

**СТАТИСТИЧЕСКОЕ
ОБОЗРЕНИЕ**

STATISTICAL REVIEW
REVUE STATISTIQUE

ЕЖЕМЕСЯЧНИК


2

ФЕВРАЛЬ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПЛАНОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО**
МОСКВА ПЛАНХОЗГИЗ 1930г

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

**СТАТИСТИЧЕСКОЕ
ОБОЗРЕНИЕ**
STATISTICAL REVIEW
REVUE STATISTIQUE

ГОД ИЗДАНИЯ ЧЕТВЕРТЫЙ
ЕЖЕМЕСЯЧНИК

2

ФЕВРАЛЬ

1930

ПЕЧАТАНО В КОЛИЧЕСТВЕ 1200 экз.
„МОСПОЛИГРАФ“ 14 ТИП.
Варгуняшина гора, 8. Т. 2-94-07

ГЛАВЛИТ № А 63540. : : : : : Зак. № 958.
Графики выполнены п/отделом графики экономико-
статистического сектора Госплана СССР
под руководством В. ПОПАТЕНКО

М. Пуриль

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА И УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ за 1928/29 г.

(по материалам выборочного обследования квартального бланка «В»)

Работа промышленности в истекшем хозяйственном году протекала в обстановке социалистического соревнования, знаменующего собою зарождение новой социалистической формы труда на более высокой технической базе.

Производительность труда, как производительной силы и интенсивности труда, складывалась на базе расширенного воспроизводства и обуславливалась капитальными вложениями предыдущих лет, технической реконструкцией, рационализацией производства и лучшей организацией труда.

Стержневым вопросом в деле осуществления темпов пятилетки был и остался вопрос о поднятии производительности труда. Помимо соцсоревнования основными мероприятиями по поднятию производительности труда и снижению себестоимости за истекший год следует отметить: мобилизацию внутренних ресурсов промышленности, лучшее использование внутрипромышленного оборота, а полинии организации труда—перевод фабрик и заводов на 7-часовой рабочий день и непрерывку, уплотнение рабочего дня и на ряду с этим переход на бригадную форму работы, изменение расценок и норм выработки. Трудности в работе промышленности на протяжении всего года шли главным образом по линии снабжения сырьем, полуфабрикатами и материалами. Неудовлетворительное качество последних дало ухудшение качества продукции, сказалось отрицательно на стоимости переработки и на снижении себестоимости. Не менее серьезным общим затруднением в работе промышленности являлся недостаток квалифицированной рабочей силы и текучесть ее в отдельных отраслях промышленности. Напряженное состояние рабочего снабжения, особенно в сезонных отраслях промышленности, имело тоже свое отрицательное влияние на работу промышленности.

Несмотря на всю сложность хозяйственной обстановки, результаты года свиде-

тельствуют о том, что трудности в основном преодолены и темпы пятилетки осуществлены и во многих случаях перевыполнены. Результаты истекшего года характеризуются следующими данными: при росте валовой продукции на 23,7% (против 21,4%— по пятилетнему плану) производительность труда в натуральном выражении на 1 чел.-час выросла на 15,1% (против 17,5% по контрольным цифрам Госплана). Рост заработной платы составлял 9,7% (задание контрольных цифр Госплана 8,6%) (см. таблицу 1).

Таблица 1. Рост производительности труда и заработной платы в промышленности за 1928/29 г.

(Сводный индекс по 19 отраслям)

	1927/28 г.	1928/29 г.
Вся промышленность ¹⁾ а.	100	115,1
б.	100	109,7
Производство средств производства ¹⁾ а.	100	112,8
б.	100	109,8
Производство средств потребления ¹⁾ а.	100	116,9
б.	100	109,5

При превышении плана по валовой продукции на 2,3% отмечается невыполнение плана по производительности на 2,4% и превышение по зарплате на 1,1%. Такое соотношение показателей оказалось неблагоприятным для выполнения задания по снижению себестоимости, и вместо намеченных 7% себестоимость снижена лишь только на 4,5%. Как видно из таблицы, рост производительности труда по группе «Б» (производство средств потребления) выше, чем по группе «А» (производство средств производства).

Квартальная динамика производительности труда при сопоставлении кривой «А» и «Б» за 1928/29 г. (см. диаграмму 1) ²⁾

¹⁾ а.—производительность труда; б.—зарплата.

²⁾ В сводный индекс группы «А» входят следующие отрасли промышленности: 1) каменноугольная; 2) железорудная; 3) металлургия черных металлов; 4) металлообработка; 5) цементная промышленность; 6) стекольная; 7) лесопильная; 8) основная химическая.

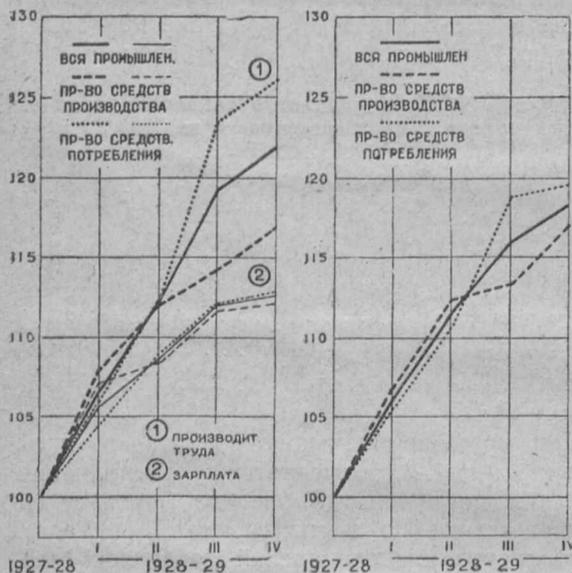
В сводный индекс группы «Б» входят: 1) хлопчатобумажная промышленность; 2) шерстяная; 3) льняная; 4) кожевенно-обувная; 5) бумажная; 6) мыловаренная; 7) свечная; 8) полиграфическая; 9) мукомольная; 10) табачная; 11) мажорочная.

в I полугодии дает наиболее интенсивный рост по «А»; во II полугодии рост производительности труда по «Б» обгоняет темпы по «А», что объясняется вступлением в работу во II полугодии нового оборудования, особенно это относится к текстильной промышленности, занимающей в группе «Б» по весу около 50%. На темпы «Б» влияла также производительность в табачной промышленности, где введение новых машин дало за год рост производительности труда на 33%. Такое же соотношение темпов роста в группах «А» и «Б» дает кривая валовой выработки в черв. руб. (см. диагр. 1)¹⁾.

1. Динамика производительности труда, зарплаты и валовая выработка в промышленности за 1928/29 г.

Производительность труда и зарплата
(сводные индексы для 19 отрасл.)

Валовая выработка в черв. руб. на 1 час
(сводные индексы для 22 отрасл.)



Производительность труда по группе «Б» испытывала влияние происходящих процессов реконструкции и внутренних особенностей производства, как-то: продолжительность периода освоения капитальных вложений, цикла производства, а также диспропорция развития.

Кривая роста зарплаты на 1 чел.-час (см. диагр. 1) как по группе «А», так и по группе «Б» обнаруживает две основные тенденции: первая — более медленный рост зарплаты, чем производительности, обуславливающийся не задержкой роста зарплаты, а более интенсивным ростом

производительности труда на основе технической реконструкции и изменением удельного веса различных групп квалифицированных рабочих. Вторая — затворность между зарплатой по группе «А» и по группе «Б». В I квартале 1928/29 г. зарплата по «А» выше зарплаты по «Б» на 2,7%, в IV же квартале — только на 0,7%, а за год в целом — на 0,2%.

Помимо влияния изменения [производительности труда на рост зарплаты, повлияла тарифно-нормировочная политика, рассчитанная на подтягивание отстающих групп рабочих и производств, на нивелировку зарплаты квалифицированных и мало квалифицированных рабочих.

Рост производительности труда и зарплаты, имевшие место в истекшем году, невозможны были бы без технической реконструкции, особенно в части энерговооруженности труда и механизации производства.

Энерговооруженность труда на 1 чел.-час в 1928/29 г. дала следующий рост:

	I	II	III	IV
Группа «А» . . .	100,3	106,5	110,4	114,6
» «Б» . . .	105,9	110,8	117,9	120,5

Более высокие темпы производительности труда (см. диагр. 1) сопровождалась более интенсивным ростом энерговооруженности.

В результате кампании за поднятие производительности труда процент прогулов по промышленности в целом значительно снизился: так, например, в III квартале прогулы в отношении I квартала составляли 65,5%, правда, в IV квартале отмечалось некоторое их увеличение, но оно было связано с отпускным периодом. В поднятии производительности труда большую роль сыграла мобилизация общественного мнения вокруг вопросов социалистического соревнования. Отличительной чертой первого года пятилетки являются более интенсивные темпы, чем в предыдущие годы (см. таблицу 2). Производительность труда в гр. «Б» растет быстрее, чем по гр. «А»,

Таблица 2. Темпы роста производительности промышленного труда в 1927/28 и 1928/29 гг.

Группы производств	Годы	Все рабочие			
		I	II	III	IV
Вся промышленность . . .	1927/28	100	105,5	107,5	106,9
	1928/29	100	105,1	111,9	114,3
Производство средств производства	1927/28	100	104,8	105,5	106,0
	1928/29	100	103,9	106,0	108,5
Производство средств потребления	1927/28	100	104,3	109,2	107,6
	1928/29	100	106,1	116,7	119,2

¹⁾ В сводный индекс группы «А» кроме 8 отраслей промышленности вошло общее и сельскохозяйственное машиностроение, а по группе «Б» резиновая промышленность.

причем разрыв между этими группами, особенно во II полугодии 1928/29 г. значительно больше, чем 1927/28 г.

Производительность труда и условия производства по важнейшим отраслям промышленности группы «А»

Каменноугольная промышленность. Рост производительности труда в каменноугольной промышленности являлся результатом технической реконструкции, рационализации и механизации добычи и доставки. В связи с реконструкцией произошло расширение оборудования (так, например, по Донуглю число врубовых машин увеличилось на 33,6%), улучшение транспорта и силового хозяйства. Однако лимитом роста производительности труда остается изношенность производственного оборудования, достигающая в некоторых случаях по отдельным видам оборудования 50%; и больше на протяжении всего года имели место частые аварии подъемных сооружений, поломка машин и инструмента, что отрицательно сказалось на выработке. Одним из очень серьезных и пока неизжитых затруднений в каменноугольной промышленности служит текучесть рабочей силы, принимающая в летние месяцы массовый характер, и недостаток квалифицированных рабочих, особенно забойщиков, из которых только 57% (по Донуглю) составляет постоянный кадр рабочих.

Несмотря на все вышеизложенное, производительность труда в каменноугольной промышленности в истекшем хозяйственном году выросла на 8,2% (см. табл. 3) при росте зарплаты на 6,8% и энерговооруженности на 6,2%.

Таблица 3. Индекс производительности труда, зарплаты и факторов производства в каменноугольной промышленности на 1 чел.-час. в 1928/29 г.

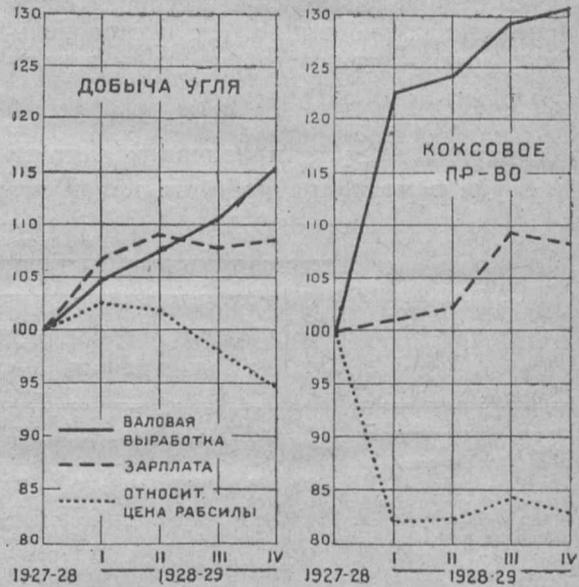
Показатели	Все рабочие					
	1927/28 г.	Покварт. динамика к среднегодов. 1927/28 г.				Отношение 1928/29 г. к 1927/28 г.
		I	II	III	IV	
Натуральн. продукция	100	102,6	108,8	109,8	111,7	108,2
Валовая выработка в черв. руб.	100	104,7	109,3	110,4	114,8	109,9
Ном. зарплата	100	105,1	107,1	107,1	108,0	106,8
Относит. цена раб. силы в вал. продукц. . . .	100	103,4	98,0	97,1	94,0	97,2
Энерговооруж. труда	100	95,2	101,9	112,2	115,3	106,2
Зарплата с ельщиков	100	100,0	100,6	102,9	100,9	101,1
Процент сдельн. часов	100	106,1	108,6	105,6	110,7	107,8
Процент произв. часов	100	100,3	101,9	100,4	100,0	100,7

Перелом в сторону усиления темпа производительности отмечается во II квартале, что совпадает с кампанией по поднятию

трудовой дисциплины и проведением рационализаторских мероприятий.

Благоприятное соотношение производительности труда и зарплаты снижает относительную цену рабочей силы (см. диагр. 2), причем сопоставление последней по добыче угля и коксовому производству выявляет преимущество последнего.

2. Индекс валовой выработки в черв. руб., номинальная зарплата, и относительная цена рабочей силы по добыче угля и коксовому производству в 1928/29 г.



По добыче угля производительность рабочих за год выросла на 8,1% (см. табл. 4), а по коксовому производству — на 18,5%. Значительно отстает производительность труда забойщиков, давшая снижение по сравнению с 1927/28 г. на 5,9%, несмотря на это зарплата повысилась на 7,5%.

Таблица 4. Производительность труда по добыче угля и коксовому производству за 1928/29 г.

	Рабочие по эксплуатации					Забойщики					
	Покварт. динамика 1928/29 г. к среднегодов. 1927/28 г.				1928/29 г. к 1927/28 г.	Покварт. динамика 1928/29 г. к среднегодов. 1927/28 г.				1928/29 г. к 1927/28 г.	
	I	II	III	IV		I	II	III	IV		
Добыча угля:											
Общий индекс	102,7	107,6	110,1	111,9	108,1	83,6	94,9	94,4	93,4	94,1	
Каменный уголь	101,0	105,9	107,8	109,5	106,1	92,2	94,3	95,2	96,0	94,4	
Антрацит	108,2	113,2	117,7	119,8	114,1	99,4	97,2	91,5	83,6	92,9	
Коксовое произв.	115,7	113,3	120,5	124,6	118,5	—	—	—	—	—	

Железорудная промышленность. Интенсивный рост производительности труда во II полугодии происходит

благодаря новому оборудованию. Так, например, по Ленинскому рудоуправлению за III квартал вступило в работу 12 новых моторов, обслуживающих насосы, 66 пневматических молотков, пущена в работу под'емная машина и т. д. Несмотря на ряд мероприятий реконструктивного порядка, оборудование железорудной промышленности далеко не на высоте для выполнения заданных темпов данной отрасли промышленности.

В железорудной промышленности проведены рационализаторские мероприятия по организации работы вообще и рациональному использованию рабочей силы, в част-

ности путем уплотнения рабочего дня и дальнейшего разделения труда на простейшие процессы, выделения части этих процессов и передачей последних менее квалифицированным рабочим. Например, на руднике «Сухая Балка» (Ленинское рудоуправление) в III квартале по камертраншеям в результате разделения труда увеличилась на 30%, а освобождение забойщиков от доставки леса в забой дало повышение нормы выработки на 3,5%.

Натуральная выработка на 1 чел.-час в среднем за год выросла на 8,2% при росте зарплаты на 6,8% и энерговооруженности на 6,2%.

Таблица 5. Индекс производительности труда, зарплаты и энерговооруженности труда в металлообрабатывающей промышленности на 1 чел.-час. в 1928/29 г.

	Рабочие производственных цехов															
	1927/28 г.	Поквартальная динамика за 1928/29 г.														
		Натуральная выработка					Энерговооруженность труда				Номинальная заработная плата					
		I	II	III	IV	1928/29 в % к 1927/28	I	II	III	IV	1928/29 в % к 1927/28	I	II	III	IV	1928/29 в % к 1927/28
Вся промышленность	100	109,4	112,6	118,8	121,9	115,7	108,8	115,2	118,3	115,0	114,3	105,9	109,4	111,6	111,0	109,5
В том числе:																
Чугунно-литейное	100	106,5	108,3	114,4	119,2	112,1	114,8	126,7	132,7	125,8	125,0	107,3	110,8	116,4	115,6	112,5
Проволочно-гвоздильное	100	126,6	132,6	139,0	142,3	135,1	107,0	105,2	107,8	111,5	107,9	105,2	106,5	110,8	112,8	108,8
Проволочно-тканульное	100	101,7	108,6	114,5	109,4	108,6	115,6	119,8	131,1	129,3	124,0	105,0	108,6	119,5	107,0	107,5
Штамповальное	—	—	—	—	—	—	92,6	92,7	87,9	86,3	—	107,5	107,6	108,1	110,2	—

Росту натуральной выработки соответствует увеличение энерговооруженности, что свидетельствует об увеличении механизации труда.

Металлургия черных металлов. Работа металлургии черных металлов протекала в весьма напряженных условиях вследствие запроектированных высоких темпов, вызванных большой потребностью в металле. Зависимость металлургии черных металлов от железорудной промышленности, отстающей в темпах, и от транспорт-

ных условий отрицательно сказалось на производстве.

Текущая рабочая сила по отдельным предприятиям металлургии черных металлов принимала, особенно летом, массовый характер.

Производительность труда по всей отрасли за год поднялась на 13% при росте зарплаты на 13,8% и энерговооруженности на 7,8%. По отдельным цехам производительность труда характеризовалась следующими данными.

Таблица 6. Индекс производительности труда, зарплаты и энерговооруженности труда в производствах металлургии черных металлов за 1928/29 г. на 1 чел.-час.

	Рабочие производственных цехов															
	1927/28 г. = 100,0	Натуральная выработка					Энерговооруженность труда				Номинальная зарплата					
		I	II	III	IV	1928/29 в % к 1927/28	I	II	III	IV	1928/29 в % к 1927/28	I	II	III	IV	1928/29 в % к 1927/28
Вся промышленность	100	108,8	110,4	117,5	115,1	113,0	104,9	105,6	109,8	110,7	107,5	108,3	113,5	117,1	116,2	113,8
В том числе:																
Доменная	100	110,0	108,8	118,4	114,5	112,9	105,8	102,1	115,5	118,7	110,5	110,3	118,7	121,3	118,6	117,2
Мартеновское	100	94,7	98,2	105,7	102,2	100,2	102,0	102,3	102,6	105,1	103,0	110,6	115,9	122,6	119,4	117,1
Прокатное	100	115,7	117,2	122,8	121,8	119,4	105,3	107,1	110,6	110,5	108,4	107,8	112,8	114,2	113,4	112,1
Чугунно-литейное	100	102,9	106,1	114,5	110,6	108,5	112,1	120,5	116,1	110,5	114,8	109,5	115,5	119,9	118,8	115,9

По доменному производству рост производительности труда составлял 12,9% при росте зарплаты в 17,2%. По всей металлургии черных металлов рост заработной платы выше роста производительности труда за исключением прокатного производства. Следует обратить внимание, что даже в прокатном производстве только во II квартале произошел перелом. Более высокие темпы роста зарплаты, чем производительности труда, обуславливались состоянием снабжения рудой, качеством последней, наконец состоянием оборудования и недостаточным его использованием (см. диагр. 3).

3. Индекс факторов производства в металлургии черных металлов.



В доменном производстве, давшем более высокий рост производительности труда, коэффициент использования оборудования был выше, чем в мартеновском производстве, где использование оборудования не достигает размеров 1927/28 г. Правда, и в

том и в другом случае большое значение имеет снабжение рудой; поэтому неиспользование оборудования только в некоторой своей части относится к нерациональной организации работы, основная причина — это отсутствие руды.

Металлообработывающая промышленность. Производительность труда выросла на 15,7% при росте зарплаты на 9,5% и энерговооруженности на 14,3% за год (см. табл. 6). При сопоставлении квартальной динамики II полугодия дает более интенсивный рост, чем первое, что объясняется расширением производства и началом соцсоревнования. Наивысший рост производительности труда дает проволочно-гвоздильное производство (35,1%) при незначительном росте зарплаты (8,8%).

Общее и сельскохозяйственное машиностроение. Данная отрасль промышленности является одной из наиболее важных и сложных отраслей промышленности, от развития которой зависит индустриализация страны. Спрос на машины в современных условиях не только увеличивается, но и качественно расширяется. Такие отрасли, как дорожное строительство, автомобильное, сельское хозяйство, пред'являют новые требования машиностроению. Основные затруднения в машиностроении идут по линии изношенности оборудования внутрицехового транспорта и силового хозяйства.

Аварии агрегатов и силового хозяйства — явления частые, вызывающие простои в работе. На ряду с этим в отчетном году отмечались затруднения по линии снабжения сырьем и топливом, недостаток квалифицированной рабочей силы. Плохое качество металла, в том числе инструментальной стали, ухудшили качество выпускаемой продукции.

Таблица 7. Индекс производительности труда и условий производства в машиностроении (общее и сельскохозяйственное)

	Рабочие производственных цехов															
	1927/28 г.	Валовая вырб. в черн. руб.					Энерговооруженность труда					Зарплата				
		I	II	III	IV	1928/29 в % к 1927/28	I	II	III	IV	1928/29 в % к 1927/28	I	II	III	IV	1928/29 в % к 1927/28
Общее машиностроение	100	97,1	108,2	112,7	122,4	110,1	111,4	114,2	118,1	115,4	114,7	107,2	110,9	114,4	114,7	111,8
В том числе в производствах:																
Машиностроит.	100	95,6	109,0	114,1	126,7	111,4	109,8	113,3	117,7	115,6	111,1	106,5	110,4	113,7	114,1	114,0
Чугунно-литейное	100	104,9	102,6	107,4	95,6	99,9	114,2	116,1	110,6	99,0	109,9	107,1	110,8	115,4	113,4	111,6
Стале-плавильное и сталелитейное	100	99,7	98,7	104,0	116,1	106,5	123,9	121,4	132,4	136,5	128,5	110,8	113,1	117,5	118,0	104,8
Сельскохозяйственное машиностроение	100	109,7	112,6	118,0	114,0	113,6	111,6	113,9	114,6	110,4	112,6	109,2	110,5	113,9	111,8	111,4
В том числе в производствах:																
Машиностроительное	100	114,6	119,2	123,9	120,7	119,6	112,1	115,7	114,9	109,2	113,0	109,3	110,2	112,5	111,2	110,8
Чугунно-литейное	100	93,6	91,9	98,5	83,2	94,3	110,0	108,1	113,5	114,1	111,4	108,5	108,7	115,4	112,3	111,1

Производительность труда по общему машиностроению поднялась на 10,1% при росте зарплаты на 11,8% и энерговооруженности на 14,7% (см. табл. 7). При большем росте зарплаты наиболее низкую производительность труда дает чугунолитейное производство. По машиностроению зарплата растет быстрее, чем производительность труда, что объясняется потерями в производстве из-за незагруженности оборудования и значительного процента брака в связи с плохим качеством металла.

