабатывающей промышленности.



В СССР зарплата растет вместе с ростом производительности труда. В США основные доходы от повышения производительности труда достаются монополистам.

	1959 г. в % к 1940 г.		1959 г. в % к 1950 г.	
	СССР	США	СССР	США
Производительность труда в промышленности . . . . .	257	175	187	139
Реальная заработная плата промышленных рабочих . . .	более чем в 2 раза	1,2 раза	ок. 1,7 раза	1,1 раза

В США существует закон о минимальной заработной плате, равной 1 долл. в час. Закон этот провозглашен формально и не распространяется почти на половину всех занятых в народном хозяйстве.

В соответствии с законом о минимальной заработной плате годовая зарплата американского рабочего должна была бы равняться не менее 2 тыс. долл. (1 долл. за час при 40-часовой неделе и 52 неделях в году). В действительности доход в размере до 2 тыс. долл. (до вычета налогов) в 1958 г. имели 11 950 тыс. семей, или 21% всех семей США (доход в 2 тыс. долл. в год считается «границей голода»).

В Советском Союзе установлены минимальные размеры заработной платы в 27—35 руб. в месяц. В 1959—62 гг. минимальная заработная плата увеличивается до 40—45 руб., а в 1963—65 гг. она будет повышена до 50—60 руб. в месяц (по масштабу цен с 1. I 1961 г.). При росте минимума зарплаты за семилетие в 1,7—1,9 раза средняя заработная плата рабочих и служащих должна вырасти на 26%, а уровень зарплаты высокооплачиваемых работников в основном останется без изменений.

**Налоги** В США налоги с трудящихся — основной источник государственного бюджета.

Доходная часть бюджета  
(в %) <sup>1</sup>



<sup>1</sup> СССР — 1960 г.; США — 1958/59 финансовый год.

В СССР основой бюджета являются накопления социалистических предприятий, налоги с населения составляют его незначительную часть.

Средства, получаемые с трудящихся США в виде налогов, используются главным образом на военные цели. В 1958/59 г. расходы федерального бюджета:

на военные цели составили . . . . . 70%  
на социально-культурные мероприятия. . 11%

*«Сложный налоговый механизм капиталистических стран, подобно гигантскому насосу, перекачивает средства из кармана трудящихся масс в широкий карман монополий, которые наживают огромные барыши на военных заказах, оплачиваемых по высоким ценам, в основном за счет налогов».*

Н. С. Х р у щ е в



В СССР налоги с населения используются на общественные нужды. В 1960 г. налоги с населения составили 5,7 млрд. руб., а расходы на просвещение, здравоохранение, пенсии, пособия и т. п. — 24,9 млрд. руб., т. е. в 4,3 раза больше (по масштабу цен с 1. I 1961 г.).

В бюджете СССР 1960 г.:

расходы на социально-культурные мероприятия . . . . . 32%  
расходы на оборону страны . . . . . 12,9%

В США размер налогов с трудящихся больше, чем в СССР. Рабочие и служащие США уплачивают в виде прямых налогов примерно 12% от всей суммы денежных доходов, СССР — ок. 7%.

## Ставки налогообложения в СССР и США

### США <sup>1</sup>

Размер годового дохода	Налог (в %)	Размер годового дохода	Налог (в %)
Неженатые (мужчины и женщины)		Имеющие детей	
1 000 долл.	8,0	3 000 долл.	4,0
2 000 долл.	14,0	5 000 долл.	10,4
3 000 долл.	16,3	8 000 долл.	14,4
5 000 долл.	18,9		

### СССР

Размер месячной заработной платы (по масштабу цен с 1. I 1961 г.)	Налог (в %)		Размер месячной заработной платы (по масштабу цен с 1. I 1961 г.)	Налог (в %)
	Неженатые		Имеющие детей	
	мужчины	женщины		
50 руб. <sup>2</sup>	—	—	50 руб. <sup>2</sup>	—
100 руб.	14,2	8,2	100 руб.	8,2
150 руб.	15,8	9,8	150 руб.	9,8
200 руб.	16,6	10,6	200 руб.	10,6

<sup>1</sup> Кроме федерального налога, ставки которого приведены ниже, в США имеют место налоги штатов, городов и т. п.

<sup>2</sup> С 1. X 1960 г. прекращено взимание налогов с зарплаты рабочих и служащих, получающих до 50 руб. в месяц. Понижены ставки налога с рабочих и служащих, получающих зарплату с 50,1 до 60 руб.

Помимо прямых налогов население Соединенных Штатов вынуждено платить огромное количество так наз. косвенных налогов, которые входят в состав цен товаров и намного повышают их стоимость. Косвенные налоги охватывают фактически все потребительские товары, включая сахар, крупу, керосин, соль, спички, табак, одежду и медикаменты.

Билет в кино стоимостью в один доллар облагается федеральным налогом в 20 центов и местным налогом — в 5 центов. За пользование телефоном в Нью-Йорке к каждому ежемесячному счету в пять долларов добавляется дополнительно 50 центов федерального и 15 центов местного налога.

Почти все города и штаты взимают пошлины за пользование туннелями, мостами и специальными проездами.

Американцы платят налоги даже за участие в выборах. В пяти южных штатах — Алабаме, Арканзасе, Миссисипи, Техасе и Виргинии — существует специальный избирательный налог, который обычно колеблется в пределах от 1 до 1,5 долл., а в отдельных случаях может быть увеличен до 4 долл. Этот налог необходимо внести до голосования. Кто не в состоянии уплатить его, лишается права голоса.

В США происходит постоянный рост налогов с трудящихся, повышение их размеров. За первые 156 лет существования американского государства с населения было собрано 244 млрд. долл., а за пятилетний период (1954—58 гг.) — 373 млрд. долл. налогов. В бюджете США налоговые поступления за последние 20 лет возросли в 8 раз.

#### Рост налогов на душу населения в США

(в долл.)



В СССР происходит систематическое снижение налогов с населения:

в 1953 г. уменьшен размер сельскохозяйственного налога в 2,5 раза;

в 1957 г. повышен необлагаемый налогом минимум заработной платы до 37 руб. в месяц и снижены ставки налога с заработков 37,1—45 руб. (по масштабу цен с 1. I 1961 г.);

Отмена налогов с рабочих и служащих<sup>1</sup>

	С 1. X 1960 г.	С 1. X 1961 г.	С 1. X 1962 г.	С 1. X 1963 г.	С 1. X 1964 г.	С 1. X 1965 г.
Размер необлагаемого налогами минимума месячной заработной платы (в руб.) . . .	50	60	70	70	70	70
Размеры месячной заработной платы, для которых просходит уменьшение ставок налогообложения (в руб.) . .	50,1—60	60,1—70	70,1—80	70,1—90	70,1—100	70,1—100
Увеличение заработной платы рабочих и служащих, получаемой на руки от мероприятий по отмене налогов (в млн. руб. в расчете на год)	360	400	450	240	240	240
						Полная отмена налогов с заработной платы рабочих и служащих

<sup>1</sup> По масштабу цен с 1. I 1964 г.

в 1958 г. — освобождены от уплаты налога на холостяков, одиноких и малосемейных граждан работники, имеющие детей, а также незамужние женщины;

в мае 1960 г. Пятая сессия Верховного Совета СССР приняла закон «Об отмене налогов с заработной платы рабочих и служащих».