По сельскохозяйственному машиностроению темпы роста производительности труда немного выше, чем по общему машиностроению, исключение составляет чугунолитейное производство.

Основная химическая промышленность. Основная химическая промышленность в условиях реконструкции сельского хозяйства приобретает особое

значение. Размеры капитальных вложений определяли темпы роста производительности труда. Основные затруднения в химической промышленности — недостаток сырья, изношенность агрегатов и устарелость оборудования.

Производительность труда химической промышленности по группе «А» дала за год рост на 118,1% по отдельным производствам производительность труда выросла: по серной кислоте на 149,0%, по соляной кислоте на 127,1%, по сернистому натру на 202,7% (см. таблицу 8). Вполне понятно, что зарплата по химической промышленности растет более медленным темпом, чем производительность труда, причем резкие скачки показателей производительности труда зависят от неудовлетворительного состояния учета в этой отрасли.

Таблица 8. Индекс производительности труда и факторов производства в основной химической промышленности в 1928/29 г.

	Рабочие производственных цехов															
	1927/28 г.	Натуральная выработка					Номинальная зарплата				Относительная цена раб. силы в валовой продукции					
		I	II	III	IV	1928/29 в % к 1927/28	I	II	III	IV	1928/29 в % к 1927/28	I	II	III	IV	1928/29 в % к 1927/28
Вся промышленность	100	114,3	118,9	122,8	116,2	118,1	103,8	110,4	112,2	111,6	109,5	96,1	99,6	103,8	108,2	92,1
В том числе:																
А. Кислотно-солев. производство	100	128,3	137,1	156,9	143,1	141,4	102,4	110,4	114,9	115,1	110,7	90,3	92,8	90,1	96,9	103,2
В том числе:																
Производство серной кислоты	100	149,9	147,9	163,1	134,9	149,0	101,9	108,3	113,9	109,1	108,3	75,5	83,8	79,1	95,7	—
Производство азотн. кислоты	100	110,5	107,4	131,3	140,0	122,3	92,3	106,9	104,3	107,6	102,8	86,8	122,5	99,5	91,2	—
Производство соляной кислоты	100	120,2	119,7	129,6	138,9	127,1	100	102,7	109,2	111,8	105,9	83,9	90,0	102,5	99,1	—
Производство сернистого натра	100	108,8	191,3	254,7	256,2	202,7	109,2	119,0	136,0	133,6	127,5	93,9	60,6	51,9	60,7	—
Производство суперфосфата	100	81,4	90,6	143,0	129,3	—	115,8	119,4	128,8	129,5	123,4	147,4	141,7	95,4	105,3	—
Производство хромки	100	115,4	129,5	129,5	117,7	—	105,9	121,8	126,9	133,5	122,0	90,1	91,1	99,7	110,5	—
Производство сернисто-кислого глинозема	100	86,4	73,4	111,2	117,3	—	104,1	99,8	106,9	98,9	102,4	127,9	138,6	106,8	82,9	—

Стекольная промышленность. Производительность труда по всей стекольной промышленности выросла за год на 23,4% при росте зарплаты на 6,9%. Наиболее высокий рост производительности труда дает производство листового стекла и это при наличии менее быстрого роста энерговооруженности (см. табл. 9). По бутылочному стеклу производительность труда не достигает размеров 1927/28 г., при интенсивном росте энерговооруженности во II полугодии. Рост энергово-

оруженности по бутылочному производству идет и за счет механизации бутылочного цеха на Константиновском стекольном заводе, где ручное производство сокращается.

В квартальной динамике наибольший рост отмечен во II и IV квартале. Основным фактором, положительно влияющим на производительность труда в стекольной промышленности, является переход на механизированную работу, в связи с чем были пересмотрены нормы выработки.

Таблица 9. Индекс производительности труда, зарплаты и энерговооруженности труда в стекольной промышленности по кварталам в 1928/29 г.

	Рабочие производственных цехов															
	1927/28 г.	Натуральная выработка					Номинальная зарплата					Энерго-вооруженность труда				
		I	II	III	IV	1928/29 г. в % к 1927/28	I	II	III	IV	1928/29 г. в % к 1927/28	I	II	III	IV	1928/29 г. в % к 1927/28
Вся промышленность	100	109,6	125,8	116,2	129,7	120,3	106,7	110,6	108,4	106,7	108,1	92,6	96,2	94,0	114,0	99,2
В т. ч. в производствах:																
Листовое стекло	100	117,5	137,1	127,6	147,0	132,3	107,4	111,5	109,4	106,4	108,7	92,4	95,9	88,4	97,3	93,5
Бутылочное стекло	100	90,5	98,5	89,2	91,9	92,5	106,1	110,8	108,4	108,5	108,5	93,2	96,8	107,7	159,9	114,4

Цементная промышленность. Рост производительности труда в цементной промышленности сильно тормозится из-за изношенности оборудования, вызывающей частые простои аппаратов. Простои отмечались главным образом в карьерах (см. таблицу 10). Производительность труда за год выросла на 13,1% при росте в III квартале на 20,3, а в IV — на 25,4%. Рост зарплаты за год составлял 11,4%.

Таблица 10. Индекс производительности труда, зарплаты и условий производства в цементной промышленности в 1928/29 г.

	Все рабочие					
	1927/28 г.	Покварт. динам. 1928/29 г. в % к ср.-годов. 1927/28 г.				1928/29 г. в % к 1927/28 г.
		I	II	III	IV	
Натуральная выработка	100	102,8	103,7	120,3	125,4	113,1
Валов. выр. в черв. р.	100	102,6	104,6	117,2	115,2	109,9
Номинал. зарплата	100	106,1	108,7	115,5	115,1	111,4
Энерговооруж. труда	100	107,5	111,2	111,5	117,0	111,8

В I полугодии темп роста энерговооруженности выше, чем темп роста натуральной продукции, во II полугодии рост натуральной продукции обгоняет рост энерговооруженности. Такое соотношение кривых сложилось в условиях перехода на более механизированные способы работы, однако оборудование в цементной промышленности работает не с полной нагрузкой.

Лесопильная промышленность. Ни в одной отрасли промышленности нет такой текучести рабочей силы, как в лесопильной, так как последняя обслуживается главным образом местными крестьянами. Жилищные условия и снабжение рабочих предметами первой необходимости имеют решающее значение для успешности работы. Лесопильная промышленность отличается низкой степенью механизации работы и энерговооруженности труда (см. таблицу 11). Под влиянием сезонных причин наименьший рост производитель-

ности труда дает III квартал, что объясняется недостатком рабочих рук, так как крестьяне уходят в это время на полевые работы. Рост зарплаты выше роста производительности труда.

В III квартале лесопильная промышленность перешла на 7-часовой рабочий день и на 3-сменную работу, что увеличит физический объем производства, но в первое время набор новых рабочих вызывает по-

Таблица 11. Индекс производительности труда и условий производства на 1 чел.-час. в лесопильной промышленности за 1928/29 г.

Показатели	Все рабочие					
	1927/28 г.	Покварт. динам. 1928/29 г. к ср.-годов. 1927/28 г.				1928/29 г. в % к 1927/28 г.
		I	II	III	IV	
Натуральн. выработка	100	104,2	102,5	92,4	102,8	100,3
Валов. выр. в черв. руб	100	106,8	105,7	89,2	103,8	101,2
Номинал. зарплата	100	109,9	105,6	111,5	116,1	110,7
Энерг. вооруж. труда	100	88,1	107,5	95,9	109,0	100,2
Процент прогулов	100	100,0	79,9	62,0	78,2	—

нижение производительности труда. По отдельным, особенно украинским лесопильным заводам, во II полугодии отмечается переход на сдельную работу, в результате чего рост производительности труда достигает 15%.

Производительность труда и условия производства по важнейшим отраслям промышленности группы «Б»

Текстильная промышленность. Темпы роста производительности труда в текстильной промышленности находились под влиянием трех основных факторов: уплотнения рабочего дня путем повышения механизации трудовых процессов и разделения их на простые операции, перехода на бригадную работу и обновления оборудования, вступившего в работу во II полугодии. Число прядильных веретен в шерстяной промышленности увеличилось на

12,7%, ткацких станков—на 6,3%, в хлопчатобумажной промышленности производительности прядильное оборудование увеличилось на 5,2%, а ткацкое—на 5,6%. На ряду с этим по прядению имел место процесс замены мюльных машин ватерами и значительный рост автоматических станков. Затруднения в текстильном производстве шли преимущественно по линии снабжения сырьем: так, например, программа снабжения по шерсти была выполнена в III квартале только на 54,6%, причем качество не всегда соответствовало программе и еще в меньшей степени ассортименту, хлопок поступал с повышенной влажностью, то же самое имело место и в отношении снабжения производства льном. В текстильной промышленности до последнего времени, т. е. до перехода на непрерывную трехсменную работу, вопрос об использовании излишней малоквалифицированной рабочей силы, накопившейся в производстве в связи с рационализацией, остается неразрешенным. Рост производительности труда характеризовался следующими данными.

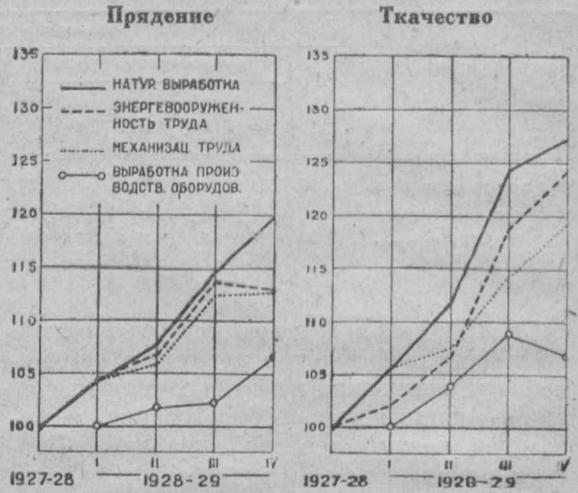
Таблица 12. Индекс производительности труда и зарплаты в текстильной промышленности за 1928/29 г.

Производства	Натуральная выработка			Номинальная зарплата		
	1927/28 г.	1928/29 г. в % к 1927/28 г.		1927/28 г.	1928/29 г. в % к 1927/28 г.	
Вся хл.-бумажная пром.	100	116,0	100	100	111,8	
В том числе:						
Прядильное	100	111,7	100	100	110,7	
Ткацкое	100	117,2	100	100	113,6	
Отделочное	100	121,6	100	100	110,9	
Вся шерстяная пром.	100	120,7	100	100	110,0	
В том числе:						
Прядильное	100	119,3	100	100	111,1	
Ткацкое	100	117,4	100	100	108,7	
Отделочное	100	131,4	100	100	109,5	
Вся льняная пром.	100	112,4	100	100	107,3	
В том числе:						
Прядильное	100	115,4	100	100	106,0	
Ткацкое	100	109,3	100	100	109,1	
Отделочное	100	112,5	100	100	121,6	

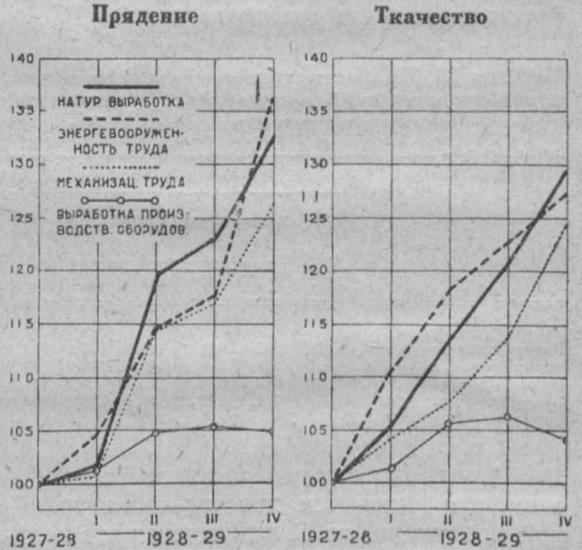
Наиболее высокие темпы производительности труда дает шерстяная промышленность (20,7%) при росте зарплаты на 10%.

Хлопчатобумажная промышленность дает рост производительности труда на 16% при росте зарплаты в 11,8%, а льняная—12,4% при росте зарплаты на 6%. В прядении показатель энерговооруженности и механизации растет примерно в тех же пропорциях, выработка же производственного оборудования растет значительно медленнее.

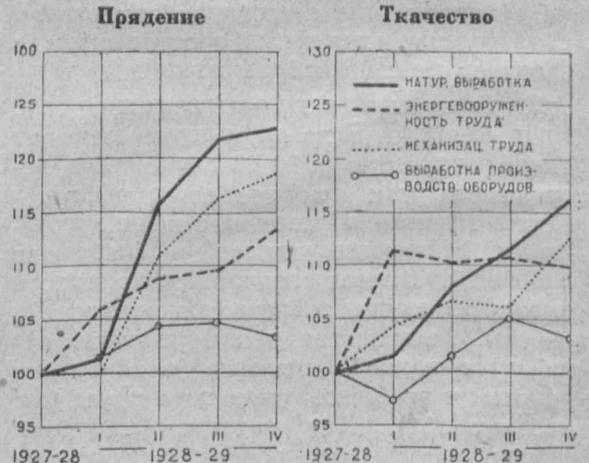
4. Индекс факторов производства в хлопчатобумажной промышленности



5. Индекс производительности труда и факторов производства шерстяной промышленности

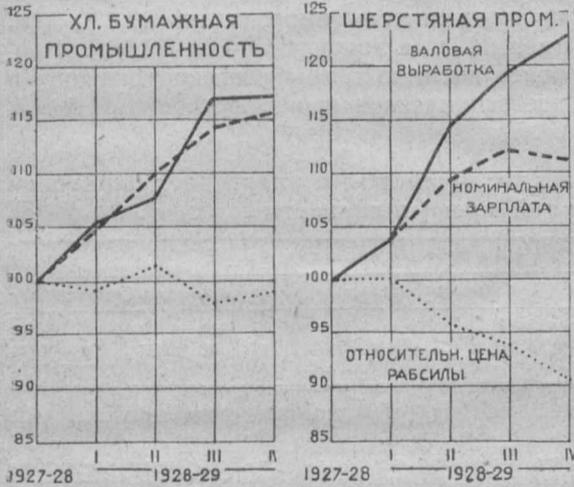


6. Индекс факторов производства в льняной промышленности



То же явление отмечается по качеству. Ножицы между показателями энерговооруженности и механизации, с одной стороны, и выработки производственного оборудования, с другой, характеризуют неприспособленность рабочих в первое время к обслуживанию большого числа машин, низкую квалификацию рабочих, обслуживающих новые машины и, наконец, изменением качества сырья и ассортимента.

7. Индекс факторов производства в хл.-бумажной и шерстяной промышленности



В сравнении с 1927/28 г. темпы использования оборудования в 1928/29 г. растут быстрее, чем натуральная продукция. Однако это еще не свидетельствует о том, что все возможности использования оборудования исчерпаны.

Таблица 13. Индекс натуральной выработки и выработки производственного оборудования по приделению в хлопчатобумажной промышленности

	I	II	III	IV
Натуральная выработка 1927/28 г.	100	101,84	105,12	103,98
На 1 чел.-час. 1928/29 г.	100	103,3	109,9	114,9
Выработка оборудов. 1927/28 г.	100	95,18	94,83	94,71
На 1000 веретен-час. 1928/29 г.	100	101,7	102,2	106,5

Кожевенно-обувная промышленность. Несмотря на значительный рост продукции кожевенно-обувной промышленности, темпы роста производительности труда все еще находятся на низком уровне. На производительность труда в истекшем году имело положительное влияние сокращение производственного цикла.

Производительность труда по всей кожевенной промышленности выросла на 4,5% при росте зарплаты на 3,6 и энерговооруженности на 8,9 (см. табл. 14).

В кожевном производстве рост зарплаты (5,8%) превышает рост производи-

Таблица 14. Индекс производительности труда и условий производства в кожевенно-обувной промышленности

а—натуральная выработка; б—номинальная зарплата; в—энерговооруженность труда.

Индексы	Рабочие производственных цехов					
	1927/28 г.	Покварт. динам. 1928/29 г. в % к ср.-годов. 1927/28 г.				1928/29 г. в % к 1927/28 г.
		I	II	III	IV	
Вся промышленность а.	100	99,2	100,9	111,4	106,6	104,5
б.	100	104,1	104,9	103,2	102,1	103,9
в.	100	107,0	111,2	109,3	107,9	108,6
В том числе в произв.:						
Кожевенное а.	100	92,5	89,5	101,2	94,5	94,4
б.	100	105,7	106,2	106,0	105,3	105,8
в.	100	98,3	101,4	103,4	98,6	100,4

тельности труда вследствие затруднений, связанных преимущественно со снабжением сырьем. Более благоприятные показатели натуральной выработки дает обувное производство.

Таблица 15. Индекс производительности труда, зарплаты и энерговооруженности труда в обувном производстве 1928/29 г.

	Рабочие производственных цехов					
	1927/28 г.	Покварт. динам. 1928/29 г. в % к ср.-годов. 1927/28 г.				1928/29 г. в % к 1927/28 г.
		I	II	III	IV	
Натуральная выработка (обув в парах мужск. ботинок)	100	101,9	105,8	115,6	111,7	108,8
Номинальная зарплата.	100	102,8	103,9	101,2	99,5	101,9
Энерговооруженность	100	110,6	115,2	111,7	111,8	112,4
Коэффициент сменности	100	123,5	134,8	142,7	143,6	136,1

Энерговооруженность обувного производства дала рост за год на 12,4%, производительность труда—на 8,8%, а зарплата—на 1,9%. Коэффициент сменности в обувном производстве достиг за год 36,1%.

В связи с кампанией по поднятию трудовой дисциплины сильно сократились прогулы и в IV квартале составляли 74,8% в сравнении с I кварталом.

Резиновая промышленность.

Рост всех показателей в резиновой промышленности связан с механизацией труда, проводимой в настоящее время. Соотношение между зарплатой и выработкой в галошном производстве складывается в пользу первой (см. табл. 16). Квартальная динамика отмечает перелом в темпах во II полугодии, что совпадает со вступлением в эксплуатацию капитальных вложений.

Таблица 16. Индекс производительности труда и условий производства в резиновой промышленности за 1928/29 г.

	Рабочие производственных цехов								
	1927/28 г.	Вся промышленность				в том числе галошное производство			
		Покварт. динамика 1928/29 г. в % к 1927, 28 г.				Покварт. динамика			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
Валов. выр. в чер. руб.	100,0	99,3	116,6	127,1	126,6	97,2	111,0	116,9	122,2
Номинальная зарплата	100,0	104,8	113,2	116,8	119,9	105,6	111,8	120,7	123,2
Энерговооруж. труда	100,0	114,1	111,2	129,9	126,8	—	—	—	—
Коэф. смежности	100,0	115,7	123,5	121,7	129,6	—	—	—	—
Зарп. сельщиков	100,0	106,1	115,1	118,5	123,2	106,2	114,1	119,9	124,9
Прод. прогул	100,0	—	—	—	—	108,7	100,9	103,3	93,7
Проц. произв. часов	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—

Бумажная промышленность. Производительность труда в бумажной промышленности выросла в связи с значительными капитальными вложениями и переходом на сменную работу. Отрицательным фактором, влияющим на понижение производительности труда, являлись: плохое качество сырья, материалов (как-то, засоренная грязная макулатура и пр., сырье, не соответствующее ассортименту) и перерыв в снабжении белой целлюлозой, не соответствующей стандарту.

Производительность труда по бумажной промышленности выросла на 29,1% (см. табл. 17), а зарплата — на 14,5%. Наиболее высокие темпы дает картонажное и древесномассное производство.

Таблица 17. Индекс производительности труда, зарплаты и энерговооруженности в производствах бумажной промышленности

	Рабочие производственных цехов															
	1927/28 г.	Натуральная выработка				Номинальная зарплата				Энерговооруженность труда						
		Покварт. динамика 1928/29 г. в % к 1927/28 г.				Покварт. динамика 1928/29 г. в % к 1927/28 г.				Покварт. динамика 1928/29 г. в % к 1927/28 г.						
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV			
Вся промышленность	100	112,6	121,2	138,5	143,9	129,1	108,2	114,6	119,6	119,9	115,6	107,4	108,2	119,8	122,6	114,5
В том числе производства:																
Бумажное	100	113,0	120,3	137,8	141,9	128,1	107,5	115,2	120,4	120,6	115,9	109,8	105,9	121,3	122,5	114,9
Древесномассное	100	119,8	141,2	167,9	178,6	151,9	120,4	121,7	130,0	133,3	126,4	112,0	130,9	146,6	153,3	135,7
Трлянично-пудомассное	100	110,6	128,5	129,4	138,2	126,7	110,7	116,2	112,9	114,5	113,6	105,4	120,4	125,9	126,0	119,4
Соломенномассное	107	103,4	104,9	130,9	128,5	116,9	111,7	110,9	116,8	115,9	113,8	93,3	134,3	114,3	118,3	115,1
Целлюлозное	100	92,9	98,6	104,0	110,1	101,4	106,3	109,7	112,5	111,3	110,0	101,6	104,0	104,1	107,8	104,4
Картонажное	100	126,6	147,7	179,6	199,0	165,6	105,0	106,9	111,5	113,2	109,2	87,0	99,7	105,9	113,1	101,2

Полиграфическое производство. Производительность труда в полиграфическом производстве росла преимущественно за счет уплотнения рабочего дня и механизации труда. В работе полиграфической промышленности регулирующее значение имеет заказ, поэтому простое печатных машин почти неизбежны. Большим затруднением в работе полиграфического производства является недостаточное снабжение бумагой, плохое качество послед-

ней, недостаток цинка, клеющих веществ, наборщиков и линотипистов. Производительность труда выросла за год на 13,6% при росте зарплаты на 6,3% и энерговооруженности на 10,1%. Почти по всем показателям II полугодие дает более высокие темпы, чем I полугодие (см. табл. 18).

Мыловаренная и жировая промышленность. Наиболее высокие темпы производительности дают производства: свечное — 74,1%, туалетного мыла — 33,8%.

Таблица 18. Индекс производительности труда и факторов производства в полиграфической промышленности в 1928/29 г.

	Все рабочие				
	1927/28 г.	Покварт. динам. 1928/29 г.			
		I	II	III	IV
Натуральная выработка	100	106,9	111,9	115,9	119,5
Валовая выработка	100	108,7	112,9	107,7	121,7
Номинальная зарплата	100	102,9	104,3	107,5	110,4
Энерговооруженность труда	100	102,5	111,7	110,9	115,4
Коэф. смежности	100	—	—	—	—
Зарплата сельщиков	100	101,2	101,6	104,8	108,6
% свободных часов	100	109,9	110,8	120,2	121,5
Процент произв. часов	100	98,9	98,6	97,8	98,4

Таблица 19. Индекс производительности труда, зарплаты и условий производства в мыловаренной и жировой промышленности в 1928/29 г.

	1927/28 г.	Натуральная выработка	Зарплата	Энерговооруженность труда	Коэффициент смежности	% свободных часов
Индекс всей промышл.	100	132,7	106,0	105,4	110,0	91,4
В т. ч. производства:						
Мыловаренное	100	114,0	110,7	—	107,3	—
Гидрогенизационное	100	107,6	102,2	—	107,6	66,0
Свечное	100	174,1	98,0	—	118,8	97,2
Туалетное мыло	100	133,8	109,7	—	119,3	88,6

8. Индекс факторов производства в табачной промышленности



Отрицательно сказались на производительности труда недостаток сырья, несоответствие сырья ассортименту, в связи с чем произошло уменьшение производства ядрового мыла и замена его другими родственными сортами (см. табл. 19).

Спичечная промышленность. В спичечной промышленности производительность труда поднялась за год на 7,2% при росте зарплаты на 6,6% и энерговооруженности на 14,6%. В истекшем году изменился удельный вес экспортных спичек, требующих больших затрат труда, чем работа на внутренний рынок.

Мукомольная промышленность. Характерной особенностью мукомолья — переход на стандартную выработку, сопровождающуюся упрощением помола, что сказалось на стоимости переработки зерна.

Производительность труда в мукомольной промышленности за год выросла на 6,4% при росте зарплаты на 2,7%, энерговооруженности труда на 4,3%.

Отрицательным явлением в работе мукомолья следует отметить недоброкачество зерна, его влажность, засоренность.

Табачная промышленность. Производительность труда в табачной промышленности выросла на базе капитальных вложений. По ряду фабрик произошло расширение производства, замена старого оборудования новым более совершенным, что повлияло на рост производительности труда и зарплаты. За год натуральная выработка всех рабочих дала рост на 33% при росте зарплаты на 12,2% и энерговооруженности на 48,6%.

номинальной выработки, номинальной зарплаты и выработки производственного оборудования по производствам дает ответ на вопрос, за счет каких факторов поднялась производительность труда (см. диаграмму на этой же странице).

По крошильному производству темп роста выработки производственного оборудования выше, чем темп роста натуральной выработки, при некотором падении темпа зарплаты и процента сдельных часов (IV квартал — 96,3%). Гильзовое производство дает рост натуральной выработки при меньшем росте выработки оборудования и значительно более высоких темпах зарплаты, в особенности сдельщиков (24,6%).

Папиросно-набивное производство в 1928/29 г. характеризуется следующими данными:

	1928/29 г.				
	1927/28 г.	I	II	III	IV
Натуральная выработка на 1 чел.-час в 1000 шт.	100	120,2	128,4	142,5	146,8
Номинальная зарплата на 1 чел.-час	100	108,8	110,2	113,9	115,8
Выработка производств. оборуд.	100	105,5	107,7	112,9	114,4

Темпы роста производительности труда в табачной промышленности сопровождаются примерно такими же темпами роста энерговооруженности. За неимением данных по производствам привожу динамику энерговооруженности всей промышленности на 1 отр. чел.-час в сравнении с 1927/28 г.

	I	II	III	IV
	127,8	143,4	151,7	171,7

Махорочная промышленность. Рост производительности труда производственных рабочих составляет 11,4% при росте зарплаты на 1,0%. По махорочному производству натуральная выработка дает рост в 11,4% при росте выработки крошильной машины на 5,1% и росте энерговооруженности на 8,7%.

Недостаточно серьезное и продуманное отношение х зяйственников и профсоюзников к новым задачам хозяйственной жизни, в частности к плановым заданиям правительства, расхлябанность и неорганизованность в вопросах снабжения, рационализации и организации производства и, наконец, недостаточное руководство и участие в социалистическом соревновании оказали свое отрицательное влияние на рост производительности труда.

В первом квартале текущего года в условиях поворота всей работы промышленности на рельсы ударничества имеется перелом.

И. Ферстер

ДИНАМИКА ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В СОВХОЗАХ за 1927—1929 гг.

Организация крупных сельскохозяйственных предприятий стоит перед нами как важнейшая задача хозяйственной политики советского государства. Крупное хозяйство открывает широкие перспективы для применения новейшей техники, для подъема производительности сельского хозяйства и его рациональной организации. Возможность применения усовершенствованных сельскохозяйственных машин и орудий в крупных хозяйствах является одним из главнейших стимулов для перехода мелких крестьянских хозяйств в крупное общественное механизированное хозяйство. С этой целью совхоз должен стать базой по перестройке сельского хозяйства. Он является могучим рычагом воздействия на окружающие крестьянские хозяйства в смысле коллективизации, в смысле вовлечения в общественную обработку. «Необходимо добиться на практике того, чтобы совхозы выполняли не только роль зерновых фабрик, но вместе с тем являлись для окружающего крестьянского населения образцом индустриального земледелия, школой культурного ведения хозяйства, чтобы между совхозами и крестьянством установились известные производственные связи посредством использования машин, семян совхозов и т. д.» (из директивы ноябрьского пленума ЦК ВКП(б)).

Между тем все эти проблемы принадлежат к числу недостаточно освещенных в нашей экономической литературе. Все, что мы имеем, не выходит за рамки газетных статей, базирующихся, главным образом, на отрывочных данных отдельных совхоз-центров. К сожалению мы до сих пор не имеем еще полного освещения на базе массового статистического материала вопросов производственной деятельности совхозов. К предстоящему съезду партии должны быть разработаны и опубликованы материалы сплошного обследования совхозов 1928 г., где будут освещены некоторые важнейшие вопросы совхозного сектора.

Предметом настоящего очерка является освещение части тех вопросов, которыми была занята группа совхозов ЦСУ СССР.

1. Число совхозов. До сих пор нет еще единства при установлении признаков, определяющих понятие совхоза. Отсюда разное толкование объекта и разное ко-

личество совхозов у ведомств, проводивших обследование. Так по данным НКЗема число совхозов составляет 2 600, а по данным ЦСУ — 1 759 (данные по РСФСР без автономных республик за 1928 г.). НКЗем в основу определения понятия совхоза применяет территориальный признак и учитывает число земельных единиц, а ЦСУ под совхозом понимает действующее сельскохозяйственное предприятие, находящееся в ведении государственных, хозяйственных, кооперативных, общественных и других организаций и учреждений, им подотчетное, финансируемое и подчиненное в организационно-производственном и хозяйственном отношении. Таким образом под совхозом ЦСУ понимает не территориальную, а управляемую (хозяйственную) единицу. Этим, конечно, не исчерпывается определение понятия совхоза. В инструкции ЦСУ конкретизировано это понятие для каждого совхозодержателя.

На практике, однако, возникает ряд затруднений при установлении объекта обследования. Так, напр., при обследовании совхозов Сахаротреста ряд округов УССР произвел описание комбината в целом, другие произвели перепись каждого совхоза в отдельности. Поэтому при установлении числа совхозов внесены были коррективы на основе ведомственных данных.

Для 1928 г. число совхозов (без Сахаротреста) взято по материалам сплошного обследования совхозов. По Сахаротресту взяты ведомственные данные на 1 января 1928 г. Для 1929 г. число совхозов исчислено предварительно по материалам ведомств и весенней анкете ЦСУ. Число трестированных совхозов по РСФСР является ориентировочным.

Таблица 1. Число совхозов

Республики	Трестиров.		Нетрестиров.		Итого	
	1928 г.	1929 г.	1928 г.	1929 г.	1928 г.	1929 г.
СССР	2113	2186	1701	1631	3814	3817
РСФСР	985	1029	1075	1042	2060	2071
УССР	909	908	495	466	1404	1374
БССР	158	160	57	55	215	215
ЗСФСР	45	4	39	31	84	76
Узб. ССР	14	40	33	31	47	71
Туркм. ССР	2	4	2	6	4	10

Совхоздержатели	1928 г.		1929 г.		1929 г. в % к 1928 г.
	1928 г.	1929 г.	1928 г.	1929 г.	
Совхозцентр	672	706	105,1		
Сахаротрест	961	917	95,4		
Зернотрест	—	55	—		
Укровохозобединение	180	205	113,9		
Акц. о-во «Овцевод»	31	56	180,6		
Белсельтрест	158	160	101,3		
Итого	2002	2099	104,8		

Число совхозов в 1929 г. осталось почти стабильным (3814 в 1928 г. и 3817 в 1929 г.). Отсюда, конечно, не следует, что в 1929 г. не было строительства совхозов. Наоборот, в 1929 г. шло бурное строительство новых зерновых совхозов (Зернотрест), увеличение числа старых совхозов за счет нетрестированных и прирезки новых земель, организация 25 новых овцеводческих совхозов — все это говорит о гигантской социалистической перестройке сельского хозяйства.

На ряду со строительством новых совхозов идет процесс укрупнения старых совхозов (Совхозцентр, Сахаротрест). Так по Совхозцентру средний размер 1 совхоза в 1928 г. составлял 1959 га, а в 1929 г. — 3191 га. Этим же и объясняется уменьшение числа совхозов по Сахаротресту на 4,6%.

Обратное происходит с нетрестированными совхозами. Это преимущественно мелкие совхозы. Их число с каждым годом уменьшается. По неполным данным число нетрестированных совхозов в 1929 г. уменьшилось на 70 (1701 в 1928 г. и 1631 в 1929 г.).

Более правильное представление о совхозном секторе даст характеристика хозяйственной деятельности совхозов. Мы остановимся только на основных показателях: посевная площадь, скот и валовая продукция.

Для 1927 и 1928 гг. были использованы материалы сплошных обследований совхозов. Для 1929 г.: а) отчетные данные 4 совхозобъединений (Зернотрест, Сахаротрест, Совхозцентр и Овцевод), б) весенняя анкета ЦСУ (Украина, Белоруссия и ср.-азиатские республики) и в) данные 1928 г. по нетрестированным совхозам РСФСР¹⁾.

Таким образом данные по нетрестированным совхозам исчислены условно. Отсутствие материалов не позволило учесть переходов из нетрестированных совхозов в систему трестированных. Отсюда в одних районах возможен известный недоучет, а в других — переучет.

Таблица 2. Посевная площадь в совхозах по группам культур²⁾

(в т ы с ь а)

Республики и области	В том числе														
	Вся посевная площадь			Зерновые			Технические			Корне-клубне-плоды			Свяные травы		
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929
СССР	1224,2	1413,7	1789,9	763,0	839,5	1152,8	36,4	60,5	60,2	233,2	267,0	297,1	173,6	219,0	253,1
РСФСР	572,4	704,1	1014,7	370,3	441,5	709,1	25,8	29,9	31,8	66,3	85,3	100,4	101,8	136,0	162,3
Северный	2,2	2,8	3,5	1,2	1,5	1,8	0,0	0,0	—	0,2	0,2	0,2	0,8	1,1	1,5
Ленинградская	16,6	17,0	19,6	5,9	6,5	7,0	0,1	0,2	0,2	1,2	1,1	1,2	9,0	9,1	11,1
Западная	37,6	39,9	43,3	19,0	19,5	21,0	0,3	0,4	0,7	4,4	5,2	5,5	13,5	14,4	15,1
Московская	46,7	55,9	62,1	22,7	24,8	27,8	0,2	0,2	0,6	6,3	8,9	9,6	16,4	20,9	23,3
Ивановская	9,7	9,9	11,3	4,5	4,1	5,2	0,1	0,1	0,1	0,7	0,7	0,8	4,1	4,6	5,0
Нижегородская	11,9	11,9	12,2	8,2	8,0	7,8	0,1	0,1	0,0	0,6	0,7	0,7	2,9	3,0	3,4
Центрально-черноземная	216,2	259,6	284,8	129,9	148,0	158,6	7,2	6,4	7,7	48,8	58,1	68,0	28,6	42,1	47,8
Уральско	14,7	18,1	29,4	11,5	14,0	24,8	0,0	0,3	0,1	0,5	0,6	1,0	2,6	3,1	3,4
Башкирская АССР	10,9	13,3	14,2	9,5	11,1	11,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,7	1,2	1,7	1,8
Татарская АССР	6,8	9,2	15,4	5,9	7,3	12,8	0,1	0,7	0,7	0,2	0,4	0,7	0,6	0,8	1,1
Средне-волжск.	35,0	49,9	90,4	29,1	39,4	76,5	0,6	1,5	1,1	1,7	3,4	4,6	3,4	5,4	7,5
Нижне-волжск.	32,7	51,8	116,3	23,7	37,5	97,2	1,7	2,7	2,5	0,3	0,7	1,0	6,4	10,3	15,0
Крымская АССР	16,8	22,4	30,6	15,0	19,4	27,3	0,9	1,1	1,6	0,0	0,0	0,1	0,7	1,6	1,3
Северо-кавказск.	79,2	77,9	172,6	61,6	56,3	146,5	9,4	8,1	8,3	0,8	4,4	5,7	4,6	6,2	9,5
Казахская АССР	11,4	23,1	41,7	4,2	12,9	29,4	5,0	7,6	7,6	0,0	0,1	0,1	1,9	2,5	2,8
Киргизская АССР	0,2	0,8	2,1	0,1	0,5	1,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	—	0,3	0,2
Сибирский край	23,6	39,3	60,6	18,1	29,6	46,8	0,1	0,4	0,8	0,3	0,5	0,5	5,1	8,7	12,4
Дальневосточный край	0,2	1,3	4,6	0,2	1,1	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1
УССР	606,5	654,1	706,4	370,6	374,2	407,0	7,3	23,0	19,9	160,8	174,1	189,4	59,5	67,3	80,9
ВССР	37,6	41,6	39,9	19,8	19,9	19,9	0,0	0,1	0,2	6,1	7,6	7,5	10,8	13,6	11,7
ЗСФСР	2,4	5,8	8,0	1,0	2,0	4,0	0,9	2,8	2,8	0,0	0,0	0,2	0,4	0,8	0,8
Узб. ССР	5,3	5,8	18,3	1,3	1,9	12,5	2,4	2,7	3,9	0,0	0,0	0,0	1,1	1,0	1,7
Туркм. ССР	п. св.	2,3	2,6	п. св.	—	0,3	п. св.	2,0	1,6	—	—	—	п. св.	0,3	0,7

1) По нетрестированным совхозам Сев. Кавказа и Башкирии взяты данные местных Статбюро за 1929 г.

2) Везде посевная площадь, занятая посевом, — озимые, включая погибшую непережившую и яровые первоначального посева.

II. Посевная площадь. Вся посевная площадь в 1929 г. по Союзу выросла по сравнению с 1927 г. на 565,7 тыс. га., а зерновые — на 389,8 тыс. га, или на 46,2 и 51,5%. На долю РСФСР падает соответственно 442,3 и 338,8 тыс. га. Незначительное уменьшение посевной площади по Северному Кавказу в 1928 г. объясняется

отсутствием сведений по 2 совхозам с общей земельной площадью в 10 493 га.

Бурный рост посевной площади в 1929 г. замечается в районах строительства новых зерновых совхозов. Так, напр., по Средней Волге, Нижней Волге и Сев. Кавказу посевная площадь увеличилась в 2—2,5 раза против 1928 г.

1. Динамика всей посевной площади и зерновых культур в совхозах за 1927—1929 гг.

(в процентах к предыдущему году).

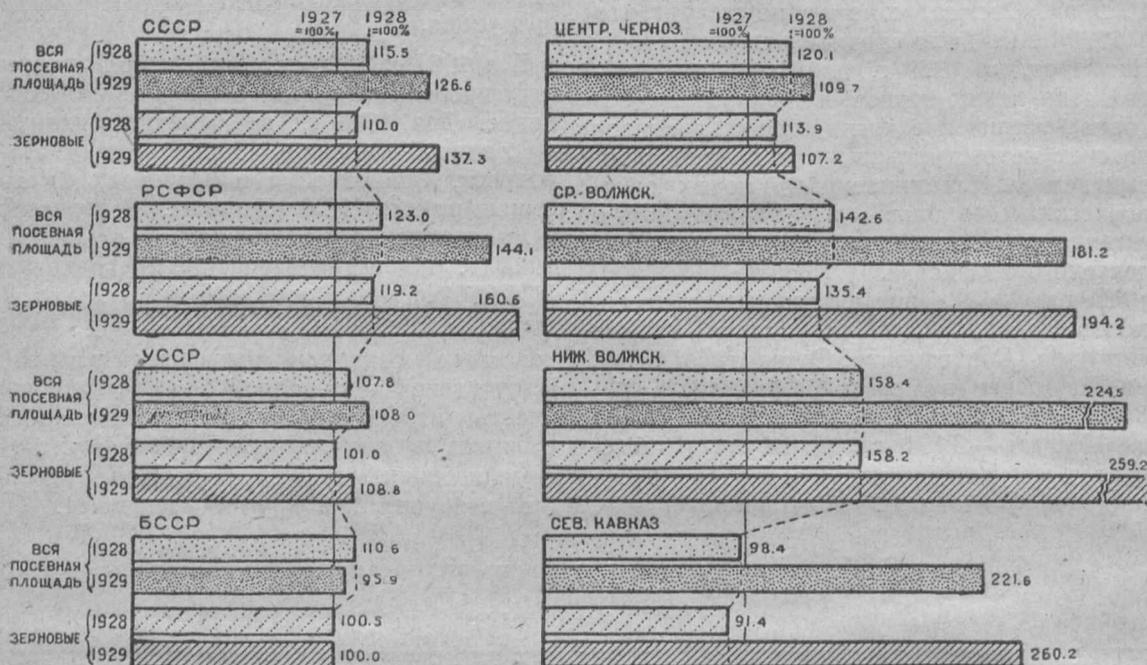


Таблица 3. Темп роста п севных площадей в процентах к предыдущему году

Республики	Вся посевная площ.		В том числе							
			Зерновые		Техническ-ские		Корне-клубне-плоды		Сеянне травы	
	1928 г.	1929 г.	1928 г.	1929 г.	1928 г.	1929 г.	1928 г.	1929 г.	1928 г.	1929 г.
СССР . . .	115,5	126,6	110,0	137,3	166,2	99,5	114,5	111,3	126,2	117,9
РСФСР . . .	123,0	144,1	119,2	160,6	15,9	106,4	128,7	117,7	133,6	119,3
УССР . . .	107,8	108,0	101,0	108,8	315,1	86,5	10,3	108,6	113,1	120,2
БССР . . .	110,6	95,9	100,5	100,0	—	200,0	124,6	98,7	125,9	86,0
ЗСФСР . . .	141,7	137,9	200,0	200,0	311,1	100,0	—	—	200,0	100,0
Узб. ССР . .	109,4	3 5,5	146,2	657,9	112,5	144,4	—	—	90,9	170,0
Туркм. ССР .	—	113,0	—	—	—	80,0	—	—	—	233,3

Темп роста всей посевной площади в 1929 г. почти в 2 раза, а зерновых почти в 4 раз (3,7 р.) выше 1928 г. (см. диагр. 1). Наибольший относительный рост от 1929 к 1928 г. дают зерновые культуры (37,3%) и сеянне травы (17,9%). Небольшой рост дают корне-клубне-плоды (11,3%). Технические культуры стоят на уровне 1928 г.

Строительство крупных зерновых совхозов в 1929 г., главным образом в районах РСФСР, сразу сказалось на увеличении посевной площади зерновых культур на 60,6%, а всей посевной площади на 44,1%. Благодаря значительному росту числа трестированных совхозов (Узбекгоссельтрест) с 14 в 1928 г. до 40 в 1929 г. вся посевная площадь Узбекской ССР выросла в 3,2 раза, а площадь зерновых в 6,5 раза (см. табл. 3).

По отдельным районам мы имеем значительные колебания удельного веса зерновых культур. Так, напр., ЦЧО, один из крупнейших районов, дает в 1929 г. снижение удельного веса зерновых культур на 1,4%. Это объясняется изменением пропорции культур по совхозам Сахаротреста (удельный вес которого в общей посевной площади всех совхозов ЦЧО равен 64%), где уменьшение посевов зерновых компенсируется увеличением посевов сахарной свеклы.