1.X 1965 г. будут полностью отменены все налоги с заработной платы рабочих и служащих. Налог на холостяков будет отменен полностью. При отмене подоходного налога тарифные ставки и оклады до 100 руб. в месяц не будут уменьшены, ставки и оклады от 100 до 200 руб. будут уменьшены на часть налога, а ставки и оклады св. 200 руб. будут уменьшены на всю сумму исчисленного с них подоходного налога (по масштабу цен с 1. I 1961 г.). Общий выигрыш рабочих и служащих СССР от отмены всех налогов составит по расчету на 1966 г. примерно 7,4 млрд. руб.

### Занятость населения

Безработица — страшнейший бич трудящихся всех капиталистических стран — была навсегда ликвидирована в СССР в 1930 г. В СССР впервые в истории конституцией установлено право на труд, т. е. право на получение гарантированной работы.



В США количество полностью безработных на протяжении последних 40 лет никогда не снижалось ниже одного миллиона в год.

«Каждый приступ лихорадки на Уолл-Стрите отражается на положении тех рядовых американцев, которые хотя и не голодают, но живут в условиях вечного страха — страха перед сегодняшним днем, страха перед завтрашним днем, страха за свою работу и за свои семьи. Неуверенность, и прежде всего в куске хлеба, постоянно висит над американцами».

Джозеф Норт,  
американский публицист



С 1.X 1965г

## Численность полгостью безработных в США <sup>1</sup>

	1950 г.	1951 г.	1952 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.	1957 г.	1958 г.	1959 г.
В млн. чел. . . . . .	3,1	1,9	1,7	1,6	3,2	2,7	2,6	2,9	4,7	3,7
В % ко всей численности работающих . . . . .	5,2	3,1	2,8	2,6	5,2	4,3	4,0	4,5	7,3	5,5

<sup>1</sup> Приведенные официальные данные статистики США о количестве безработных значительно преуменьшены.

Значительная часть трудящихся США неполностью занята работой в течение года (данные за 1957 г.):

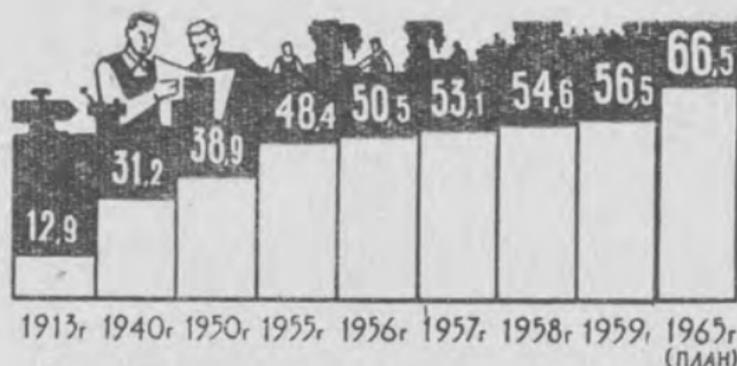
50—52 недели в году работало	55,1% всех рабочих и служащих
27—49 недель в году работало	15,5% всех рабочих и служащих
26 недель и менее в году работало	10,4% всех рабочих и служащих и 19% — неполностью занятых в течение дня

В июне 1959 г. из-за отсутствия работы: 5% рабочих и служащих США неземледельческих отраслей работало от 1 до 14 часов в неделю, 3,8% — 15—21 час. в неделю, 3,5% — 22—29 часов в неделю, 3,5% — 30—34 часа в неделю.

### Занятость в народном хозяйстве

	В млн. чел.		В % к численности населения в трудоспособном возрасте	
	СССР	США	СССР	США
Население в трудоспособном возрасте (женщины в возрасте 16—54 лет, мужчины в возрасте 16—59 лет) . . . .	120	94	100	100
Занято в народном хозяйстве	100	65	83	69
В т. ч. неполную рабочую неделю (от 1 до 34 часов в неделю) . . . . .	—	14	—	15
Полностью безработные . . . .	—	4	—	4

Рост численности рабочих и служащих в СССР  
(в млн. чел.)



Каждый третий работник в США занят непроизводительным трудом в торговле, финансово-кредитных, государственных и других учреждениях, в СССР в этих же отраслях производства работает каждый девятый.

(в %)

	СССР	США
Всего работающих в народном хозяйстве (без военнослужащих) . . . . .	100	100
В отраслях материального производства (без торговли) . . . . .	80	50
В непроизводственных отраслях и в торговле . . . . .	20	50
В т. ч.:		
в социально-культурных отраслях (просвещение, наука, здравоохранение, искусство) . . . . .	10	9
в торговле, финансовых учреждениях, госаппарате и других непроизводственных отраслях . . . . .	10	41
Численность военнослужащих по отношению ко всем работающим в народном хозяйстве (по СССР с учетом проведенного сокращения военнослужащих) . . . . .	2,4	4,0

**Продолжи-  
тельность  
рабочего  
дня**

В Советском Союзе в результате пере-  
вода рабочих и служащих в 1960 г.  
на 7—6-часовой рабочий день продол-  
жительность рабочей недели составляет  
не более 41 часа (7 часов в будни и 6 часов  
в предвыходные и предпраздничные дни). У отдельных  
групп работников и подростков установлен 6 и 4-часовой  
рабочий день. Средняя продолжительность рабочей недели  
рабочих и служащих СССР составила в конце 1960 г.  
40,2 часа, в то время как в США она составляет ок.  
41 часа.

В США, в отличие от СССР, регламентированной про-  
должительности рабочего дня не существует. Закон о  
«40-часовой рабочей неделе» предусматривает лишь до-  
полнительную оплату за сверхурочную работу. За 40-  
часовой рабочей неделей скрываются неполная занятость  
значительного числа работающих и чрезмерная продол-  
жительность дня для другой части трудящихся.

Ок. 20% трудящихся США, являясь фактически полу-  
безработными, работают от 1 до 34 часов в неделю;

ок. 25% трудящихся работают 48 и более часов в не-  
делю;

и только ок. половины всех занятых в народном хо-  
зяйстве имеют продолжительность рабочего дня, прибли-  
жающуюся к 40 часам в неделю.

В Советском Союзе сокращение рабочего дня проис-  
ходит без снижения заработной платы. В промышленности  
и строительстве, где одновременно проводятся мероприя-  
тия по сокращению рабочего дня и упорядочению оплаты  
труда, размеры заработной платы увеличились. При пере-  
ходе на 7 и 6-часовой рабочий день в 1956—60 гг. средняя  
заработная плата в промышленности возросла на 11%,  
в строительстве — на 12%.

С 1962 г. намечено сокращение рабочей недели до  
40 часов, а с 1964 г. постепенный переход к 35 и 30-часовой  
рабочей неделе (2 выходных дня в неделю или 6 и 5-часовой  
рабочий день). Планируется завершить эти мероприятия  
в 1967—68 гг. В результате их осуществления в СССР  
будет самый короткий рабочий день и рабочая неделя в мире.

**Жилищная  
проблема**

В расчете на душу населения в Соеди-  
ненных Штатах Америки приходится жилой  
площади примерно в 2 раза больше,  
чем в Советском Союзе. Однако за средними показателями  
скрываются тяжелые жилищные условия части трудя-  
щихся США.

— Согласно переписи 1956 г. 18 млн. американцев жили в ветхих или старых изношенных домах, не отвечающих элементарным стандартам. Стоимость замены или ремонта этих жилищ оценивалась в 67 млрд. долл.

— Большое число городских жителей США (прежде всего негров) живут в трущобах.