Таблица 4. Распределение групп культур в процентах к итогу всей посевной площади

Республики	Зерновые			Технические			Корне-клубнеплоды		Сеяные травы	
	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1928 г.	1929 г.	1928 г.	1929 г.
СССР	62,3	59,4	64,4	3,0	4,3	3,4	18,9	16,6	15,5	14,4
РСФСР	64,7	62,7	61,9	4,5	4,3	3,1	12,1	9,9	19,3	16,0
УССР	61,1	57,2	57,6	1,2	3,5	2,8	26,6	26,7	10,3	11,5
ВССР	52,7	47,8	49,9	—	0,2	0,5	18,3	18,8	32,7	29,3
ЗССР	41,6	34,5	50,0	37,5	48,3	35,0	—	2,5	13,8	10,0
Узб. ССР	24,5	32,8	68,3	45,3	46,6	21,3	—	—	17,2	9,3
Турк. ССР	—	—	11,5	—	87,0	61,6	—	—	13,0	26,9
Районы РСФСР:										
Северный р.	54,5	53,6	51,4	—	—	—	7,1	5,7	39,3	42,9
Ленингр. обл.	35,6	38,2	35,7	0,6	1,2	1,0	6,5	6,1	53,5	56,7
Западная обл.	50,5	48,9	49,9	0,8	1,0	1,0	13,0	12,7	36,1	34,9
Московск. обл.	48,6	44,4	44,8	0,4	0,3	1,0	15,9	15,4	37,4	37,5
Ив.-пром. обл.	46,4	41,4	46,0	1,0	1,0	0,9	7,1	7,1	46,5	44,2
Нижегор. обл.	68,9	67,3	63,9	0,8	0,8	—	5,9	5,7	25,2	27,9
Повтр.-черн. р.	60,1	57,0	55,6	3,3	2,5	2,6	22,4	23,9	16,2	16,8
Уральская обл.	78,2	77,3	84,4	—	1,7	0,3	3,3	3,4	17,1	11,6
Башкирск. АССР	87,2	83,4	81,7	—	0,8	0,7	2,2	4,9	12,8	12,7
Татарск. АССР	86,8	79,4	83,1	1,5	7,6	4,6	4,3	4,6	8,7	7,1
Ср.-волж. обл.	83,1	79,0	84,6	1,7	3,0	1,2	6,8	5,1	10,8	8,3
Н.-волж. край	72,5	72,4	83,6	5,2	5,2	2,1	1,3	0,9	19,9	12,9
Крымск. АССР	89,3	86,6	89,2	5,3	4,9	5,2	—	0,3	7,2	4,3
Сев.-кавк. край	77,8	72,3	84,9	11,9	10,4	4,8	5,6	3,3	8,0	5,5
Дагест. АССР	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казакск. АССР	36,8	55,9	70,6	43,9	32,9	18,2	0,4	0,2	10,8	6,7
Киргизск. АССР	50,0	62,5	90,5	—	—	—	—	—	37,5	9,5
Сибирск. край	76,7	75,3	77,2	0,4	1,0	1,3	1,3	0,8	22,1	20,5
ДВК	100,0	81,6	97,8	—	—	—	—	—	15,4	2,2

Районы строительства крупных зерновых совхозов (Нижн. Волга и Сев. Кавказ) дают увеличение удельного веса зерновых в 1929 г. на 12%, а Казакстан — на 15,3%.

Организация новых трестированных совхозов в Узбекской ССР сразу увеличила удельный вес зерновых в 1929 г. на 35,5% (32,8 и 68,3).

Вес технических культур в общей посевной площади совхозов уменьшился почти по всем республикам, а в среднем по Союзу с 4,3% в 1928 г. до 3,4% в 1929 г.

Наибольший рост (относительно) падает на совхозы «Овцевода», где полеводство особенно сильно стало развиваться лишь с 1929 г. Абсолютно посевная площадь больше всего увеличилась по Совхозцентру. Из общего роста в 376,2 тыс. га на его долю (Совхозцентра) падает 121,9 тыс. гектаров, т. е. 32,4%.

Темп роста посевных площадей в крупных совхозобъединениях больший, чем в остальных совхозах. По всем совхозам вся посевная площадь увеличилась на 26,6%, а по 6 указанным выше объединениям — на 32,7%. При росте всей посевной площади на 25,6% площадь под зерновые выросла на 37,3%. Здесь уже сказывается влияние зерновых совхозов, организованных Зернотрестом в 1929 г.

Значительно хуже обстоит дело с техническими культурами. При общей стабильности посевов в 1929 г. (60,5 тыс. га в 1928 г. и 60,2 тыс. га в 1929 г.) мы имеем по отдельным совхозодержателям значительные колебания. Так, напр., по Укрсовхозобъединению посевы технических культур в 1928 г. составляли 18 тыс. гектаров, а в 1929 г. — 15,5 тыс. га, снижение на 13,9%. По Совхозцентру соответственно 15,4 и 14,7 тыс. га — снижение на 4,5% и т. д.

Обратную картину мы имеем по корнеклубнеплодам и сеяным травам. Значительный рост этих культур по Совхозцентру и Укрсовхозобъединению объясняется комбинированным зерновым и животноводческим направлением этих хозяйств. По Совхозцентру посевная площадь корнеклубнеплодов в 1929 г. увеличилась на

Таблица 5. Динамика посевных площадей по совхозодержателям

(в т м с г а)

Держатели	В т о м ч и с л е														
	Вся посевная площадь				Зерновые			Технические			Корне-клубнеплоды		Сеяные травы		
	1928 г.	1929 г.	1929 г. в % к 1928 г.	1928 г.	1929 г.	1929 г. в % к 1928 г.	1928 г.	1929 г.	1929 г. в % к 1928 г.	1928 г.	1929 г.	1929 г. в % к 1928 г.	1928 г.	1929 г.	1929 г. в % к 1928 г.
Совхозцентр	313,1	435,0	138,9	211,3	305,5	144,6	15,4	14,7	95,5	16,7	21,1	126,3	66,6	37,5	131,4
Садаротрест	643,1	652,9	101,5	351,7	335,4	95,4	0,6	0,5	83,3	212,9	235,7	110,7	67,2	79,0	117,6
Зернотрест	—	157,9	—	—	157,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Укрсовхозобъединение	103,0	162,3	157,6	64,7	117,7	181,9	18,0	15,5	86,1	6,1	9,9	162,3	11,2	17,1	152,7
Акп. о-во «Овцевод»	12,8	27,2	212,5	7,4	19,6	264,9	0,0	0,8	—	0,1	0,1	100,0	5,3	6,7	126,4
Велсельтрест	35,1	34,0	96,9	17,0	17,1	100,6	0,1	0,2	200,0	6,6	6,7	101,5	11,2	9,6	85,7
Итого по 6 объедин.	1107,1	1469,3	132,7	652,1	953,2	146,2	34,1	31,7	92,9	242,4	273,5	112,8	161,5	199,9	123,8
Прочие	306,6	320,6	104,6	187,4	199,6	106,5	26,4	28,5	108,0	24,6	23,6	95,9	57,5	58,2	101,2
Всего	1413,7	1789,9	126,6	839,5	1152,8	137,3	60,5	60,2	99,5	267,0	297,1	111,3	219,0	258,1	117,9

1) По всей площади Зернотреста, включая «Казачку».

2) По площади по «Овцеводу» без совхоза «Казачка», который передан Зернотресту.

26,3%, а по Укрсовхозоб'единению — на 62,3%. По сеяным травам соответственно 31,4 и 52,7%.

Таблица 6. Распределение групп культур по держателям в процентах к итогу всей посевной площади

Держатели	Зерновые		Техни-ческие		Кор.-кл.-плоды		Сеяные травы	
	1928 г.	1929 г.	1928 г.	1929 г.	1928 г.	1929 г.	1928 г.	1929 г.
Совхозцентр	87,5	70,2	4,9	3,4	5,3	4,9	21,3	20,1
Сахаротрест	54,7	51,4	0,1	0,1	33,1	36,1	10,4	12,1
Зернотрест	—	100,0	—	—	—	—	—	—
Укрсовхозоб'единение	62,8	72,5	17,5	9,6	5,9	6,1	10,9	10,5
Аки. о-во «Овцевод»	57,8	72,1	0,0	2,9	0,8	0,4	41,4	24,6
Белсельтрест	48,4	50,3	0,3	0,6	18,8	19,7	31,9	28,2
Итого по 6 об'един.	58,9	64,9	3,1	2,2	21,9	18,6	14,6	13,6
Прочие	61,1	62,3	8,6	8,9	8,0	7,4	18,8	18,1
Всего	59,	64,4	4,3	4,4	18,9	16,6	15,5	14,4

Посевная площадь зерновых культур и сеяных трав по Совхозцентру с 88,8% в 1928 г. увеличилась до 90,3% в 1929 г. (процент ко всей посевной площади). По Укрсовхозоб'единению соответственно с 73,3% до 83%, по Сахаротресту с 65,1% до 63,5%. Снижение посевной площади зерновых культур по Сахаротресту покрывается ростом корнеплодов, занимающих больше третьей части всех посевов (33,1% в 1928 г. и 36,1% в 1929 г.).

Удельный вес зерновых культур в 1929 г. повысился по всем совхозодержателям. Наибольшее увеличение дает Укрсовхозоб'единение (62,8% в 1928 г. и 72,5% в 1929 г.).

На ряду с общим ростом посевов зерновых мы имеем снижение посевов под технические культуры и уменьшение их удельного веса в 1929 г. почти по всем совхозодержателям; в особенности по Укрсовхозоб'единению (с 17,5% в 1928 г. до 9,6% в 1929 г.).

2. Удельный вес совхозодержателей в общей посевной площади всех совхозов за 1928—1929 гг.



Таблица 7. Удельный вес совхозодержателей в процентах к общему итогу

Держатели	Вся посе-ная площ.		В том числе							
			Зерно-вые		Техни-ские		Кор.-кл.-плоды		Сеяные травы	
	1928 г.	1929 г.	1928 г.	1929 г.	1928 г.	1929 г.	1928 г.	1929 г.	1928 г.	1929 г.
Совхоз-центр	22,1	24,3	25,2	26,5	25,5	24,4	6,3	7,1	30,4	33,9
Сахаротрест	45,5	36,5	41,9	29,1	0,8	0,8	79,7	79,3	30,7	30,6
Зернотрест	—	8,8	—	13,7	—	—	—	—	—	—
Укрсовхоз-об'един.	7,3	9,1	7,7	10,2	29,8	25,8	2,3	3,3	5,1	6,6
Овцевод	0,9	1,5	0,9	1,7	—	1,3	0,0	0,0	2,4	2,6
Белсельтр.	2,5	1,9	2,0	1,5	0,2	0,3	2,5	2,3	5,1	3,7
Итого по 6 об'един.	78,3	82,1	77,7	82,7	56,3	52,6	90,8	92,0	73,7	77,4
Прочие	21,7	17,9	22,3	17,3	43,7	47,4	9,2	8,0	26,3	22,6
Всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

освоено Совхозцентром в 1929 г.) позволили Совхозцентру увеличить посевную площадь 1929 г. на 38,9% и благодаря этому удельный вес его увеличился на 2,2% (22,1 и 24,3).

Имея сравнительно небольшие свободные земельные массивы, Сахаротрест увеличил посевную площадь в 1929 г. всего на 1,5% и доля его в общей посевной площади всех совхозов уменьшилась таким образом на 9% (с 45,5% в 1928 г. до 36,5% в 1929 г.).

Организация новых совхозов Зернотреста в 1929 г. уменьшила удельный вес остальных совхозодержателей. Удельный вес Зернотреста в общей посевной площади составляет 8,8%, т. е. немногим меньше Укрсовхозоб'единения (9,1%, а в площади зерновых — 13,7%, т. е. на 3,5% больше Укрсовхозоб'единения) (см. диагр. 2).

Большие неосвоенные земельные массивы (всего 36% пахотно пригодной земли

Доля прочих совхозов (из которых 94% падает на нетрестированные) уменьшилась в 1929 г. на 3,8% (21,7 и 17,9%). Курс на ликвидацию нетрестированных совхозов, на передачу их в систему трестированных постепенно осуществляется.

Если удельный вес совхозов во всей посевной площади совхозов, колхозов и крестьянских хозяйств в 1929 г. составлял 1,9%, то по численности скота этот процент равен всего 0,6%.

Строительство новых скотоводческих совхозов (акц. о-во Скотовод) развертывается лишь к концу 1929 г. Постановления партии и правительства о значительном расширении стада в старых совхозах относится также к концу 1929 г.

Таблица 8. Численность и состав скота в совхозах за 1927—1929 гг.

(в тыс. голов)

Республики и области	Всего лошадей			В том числе рабочих			Всего крупного рогатого скота			В том числе коров			Овцы			Свиьи			Всего скота		
	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.
СССР	97,7	116,6	135,9	76,0	86,7	107,2	157,5	180,5	204,7	49,8	59,8	72,4	293,5	744,8	1198,9	43,0	59,3	54,2	594,8	1104,5	1593,8
РСФСР	57,6	69,6	77,0	42,2	47,9	54,9	88,5	106,3	129,1	35,9	43,4	54,5	254,0	683,5	1081,8	24,8	33,0	33,1	426,4	695,3	1325,9
УССР	33,2	39,2	50,3	28,2	32,8	45,2	53,6	39,1	56,7	5,0	6,2	7,5	35,1	59,4	78,3	16,8	23,5	18,2	139,2	173,0	201,5
БССР	5,4	5,7	5,5	4,4	4,6	4,7	12,9	13,6	16,2	7,8	9,0	9,1	0,4	0,8	0,4	2,1	2,4	4,3	20,8	22,5	26,5
ЗСФСР	0,6	0,9	1,0	0,4	0,6	0,8	2,1	2,3	2,4	1,0	1,0	1,2	0,4	4,6	11,1	0,2	0,3	0,4	3,4	8,2	15,0
Узб. ССР	0,9	0,8	1,5	0,8	0,5	1,2	0,4	0,5	0,3	0,1	0,2	0,1	3,6	3,7	19,9	0,0	0,1	0,2	5,0	5,1	21,9
Туркм. ССР	—	0,4	0,6	—	0,3	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	7,4	—	—	—	—	0,4	8,0
Районы РСФСР:																					
Северный	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	1,3	1,8	2,0	0,8	1,1	1,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	2,0	2,6	2,7
Ленинградск. обл.	2,7	2,3	2,5	2,1	1,9	2,1	8,3	8,8	10,5	5,9	6,3	7,9	0,6	0,9	1,0	1,8	2,0	1,8	13,4	14,0	15,8
Западная »	4,8	4,9	5,7	3,8	3,7	4,5	10,9	11,9	14,4	6,3	6,8	8,7	0,5	0,4	0,2	2,2	2,4	2,4	18,4	19,6	22,7
Московская »	7,4	7,8	8,1	5,8	6,1	6,4	13,2	16,8	20,6	9,0	11,4	14,3	1,2	1,0	1,3	4,1	4,2	4,9	25,9	29,8	34,9
Ивановская »	1,7	1,1	1,7	1,3	1,1	1,2	3,8	4,6	5,8	2,6	3,0	3,8	0,6	0,6	1,0	0,4	1,3	1,1	6,5	7,6	9,6
Нижегородск. »	2,0	1,6	1,4	1,3	0,9	0,9	2,4	2,1	2,2	1,1	1,1	1,5	0,9	0,7	0,6	0,9	0,9	0,9	6,2	5,3	5,1
Центр.-черн. »	16,9	1,4	20,8	13,7	16,5	17,8	18,0	20,2	23,7	2,0	2,4	3,6	7,4	16,8	16,9	3,9	6,3	6,1	46,2	62,7	67,5
Уральская »	2,4	2,6	3,0	1,6	1,3	1,7	2,3	2,1	2,7	1,3	1,1	1,3	3,2	3,3	5,8	1,4	1,8	1,5	9,3	9,8	13,0
Башкирск. АССР.	2,0	1,6	1,7	1,2	0,9	1,0	0,7	0,8	0,9	0,5	0,5	0,6	0,5	1,3	1,3	0,3	0,4	0,4	3,5	4,1	4,3
Татарская АССР.	0,9	1,3	1,7	0,7	0,8	1,3	0,9	1,1	1,6	0,4	0,5	0,7	1,4	2,0	2,3	0,2	0,4	0,4	3,1	4,8	6,0
Ср.-волжск. край.	3,9	5,3	5,7	2,5	3,2	3,6	5,2	5,2	6,3	1,1	1,6	2,0	4,4	19,0	54,0	1,3	1,6	1,7	14,9	31,2	67,8
Н.-волжск. край.	2,2	3,5	4,1	1,6	2,0	2,4	4,0	7,4	11,0	1,0	1,6	1,8	16,6	57,4	160,1	1,6	2,8	3,0	24,6	71,4	178,9
Крымская АССР.	0,8	1,1	1,3	0,4	0,7	0,8	2,0	2,2	2,8	0,5	0,6	0,8	17,0	45,0	53,0	1,1	0,6	0,5	21,1	49,2	57,7
Сев.-кавк. край.	5,7	8,0	8,8	3,3	3,6	4,5	10,9	12,8	14,9	2,0	2,5	3,1	152,5	324,4	416,9	3,9	5,7	5,7	173,6	352,0	447,6
Дагестанск. АССР.	—	0,0	0,1	—	0,0	0,1	—	0,1	0,2	—	0,0	—	—	—	28,1	—	—	—	—	28,3	56,7
Кавказская АССР.	1,7	2,7	3,2	0,8	2,1	2,7	2,1	4,1	4,0	0,5	0,9	0,8	18,0	49,7	111,1	0,4	0,5	0,4	22,4	57,7	120,7
Киргизская АССР.	0,2	2,2	2,2	0,2	0,2	0,3	0,0	0,6	0,9	0,0	0,2	0,4	0,3	16,9	43,9	—	0,0	0,1	0,5	19,9	47,5
Сибирский край.	1,8	3,4	4,1	1,4	2,4	3,0	2,5	3,5	4,4	0,9	1,7	2,0	28,6	115,7	143,9	1,1	1,9	2,0	34,2	124,6	154,7
Бур.-монг. АССР.	—	—	0,1	—	—	0,1	—	—	0,0	—	—	—	—	—	11,9	—	—	—	—	—	12,0
ДВК	0,2	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	—	0,2	0,2	—	0,1	0,1	0,4	0,1	0,1	—	—	—	0,6	0,7	0,7

III. Скот в совхозах. Принимая 1927 г. за 100, мы имеем рост скота в совхозах на 269%, абсолютно — на 1 миллион голов, из них овец 905 тыс.

Бурный рост количества овец заметен в районах строительства новых овцеводческих совхозов — Средняя Волга, Нижняя Волга, Дагестанская АССР, Казакстан, Киргизская АССР, ЗСФСР и Узбекская ССР, где число овец в 1929 г. увеличилось почти в 3 раза против 1928 г., а по Узб.ССР даже в 5 раз. Самым крупным районом по овцеводству в совхозах является Северный Кавказ, где сосредоточивается 35% всего числа овец по Союзу (см. диагр. 5).

Рабочие лошади в 1929 г. увеличились на 20,5 тыс. голов (107,2 и 86,7) при стабильности конского молодняка (вернее уменьшение на 0,6 тыс.) (см. диагр. 3).

Незначительный рост мы имеем по молодняку крупного рогатого скота. Из общего роста крупного рогатого скота в 24,2 тыс. голов на долю молодняку падает 4,3 тыс. голов (см. диагр. 4).

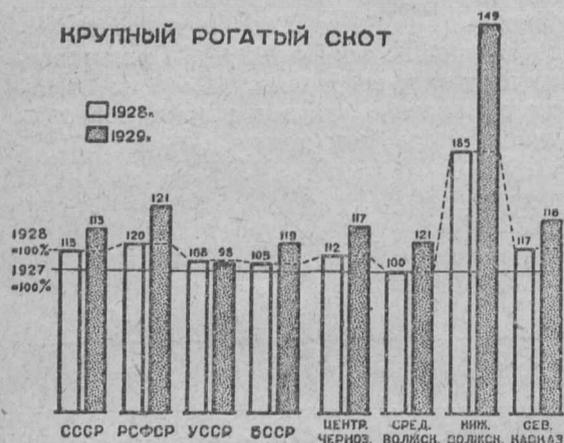
3. Динамика скота в совхозах за 1927—1929 гг.

(в процентах к предыдущему году).



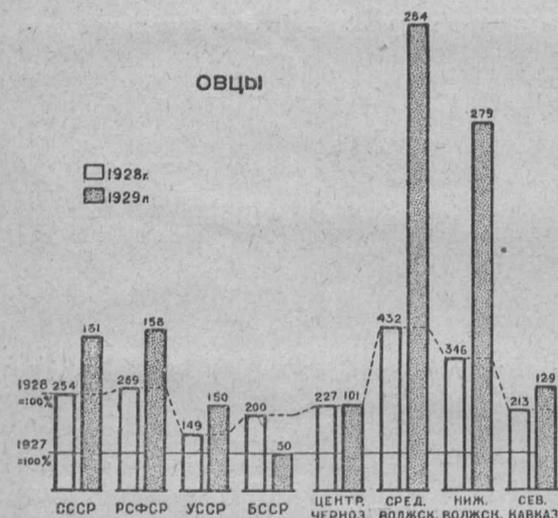
4. Динамика скота в совхозах за 1927—1929 гг.

(в процентах к предыдущему году)



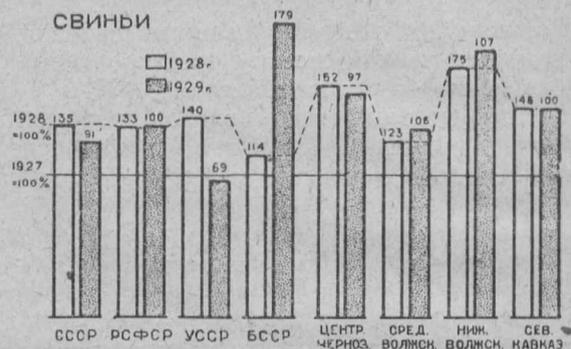
5. Динамика скота в совхозах за 1927—1929 гг.

(в процентах к предыдущему году).



6. Динамика скота в совхозах на 1927—1929 гг.

(в процентах к предыдущему году)



Темп роста рабочего скота в 1929 г. больше 1928 г. В 1928 г. количество рабочих лошадей в совхозах увеличилось на 14,1%, а в 1929 г. на 23,6%. Стадо коров в 1929 г. выросло на 21,1%, достигая в абсолютных размерах 72,4 тыс. голов. Значительно выросло количество овец — от 745 тыс. в 1928 г. до 1199 тыс. в 1929 г. — рост на 61,1%.

Уменьшение числа свиней по Союзу на 5,1 тыс. голов или на 8,6% падает исключительно на нетрестированные совхозы, владеющие больше половины всего числа свиней в совхозах. Число свиней по этим (нетрестированным) совхозам уменьшилось с 35,4 тыс. в 1928 г. до 30,2 тыс. голов в 1929 г., т. е. на 5,2 тыс., или на 14,7%. По трестированным совхозам число свиней осталось стабильным (23,9 тыс. в 1928 г. и 24,0 тыс. гол. в 1929 г.) (см. диагр. 6).

В целом по Союзу количество лошадей в 1929 г. увеличилось на 16,6%, а по 5 совхозобъединениям рост этот равен 28,5%. Уменьшение лошадей в прочих совхозах на 2% объясняется, главным образом, пе-

Таблица 9. Динамика скота в процентах к предыдущему году

Республики	Всего лошадей		В том числе рабочих		Всего крупн. рог. скота		В том числе коров		Овцы		Свиньи		Всего скота	
	1928 г.	1927 г.	1928 г.	1927 г.	1928 г.	1927 г.	1928 г.	1927 г.	1928 г.	1927 г.	1928 г.	1927 г.	1928 г.	1927 г.
	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
СССР	119,3	116,6	114,1	123,6	114,6	113,4	120,1	121,1	253,8	161,1	135,1	91,4	185,7	144,9
РСФСР	120,8	110,6	113,5	114,6	120,1	121,4	120,9	125,6	269,1	158,4	133,1	109,3	210,0	148,2
УССР	120,8	128,3	116,3	137,8	107,8	98,1	124,0	121,0	148,7	150,0	139,9	68,9	124,3	116,5
БССР	105,6	96,5	104,5	102,2	105,4	119,1	115,4	101,1	200,0	50,0	114,3	179,2	108,2	117,8
ЗСФСР	150,0	111,1	150,0	133,3	109,5	104,3	100,0	120,0	1150,0	241,3	150,0	133,3	241,2	182,9
Узб. ССР	88,9	187,5	62,5	240,0	125,0	60,0	200,0	50,0	102,8	537,8	—	200,0	102,0	429,4

реходом части нетрестированных совхозов в систему трестированных. Это относится и ко всем видам скота. Напр., по крупному рогатому скоту рост по Союзу

равен 13,4%, а по 5 крупным совхозобъединениям, владеющим 74% всего стада крупного рогатого скота, этот рост равен 21,5%.

Таблица 10. Динамика поголовья скота по совхозодержателям за 1928 и 1929 гг.

(в тыс. голов)

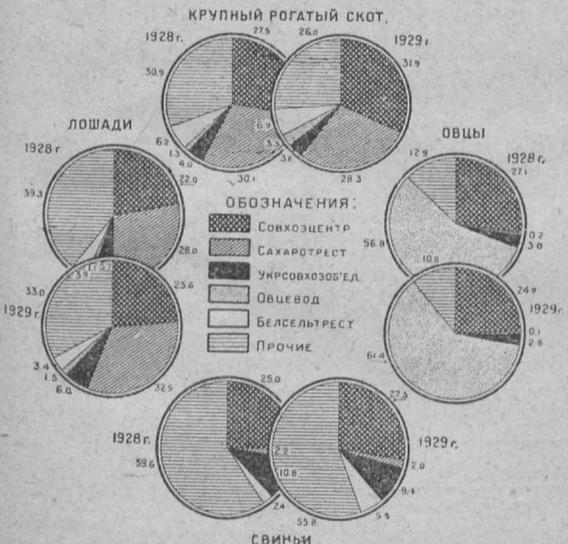
Держатели	Всего лошадей				В т.м числе рабочих				Всего крупного рогатого скота				В том числе коров				Овцы				Свиньи			
	1928 г.		1929 г.		1928 г.		1929 г.		1928 г.		1929 г.		1928 г.		1929 г.		1928 г.		1929 г.		1928 г.		1929 г.	
	в % к 1928 г.	в % к 1929 г.	в % к 1928 г.	в % к 1929 г.	в % к 1928 г.	в % к 1929 г.	в % к 1928 г.	в % к 1929 г.	в % к 1928 г.	в % к 1929 г.	в % к 1928 г.	в % к 1929 г.	в % к 1928 г.	в % к 1929 г.	в % к 1928 г.	в % к 1929 г.	в % к 1928 г.	в % к 1929 г.	в % к 1928 г.	в % к 1929 г.	в % к 1928 г.	в % к 1929 г.		
Совхозцентр	25,7	32,1	124,9	17,8	24,1	135,4	49,6	65,4	131,9	23,2	34,2	147,4	201,6	298,5	148,1	14,8	14,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Сахаротрест	32,7	44,1	134,9	30,1	41,6	128,2	54,4	57,9	106,4	0,3	0,4	133,3	1,5	1,1	73,3	1,3	1,1	84,6	84,6	84,6	84,6	84,6	84,6	
Укрсовхозоб'единение	6,7	8,2	122,4	4,7	6,5	138,3	7,3	7,4	101,4	2,4	3,5	145,8	22,1	33,4	151,1	6,4	5,1	79,7	79,7	79,7	79,7	79,7		
Акц. о-во «Овцевод» . .	1,3	2,1	161,5	1,3	2,1	161,5	2,3	6,7	291,3	0,3	0,5	166,7	423,0	736,8	174,2	0,0	0,0	—	—	—	—	—	—	
Белсельтрест	4,5	4,6	102,2	3,8	3,8	109,0	11,2	14,2	126,8	7,3	7,7	105,5	0,4	0,1	25,0	1,4	3,0	214,3	214,3	214,3	214,3	214,3		
Итого по 5 об'един. . .	70,9	91,1	128,5	57,7	78,1	135,4	124,8	151,6	121,5	33,5	46,3	138,2	648,6	1069,9	165,0	23,9	24,0	100,4	100,4	100,4	100,4	100,4		
Прочие	45,7	44,8	98,0	29,0	29,1	100,3	55,7	53,1	95,3	26,3	26,1	99,2	96,2	130,1	135,2	35,4	30,2	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3		
Всего	116,6	135,9	116,6	86,7	107,2	123,6	180,5	204,7	113,4	59,8	72,4	121,4	744,8	1200,0	161,1	59,3	54,2	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4		

Таблица 11. Удельный вес совхозодержателей в общей численности скота по совхозам

Держатели	Всего лошадей		Всего кр. рог. скота		В т. ч. коров		Овцы		Свиньи		
	1928 г.	1929 г.	1928 г.	1929 г.	1928 г.	1929 г.	1928 г.	1929 г.	1928 г.	1929 г.	
	в % к общему	в % к общему	в % к общему	в % к общему	в % к общему	в % к общему	в % к общему	в % к общему	в % к общему	в % к общему	
Совхозцентр	22,0	23,6	22,5	27,5	31,9	38,8	47,3	27,1	24,9	25,0	27,3
Сахаротрест	28,0	32,5	38,1	30,1	28,3	0,5	0,6	0,2	0,1	2,2	2,0
Укрсовхоз-об'един. . .	5,7	6,0	6,1	4,0	3,6	4,0	4,8	3,0	2,8	10,8	9,4
Овцевод . . .	1,1	1,5	2,0	1,3	3,3	0,5	0,7	56,8	61,4	—	—
Белсельтр. .	3,9	3,4	3,5	6,2	6,9	12,2	10,6	—	—	2,4	5,5
Итого по 5 об'един. .	30,7	37,0	72,9	69,1	74,0	56,0	64,0	37,1	39,2	40,4	44,2
Прочие	39,3	33,0	27,1	30,9	26,0	44,0	36,0	12,9	10,8	59,6	55,8

7. Удельный вес совхозодержателей в общей численности скота всех совхозов за 1928 и 1929 гг.

(итог по всем совхозам = 100).



Удельный вес скота в 1929 г. увеличился по всем крупным совхозодержателям (см. табл. 11). По лошадям на 6,3%, круп-

ному рогатому скоту — 4,9% и т. д. Рост удельного веса трестированных совхозов идет исключительно за счет нетрестированных совхозов, доля которых в общей численности скота с каждым годом уменьшается; по лошадям с 37,7% в 1928 г. удельный вес (нетрестированных совхозов) уменьшился до 31,2% в 1929 г., по крупному рогатому скоту с 29,7% до 25% и т. д. (см. диагр. 7).

Если по рабочему скоту Сахаротрест является самым крупным держателем, владеющим свыше 50% всего рабочего скота в совхозах (99,0 тыс. гол. по Сахаротресту и 190,7 тыс. по всем совхозам), то по продуктивному скоту он (Сахаротрест) стоит на последнем месте. Впереди всех идет Совхозцентр, владеющий 47,3% всего стада коров в совхозах и 72% стада коров трестированных совхозов.

IV. Валовая продукция в совхозах. Одним из показателей, характеризующих хозяйственную деятельность совхозов, является валовая продукция. Данные относятся к урожаю 1928 и 1929 гг. и взяты из ноябрьского хлебофуражного баланса ЦСУ. Данные 1929 г. подлежат уточнению.

Продукция всех зерновых культур в 1929 г. выросла на 17,2%, а рожь и пшеница — на 39,8% (см. диагр. 8). Это верный показатель того, что совхозы уделяют большое внимание продовольственным культурам, удельный вес которых с каждым годом растет. Так в 1928 г. удельный вес ржи и пшеницы в общей продукции всех зерновых составил 36,5% (3458:9468), а в 1929 г. — 43,6% (4835:11099), рост на 7%.

При росте посевной площади зерновых культур на 37,3%, валовая продукция выросла всего на 17,2%. Это «отставание» роста валовой продукции от посевной пло-

щади нужно целиком отнести за счет плохого (сравнительно с 1928 г.) урожая 1929 г. в ряде хлебных районов: Урал, Башкирия, Средняя Волга и Нижняя Волга.

8. Динамика валовой продукции всех зерновых и ржи и пшеницы за 1929 г.
(в % к 1928 г., принятому за 100).

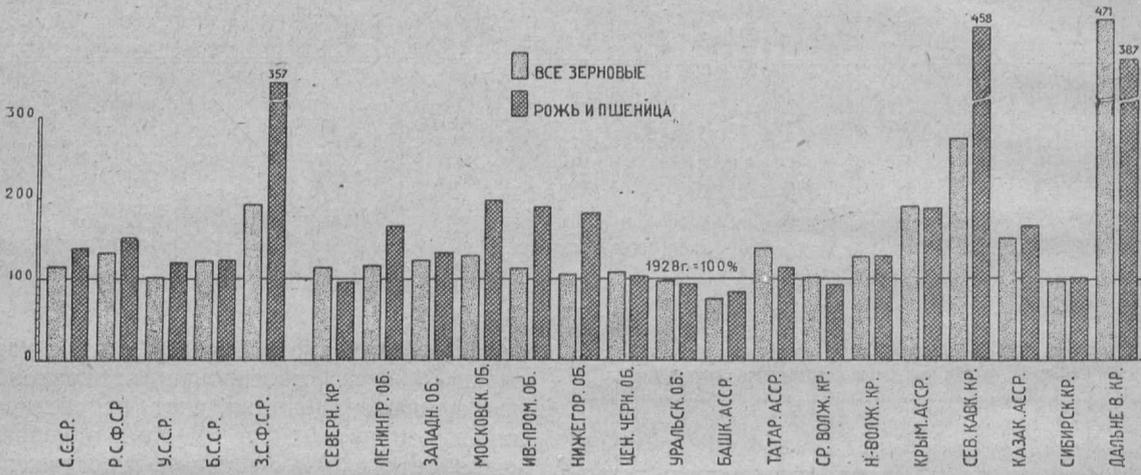


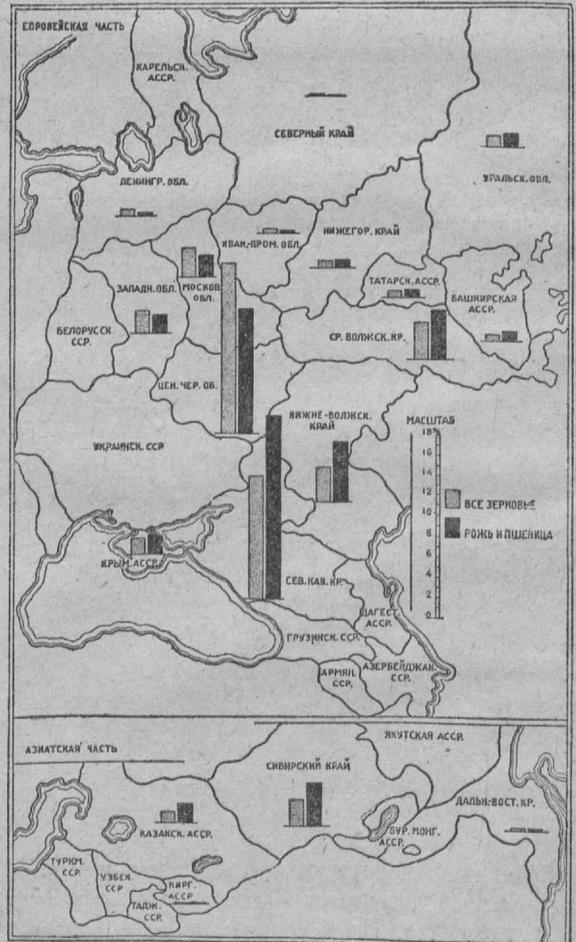
Таблица 12. Динамика валовой продукции зерна в совхозах за 1928 и 1929 гг.

(в тыс. центнеров)

Республики и области	Все зерновые			В том числе: рожь и пшеница		
	1928 г.	1929 г.	1929 г. в % к 1928 г.	1928 г.	1929 г.	1929 г. в % к 1928 г.
СССР	9468,0	11099,1	117,2	3457,9	4835,6	139,8
РСФСР	4233,6	5629,9	133,0	1835,4	2783,6	151,7
УССР	5022,1	5118,3	101,9	1829,4	1849,6	120,9
БССР	177,1	217,4	122,8	77,0	95,2	123,6
ЗСФСР	19,3	37,2	192,7	4,9	17,5	357,2
Ср.-азиатск. респ.	15,9	96,3	605,7	11,2	89,7	800,8
Районы РСФСР:						
Северный	19,7	22,5	114,2	4,0	3,9	97,5
Ленингр.-Кар.	61,6	72,2	117,2	11,1	18,4	165,8
Западная обл.	196,4	240,3	122,4	65,1	87,0	133,6
Московская »	241,4	311,4	129,0	51,8	102,7	198,3
Ивановская »	44,0	50,0	113,6	7,1	13,4	188,7
Нижегород. »	71,9	77,2	107,4	20,2	36,3	179,7
Ц.-черноз. »	1669,2	1833,9	109,9	554,7	579,2	104,4
Уральская »	127,5	124,7	97,8	69,3	65,7	94,8
Башкирская АССР	95,0	71,6	75,4	50,7	41,9	82,6
Татарская АССР	54,5	75,4	138,3	34,7	40,0	115,3
Ср.-волжский край	391,5	393,6	100,6	241,2	226,7	94,0
Н.-волжский край	303,9	390,1	128,4	228,3	297,4	130,3
Крымская АССР	87,8	166,5	189,6	46,7	87,3	186,9
Сев.-кавказск. край	486,1	1337,5	275,2	189,4	866,7	457,6
Казакская АССР	82,5	125,7	152,4	54,8	92,0	167,9
Киргизская АССР	2,7	17,6	651,9	0,9	7,6	844,4
Сибирский край	290,4	284,4	97,9	201,4	201,9	100,2
ДВК	7,5	35,3	470,7	4,0	15,5	387,5

9. Удельный вес районов РСФСР в общей валовой продукции совхозов в 1929 г.

(итог по Союзу = 100)



Значительный рост валовой продукции дает Северный Кавказ (275,2% по всем зерновым и 457,6% по ржи и пшенице), где впервые в 1929 г. в Сальском округе возник совхоз «Гигант» — первая социалистическая зерновая фабрика. Из всей валовой продукции совхозов Северного Кавказа, равной 1337,5 тыс. ц, на долю только одного «Гиганта» приходится 505,7 тыс. ц, т. е. 38% всего валового сбора Северного Кавказа.

Таблица 13. Динамика валовой продукции зерна по совхозодержателям за 1928 и 1929 гг.

(в тыс. центн.)

Держатели	Все зерновые			В том числе: рожь и пшеница		
	1928 г.	1929 г.	1929 г. в % к 1928 г.	1928 г.	1929 г.	1929 г. в % к 1928 г.
	Совхозцентр	1899,6	2396,5	117,8	973,4	1180,7	121,3
Сахаротрест	4849,3	4568,0	94,2	1576,0	1782,9	113,1
Зернотрест	—	806,3	—	—	718,3	—
Акц. О-во «Объедин.»	67,8	103,8	153,1	36,6	48,7	133,1

При росте посевной площади Совхозцентра на 44,6% валовая продукция зерна в 1929 г. увеличилась всего на 17,8%. Это объясняется, как это было указано выше, ухудшением урожая в ряде районов.

Уменьшение валовой продукции зерновых по Сахаротресту на 5,8% объясняется исключительным урожаем овса в 1928 г., доходящим в среднем до 16,6 ц с гектара при урожае 1929 г. в 14,1 ц. с га. Удельный вес овса во всей продукции зерна Сахаротреста составляет 40%.

Обратную картину мы имеем по продовольственным культурам (рожь и пшеница). При росте посевной площади ржи и пшеницы в совхозах Сахаротреста на 4% валовая продукция увеличилась на 13,1%. Удельный вес ржи и пшеницы во всей продукции зерна по Сахаротресту составляет 39%, по Совхозцентру 50% и по Зернотресту 89%.

Вопрос об урожайности в совхозах требует специальной разработки и анализа. Он должен быть освещен особо.

А. Михайловский.

ВИДИМЫЕ ХЛЕБНЫЕ ЗАПАСЫ НА 1 ОКТЯБРЯ 1929 г. И ХЛЕБНЫЙ РЫНОК ЗА КВАРТАЛ ИЮЛЬ—СЕНТЯБРЬ

I. Хлебные запасы. Общая цифра видимых хлебных запасов на 1 июля 1929 г., опубликованная в № 12 «Статистического обозрения», в результате дополнительных сведений изменилась очень мало; вместо 176 017 дкт, позднейшее исчисление дает 176 158 дкт (со включением интерполяции); это — итог запасов без отрубей; по учету Наркомторга запасы отрубей у плановых заготовителей подсчитаны в количестве 526 дкт; итого общая величина хлебных запасов (с отрубями) равна 176 684 дкт.

Учет хлебных запасов на 1 октября 1929 г. дает 419 896 дкт на руках у заготовительных и распределительных организаций и 253 926 дкт в транспорте и фондах, всего 673 832 дкт; интерполяция на недостающие сведения определена в сумме 2 462 дкт, т. е. в размере 0,4%. Итог хлебных запасов с интерполяцией равен 676 283 дкт, а с прибавлением отрубей (по учету Наркомторга) — 677 862 дкт.

Таким образом общая сумма запасов увеличилась от июля к октябрю в 4 раза; ничего подобного не наблюдалось во все предыдущие годы; движение запасов от июля к октябрю представлено в следующей таблице (запасы без отрубей — в дкт):

Движение запасов хлеба

	1 июля	1 октября	Октябр. запасы по отношению к июльским
1923 г.	212.477	247.319	116
1924 г.	128.813	136.065	106
1925 г.	138.051	232.437	168
1926 г.	174.348	269.233	154
1927 г.	173.354	289.692	167
1928 г.	139.252	211.285	152
1929 г.	169.954	658.186	387
То же с производ. запас. промышленности			
1927 г.	—	301.137	—
1928 г.	145.099	219.226	151
1929 г.	176.158	676.284	384

За последние годы величина октябрьских запасов превышала величину июльских запасов на 70—115 тыс. дкт, или на 50—68%; в текущем году темп нарастания запасов совершенно исключительный, обусловленный сильным подъемом заготовок; количество заготовок за июль—сентябрь (включая и гарнцевый сбор) превысило заготовки первого квартала прошлого года в 2½ раза.

Уровень октябрьских запасов, как показывает вышеприведенная таблица, выше среднего уровня запасов на 1 октября в 2½ раза, а по сравнению с прошлогодним в 3 с лишним раза.

По составу культур октябрьские запасы текущего года значительно отличаются от запасов прошлых лет.

Состав культур

	Продов. и круп, хлеба		Мука	Крупа
	Овес и ячмень	Величинах		
В абсолютных величинах				
1 окт. 1923 г.	186.184	35.000	19.601	6.574
» 1924 г.	93.530	15.261	23.366	3.908
» 1925 г.	136.411	57.867	31.314	6.845
» 1926 г.	178.839	35.849	39.217	15.328
» 1927 г.	217.665	32.248	46.404	4.820
» 1928 г.	138.644	38.559	32.202	3.880
» 1-29 г.	352.038	247.953	65.269	11.024
В процентах				
» 1923 г.	75,2	14,2	7,9	2,7
» 1924 г.	68,7	11,2	17,2	2,9
» 1925 г.	58,7	24,9	13,5	2,9
» 1926 г.	66,4	13,3	14,6	5,7
» 1927 г.	72,3	10,7	15,4	1,6
» 1928 г.	65,2	18,1	15,1	1,6
» 1929 г.	52,0	36,7	9,7	1,6

Первое, что отличает запасы текущего года, это — огромное преобладание хлеба в зерне над хлебом в муке и крупе; в то время как в прошлые годы мука и крупа составляли от $\frac{1}{6}$ до $\frac{1}{5}$ части, в запасах текущего года они составляют только $\frac{1}{9}$ часть; это станет понятным, если принять во внимание, что главные заготовки прошли в сентябре и только малая часть их могла быть переработана; все же в абсолютных цифрах запасы муки и крупы более, чем вдвое, превышают прошлогодние и в $\frac{1}{2}$ раза больше запасов ранних лет, что свидетельствует об усиленной работе мельниц.

Второй отличительной чертой запасов текущего года является сильно повышенный процент кормовых хлебов — овса и ячменя; процент овса в 2 раза и ячменя в 3 раза выше, чем в предыдущие годы, а по абсолютной величине запасы овса в шесть раз и ячменя в семь раз превышают запасы прошлых лет. Известно, что и в заготовках текущего года процент овса и ячменя необычно высок — отчасти потому, что и урожай их выше, чем урожай продовольственных хлебов, но в значительной степени также и в силу тенденции крестьянства в первую очередь сдавать менее ценные хлеба и по возможности придерживать рожь и пшеницу.