— В США в результате проводимого с 1936 г. государственного жилищного строительства имеется всего 444 тыс. государственных квартир, и за это время ликвидировано лишь 7% трущоб. По признанию американской прессы, при таких темпах жилищного строительства для ликвидации имеющихся в США трущоб потребуется 280 лет.

Жилье и коммунальные услуги поглощают у трудящихся США более 20% бюджета семьи. С негритянского населения взимается повышенная плата. В Гарлеме (Нью-Йорк) негры платят за квартиру на 60% больше, чем жители близлежащего района Нью-Йорка.

В Советском Союзе население обеспечивается жильем в основном за счет государства. Оплата квартиры и коммунальных услуг в СССР составляет всего 4—5% от всех доходов семьи.



Жилищные условия населения СССР быстро улучшаются. Успешно выполняется поставленная партией и правительством в 1957 г. задача — ликвидировать недостаток жилья в ближайшие 10—12 лет.

За 2 года (1959—60 гг.) в Советском Союзе введено в строй в городах и рабочих поселках примерно 180 млн. кв. м общей площади жилищ, что равно всему жилому фонду городов дореволюционной России.

Построено квартир на 1000 жителей в 1959 г.



По семилетнему плану 1959—65 гг., в городах и рабочих поселках СССР должно быть построено 650—660 млн. кв. м общей жилой площади, или ок. 15 млн. квартир. Это в 2,3 раза больше, чем построено в предшествующем семилетии, и больше, чем весь городокой жилищный фонд, созданный за годы Советской власти. В сельской местности силами колхозников и сельской интеллигенции будет построено за семилетие ок. 7 млн. жилых домов.

**Здравоохранение** Если царская Россия находилась далеко позади США в организации охраны здоровья населения, то Советский Союз намного превзошел в этом США.

	1913 г.		1940 г.		1959 г.	
	Россия	США	СССР	США	СССР	США
Численность врачей на 10 000 чел. населения . .	1,5	13	7	13	18	12
Число больничных коек на 10 000 чел. населения	13	70	40	93	76	92
Число умерших на 1000 чел. населения . . . . .	30,2	13,2	18,1	10,8	7,2 <sup>1</sup>	9,5 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> 1958 г.

В расчете на 10 000 чел. в 1959 г. по сравнению с 1913 г.:

численность врачей в СССР выросла в 12 раз, в США почти осталась прежней;

число больничных коек в СССР увеличилось в 5,8 раза, в США — менее чем в 1,4 раза;

смертность населения в СССР снизилась в 4,2 раза, в США — примерно в 1,4 раза.

В СССР намного больше врачей, чем в США, выше показатели рождаемости и чистого прироста населения, ниже смертность. По среднему числу больничных коек СССР пока еще несколько отстает от США, однако в Соединенных Штатах значительное число больничных коек используется для психических больных. В стране имеется примерно 9 млн. психических больных. Ежегодно в больницы поступает ок. 250 тыс. новых больных и ок. 100 тыс. — больных с рецидивами.

	СССР <sup>1</sup>	США <sup>2</sup>
Численность врачей (без зубных и военнослужащих), в тыс. чел. . . . .	379,5	208,7
Число больничных коек, в тыс. . . . .	1 618	1 608
Расходы на лечение в % к денежным доходам семьи . . . . .	0,1	5,2
Число родившихся на 1000 чел. (1960 г.) . . . . .	26,5	23,3
Число умерших на 1000 чел. (1960 г.) . . . . .	7,3	9,7
Естественный прирост на 1000 чел. (1960 г.) . . . . .	19,2	13,6
Средняя продолжительность жизни всего населения (1957—58 гг.) . . . .	68	69

<sup>1</sup> 1959 г.

<sup>2</sup> 1958 г.

### Средняя продолжительность жизни населения в СССР и дореволюционной России

1896—97 гг. (по 50 губерниям Европейской России)	1926—27 гг. (по Европейской части СССР)	1957—58 гг. (по всей территории СССР)
32	44	68

Уровень медицинского обслуживания в СССР намного выше, чем в США. В Советском Союзе лечение осуществляется бесплатно, в Соединенных Штатах Америки медицинское обслуживание обходится очень дорого и мало доступно значительной части трудящихся.

Визит к врачу стоит 6 долл. 11 цент., койка в больнице — 17 долл. 92 цент. в день, очки — 26 долл. 4 цент., роды — 500—600 долл. (с 6-дневным пребыванием в больнице), простая операция — ок. 1000 долл., лечение инфаркта в больнице (пребывание 6 недель) — ок. 2000 долл. и т. д.

### Обеспечение детства и старости

Когда вернувшегося из путешествия по Советскому Союзу английского священника, настоятеля Кентерберийского собора, Хьюлетта Джонсона спросили, есть ли в СССР привилегированные классы, он ответил: «Да, есть. Это дети».

Каковы же основные привилегии этого «класса»?

В Советском Союзе матери, имеющие много детей, окружены почетом и вниманием:

ок. 500 млн. руб. пособий получили в 1959 г. от государства 7 млн. многодетных и одиноких матерей (по масштабу цен с 1. I 1961 г.),

1,2 млн. детей воспитываются в яслях,

2,7 млн. детей дошкольного возраста посещают детские сады,

ок. 3 млн. детей в 1959 г. посещали сезонные детские ясли и детские площадки,

700 тыс. детей обучаются в 1960 г. в школах-интернатах,

из всей суммы расходов на детские учреждения только 20% покрывается за счет заработной платы родителей, а 80% — за счет средств государства.

В Соединенных Штатах содержание детей в детских учреждениях осуществляется только за счет средств семьи.

В СССР пенсионное обеспечение рабочих и служащих целиком осуществляется за счет государственных средств. В 1960 г. расходы бюджета на выплату государственных пенсий составляют ок. 7 млрд. руб. (по масштабу цен с 1. I 1961 г.).

*«По мере нашего продвижения к коммунизму все больше будет возрастать забота общества о каждом человеке от его рождения до глубокой старости».*

Н. С. Хрущев

## Пенсии в СССР и США

	СССР	США
Средний размер пенсии по старости в % к среднему уровню заработной платы . . . . .	60	20
Пенсионный возраст по старости:		
мужчины . . . . .	60 <sup>1</sup>	65
женщины . . . . .	55 <sup>2</sup>	62

<sup>1</sup> Льготные пенсии с 50 и 55 лет.

<sup>2</sup> Льготные пенсии с 45 и 50 лет.

В США пенсионный фонд больше чем наполовину состоит из взносов самих рабочих и служащих. Пенсионный возраст в США выше, а размер пенсий намного ниже, чем в СССР.

В семилетии намечается дальнейшее улучшение пенсионного обеспечения трудящихся: в 1963 г. минимальный размер пенсий по старости будет повышен с 30 до 40 руб. в городе, с 25,5 до 34 руб. пенсионерам, проживающим в сельских местностях и связанным с сельским хозяйством. В 1966 г. минимальный размер пенсий будет увеличен до 45—50 руб. в месяц при одновременном повышении минимальных размеров других видов пенсий (по масштабу цен с 1. I 1961 г.).

**ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА**



**«...В настоящее время советская наука и техника достигли такого высокого уровня, который вывел Советский Союз в ряде областей знания на первое место в мире».**

**Н. С. Х р у щ е в**

В середине прошлого века великий русский педагог К. Д. Ушинский популяризировал в царской России передовой для того времени опыт преподавания в североамериканских школах. Прошло сто лет. Сегодня виднейшие деятели американского просвещения, ученые, политики, журналисты настойчиво призывают внимательно изучать достижения образования в СССР, с которыми непосредственно связаны выдающиеся успехи советской науки и техники, экономики и культуры.