Транспорт при учете хлебных запасов объединяет продовольственные хлеба с крупяными и кукурузой; можно условно считать, что в транспорте соотношение между этими видами хлебов такое же, как и в запасах на складах; тогда можно дать отдельные цифры для ржи и для пшеницы, именно:

	1 окт. 1927	1 окт. 1928	1 окт. 1929
Декатонны			
Рожь и ржаная мука	87.337	38.327	147.422
Пшеница и пшеничная мука	160.337	114.500	218.191
В % к итогу запасов			
Рожь и ржаная мука	29,0	17,5	21,8
Пшеница и пшеничная мука	52,2	52,2	32,3

Запасы ржи и пшеницы — в зерне и муке — в абсолютных числах почти в $2\frac{1}{2}$ раза превосходят прошлогодние и в $1\frac{1}{2}$ раза выше запасов 1927 г.; но в структуре всех запасов удельный вес пшеницы и ржи ниже прошлых лет; пшеница в хлебных запасах всегда занимала преобладающее положение; свыше половины всех запасов приходилось на ее долю; теперь же на долю пшеницы приходится только около $\frac{1}{3}$ общей величины запасов; но и процент пшеницы в валовом сборе всех хлебов теперь ниже, чем в прошлые годы, так как недородные восточные районы принадлежат именно к районам пшеничным.

Районное распределение запасов представляется в следующем виде

	(декатонны)			Запасы 1 окт. 1929 г. в от- ношении к месячной потребности
	1 июля 1929	1 окт. 1929	1 окт. 1928	
ПЧО	12.306	80.256	18.142	17,3
УССР	30.473	202.124	22.314	11,6
Крымск. АССР	957	12.381	1.342	10,2
1. Районы хорошего урожая				
Татар. ССР	43.736	294.761	41.798	12,6
Н.-волжский край	2.083	8.004	3.209	5,5
Сев. Кавказ и Дагестан- ская АССР	8.960	53.547	28.003	14,5
2. Районы понижен- ного урожая				
Средн.-волжская обл.	7.838	58.513	19.177	7,3
Башкирская АССР	18.881	120.064	50.389	9,1
Урал	13.246	32.754	24.563	10,1
Казахская и Киргиз- ская АССР	3.188	5.866	4.759	4,7
Сибирь	11.684	20.200	13.068	3,5
3. Районы неудовле- творит. урожая	6.399	15.554	14.192	6,2
Итого по производя- щим районам	11.299	12.682	14.579	2,3
Потребляющая полоса	45.816	87.056	71.161	4,8
БССР	108.433	501.881	163.348	9,2
ЗСФСР	45.121	133.179	31.407	3,6
Ср.-азиатск. республики ДВК, Бур.-Монгольск. и Якутск. АССР	4.675	9.090	1.466	3,0
Итого по потребляю- щим районам	3.522	11.798	2.570	2,9
Всего по СССР	7.844	14.409	9.937	2,8
Всего по СССР	6.563	5.927	4.498	1,8
Всего по СССР	67.725	174.403	49.878	3,3
Всего по СССР	176.158	676.284	213.226	6,3

В производящих районах, в силу прошедших больших заготовок, запасы увеличились почти в 5 раз, в потребляющих — в $2\frac{1}{2}$ раза. Обычно в потребляющих районах к 1 октября имеются небольшие запасы, напр., в прошлом году даже меньшие по величине, чем к 1 июля; переброска запасов из производящих районов в потребляющие в сколько-нибудь крупных размерах начинается только в сентябре, и она не успевает пополнить текущий расход запасов в потребляющих районах, или только его пополняет. В текущем году в потребляющих районах проводились заготовки в более крупном масштабе, чем в прошлые годы; но, конечно, эти заготовки были далеко недостаточны для того, чтобы поднять здесь уровень запасов в 2 и 3 раза. На ряду с собственными заготовками шел

и усиленный завоз хлеба из производящих районов, о чем, между прочим, свидетельствует то обстоятельство, что уровень запасов на транспорте на 1 октября более чем в 2 раза превышает прошлогодний уровень.

Сопоставление с прошлогодними запасами в этом отношении еще более показательно. Благодаря повышенному плану заготовок и установлению более кратких сроков для выполнения заготовительного плана заготовки текущего года в течение I квартала неизмеримо выше заготовок прошлого года, а в связи с этим и запасы к 1 октября в несколько раз по своей величине превышают прошлогодний октябрьский уровень запасов. Но размеры увеличения стоят в прямой зависимости от урожая; таблица показывает, что по группе урожайных районов уровень запасов ровно в 7 раз выше прошлогоднего, по группе районов с несколько пониженным урожаем запасы больше прошлогодних в $2\frac{1}{2}$ раза, а по группе неурожайных районов уровень запасов выше прошлогоднего только на 22%.

В отношении обеспеченности районов собранными запасами мы имеем вполне благополучное положение; если бы после 1 октября рыночный оборот прекратился и из деревни на рынок не поступало бы больше ни одного фунта, то запасов вполне хватило бы на полгода, т. е. до весны. Но, как известно, в октябре и ноябре прошли крупные заготовки, сполна обеспечивающие рынок до нового урожая.

Наибольшая насыщенность запасами имеется в районах с хорошим урожаем; здесь сосредоточена основная масса излишков для снабжения потребляющих районов, большие излишки имеются также в обоих волжских районах и отчасти на Сев. Кавказе; в восточных районах, за счет которых в прошлую кампанию шло снабжение рынка, запасы на 1 октября менее значительны; хотя отчасти это объясняется тем, что к 1 октября хлебозаготовительная кампания еще не была развернута по Сибири.

Распределение запасов по владельцам мы можем дать только для той части запасов, которая находилась в распоряжении заготовительных и распределительных организаций, без запасов в транспорте и фондах. По категориям владельцев запасы распределялись следующим образом (см. табл.).

В течение квартала величина потребительских запасов изменилась мало, увеличение не достигает и 10%, но запасы заготовителей увеличились в $3\frac{1}{2}$ раза, в таком же темпе выросли и семенные

запасы и производственные запасы промышленности. Та же картина вырисовывается и при сравнении с прошлогодними запасами; потребительские запасы теперь выше, чем в прошлом году на 50%, а запасы у заготовителей выросли почти в 3 раза.

Распределение запасов по категориям владельцев

(в декатонах)

	1 июля 1929	1 окт. 1929	1 окт. 1928
Госорганы (плановые и местные)	66.906	180.990	64.30
Сел.-хоз. кооперация	11.751	113.840	38.020
Потребкооперация (центры и союзы)	16.854	53.552	20.993
Частные торговцы	73	85	186
Итого заготовители	95.584	348.467	123.500
Рабкоопы, Горно, ТПО	21.137	23.214	11.431
Проч. и нераспредел. кооперация	402	529	1.251
Промышленность — снабжение раб- бочих	4.922	4.492	2.887
Местн. госуд. и крест. учреждения	420	1.024	3.966
Итого потребители	26.881	29.259	19.535
Производ. запасы промышленности	6.204	18.098	7.941
Семенные запасы	7.247	26.534	6.766
Итого запасов	135.916	422.358	157.742

О запасах на транспорте можем сказать, что они много выше не только прошлогодних, но и запасов всех предшествующих лет; железные дороги оказались сильно перегруженными во многих районах; по целому ряду линий образовались пробки из вагонов, так что приходилось пускать в ход экстренные меры к продвижению хлебных грузов; огромные количества скопились также на железнодорожных складах, емкость которых оказалась недостаточной, так что большие количества зерна лежали под открытым небом.

Главное напряжение наблюдалось на дорогах, проходящих по районам особо крупных заготовок, т. е. на Украине, ЦЧО, Н.-волжском крае и Сев. Кавказе; в двух округах — Юго-восточном (дороги С.-кавказская, Юго-восточная и Ряз.-уральская) и Украинском количество запасов составляло более половины (52%) всех запасов на железнодорожной сети Союза; если выделить дороги с количеством запасов свыше 10 000 дкт, все они окажутся в пределах указанных двух округов, именно Юго-восточные, Юго-западные и Сев.-кавказские. Наоборот мало загруженными были Сибирская дорога и дороги, ведущие с востока в центр — Самаро-златоустовская, Моск.-казанская и Сызр.-вяземская; ни одна из этих дорог по своей загрузке не достигала 5 000 дкт.

Довольно сильно загруженными оказались дороги, главное протяжение которых пролегает через районы потребляющей полосы и БССР. На дорогах Московского, Северо-западного и Западного округов количество хлебных грузов равнялось $\frac{1}{3}$

всего количества на железнодорожной сети Союза; более других были загружены дороги Моск.-Курская (и Нижегородская), Октябрьская и Северные, каждая с нагрузкой свыше 5 000 дкт.

По расположению грузов в транспорте пропорции оказываются близкими к тем, которые установились за последние годы, а именно:

	На складах жел. дорог и пристаней	На колесах (погружен- ные в ваго- ны и суда)	В движении (движущий- ся поезд и суда)
1 октябрь 1923	48,5	36,7	14,8
» 1924	51,2	31,3	17,5
» 1925	55,5	30,6	13,9
» 1926	57,4	28,5	14,1
» 1927	46,8	31,2	22,0
» 1928	36,3	40,4	23,3
» 1929	45,6	32,2	22,2

Процент передвигающихся грузов — повышенный, как и в предыдущие два года, а так как абсолютные размеры запасов в этом году более высокие, чем в прежние годы, то ясно, что хлебные перевозки идут в сильно повышенном темпе; вместе с тем и абсолютные размеры хлебных заделов на железных дорогах теперь более значительны, чем во все предыдущие годы.

II. Хлебооборот I квартала.
В настоящий момент для первого квартала (июль — сентябрь) можно дать только предварительные итоги хлебооборота, так как мы не располагаем еще уточненными цифрами по хлебозаготовкам; месячные итоги нуждаются еще в дальнейшей выверке; итог за I полугодие, выведенный Наркомторгом, не сходится с суммой итогов двух кварталов; получающуюся разницу следует пока отнести на первый квартал, считая ее результатом выверки цифр за первые месяцы.

В отношении оборота семенных фондов в нашем распоряжении нет цифр, так как из общегосударственных ресурсов семсуда осенью не выдавалась, а по местным фондам статистика не налажена. В запасах семфонды имеются на 1 июля в количестве 7 247 дкт и на 1 октября в количестве 26 534 дкт. Так как из заготовок отчисления в семфонды не было, то разницу в количестве 19 287 дкт необходимо показать в приходной части баланса, как поступление в семфонд (собственно говоря, это есть превышение поступлений в семфонды над выдачей зерна на посев).

Для расхода городов и для обратных закупок сельского населения можно дать приблизительное исчисление. Нормы приобретения хлебопродуктов городским населением даются городскими бюджетами; месячные бюджеты собираются в количестве около 2¹/₂ тысяч; это количество

бюджетов недостаточно для того, чтобы от него производить вычисление норм на все городское население; к тому же бюджеты охватывают преимущественно крупные города и промышленные центры и не вполне репрезентативны для всей массы городского населения. Поэтому приходится за основание брать расход рыночного хлеба на города в четвертом квартале прошлого года, увеличивать сумму расхода на прирост численности городского населения (примерно 1¹/₄% за квартал) и принимать в расчет динамику приобретения хлебопродуктов по городским бюджетам (для Европ. части СССР среднемесячная норма приобретения в квартале июль — сентябрь оказалась одинаковой с кварталом апрель — июнь).

Для исчисления обратных покупок сельского населения мы за основание берем покупки (и снабжение) первого квартала прошлого года (без выдачи семсуды) и применяем динамику, которую дают бюджетные месячные записи, разработка которых за первый квартал текущего года уже имеется; она показывает, при взвешивании районных данных, что в среднем по Союзу обратные закупки (без семсуды) по своей величине составляют около 82% закупок первого квартала прошлого года. Заготовки частного рынка, за отсутствием прямых данных, приходится выводить по разнице в балансе.

В следующей таблице даем хлебооборот первого квартала текущего года в сопоставлении с прошлыми годами.

Хлебооборот первого квартала 1929/30 г.

(в декатонах)

	Июль—сент. 1925/26 г.	Июль—сент. 1926/27 г.	Июль—сент. 1927/28 г.	Июль—сент. 1928/29 г.	Июль—сент. 1929/30 г.
Запасы на 1 июля	138.624	169.074	181.460	145.702	176.684
Приход за квартал	428.974	435.327	418.020	384.431	755.948
В том числе:					
Центр. и децентр. заготовки	238.897	252.568	279.405	222.896	565.820
Гарниевый сбор	—	—	—	19.400	48.298
Возврат семсуды	4.823	7.294	3.076	3.000	—
Поступления в сем- фонды (оборотн. статья)	—	—	—	—	19.287
Заготовка и покупка на частн. рынке	177.674	174.661	134.044	113.638	121.023
Привоз	7.580	804	2.395	25.497	1.520
Итого в запасах и приходе	567.598	604.401	600.380	530.133	932.632
Промышлен. и др. особ. расходы	25.610	27.480	31.790	30.000	30.000
Города	142.260	147.430	156.890	157.295	142.300
Снабжен. и покупки сел. населен.	94.470	103.295	90.480	94.550	77.250
Выдача семсуды	25.042	5.000	2.100	30.000	—
Вывоз	42.770	49.138	13.253	567	2.220
Утери	3.500	3.500	3.000	3.000	3.000
Итого расход за квартал	333.652	335.843	297.518	315.412	254.770
Запасы на 1 окт.	233.946	268.558	302.862	214.721	677.862

Характерной особенностью хлебооборота в первом квартале текущего года является: а) сильно повышенное извлечение хлеба на рынок, б) сокращенный размер расхода запасов и в) в результате огромные конечные запасы. Повышенное извлечение хлеба на рынок проходило как результат новых методов, примененных в хлебозаготовках — доведения хлебозаготовительного плана до села и до кулацкого двора, с назначением кратких сроков сдачи.

Сбыт хлеба на частный рынок повысился против прошлого года очень немного, всего на 7%. Частник в настоящее время совершенно вытеснен с хлебного рынка; падение оборотов частного рынка из года в год иллюстрирует процесс вытеснения частного. Сокращенный оборот частного рынка (без частного торговца-перекупщика) дальнейшего сокращения не претерпел и даже несколько повысился против I квартала прошлого года. Нет сомнения, что городское население в производящих районах предъявляло усиленный спрос к частному рынку, поскольку в кооперативных лавках выдача хлеба производилась по ограниченным нормам, а для той части населения, которая лишена заборных книжек, вообще получение хлеба из кооперативных лавок было затруднительно. С другой стороны, крестьянство было ограничено в возможности вывозить хлеб на частный рынок, вследствие выполнения повышенного заготовительного плана, но часть крестьянства все же стремилась сбыть хлеб на частный рынок; это стремление отмечается в большинстве конъюнктурных обзоров, присылаемых с мест с указанием, что частично хлеб сбывается даже минуя базары, путем

Итоги запасов на руках у заготовительных и распределительных организаций, в транспорте и фондах на 1 октября 1929 г.

(в декатоннах; со включением интерполяций)

Распределение запасов по культурам

Культуры	На руках у заготовит. и распред. организаций				В транспорте и фондах	Всего
	Табличная сводка	Разбивка нераспр. по культур.	Интерполяция	Итого		
Продовольств. и круп. хл	206413	2082	1223	209718	142319	352037
Овес и ячмень	159458	1607	944	162009	85944	247953
Мука	44194	445	262	44901	20368	65269
Крупа	5640	56	33	5729	5295	11024
Всего хлебопродукт.	415705	4190	2462	422357	253926	676283
Льняное семя	9377	—	680	10057	...	...
Кнопольное »	830	—	14	844	...	...
Подсолнечн. »	20191	—	119	20310	...	...
Хлопковое »	2658	—	40	2698	...	...
Прочее	2015	—	30	2045	...	...
Всего маслосемян	35071	—	883	35954	8450	44404

прямой доставки на дома; во всяком случае в июле и августе, пока плановые заготовки еще не развернулись, сбыт на частный рынок шел в довольно значительных размерах. В результате усиленного спроса и стесненного предложения цены на частном рынке продолжали держаться на сильно повышенном уровне, превышая прошлогодние цены в 2 раза; общесоюзный индекс цен хлебопродуктов в крестьянско-базарной торговле исчисляется в следующих величинах:

	1 июля	1 августа	1 сентября	1 октября
1928 г.	2,86	2,81	2,63	2,61
1929 г.	5,51	5,48	5,72	6,41

В текущем году индекс не только не дал сезонного снижения (хотя бы и слабого), как было в прошлом году, но и показал дальнейший довольно значительный рост, что свидетельствует о затруднениях для сбыта хлеба. В общем, как показывает таблица хлебооборота, частный рынок снабдил города хлебом в течение первого квартала в несколько повышенных против прошлого года размерах, но так как общая цифра снабжения городов ниже прошлогодней на 15 тыс. дкт, или почти на 10%, то все снижение приходится отнести на счет обобщественного сектора, где была проведена нормировка снабжения; в прошлом году в течение I полугодия нормировки не было, хлеб отпускался в большинстве районов без карточек; в текущем году уже во всех районах действовала нормировка, по крайней мере во всех крупных и средних городах.

Распределение запасов на руках у заготовительных и распределительных организаций по владельцам с интерполяцией

(в декатоннах)

Владельцы	Табличная сводка	Интерполяция	Всего
Союзхлеб	167438	843	168281
Прочие госорганы	12629	80	12709
Итого госторговля	180067	923	180990
Центры и союзы	58198	471	58669
ЕПО, ЦРК и ТПО	17858	239	18097
Итого потреб. кооп.	76056	710	76766
Сельхоз. кооп.	113535	305	113840
Прочие и нерасп. кооп.	529	—	529
Итого кооперация	190120	1015	191135
Производственные запасы	17934	164	18098
Запасы по снабжению рабочих	4162	330	4492
Итого промышленность	22096	494	22590
Частные торговцы	85	—	85
Местные, пос. и крестьян. учр.	994	30	1024
Семенные запасы	26533	—	26533
Всего	419895	2462	422357

Г. Эльяшев

СЕЗОННЫЕ КОЛЕБАНИЯ В ОБОРОТАХ ПРОДАСИЛИКАТА ЗА 1923—1928 гг.

(К вопросу об изучении сезонности синдикатской торговли)

Вопрос о сезонных колебаниях в нашей промышленности представляет не только теоретический интерес, но имеет и большое практическое значение, так как сезонные колебания в работе промышленности влияют на степень использования имеющегося в наличии основного капитала.

Вопрос этот естественно распадается на ряд отдельных взаимно тесно увязанных между собой вопросов, в том числе и о связи сезонных колебаний в промышленности с сезонными колебаниями в сельском хозяйстве, в денежном обращении, в транспорте, строительстве, во внешней и внутренней торговле и т. д. Изучение вопроса о сезонности колебаний во внутренней торговле должно, конечно, охватить все звенья товаропроводящей цепи, то есть колебания сбыта как трестов и синдикатов, так и других оптовых организаций государственных и кооперативных, с одной стороны, и государственной, кооперативной и частной розницы — с другой.

В связи с поставленной Конъюнктурным бюро ВСНХ работой по изучению «сезонных колебаний и продолжительности рабочего периода в промышленности» Всесоюзным советом синдикатов был проработан вопрос о сезонных колебаниях сбыта как синдикатов и трестов, так и всей промышленности в целом.

Согласно выработанной ВСС программы работ при изучении сезонности сбыта задача состояла главным образом в установлении зависимости сезонных колебаний сбыта от: 1) производственных условий; 2) колебаний потребительского спроса и 3) организационных условий торговли.

Настоящая статья является частью этой общей работы и, следуя принятой для всей работы методологии, посвящена выявлению сезонности сбыта Продасиликата. В основу этой работы положены следующие материалы.

1. Собранные и разработанные ВСС месячные данные Продасиликата за пять лет: 1) об обороте Продасиликата на внутреннем рынке: по синдикату в целом, по товарам промгруппы, по товарам хоз-

группы, по оконному стеклу, бутылочным изделиям, фарфору и фаянсу, сортовой посуде, ламповому стеклу и изделиям за 5 лет (1923/24—1927/28); 2) о складских остатках Продасиликата по тем же группам на 4 года (1924/25—1927/28).

II. Сведенные ВСС данные ЦОС ВСНХ СССР 1) о стоимости валовой продукции стекльно-фарфоро-фаянсовой промышленности в довоенных ценах за 1923/24—1927/28 гг. и в червонных руб. за 1924/25—1927/28 гг., 2) о фактическом отпуске изделий промышленности за 1923/24—1927/28 гг.

Мы считаем, что в наших современных условиях товарного дефицита, при крайне низком уровне торговых запасов, сезонность производства может и должна накладывать свой отпечаток на сезонность сбыта. Однако в различных отраслях торговли это влияние будет неодинаково, сезонность производства, так или иначе деформируя сезонность сбыта, складывающаяся под влиянием и других факторов, все же не уничтожает ее совершенно. Выявление сезонности синдикатского сбыта в течение истекшего пятилетия именно потому имеет самостоятельные интерес и ценность, что в ней, как в фокусе, отразились все связанные с товарным дефицитом деформирующие влияния как со стороны производства, так и со стороны спроса, между тем как в нормальных условиях сезонность сбыта (в особенности розничной торговли) очень близко совпала бы с сезонностью потребительского спроса (за исключением некоторого модифицирующего влияния организационных моментов¹⁾.

Сопоставляя наши данные об оборотах Продасиликата с фактическим отпуском изделий промышленности (по данным ЦОС ВСНХ СССР, куда входят как отпуск трестами без отпуска синдикату, так и отпуск синдиката) со стоимостью валовой продукции, мы видим, что, начиная с февраля по июнь фактический отпуск про-

¹⁾ Ср. Цельникер С. М. «Реализация промышленной продукции» Об. «Сезонные колебания в промышленности и народном хозяйстве».

мышленности обороты Продасилаката отклоняются от своих уровней меньше в сторону повышения и больше в сторону понижения, чем это делает кривая валовой продукции; начиная же с июля (а для Продасилаката с августа) до января, мы видим обратную картину. Это означает, что колебания оборотов Продасилаката в первом полугодии (январь — июнь) сле-

дуют колебаниям спроса, маневрируя во втором полугодии (июль — декабрь), особенно в месяцы минимальной продукции (июль — август), запасами от первого полугодия, когда обороты почти не отклоняются от своего уровня или отклоняются в сторону повышения значительно меньше, чем это наблюдается у продукции по отношению к ее уровню (см. диагр. № 1).