«Рост советского могущества был бы немыслим без истинно феноменального развития советской системы просвещения... К вопросам организованного просвещения в Советском Союзе подходят гораздо серьезнее, чем в США».

**Профессор Дж. С. Каунтс.**  
«Советское просвещение бросает вызов»

«В октябре 1957 г., когда первый спутник был запущен на орбиту, американский народ был потрясен: он был вынужден по-новому взглянуть на характер американского образования по сравнению с постановкой образования в Советском Союзе».

**Начальник управления исследовательской  
работой в области ракет ВВС США  
Б. Ш р и в е р**

## Ликвидация неграмотности

В Соединенных Штатах еще в 1852 г. был провозглашен закон о всеобщем обучении. Однако более чем за 100 лет этот закон так и не был полностью осуществлен.

«Один из десяти взрослых американцев, — писал американский журнал «Тайм», — смотрит на большинство напечатанных слов просто как на неровные линии и является, согласно данным переписи населения США, «функционально неграмотным».

В России в конце прошлого века ок.  $\frac{1}{4}$  всего населения было неграмотным. «Такой дикой страны, в которой бы массы народа настолько были ограблены в смысле образования, света и знания, — такой страны в Европе не осталось ни одной, кроме России», — писал В. И. Ленин.

За годы Советской власти неграмотность в СССР была фактически ликвидирована.

### Удельный вес неграмотного населения в возрасте от 9 до 49 лет (в %)

	1900 г.	1959 г.
СССР . . . . .	73,7 <sup>1</sup>	1,5
США . . . . .	10,7	2,2 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Россия — 1897 г.

<sup>2</sup> Полностью неграмотное население.

### Уровень образования населения СССР (1959 г.)

Имеют образование:	Число лиц (в тыс.)
высшее законченное . . . . .	3 778
высшее незаконченное . . . . .	1 738
среднее специальное . . . . .	7 870
среднее общее . . . . .	9 936
неполное среднее . . . . .	35 386

## Народное образование

Главная задача советской школы — подготовка учащихся к жизни, общественно полезному труду, подготовка образованных людей, хорошо знающих основы наук. В соответствии с законом «Об укреплении связи школы с жизнью и о дальнейшем развитии системы народного образования в СССР» (1958 г.), основой обучения становится восьмилетняя неполная средняя школа, дающая учащимся прочные общеобразовательные и политехнические знания. Образование осуществляется на базе соединения обучения с производительным трудом.

### Система среднего образования в СССР

Вечерние средние общеобразовательные школы, дающие среднее образование и повышение профессиональной квалификации (срок обучения 3 года)

Средние общеобразовательные трудовые политехнические школы с производственным обучением, дающие среднее образование и профессиональную подготовку для работы в одной из отраслей народного хозяйства и культуры (срок обучения 3 года)

Техникумы и другие средние специальные учебные заведения, дающие среднее общее и среднее специальное образование (срок обучения 3—4 года)

8-летняя неполная средняя школа

Широкое развитие в СССР получило профессионально-техническое образование. 2,5 млн. рабочих ежегодно овладевают новыми профессиями. Более 5 млн. рабочих и служащих повышают свою квалификацию.

Для молодежи, идущей на производство после окончания восьмилетней неполной средней школы, создаются дневные и вечерние городские профессионально-технические училища со сроком обучения 1—3 года и сельские училища со сроком обучения 1—2 года.

## Система среднего образования в США

Возраст	Вид школы	Срок обучения
6—12 лет	элементарная школа	6 лет
12—15 лет	младшая средняя школа	3 года
15—18 лет	старшая средняя школа	3 года

Общий срок обучения в американской школе — 12 лет.

В американской системе образования большое распространение получила так наз. инструменталистская педагогика Дж. Дьюи. Согласно этой системе в старших классах, начиная с 9-го, применяется практика произвольного выбора предмета для изучения. Обязательными являются лишь английский язык и литература, история США, физическое воспитание. В 9—11-м классе проходится курс математики (гл. обр. элементарная алгебра и геометрия). В результате выпускники американских школ за 12 лет обучения получают значительно меньше знаний по математике, физике, химии, чем советские школьники.

«Все русские учащиеся, окончившие 10-й класс в 1955 г., изучали 5 лет физику, 4 года химию, 6 лет иностранный язык и 5 лет математику выше арифметики. В том же году меньше  $\frac{1}{3}$  выпускников американской средней школы имели за плечами единственный год химии. Примерно 1 из 4 имел единственный год физики. Только один из пятнадцати изучал математику повышенного типа», — писал бывший министр здравоохранения, образования и благосостояния США М. Фолсом.

В США продолжает осуществляться расовая дискриминация в области образования. До 1954 г. в 17 южных штатах законом запрещалось совместное обучение белых и негров в государственных школах. После отмены этого закона только небольшая часть (ок. 15%), а в южных штатах 6% негритянских детей учатся вместе с белыми. В 1958 г. сегрегация осуществлялась в 2100 школьных округах.

В американских школах осуществляется замаскированный классовый отбор на основе так наз. «тестов на исследование умственной одаренности». В классы «для ода-



ренных» поступают дети состоятельных родителей. Дети трудящихся, вынужденные учиться в «средних классах» или в «классах для отстающих», получают худшую подготовку.

### Количество общеобразовательных школ и учащихся в них в СССР и США

	1914/15 уч. год		1959/60 уч. год	
	Россия	США <sup>1</sup>	СССР	США <sup>1</sup>
Школы (в тыс.) . . . . .	124	272,5 <sup>2</sup>	221	137,0 <sup>3</sup>
Учащиеся (в млн. чел.) . . .	9,6	19,5 <sup>4</sup>	33,4 <sup>5</sup>	33,9 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Только государственные школы.

<sup>2</sup> 1921/22 уч. год.

<sup>3</sup> 1958/59 уч. год.

<sup>4</sup> 1910/11 уч. год.

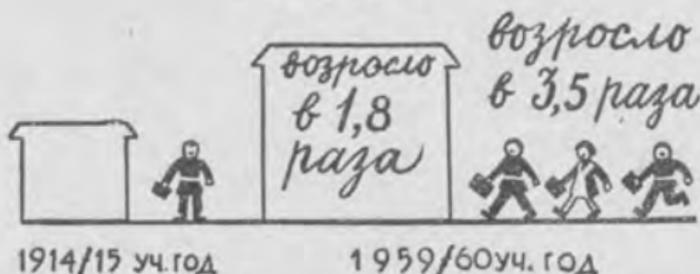
<sup>5</sup> Сокращение количества учащихся в СССР в 50-е годы вызвано резким снижением рождаемости в годы войны.

Всего в СССР в 1959/60 уч. г. обучалось (включая подготовку и повышение квалификации рабочих и др. работников непосредственно на производстве и на курсах) св. 50 млн. чел. против 10,6 млн. в 1914/15 уч. г.

Число общеобразовательных школ в СССР возросло с 1914/15 по 1959/60 уч. г. в 1,8 раза, число учащихся в них — почти в 3,5 раза.

Число общеобразовательных школ  
и учащихся в них в СССР

СССР



Число общеобразовательных школ в США сократилось с 1921/22 по 1958/59 уч. г. в 1,9 раза (уменьшение количества школ в некоторой степени связано с их укрупнением); число учащихся увеличилось с 1910/11 по 1958/59 уч. г. в 1,7 раза.

Число общеобразовательных школ  
и учащихся в них в США

С Ш А



В 1959/60 г. в СССР по сравнению с дореволюционной Россией резко изменилось соотношение учащихся младших и старших классов. Количество учащихся первых четырех классов начальной школы увеличилось примерно вдвое, число учащихся 5—7 классов возросло почти в 22 раза, учащиеся 8—11 классов — более чем в 28 раз. Если в 1914 г. на 1000 чел. населения приходилось лишь 4 ученика 5—10 классов, то в 1959 г. — 65 учеников, или в шестнадцать с лишним раз больше.

В США количество учащихся элементарной школы (первые 6—8 классов) с 1910 по 1958 г. увеличилось в 1,6 раза, число учащихся средней школы (последующие

6—4 класса) — в 8,5 раза. Если в 1910 г. на 1000 чел. населения США приходилось 12,1 учащихся средней школы, то в 1958 г. — 53,6, или в 4,4 раза больше.

### Доля учащихся в населении страны

	СССР		США	
	1914/15 г.	1960 г.	1910 г.	1959 г.
Население (в млн.) . . . . .	159,2	214,4	91,8	175,0
Количество учащихся (в млн.)	9,6	33,4	19,5	33,9
Доля учащихся во всем населении (в %) . . . . .	6	15,6 <sup>1</sup>	21,2	19,4

<sup>1</sup> Меньшая, чем в США, доля учащихся в СССР по отношению ко всему населению объясняется резким сокращением рождаемости в Советском Союзе в годы войны.

Удельный вес учащихся в общей массе населения СССР с 1914/15 по 1960 г. возрос почти в 2,5 раза.

Доля учащихся в США по отношению ко всему населению уменьшилась с 1910 по 1959 г. на 0,9%.

**Учительские кадры** В СССР на 31 млн. учащихся (без учащихся школ рабочей, сельской молодежи и школ взрослых) в 1959/60 уч. г. приходилось 1807 тыс. учителей, т. е. в среднем 1 учитель на 17 учеников.

В США в 1958/59 г. имелось 1301 тыс. учителей на 33,9 млн. школьников; т. е. в среднем 1 учитель на 26 учеников.

#### СССР



#### С Ш А



«В Советском Союзе фактически не может быть нехватки учителей..., потому что план составляется с таким расчетом, чтобы нужное число учителей всегда имелось в наличии и могло удовлетворить потребность в любой момент, в прямую противоположность тому, что имеет место в США», — вынужден признать американский журналист Дж. Гантер.

**Количество учителей в СССР и США**  
(в тыс. чел.)

	1914/15 г.	1927/28 г.	1940/41 г.	1950/51 г.	1955/56 г.	1958/59 г.
СССР . . . . .	280	351	1 238	1 425	1 733	1 807 <sup>4</sup>
США <sup>1</sup> . . . . .	523 <sup>2</sup>	657 <sup>3</sup>	875	914	1 149	1 301

<sup>1</sup> Без учителей частных школ.

<sup>2</sup> 1910/11 г.

<sup>3</sup> 1920 г.

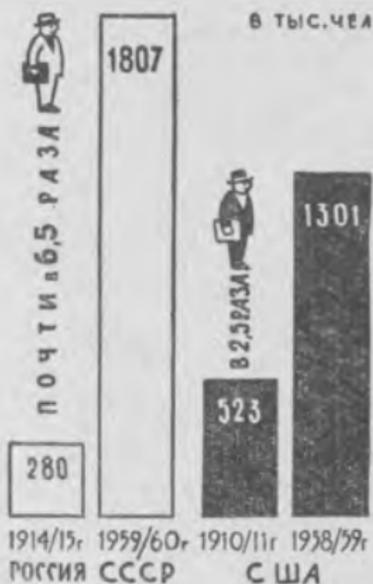
<sup>4</sup> 1959/60 г.

Если в Советском Союзе количество учителей с 1914 по 1960 г. увеличилось почти в 6,5 раза, то

в Соединенных Штатах с 1910 по 1959 г. их число возросло в 2,5 раза.

Рост числа учителей в СССР в основном происходит за счет увеличения удельного веса квалифицированных педагогов средней школы, специализирующихся на преподавании отдельных предметов.

В США дефицит педагогов, по официальным данным, превышает 240 тыс. чел. в год. 92 тыс. учителей (68 тыс. — элементарной и 24 тыс. — средней школы) не обладают достаточной подготовкой. Особенно велика нехватка преподавателей основ точных и естественных наук.



**Специальное  
среднее  
и высшее  
образование**

Исход экономического соревнования двух систем во многом зависит от количества и уровня подготовки специалистов для хозяйства страны.

Советская система специального образования предусматривает обязательное сочетание обучения с трудом на производстве в соответствии с избранным профилем. Общий срок обучения в техникумах — 3—4 года, в высших учебных заведениях — 5—6 лет.

Обучение в вузах и техникумах СССР бесплатное, кроме того, большинство студентов получает государственную стипендию. Более 50% студентов пользуются государственными общежитиями.

*«Каждый способный и желающий учиться человек не имеет проблемы — учиться ему или нет. Государство ему платит стипендию — учись не ленись. А в капиталистическом мире частенько учится не тот, кто умеет, не тот, кто хочет, а тот, кто имеет деньги для того, чтобы учиться».*

Н. С. Х р у щ е в

**В Советском Союзе:**

число вузов в 1914/15 г. . . . .	— 105	} увеличилось в 7,1 раза
» » » 1959/60 г. . . . .	— 753	
число техникумов и средних специальных уч. заведений в 1914/15 г. . . .	— 450	} увеличилось в 7,4 раза
» » » 1959/60 г. . . .	— 3 330	

В Соединенных Штатах плата за обучение в высших и специальных учебных заведениях очень высока — до 1000 и более долл. в год в муниципальных и до 2000 и более долл. — в частных колледжах. Общегосударственной системы государственных стипендий в США нет. Окончание полного курса в университете или колледже доступно только состоятельным студентам.

*«Значительное число американских молодых людей и девушек не в состоянии позволить себе посещать колледж... Стоимость образования в США поднимается все более круто... Каждый русский студент получает плату за посещение колледжа. Для его родителей не существует сопряженных с этим экономических проблем».*

Д ж. Г а н т е р, американский журналист

Американская статистика, публикуя данные о количестве вузов и студентов в них, включает в число высших учебных заведений США младшие колледжи, а также первые два курса других колледжей, которые по уровню образования соответствуют старшим классам советской средней школы. Из всех высших учебных заведений США вузам СССР соответствуют только ок. 600. В 1959/60 г. в них обучалось 1809 тыс. студентов.

**Количество студентов высших и средних  
специальных учебных заведений  
в СССР и США  
(в тыс.)**

	1914/15 г.	1927/28 г.	1940/41 г.	1957/58 г.	1958/59 г.	1959/60 г.
<b>СССР</b>						
Студенты вузов и техникумов . . . . .	181	358	1 787	4 040	4 055	4 175
В т. ч.:						
вузов . . . . .	127	169	812	2 099	2 179	2 267
техникумов . . . . .	54	189	975	1 941	1 876	1 908
<b>США</b>						
Студенты университетов, колледжей, профессиональных, коммерческих и т. п. школ . . . . .	510 <sup>1</sup>	1 331	1 494	...	3 242	3 379
В т. ч.:						
студенты, уровень обучения которых соответствует советским вузам . . . . .	...	...	...	1 642	1 738	1 809

<sup>1</sup> 1910/11 г.