1. Стоимость валовой продукции (в тыс. дов. руб.), фактический отпуск изделий промышленности (в тыс. черв. руб. по данным ЦОС'а ВСНХ СССР) и обороты продасилаката (в тыс. черв. руб.) за 1923/24—1927/28 гг. в процентах к механически выравненному уровню



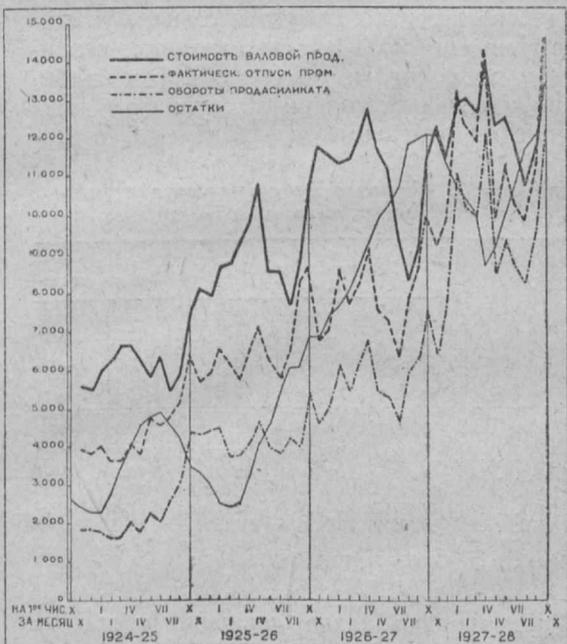
Таблица 1. Помесячные обороты Продасилаката, фактический отпуск изделий промышленности и стоимость валовой продукции

(в процентах к механически выравненному ряду) за 1923/24—1927/28 гг.

Месяцы	Обороты Продасилаката	Фактич. отпуск промышл.	Стоимость валовой продукции
Октябрь	104,84	98,10	109,49
Ноябрь	105,04	101,17	103,92
Декабрь	116,75	112,76	108,83
Январь	100,12	101,22	108,22
Февраль	99,66	105,97	108,92
Март	110,93	108,82	111,82
Апрель	92,17	94,97	107,77
Май	87,48	99,17	98,89
Июнь	80,92	91,65	88,25
Июль	88,12	86,17	74,17
Август	90,88	90,47	80,55
Сентябрь	123,09	109,53	99,17

2. Стоимость валовой продукции и фактический отпуск стекольно-фарфоро-фаянсовой промышленности (по данным ЦОС'а ВСНХ СССР) и обороты и остатки продасилаката за 1924/25—1927/28 гг.

(в тысячах черв. руб.)



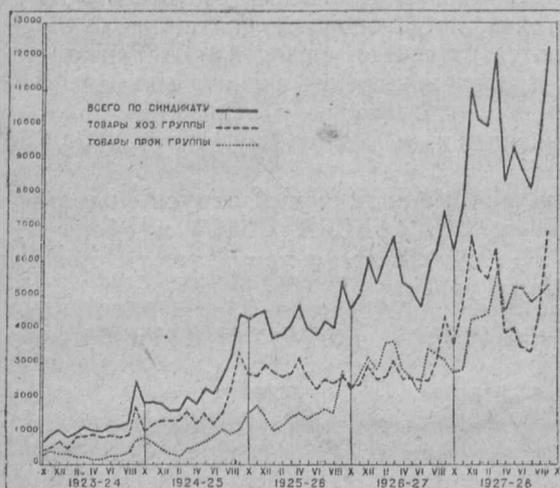
Еще нагляднее выявится указанное выше положение при сравнении оборотов и остатков Продасилаката по месяцам за 1924/25—1927/28 гг.

Действительно, кривые месячных остатков и оборотов Продасилаката в целом во все годы (кроме 1927/28) идут совершенно самостоятельно и повышение оборотов не встречает своего предела в состоянии остатков, которые с 1 января 1926 г. по 1 октября 1927 г. все время продолжают расти и лишь с октября обнаруживается падение остатков при росте оборотов. Таким образом в движении кривой синдикатского сбыта наблюдается известная самостоятельность по отношению к состоянию производства (см. диагр. 2).

Уже теоретически можно предполагать, что, рассматривая движение оборотов по синдикату в целом, в особенности по та-

3. Обороты продасиликата по товарам хозяйственной группы, по товарам промышленной группы и по синдикату в целом за 1923/24—1927/28 гг.

(в тысячах черв. руб.)



кому как Продасиликат, в ассортимент которого входят как достаточные, так и дефицитные товары, притом резко отличающиеся по своему потребительскому назначению, мы получим несколько смягченную и даже измененную картину сезонных колебаний, свойственную каждому отдельному товару или товарной группе. Даже беглое рассмотрение кривых месячного движения оборотов Продасиликата в целом и по товарам промышленной и хозяйственной группы (см. диагр. № 3) подтверждает это предположение и указывает на необходимость изучения сезонности оборотов не по синдикату в целом, а по отдельным товарным группам и даже лучше по отдельным товарам.

Таблица 2. Обороты Продасиликата и роль отдельных товарных групп

Годы	В тысячах рублей			В % к обороту Продасиликата	
	Товары промгруппы	Товары хозгруппы	Продасиликат в целом	Товары промгруппы	Товары хозгруппы
1923/24 . . .	3826,4	10045,3	13871,7	27,6	72,4
1924/25 . . .	8209,8	19207,4	27417,2	29,9	70,1
1925/26 . . .	19247,9	32034,3	51282,2	37,5	62,5
1926/27 . . .	35557,1	33669,4	69226,5	51,4	48,6
1927/28 . . .	54713,0	59138,4	113851,4	48,1	51,9
За 5 лет . . .	121554,2	154094,8	275649,0	44,1	55,9

Рассматривая далее движение оборотов отдельных товаров в пределах промгруппы, (см. диагр. № 4) мы видим, что кривая оборотов по бутылочным изделиям резко отличается от кривой оборотов по стеклу

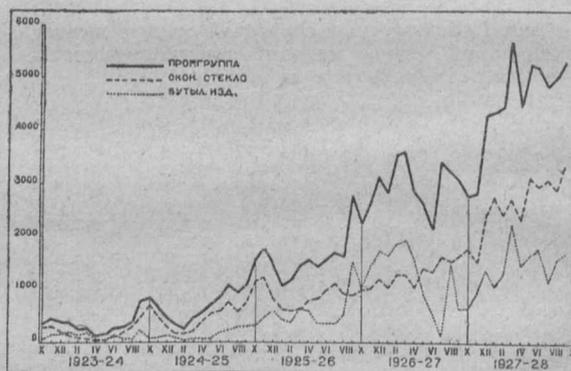
(окольному и бемскому), причем последняя оказывает влияние на характер кривой оборотов по всем товарам промгруппы, поскольку обороты по стеклу составляют в среднем за 5-летие 52,9% оборота по всем товарам промгруппы, увеличившись с 56,3% в 1923/24 г. до 57,2% в 1927/28 г. с пределами колебаний по отдельным годам от 42,8 до 66,7%.

Таблица 3. Обороты по окольному стеклу, бутылочным изделиям и прочим товарам промгруппы

Годы	В тысячах рублей				В % к обороту товаров промгруппы		
	Окольное стекло	Бутылочные изделия	Прочие товары промгруппы	Всего по товарам промгруппы	Окольное стекло	Бутылочные изделия	Пр. товары промгруппы
1923/24 . . .	2156,1	1386,4	283,9	3826,4	56,3	36,2	7,5
1924/25 . . .	5477,5	1601,4	1130,9	8209,8	66,7	19,5	13,8
1925/26 . . .	10355,8	6311,3	2580,8	19247,9	53,8	32,8	13,4
1926/27 . . .	15230,7	15982,0	4344,4	35557,1	42,8	44,9	12,3
1927/28 . . .	31411,4	16683,4	6668,2	54713,0	57,2	30,5	12,3
За 5 лет . . .	64631,5	41914,5	15008,2	121554,2	52,9	34,5	12,6

4. Обороты продасиликата по окольному стеклу, бутылочным изделиям и всем товарам промгруппы за 1923/24—1927/28 гг.

(в тысячах черв. руб.)



Рассмотрение оборотов товаров хозгруппы также показывает (см. диагр. № 5), что кривые оборотов по ламповому стеклу и изделиям, по сортовой посуде и по фарфоро-фаянсу имеют каждая свой особый характер, причем различие их колебаний сглаживает изгибы кривой оборотов по всем товарам хозгруппы в целом, хотя больше всего на ней отражается влияние оборотов по фарфоро-фаянсу, обороты с которым составляют в среднем за 5-летие 65,6% в оборотах по всем товарам хозгруппы, уменьшившись с 77,0% в 1923/24 г. до 60,2% в 1927/28 г. (см. табл. 4).

В силу этого на ряду с рассмотрением сезонных колебаний в оборотах Продасиликата в целом мы считаем необходимым рассмотреть сперва сезонные колебания в обо-

ротах по товарам промышленной группы и по товарам хозяйственной группы, а также и по отдельным товарам — бутылочные изделия, оконное стекло, ламповое стекло и изделия, сортовая посуда и фарфоро-фаянс, составляющим в общей сложности 95,0% в оборотах Продасилаката в среднем за пятилетие.

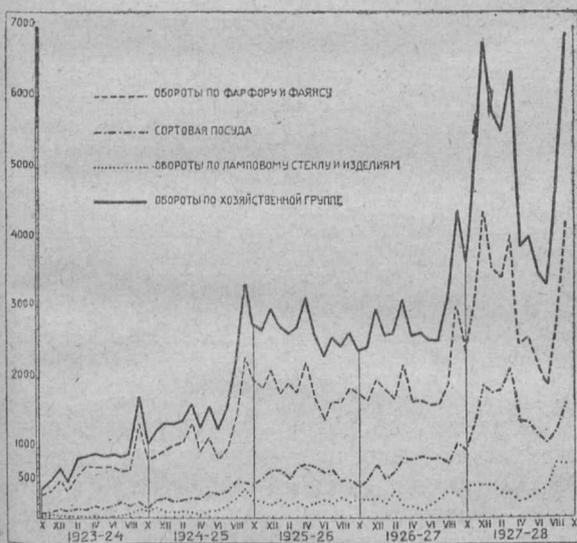
Таблица 4. Обороты отдельных товарных групп

(в процентах к общему обороту по товарам хозгруппы)

Годы	Фарфоро-фаянс.	Сортовая посуда	Ламповое стекло
1923/24 . . .	77,0	17,6	5,4
1924/25 . . .	71,6	19,6	8,8
1925/26 . . .	68,2	23,5	8,3
1926/27 . . .	64,8	26,9	8,3
1927/28 . . .	60,2	29,9	9,1
В ср. за 5 лет.	65,6	25,9	8,5

5. Обороты продасилаката по фарфоро-фаянсу, сортовой посуде, ламповому стеклу и изделиям и по всем товарам хозяйственной группы за 1923/24—1927/28 гг.

(в тысячах рублей)



Изменение роли этих товаров по отдельным годам можно видеть из следующей таблицы:

Таблица 5. Обороты отдельных товарных групп в процентах к общему обороту Продасилаката

Годы	Оконное стекло	Бутылочные изделия	Фарфоро-фаянс	Сортовая посуда	Ламповое стекло и изделия	Итого по 5 группам
1923/24 . . .	15,5	10,0	55,8	12,3	3,9	98,2
1924/25 . . .	20,0	5,8	44,9	14,0	6,2	90,9
1925/26 . . .	20,2	12,3	42,6	14,7	5,8	95,0
1926/27 . . .	22,0	23,1	32,4	13,1	4,2	94,8
1927/28 . . .	27,6	14,6	32,2	15,5	4,7	94,6
В среднем за 5 лет.	23,4	15,2	37,1	14,5	4,8	95,0

При обработке помесячных данных об оборотах мы, во избежание большой счетной работы, связанной с обработкой их по методу, примененному проф. Четвериковым¹⁾, ограничились обработкой данных об оборотах по Продасилакату в целом, по товарам промгруппы, по товарам хозгруппы, о фактическом отпуске промышленности и стоимости валовой продукции стекольно-фарфоро-фаянсовой промышленности как по способу механического выравнивания по скользящей средней из 13 месяцев, из которых первый и последний взяты с половинным весом, так и по рекомендуемому Миллом и Риджелем²⁾ способу, заключающемуся в выражении средних за 5 лет оборотов каждого месяца в процентах к среднемесячному обороту за 5-летие со внесением поправки на безусловный сезонными колебаниями рост или падение сбыта. Поскольку сличение данных, полученных обоими этими способами, дало значительное расхождение только лишь для товаров промгруппы, а для оборотов по товарам хозгруппы и Продасилаката в целом обе кривые почти совпадают, мы, сознавая неточность этого способа исчисления, все же сочли возможным ограничиться применением лишь этого способа при рассмотрении оборотов по отдельным товарам.

Несмотря на ярко выраженную, хотя и не совпадающую между собой сезонность отдельных товаров при рассмотрении сезонности оборотов в пределах товарных групп, мы видим более сглаженную картину.

Таблица 6. Обороты в процентах к механически выравненному ряду

Месяцы	Процент		
	Промгруппа	Хозгруппа	Продасилаката в целом
Октябрь	127,67	93,63	104,84
Ноябрь	118,33	101,14	105,04
Декабрь	110,96	119,07	118,75
Январь	87,78	106,03	100,12
Февраль	90,35	101,88	99,66
Март	106,22	115,58	110,93
Апрель	78,68	96,51	92,17
Май	76,02	91,36	87,48
Июнь	82,22	79,50	80,92
Июль	100,02	81,57	88,12
Август	93,58	88,74	90,88
Сентябрь	128,24	124,99	123,09

По бутылочным изделиям мы имеем кривую оборотов с тремя максимумами, приходящимися на март, декабрь и сентябрь, и минимумами в июне и январе (см. диагр. 6).

Месяцами повышенного против среднемесячного сбыта являются март, декабрь,

¹⁾ «Методика вычисления сезонной волны в кратковременных рядах» Вопросы конъюнктуры, т. IV стр. 146.

²⁾ F. C. Mills. Statistical methods applied to economics and business стр. 317 R. Riegel. Elements of Business statistics стр. 376 и след.

февраль, январь, ноябрь и апрель, а месяцами наименьшего, пониженного против этого уровня сбыта — июнь, июль, май, октябрь, август и сентябрь.

В помесячных колебаниях оборотов по бутылочным изделиям по отдельным годам пятилетия (см. диаграмму 4) мы должны отметить, во-первых, затухание от года к году их размеров, во-вторых, что в годы 1923/24—1925/26 они носят иной характер, нежели в 1926/27—1928/29 гг.

Таблица 7. Обороты за 1923/24—1927/28 гг.

(в процентах к среднемесячному обороту за пятилетие)

Месяцы	Бутылочные изделия	Окон. стекло	Товары пром-группы	Ламп. стекло и издел.	Сорт. посуда	Фарф.-фаянс.	Товары хоз-группы	Продасиликат в целом
Октябрь	83,79	112,61	100,81	117,44	83,72	99,22	92,26	98,37
Ноябрь	105,70	102,77	102,40	119,95	102,72	103,63	104,31	103,53
Декабрь	126,79	105,98	111,91	113,00	125,55	126,42	125,63	119,14
Январь	107,62	97,29	99,54	105,13	110,26	108,76	107,82	102,91
Февраль	112,70	90,73	102,11	97,08	107,88	105,88	104,95	103,72
Март	145,64	92,70	115,43	75,36	125,25	119,32	115,89	115,69
Апрель	104,93	83,62	92,99	53,64	101,95	91,99	89,90	91,47
Май	79,48	102,65	93,76	56,96	99,68	85,94	86,74	89,50
Июнь	71,76	100,24	88,64	69,97	84,41	70,80	73,78	82,46
Июль	73,15	109,24	96,97	91,18	82,47	70,07	73,59	83,83
Август	90,37	94,84	99,70	148,66	80,21	85,25	89,70	90,03
Сентябрь	98,07	107,33	104,74	151,63	95,90	134,67	131,43	119,00

По оконному и бемскому стеклу мы имеем нарастающую с колебаниями кривую оборотов с максимумом в сентябре и минимумом в апреле. Выравненные данные, поскольку месяцы повышенного спроса падают на второе полугодие хозяйственного года, довольно резко изменяют характер кривой, повышая роль первого полугодия и снижая роль второго полугодия, смягчая этим картину сезонности (см. диагр. 6).

Месяцами сбыта, превышающего среднемесячный, являются октябрь, июль, сентябрь, декабрь, ноябрь, май и июнь, а месяцами со сбытом ниже среднемесячного уровня являются апрель, февраль, март, август и январь.

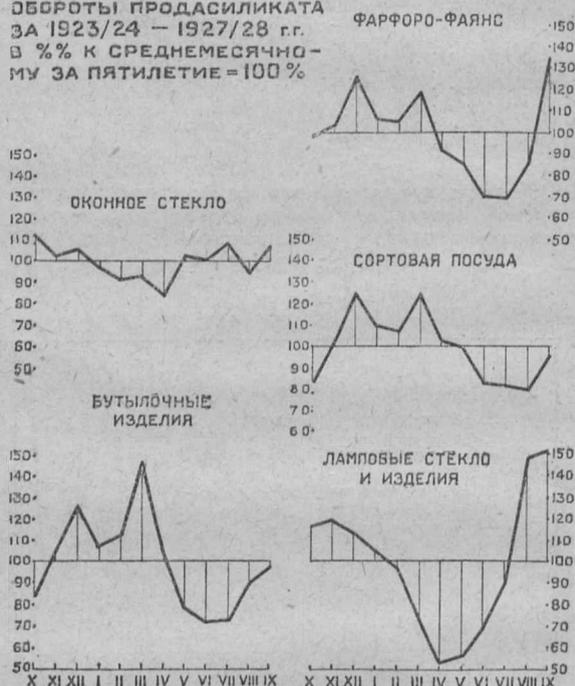
В движении оборотов по отдельным годам (диаграмма 4), мы имеем, как и в отношении бутылочных изделий, затухание амплитуды колебаний и различие характера кривой для 1923/24—1925/26 и для 1926/27—1927/28 гг.

В оборотах с ламповым стеклом и изделиями незначительное повышение оборотов от октября к ноябрю сменяется падением медленным в декабре, январе и феврале и более резким в марте и апреле; когда они достигают своего минимума, после чего идет рост медленный в мае и ускоряющийся в июне, июле и августе, и затем вновь замедляющийся в сентябре,

когда обороты достигают своего максимума; к октябрю обороты вновь падают.

Для лампового стекла и изделий месяцами сбыта, превышающего среднемесячный, являются сентябрь, август, ноябрь, октябрь, декабрь и январь, т. е. осенние и зимние месяцы и месяцы подготовки к ним; месяцами пониженного сбыта по сравнению со среднемесячным являются апрель, май, июнь, март, июль и февраль.

6. ОБОРОТЫ ПРОДАСИЛИКАТА ЗА 1923/24—1927/28 гг. В % К СРЕДНЕМЕСЯЧНОМУ ЗА ПЯТИЛЕТИЕ = 100 %



Движение оборотов по сортовой посуде и по фарфоро-фаянсу (см. диагр. № 6) имеет сходный характер, с той лишь разницей, что у сортовой посуды (кувшины, графины для воды, кружки, стопки, шампанки для прохладительных напитков, вазы для цветов), как этого и следовало ожидать, и в апреле и в мае наблюдается превышение над среднемесячным оборотом, тогда как у фарфоро-фаянса эти месяцы являются месяцами с пониженными против среднемесячного оборотами. Обороты дают подъем с октября по декабрь (максимум в связи с праздниками), падение в январе и феврале, за которым следует в связи с праздниками и наступающим летним сезоном рост оборотов в марте (второй максимум), после которого обороты снижаются в течение апреля, мая, июня и июля (минимум). Дальнейший рост имеет место в августе и сентябре (третий максимум, более резко выраженный по фарфоро-фаянсу, чем по сор-

товой посуде), после которого обороты в октябре снижаются.

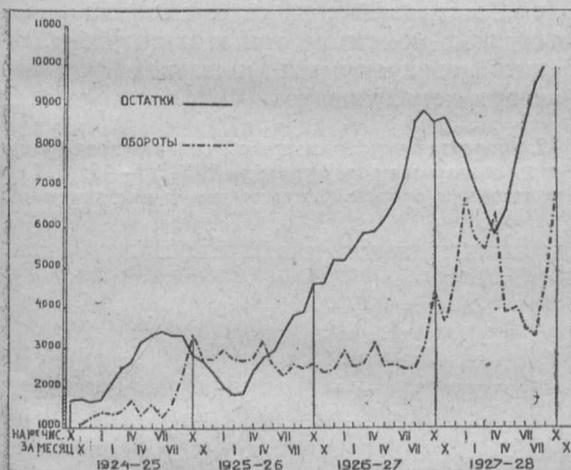
Для сортовой посуды месяцами повышенного против среднемесячного сбыта являются декабрь, март, сентябрь, январь, февраль и ноябрь, а пониженного — август, июль, июнь, октябрь и май.

В заключение нашего обзора мы приводим сопоставление 1) складских товарных остатков и оборотов по отдельным товарам и целым товарным группам в абсолютных числах и 2) месячных оборотов Продасилаката за 1925/26—1927/28 гг. с общим ведущимся ВСНХ индексом оптовых оборотов, выраженных в процентах к среднемесячному обороту за соответствующий год, принятому за 100.

Движение остатков по товарам хозяйственной группы в целом и по фарфоро-фаянсу и сортовой посуде дает ту же картину, какую мы наблюдали по Продасилакату в целом (см. диагр. №№ 7 и 8). Лишь по ламповому стеклу и изделиям имеется случай, когда увеличение оборотов отражается на состоянии остатков в сторону их уменьшения.

7. Обороты и остатки продасилаката по товарам хозяйственной группы за 1924/25 — 1927/28 гг.