В США количество студентов университетов, колледжей, профессиональных, коммерческих и т. п. школ увеличилось с 1910 по 1960 г. в 6,6 раза, в СССР число студентов вузов и техникумов с 1914 по 1960 г. возросло в 23 раза. В 1960 г. в советских высших учебных заведениях обучалось почти в 18 раз студентов больше, чем в 1914 г., а в техникумах и других средних специальных учебных заведениях — в 35,3 раза больше.

В 1959 г. вузами СССР было выпущено 338 тыс. специалистов, техникумами — 528 тыс. чел. Всего в СССР в 1959 г. насчитывалось 13 400 тыс. чел. с высшим и средним специальным образованием против 290 тыс. в 1913 г.

Выпуск специалистов в США колледжами с 5—6-годичным сроком обучения составил в 1958 г. 65,6 тыс. чел., 4-годичными колледжами — 365,7 тыс.

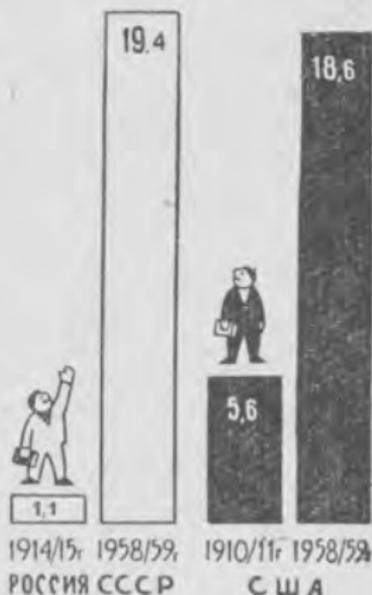
Благодаря неуклонному увеличению выпуска инженеров в СССР, при конъюнктурных падениях этого выпуска в США, Советский Союз уже с 1940 г. в 1,5—2 раза обогнал США по численности дипломированных инженеров, занятых в народном хозяйстве.

### Численность дипломированных инженеров, занятых в хозяйстве СССР и США

(в тыс. чел.)

	1940 г.	1950 г.	1953 г.	1958 г.	1959 г.
СССР . . . . .	290	392	481	894	987
США . . . . .	156	316	361	485	505

Количество студентов высших и специальных учебных заведений в расчете на 1000 чел.



**Выпуск специалистов из вузов и средних  
учебных заведений СССР  
в 1959 г.  
(в тыс. чел.)**

	Вузы	Техникумы
Промышленность и строительство .	92,3	224,3
Транспорт и связь . . . . .	16,3	40,5
Сельское хозяйство . . . . .	34,5	89,5
Экономика и право . . . . .	25,0	50,3
Здравоохранение и физкультура . .	29,5	71,0
Просвещение . . . . .	138,0	45,1
Искусство и кинематография . . . . .	2,4	7,2

**Выпуск специалистов из колледжей США  
в 1958 г.  
(в тыс. чел.)**

	I проф. степень <sup>1</sup>	II проф. степень <sup>2</sup>
Инженерное дело . . . . .	31,2	5,2
Сельское хозяйство . . . . .	5,1	0,9
Бизнес и коммерция . . . . .	46,7	3,2
Образование . . . . .	77,7	30,9
Искусство . . . . .	11,7	2,4
Здравоохранение и медицина . . . .	23,0	1,4
Право . . . . .	8,8	0,4

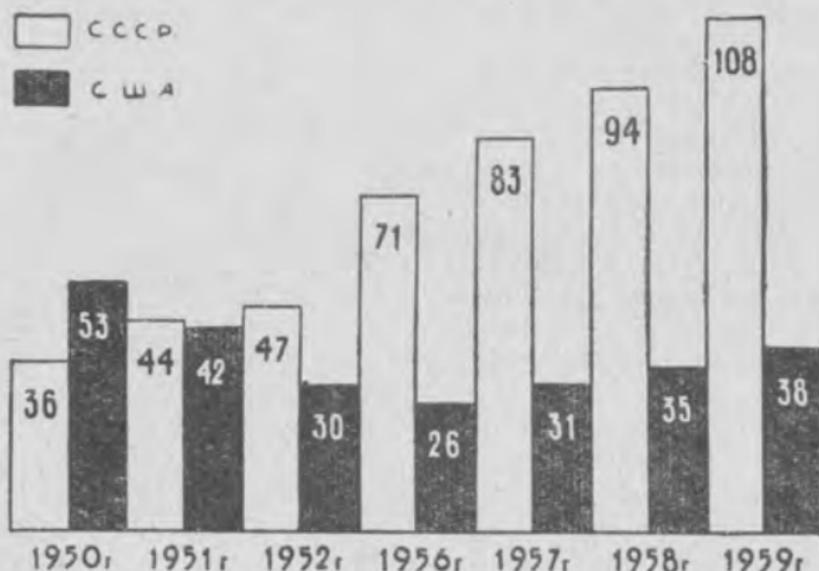
<sup>1</sup> Право на получение I профессиональной степени (бакалавра) дает окончание 4-годичного колледжа.

<sup>2</sup> Право на получение II профессиональной степени (магистра) дает окончание 4-годичного колледжа, а затем 2-годичного специализированного курса с последующей защитой дипломной работы.

«Советский Союз по-прежнему выпускает 3 инженеров на одного нашего, и это соотношение через очень короткое время возрастет до 4:1. К тому же Советский Союз готовит

## Выпуск инженеров

(в тыс. чел.)



2 научных работников на каждого нашего научного работника, 5 металлургов на 1 нашего металлурга и т. д. во всех областях науки и техники сегодняшнего дня», — вынужден признать начальник управления исследовательской работой в области ракет ВВС США Б. Шривер.

**Наука** Успехи советской науки свидетельствуют о неизмеримом превосходстве социалистической системы перед капиталистической. В области исследования космического пространства, в мирном использовании атомной энергии, в создании мощной ракетной техники, в ряде других отраслей науки Советский Союз идет впереди США.

«Если бы несколько лет назад нам сказали, что Россия обгонит США в научной области, то мы посмеялись бы над этим. Однако СССР это сделал».

В. Х е р с т, американский капиталист

«Русские подорвали нашу самодовольную уверенность в том, что американские ученые являются самыми передовыми во всем мире».

Газета «Америкэн», Чикаго

Количественные показатели состояния и развития науки в США мало сопоставимы с показателями Советского Союза. Кругом вопросов, включаемых в понятие «исследования и усовершенствования», в США занимаются, помимо государственных научных организаций, научные институты и лаборатории частных фирм, университетов и благотворительных фондов. Общее число научных учреждений не учтено статистикой США, по неофициальным данным их насчитывается ок. 3 тыс. Численность научных работников, по оценке, составляет ок. 300 тыс. чел.

В СССР в 1960 г. насчитывалось 3548 научных учреждений, в т. ч. 1608 научно-исследовательских институтов, их филиалов и отделений, 485 научных и опытных станций.

### Численность научных работников СССР (в тыс. чел.)

1914 г.	1940 г.	1950 г.	1956 г.	1958 г.	1959 г.
40,2	98,3	162,5	239,9	284,0	310,0

Численность научных учреждений в СССР с 1914 по 1960 г. увеличилась в 12,3 раза, численность научных работников — в 30,4 раза.

На творческое развитие науки в Советском Союзе выделяются огромные средства. Если в США государственные и частные ассигнования на научные исследования составляют ок. 0,1% валового национального дохода, то в СССР на творческое развитие науки и техники выделяются во много раз большие средства.

В Советском Союзе осуществляется тесное сотрудничество науки и производства. В 1960 г. объем научно-исследовательских работ, выполняемых научно-исследовательскими учреждениями по договорам с хозяйственными организациями, возрастает на 32% по сравнению с предыдущим годом. В то же время ассигнуются большие средства на теоретические исследования, служащие основой для дальнейшего прогресса науки и техники.

— В СССР ведутся крупные работы по изучению космического пространства. В результате новых исследований становится вполне реальной перспектива полета человека в межпланетное пространство.

— Советская наука занимается изучением проектов использования искусственных спутников в метеорологической службе и радиосвязи.

— Большие работы ведутся советскими учеными в области физики и химии и смежных с ними отраслях науки — химической физики, биофизики, физико-химической биологии, биохимии, геохимии и др.

— Продолжается изучение атомного ядра, элементарных частиц, природы внутриядерных сил.

— Ведутся научные исследования в области управления термоядерными реакциями. Решение этой проблемы навсегда снимет заботу человечества об источниках энергии.

— Советские ученые ставят своей задачей выяснение влияния физико-химических процессов на явления жизни.

В Соединенных Штатах научно-исследовательская работа находится в прямой и косвенной зависимости от крупных монополий. В распоряжении монополий находится большинство научных институтов и лабораторий, обслуживающих промышленность. В исследованиях преобладает узкоприкладное направление, а тематика исследовательских работ в значительной мере определяется их непосредственным эффектом. Львиная доля ассигнований направляется в те отрасли научных исследований, которые сулят скорейшую и максимальную прибыль.

Из общей суммы расходов федерального правительства США на научные цели только 10% приходится на теоретические исследования, 90% идет на прикладные исследования и опытно-конструкторские работы. Частные промышленные фирмы затрачивают на теоретические исследования, усовершенствования лишь ок. 7% ассигнований.

После второй мировой войны в Соединенных Штатах резко усилилась милитаризация науки. Ок. 50 тыс. научных работников США занято непосредственно в исследовательских институтах, лабораториях и экспериментальных центрах военно-воздушных сил, военно-морского флота и армии. Ок. 100 тыс. ученых работают по контрактам министерства обороны. На военные цели направляется ок. 90% правительственных ассигнований на научно-исследовательскую работу, т. е. св. половины всех национальных расходов на науку в США. Если расходы министерства обороны США на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в 1940 г. составляли 25 млн. долл., то в 1959 г. они возросли до 2 млрд. долл.

В Советском Союзе наука служит мирным целям. Результаты ее исследований используются для улучшения

условий жизни широких трудящихся масс. В мирном использовании достижений науки и прежде всего науки атома Советский Союз далеко обогнал все капиталистические страны мира и в том числе США.

— В июне 1954 г. в Советском Союзе была пущена первая в мире атомная электростанция мощностью 5 тыс. *квт.* С ее пуском началась эпоха мирного использования могучей энергии природы — атомной энергии. В СССР



создаются новые атомные «фабрики электричества». В 1958 г. вступила в строй первая очередь новой промышленной атомной электростанции мощностью 100 тыс. *квт.*; мощность всей электростанции составит 600 тыс. *квт.* Возводятся Белоярская атомная электростанция мощностью 200 тыс. *квт.*, Ново-Воронежская атомная электростанция мощностью 420 тыс. *квт.* США серьезно отстают от СССР по темпам и масштабам развития атомной энергетики в мирных целях.

— В конце 1959 г. в Советском Союзе был создан первый атомный ледокол «Ленин», самый мощный и крупный ледокол в мире. Конгресс США, ассигнувший огромные средства на строительство атомных подводных лодок, еще в 1956 г. отказал в деньгах на строительство торгового судна, работающего на атомной энергии.



— Мирный атом находит применение в промышленности и сельском хозяйстве СССР. С его помощью автоматизируются и контролируются производственные процессы,

ведутся поиски в земных недрах полезных ископаемых, излечиваются тяжелые болезни. В 1958 г. применение в народном хозяйстве СССР радиоизотопов позволило сберечь ок. 2 млрд. руб.

### Исследование космоса

В памятный день 4 октября 1957 г., когда весь мир услышал позывные первого советского искусственного спутника Земли, рухнул миф о технической и научной отсталости Советского Союза. Директор национального управления по авионавигации и исследованию космоса США Т. Кейт Гленнэн писал:

«Эта дата — 4 октября 1957 г. — ознаменовала нечто большее, нежели успешный запуск Советским Союзом спутника на орбиту вокруг Земли. Наша страна была повержена в особого рода замешательство. Как это случилось? Нашему лидерству в области науки и техники был брошен вызов, и притом самым драматическим образом».

Со времени запуска первого спутника Земли как СССР, так и США послали в космос значительное количество искусственных спутников и ракет.

США совершили большее количество запусков, чем СССР, но их спутники имеют намного меньший вес выведенной на орбиту научной аппаратуры. Первый советский искусственный спутник весил 83,6 кг. Первый американский искусственный спутник, запущенный на пять месяцев позже советского, весил всего 41 кг. Полезный вес наибольшего из всех американских спутников составил 135 кг, а советского — в 7 раз больше. Советским Союзом в мае 1960 г. был запущен в космос корабль-спутник весом 4500 кг, в августе и декабре 1960 г. — корабль-спутники весом св. 4500 кг, на борту которых находились подопытные животные. Успешное возвращение на Землю корабля, запущенного в августе, послужило провозвестником близкого полета человека в космос. Советский Союз обладает стартовыми ракетами в несколько раз более мощными, чем Соединенные Штаты. Это позволяет запускать в космическое пространство значительный полезный груз. Поэтому СССР смог вывести на орбиту ряд тяжелых спутников с таким количеством разнообразного научного оборудования, что полученная с его помощью научная информация превосходит по значению информацию, полученную до сих пор США от всех своих спутников, вместе взятых.

СССР первым достиг лунной поверхности, доставив на нее свой государственный вымпел, и впервые в истории

получил фотографии обратной стороны Луны, невидимой с Земли.

Запуском в космос гигантских кораблей-спутников в СССР было положено начало работе по созданию космических кораблей, обеспечивающих безопасный полет человека в космическое пространство.

### Советские искусственные спутники и космические ракеты

Дата запуска		Общий вес (в кг)	Вес научной аппаратуры (в кг)
4.X 1957 г.	Спутник I . . . . .	83,6	
3.XI 1957 г.	Спутник II . . . . .	св. 4 000 <sup>1</sup>	508,3
15.V 1958 г.	Спутник III . . . . .	1 327	968,0
2.I 1959 г.	I Космическая ракета .	1 472	361,3
12.IX 1959 г.	II Космическая ракета .	1 511	390,2
4.X 1959 г.	III Космическая ракета	1 553	435,0
15.V 1960 г.	I Корабль-спутник . . .	4 540	
19.VIII 1960 г.	II Корабль-спутник . . .	4 600	
4.XII 1960 г.	III Корабль-спутник . .	4 563	

<sup>1</sup> Общий вес спутника и ракеты-носителя, составляющих одно целое.

Американский журнал «Ньюсуик» в октябре 1959 г. писал: «Соединенные Штаты проигрывают гонку в Космосе и таким образом — свое преобладание в мире. Когда Лунник III примчался обратно к Земле, американские ученые могли лишь сидеть над побочными проектами, задаваясь вопросом, догонят ли они когда-нибудь русских. Шансы таковы, что они не догонят...»

В течение двух лет всегда находился какой-нибудь способ оправдаться перед лицом советского триумфа в Космосе. Когда взвились вверх спутники, нашлись официальные лица, которые с легкостью необыкновенной отмахнулись от них как от «кусков железа» по сравнению с нашими элегантно оборудованными «Авангардами» (которые-де будут скоро готовы)... Когда Россия объявила, что она

послала ракету за Луну, на солнечную орбиту, этот подвиг сперва оспаривался, а затем умалчался как простой по сравнению с прямым попаданием в Луну. Русские попали в Луну Лунником II. Тогда сразу же начали объяснять, что попадание в Луну — ничто по сравнению со сложной лунной орбитой, планируемой Соединенными Штатами. Что же произошло потом? Американская ракета взорвалась во время наземных испытаний, а почти точно в день, назначенный для ее старта, Лунник III был выведен на орбиту вокруг Луны и Земли.

...Спросите ведущих ракетных специалистов, какая страна первой достигнет следующих больших целей в Космосе... Их ответы отрезвляющи. Первый человек в Космосе? Скорее всего русский. Запуск на Марс? Русские не упустят этой возможности. Первый человек на Луне? Он будет носить серп и молот».

### Глазами американских ученых

Советский Союз — активный поборник всестороннего развития научно-технического сотрудни-

чества со всеми странами мира и в т. ч. с Соединенными Штатами. За последние годы США посетил ряд делегаций советских ученых, в СССР побывали многие видные ученые США.

В своих высказываниях по возвращении из Советского Союза американские ученые признают превосходство СССР во многих отраслях советской науки. По их словам:

— Советский Союз по крайней мере в 10 раз интенсивнее, чем США, занимается исследованиями Космоса.

— Число ученых, работающих в Институте физики Земли в Москве, значительно превышает общее количество американских специалистов, занятых во всех проблемных геофизических исследованиях.

— Советский Союз является мировым лидером в физике высоких энергий. С 1957 г. в Дубне действует протонный синхрофазотрон мощностью в 10 млрд. электронов-вольт, до 1959 г. не имевший себе равного в мире. Он был построен за 10 месяцев, в то время как в США на сооружение подобного ускорителя ушло бы 2 года.



— Областями советского научного превосходства являются кристаллография и теоретические работы в такой отрасли физики, как сверхпроводимость. В Советском Союзе имеются Институт кристаллографии, в трех университетах — специальные кафедры кристаллографии. В США нет ни таких институтов, ни таких университетских кафедр.

— Русские являются ведущими в полярной метеорологии и в изучении вечной мерзлоты. В Арктике работает более 100 научно-исследовательских советских станций. Русские занимают также первое место в изучении земного магнетизма.

— Неоспоримо превосходство Советского Союза в области океанографии. Советские океанографы располагают целым флотом специально оборудованных надводных и подводных судов, тогда как их американские коллеги — лишь 3 устаревшими судами. Советская океанография оказала большую услугу человечеству, установив наличие течений на дне даже самых глубоководных океанских впадин и вскрыв таким образом опасность захоронения там радиоактивных отходов.

— Математика — это область, в которой русские были всегда сильны. Знаменательно, что целый ряд математических учебников американских университетов представляет собой переводы советских учебников, тогда как обратное явление крайне редко.

— Каждый год в Советском Союзе публикуется около 2800 страниц, посвященных научным исследованиям в области неорганической химии. В то же время общий объем публикаций Запада по этому вопросу не превышает 800 страниц.

— Главное внимание советских исследователей-химиков уделяется не военным проблемам, а таким, которые связаны с быстро увеличивающимся в СССР производством товаров широкого потребления. Однако в органической химии в целом США идут пока еще впереди.

— Советские обогнали Соединенные Штаты по развитию гидроэнергетики. Они строят плотины больших размеров, быстрее и эффективнее, чем американцы.

— В советской клинике производилась операция удаления легкого под местным наркозом. Эта операция в США занимает около двух часов и делается под глубоким наркозом. Русские делают ее за 20 минут, причем пациент бодрствует и дышит. Подобные хирургические достижения — одни из самых впечатляющих особенностей современной советской медицины.

Результаты экономического соревнования между СССР и США свидетельствуют об огромных преимуществах социалистической системы перед капиталистической. Перевес сил в пользу мира и социализма будет еще более значительным после выполнения семилетнего плана развития народного хозяйства СССР и экономических планов других социалистических государств. Осуществление этих планов приведет к тому, что социалистические страны будут производить более половины всей мировой промышленной продукции.

Мирное сосуществование и конкретная форма его проявления — экономическое соревнование — не преследует цели ликвидации коренных идеологических противоречий между миром социализма и миром капитализма. Последовательное осуществление принципа мирного сосуществования направлено на обеспечение мира во всем мире, но не на сохранение отжившего социального строя. Социальный строй каждой страны — внутреннее дело ее собственного народа.

*«Таково развитие мировой истории, — говорит Н. С. Хрущев, — что на земном шаре существуют сейчас две общественные системы — социалистическая и капиталистическая. Эти общественные системы антагонистичны. Мы, люди социалистического лагеря, уверены, что час капитализма пробил, что это — отживающая свой век система. Апологеты капитализма, подкрашивая и припудривая свою систему, пытаются продлить ее дни... Сам рабочий класс, сами трудящиеся каждой страны будут решать вопрос о замене капиталистического строя социалистическим строем. Будущее за рабочим классом, за его идеями, которые выражены в учении марксизма-ленинизма».*

---

## СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения . . . . .	9
Основные этапы экономического соревнования . . .	17
Промышленное производство . . . . .	27
Сельскохозяйственное производство . . . . .	55
Уровень жизни трудящихся . . . . .	85
Образование, наука . . . . .	111

---

СССР—США  
(Цифры и факты)

\*

Редакторы *Л. Васильева, И. Колосова*

Художник *И. Кошкареев*

Художественный редактор *С. Сергеев*

Технический редактор *А. Данилина*

Ответственный корректор *О. Скрылева*

\*

Сдано в набор 20 августа 1960 г. Подписано в печать 5 января 1961 г. Формат 70×92<sup>1</sup>/<sub>32</sub>. Физ. печ. л. 4<sup>1</sup>/<sub>4</sub>. Условн. печ. л. 6,97. Учетно-изд. л. 5. Тираж 250 000 экз. А 01904. Заказ № 1211. Цена 20 коп.

Госполитиздат. Москва, Д-47, Миусская пл., 7.

Ленинградский Совет народного хозяйства. Управление полиграфической промышленности. Типография № 1 «Печатный Двор» имени А. М. Горького. Ленинград, Гатчинская, 26.

ВЫШЛИ ИЗ ПЕЧАТИ:

1. Соединенные Штаты Америки — словарь-справочник, объем 40 листов.
2. справочник агитатора, объем 20 листов.

ОЖИДАЕТСЯ ВЫХОД  
ИЗ ПЕЧАТИ:

1. Избирательная система стран мира (справочник),  
объем 20 листов.

*Спрашивайте эти справочники  
в магазинах книготоргов  
и потребкооперации.*

---



20 коп.

ГОСПОЛИТИЗДАТ • 1961