(в тысячах рублей)

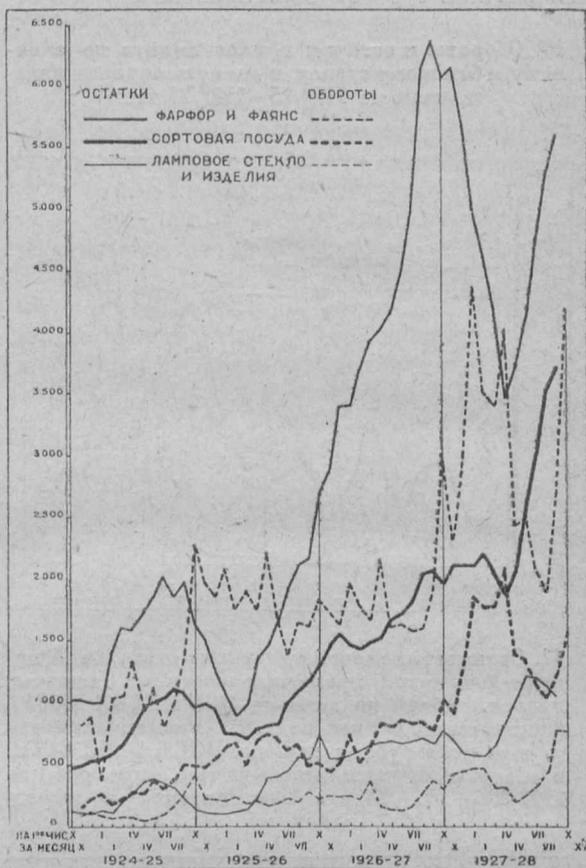


Обратную картину мы наблюдаем по товарам промгруппы, которые в противовес фарфоро-фаянсу и сортовой посуде, являвшимся прежде достаточными товарами, все время на ряду с ламповым стеклом являлись товарами дефицитными.

Движение оборотов и остатков по оконному стеклу, которое накладывает свой отпечаток на движение оборотов и остатков по группе в целом, довольно сильно отличается от движения оборотов и остатков по бутылочным изделиям, где остатки составляют ничтожную величину по отно-

8. Обороты и остатки продасилаката по фарфоро-фаянсу, сортовой посуде и по ламповому стеклу и изделиям

(в тыс. черв. руб.)

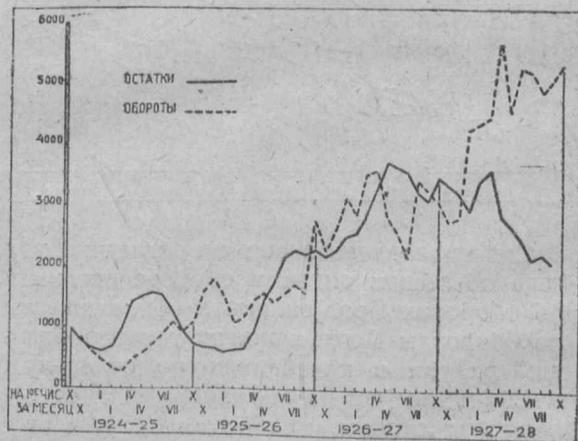


шению к месячному обороту во все годы за исключением 1927/28, когда их величина становится весьма заметной (см. диагр. № 10).

Наконец сопоставление эмпирических и выравненных данных о стоимости валовой

9. Обороты и остатки продасилаката по товарам промгруппы за 1924/25 — 1927/28 гг.

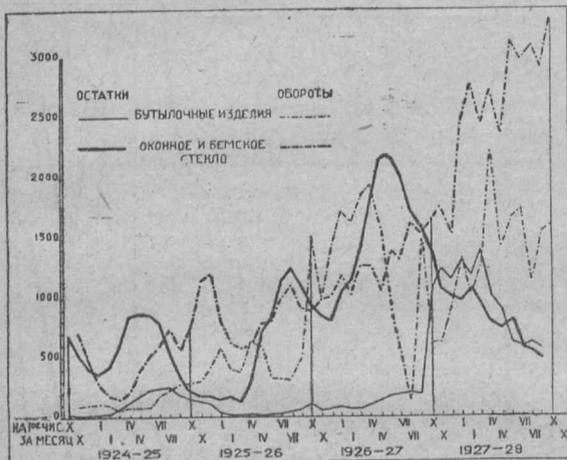
(в тыс. черв. руб.)



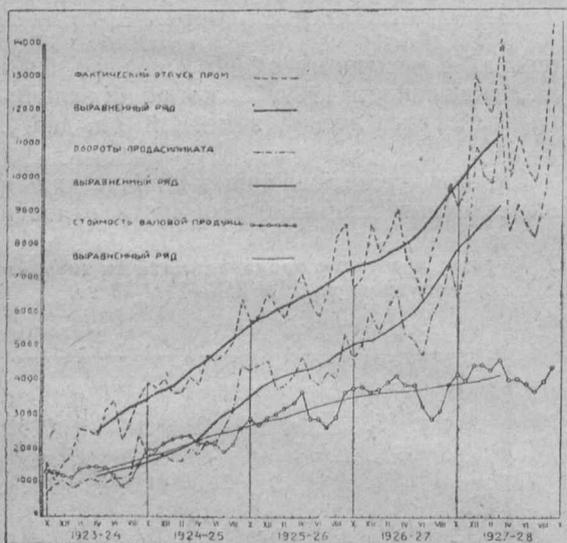
продукции стекльно-фарфоро-фаянсовой промышленности и оборотах Продасилаката читатель найдет в диагр. №№ 11 и 12 и в табл. №№ 3—5 (в прилож.).

10. Обороты и остатки продасилаката по оконному и бемскому стеклу и по бутылочным изделиям за 1924/25—1927/28 гг.

(в тысячах рублей)



11. Стоимость валовой продукции стекльно-фарфоро-фаянсовой промышленности (в тысячах довоен. рублей по данным ЦОС'а ВСНХ СССР), фактический отпуск изделий промышленности (в тыс. черв. руб. по данным ЦОС'а ВСНХ СССР) и обороты Продасилаката (в тыс. черв. руб.) за 1923/24—1927/28 гг. фактические и выравненные



Сопоставление данных за последние три года об общем оптовом обороте страны и об оборотах Продасилаката обнаруживает по оборотам Продасилаката гораздо больший размах в колебаниях по отдельным месяцам по сравнению с общим оптовым оборотом страны.

Таблица 8. Обороты Продасилаката и оптовый оборот союзов, кооперативов и торгов

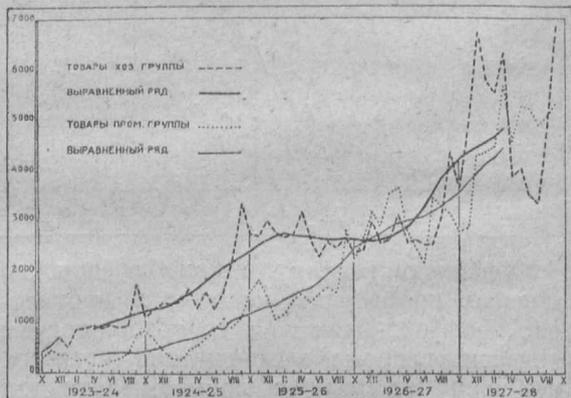
(По данным ВСНХ СССР в процентах к среднемесячному за соответствующий год = 100)

Месяцы	1925/26 г.		1926/27 г.		1927/28 г.	
	Оборот Продасилаката	Оборот по данным ВСНХ	Оборот Продасилаката	Оборот по данным ВСНХ	Оборот Продасилаката	Оборот по данным ВСНХ
Октябрь . . .	100,88	75,28	80,32	83,91	67,75	88,97
Ноябрь . . .	104,29	122,68	87,86	93,86	80,41	94,63
Декабрь . . .	105,60	102,88	103,80	103,82	116,47	101,54
Январь . . .	88,44	50,09	94,02	86,25	106,92	105,65
Февраль . . .	89,22	92,14	106,37	94,41	105,04	105,61
Март . . .	96,92	111,05	116,55	105,12	127,26	114,96
Апрель . . .	110,14	111,10	93,46	95,01	89,07	82,41
Май . . .	93,90	88,81	90,67	95,72	98,29	92,45
Июнь . . .	90,34	91,74	81,82	107,16	91,67	100,71
Июль . . .	99,17	95,03	103,06	110,31	86,56	99,30
Август . . .	94,45	101,08	110,04	105,02	101,79	98,78
Сентябрь . . .	126,65	118,42	130,43	119,26	128,77	113,99

Таким образом, подводя итоги всему вышесказанному, мы можем прийти к следующему выводу:

1) Движение оборотов Продасилаката в целом с одной стороны не повторяет точно движения кривой производства за счет маневрирования товарными запасами, и с другой стороны имеет гораздо большую амплитуду колебаний, чем общий оптовый оборот страны, что свидетельствует о существовании самостоятельной сезонности сбыта даже для всего Продасилаката в целом, зависящей как от организационных торговых моментов, так и от потребительского назначения входящих в состав его ассортимента товаров.

12. Обороты Продасилаката по товарам хозгруппы и по товарам промгруппы за 1923/24—1928/29 гг. в тысячах рублей фактические и выравненные



2) Для каждого из отдельных товаров, входящих в ассортимент Продасилаката, существует своя сезонность, в достаточной мере объясняемая их потребительским назначением. Так, для бутылочных изделий месяцами максимальных оборотов являются осенние и весенние месяцы, что объясняется

отчасти и спросом в осенние месяцы на винные бутылки, и в весенние — торговым спросом на квасные бутылки и бутылки для минеральных вод. Для оконного стекла мы имеем два периода повышенных оборотов: месяцами максимальных оборотов являются (если не считать сентября, на оборотах которого отражаются и чисто бухгалтерские проводки «хвостов» оборотов за весь год) июнь и июль, т. е. месяцы строительного периода, и второй период: октябрь — декабрь, месяцы частью потребительского и в значительно большей мере торгового спроса. Сезоном сбыта лампового стекла и изделий являются август — январь, т. е., как и следовало этого ожидать, осенние и зимние месяцы. Наконец, для фарфоро-фаянса и сортовой посуды месяцами максимального спроса являются декабрь и март месяцы, на чем в известной

мере отражается влияние предпраздничных покупок, а для сортовой посуды, включающей такие предметы, как кувшины и графины для воды, кружки, стопки и шампанки для прохладительных напитков, мухоловки, вазы для цветов и т. д., — и торговый спрос в ожидании летнего сезона.

3) В результате этой различной для каждого из основных товаров сезонности сбыта, кривая движения оборотов Продасилаката в целом, являясь равнодействующей, хотя и имеет свой самостоятельный, объясняемый потребительским назначением каждого из товаров и влиянием организационных моментов характер, но выявлен и объяснен он может быть лишь на основе анализа помесячных оборотов по отдельным товарам, в крайнем случае — товарным группам, а не всего Продасилаката в целом.

(Таблицы к статье Эльяшева см. в показателях народного хозяйства, стр. 110—114).

А. Якоби

НЕКОТОРЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ГРУЗОБОРОТА

1. Предварительные замечания. В условиях обозначившихся истекшей осенью затруднений на железнодорожном и речном транспорте исключительную остроту приобретают вопросы планирования грузовых перевозок во времени и рационального построения схемы грузовых потоков в пространстве.

Можно опасаться, что требования, предъявляемые форсированно развивающимся народным хозяйством транспортной системе Союза, и в первую очередь железнодорожной ее части, перерастут реальные перевозочные возможности, если одновременно с развертыванием капитального строительства на транспорте не будет обращено особое внимание на более рациональное использование наличных перевозочных средств.

Курс на индустриализацию страны отражается на работе транспортной системы в виде ускоренного роста перевозок массовых, объемно-громоздких грузов. Определившиеся затруднения, принявшие форму нехватки подвижного состава и недостаточной пропускной и провозной способности отдельных железнодорожных линий, должны быть изжиты в результате не только расширения мощности транспорта, как предприятия, но и путем широких рационализаторских мероприятий в области перевозочных операций.

Оставляя в стороне рассмотрение оперативных мер, которые должны приниматься заинтересованными органами в срочном порядке для выяснения причин и скорой ликвидации последствий частичных перебоев в деятельности транспорта, — необходимо отметить, что разработка плана рассчитанных на продолжительный отрезок времени мероприятий не может мыслиться вне изучения особенностей темпа поступательного движения и тех структурных сдвигов в составе и географии грузооборота, которые явились следствием хозяйственной обстановки восстановительного периода и начала реконструктивного периода.

Изучение развития грузооборота в условиях хозяйства переходного периода явится первой ступенью в деле проработки проблемы планирования транспорта. Однако выявлению особенностей пореволюционной динамики грузооборота должно предшествовать изучение довоенного периода. Также должен быть учтен опыт индустриально развитых капиталистических государств в той мере, в какой он может иметь значение для советской хозяйственной системы.

Исследование должно охватить вопросы темпов роста и колеблемости грузооборота в отдельные периоды его развития, структурные изменения грузовой массы, а также анализ деформационных сдвигов в геогра-

фии грузовых потоков в связи с изменением роли отдельных районов отправления и назначения. Изучение этих вопросов поможет разрешению основных проблем, стоящих перед транспортом. Особо большое значение имеет более серьезное изучение и пересмотр разделения труда между отдельными видами транспорта с целью достижения наиболее благоприятного соотношения в использовании каждого из них.

Основные линии дальнейшего развития грузооборота должны быть намечены уже теперь. Путь к этому лежит между прочим и через систематизацию имеющегося материала с определенной целью: выявить те зарождающиеся тенденции, которые явятся характерными для ближайшего отрезка времени. Так, например, в течение 1929 г. отчетливо определилась деформация кривой внутригодичных сезонных колебаний всего грузооборота в сторону смягчения обычного летнего провала, который до сего времени обуславливался общим затишьем хозяйственной деятельности в этот период года, в частности сокращением промышленного производства в связи с ремонтно-строительными работами и отпусковой кампанией. Реальный результат плановых мероприятий в этой области, повидимому, позволяет рассчитывать на то, что отрицательные стороны летнего уменьшения перевозок будут в дальнейшем если не полностью, то в значительной части устранены.

Изучение всего комплекса затронутых вопросов требует солидной статистической базы и даст материал для применения труда целого коллектива исследователей. Цель настоящей работы может быть формулирована как попытка проследить темпы развития и структуру грузооборота в течение восстановительного и начала реконструктивного периода в сопоставлении с соответствующими процессами за два последних десятилетия перед империалистической войной.

За довоенное время нами проработан табличный материал, касающийся перевозок ряда грузов, наиболее характерных с точки зрения отражения протекавших в стране общехозяйственных процессов. Из числа средств производства сюда вошли основные строительные материалы минерального и растительного происхождения (кирпич, цемент, лесные), минеральное топливо (каменный уголь, нефть и ее дистиллаты), хлопок, продукты черной металлургии и металлообрабатывающей промышленности (железо, сталь и чугун не в деле, машины, орудия сельскохозяйствен-

ного производства) и, наконец, землеудобительные туки.

Группу средств потребления составляют хлеб, мануфактура, рыба, дрова, а также мясо и крупный рогатый скот; последние два груза приводятся в виде единого показателя, т. е. в переводе на убойный вес, причем выход мяса в весе принимался в размере половины веса живого скота. Деление перечисленных грузов на две группы — средств производства и средств потребления — является условным; представляется, например, спорным включение дров во вторую группу или керосина, широко применяющегося и до сего времени в качестве осветительного материала, — в первую. Тем не менее, поскольку эта группировка не преследует иных целей, кроме систематизации накопленного материала, мы считаем такое деление допустимым.

Для послевоенного периода номенклатура и группировка грузов сохранены те же, но сопоставление абсолютных эмпирических рядов в отношении железнодорожного грузооборота ряда грузов далеко не всегда возможно. Довоенная грузовая статистика охватывала лишь перевозки коммерческие и хозяйственные не для надобностей дороги отправления; хозяйственные перевозки в местном сообщении, т. е. для нужд самой железной дороги отправления, оставалась вне ее поля зрения. Между тем хозяйственные перевозки в местном сообщении представляют собой немаловажную величину. В 1913 г. перевозки этой категории грузов составили 26,4 млн. *т*, или 16,7% от всего грузооборота сети в 158,2 млн. *т*. Необходимо также учесть произошедшие изменения в территории: грузооборот станций отошедших областей бывшей империи достиг в 1913 г. 25,8 млн. *т*, или 16,3% общего грузооборота.

Итоги за 1913 г. имеются в пересчитанном виде, отвечающем целям сопоставления с данными за послереволюционные годы, но сравнение с итогами более ранних лет вызвало бы необходимость внесения дополнительных коррективов.

За исходную точку принят 1890 год; приблизительно с этого срока статистические сведения о перевозках приобретают надлежащую достоверность и полноту. Кроме того, что особенно важно, на начало девяностых годов приходится зарождение того экономического подъема, который характеризовал собой развитие народного хозяйства России на протяжении последнего десятилетия XIX века.

Первичный статистический материал охватывает собой данные о перевозках по

железнодорожным и внутренним водным путям сообщения; каботажные перевозки мы сочли возможным игнорировать, ввиду относительно второстепенной роли, которая принадлежит у нас морскому транспорту. Что касается морских перевозок за границу и обратно, то они вовсе не приняты во внимание, так как таможенная статистика представляет более исчерпывающий материал для характеристики внешнеторгового товарооборота.

Поскольку в нашу задачу входит обнаружение основных тенденций динамики грузооборота за довольно большой промежуток времени, детальное погодное рассмотрение фактического материала за до-революционный период выходило бы за рамки экономического исследования и явилось бы весьма громоздкой операцией, несоответствующей общей конечной целевой установке; поэтому в процессе работы возник вопрос о методе группировки статистических данных во времени.

Имеющая широкое применение группировка по каким либо «круглым» временным периодам (десятилетия, пятилетия) не могла быть сочтена удовлетворительной, как чисто механическая и не отвечающая принципу подчинения статистического сырья организующей экономической концепции, вследствие чего конкретный цифровой материал за 1890—1913 гг. был подвергнут обработке в рамках трех периодов, из коих каждый признается современной теорией специфическим отрезком народнохозяйственного конъюнктурного цикла. Первый период составляют девяностые годы, отмеченные повышательной тенденцией, с максимумом в 1899 г.; кризис 1900 г. открывает второй период — продолжительной депрессии, длившейся вплоть до 1909 г.; наконец 1909—1913 гг. являют собой период интенсивного подъема.

Послереволюционные годы имеют естественную грань в 1926/27 г., когда восстановительный процесс в народном хозяйстве (1922/23—1926/27 гг.) получил в основном свое завершение. 1927/28 год надо рассматривать в качестве отправной точки для реконструктивных процессов.

Для установления среднегодового темпа роста за отрезок времени, охватывающий более двух лет, исчислялась средняя по принципу среднегеометрической, имеющая перед средней арифметической то неоспоримое преимущество, что она позволяет выразить средний годовой прирост за данный период с учетом имевшего место последовательного наращения каждого из членов (годов) ряда.

Примененная формула имеет следующее алгебраическое выражение:

$$x = \left(\sqrt[n-1]{\frac{a_n}{a_1}} - 1 \right) \times 100,$$

где x — искомый коэффициент среднегодового относительного прироста, a_1 — первый член временного ряда, a_n — его последний член, n — число членов ряда.

II. О темпах развития и структуре грузооборота

1890—1899 гг. Девяностые годы, взятые в целом, являются периодом оживления русской промышленности, особенно тяжелой индустрии, отсюда и всей хозяйственной жизни. Прилив капиталов в промышленность, пользовавшуюся вниманием и покровительством правительства, совершался как за счет иностранных ресурсов, так и внутреннего накопления. Высокая доходность, казенные заказы, стабилизация денежного обращения и последовавшее введение золотой валюты — все это способствовало увеличению инвестиций иностранного капитала в русскую промышленность. Значительные накопления внутреннего торгового капитала, обращавшегося до этого времени преимущественно в сфере торговли продуктами сельскохозяйственного производства, являлись еще более важным источником капитальных вложений в тяжелую индустрию¹⁾.

Зависимость между развитием индустриальной деятельности страны, окончательно вступившей в этот период на путь промышленного капитализма, и развитием грузооборота на путях сообщения вполне находит свое отражение в цифрах, характеризующих темпы роста и структуру перевозок. Именно в этот период, в сравнении со всеми предшествующими, наиболее отчетливо проявила себя связь между волной промышленного оживления и колебаниями железнодорожного и речного движения. Даже А. Д. Билимович, склонный в своем исследовании товарного движения на русских железных дорогах за последние 30 лет XIX века отводить первое место воздействию урожайного фактора, приходит к заключению, что в течение 90-х годов железнодорожное движение непрерывно растет, несмотря на неурожаи 1891/92 и 1897/98 гг. «В тех случаях, когда колебания промышленной жизни не совпадают с колебаниями сбора хлебов, изменения

¹⁾ См. А. Фини-Евстаевский. «Капитализм в России», изд. НКФ СССР. 1925 г., том I, стр. 67 и след.

железнодорожного движения расходятся с изменениями урожая и ясно отражают влияние промышленности», — пишет он в своей книге¹⁾.

Рассматриваемое десятилетие было периодом усиленного строительства новых железных дорог, пред'явившего повышенный спрос на изделия тяжелой промышленности. Среднегодовой прирост сети, исчисленный по указанному выше способу, равнялся 4,4%. Однако грузовое движение обгоняло в своем росте развитие протяженности железнодорожных линий, результатом чего при одновременном увеличении среднего пробега явилось повышение интенсивности грузового движения на рельсовых путях сообщения. По исчислениям А. Д. Билимовича густота движения по расчету на единицу длины пути поднялась от 1890 к 1898 г. на 35%. Особенное значение для расширения грузовых перевозок имело открытие азиатских магистралей: великого сибирского пути, законченного постройкой в 1896—1898 гг., и закаспийской линии, доведенной до Красноводска в 1896 г. Соединение стальной лентой обширнейших областей Сибири и Средней Азии с основными территориями страны дало мощный толчок к развитию грузового движения не только на отстроенных участках, но питало новыми грузами также и линии европейской части.

Соединение узлами товарного обмена отдаленных местностей на ряду с введением в рассматриваемом периоде дифференциальных тарифов, облегчающих проникновение товаров на более далекие рынки, нашло чуткое отражение в форме изменения величины среднего пробега. Для всех грузов малой скорости эта величина составляла в 1890 г. 424 км, а в 1898 г. — 496 км, что равно увеличению на 17%. Появление на рынке сибирской пшеницы, проходящей по сети огромные расстояния, весьма чувствительно повысило в конце 90-х годов средний пробег хлебных грузов.

Сдача в эксплуатацию двух азиатских магистралей повлекла за собой заметное оживление грузовых перевозок и на основной речной артерии — на Волге. По свидетельству И. А. Шубина, постройка закаспийской железной дороги и перспективы, открываемые выходом на Волгу сибирского пути, произвели радикальный переворот в экономической жизни Поволжья, сделав его главнейшие пристани узловыми пунктами и распределитель-

ными центрами обширнейших областей¹⁾.

К концу восьмидесятых годов, когда целый ряд железнодорожных линий подошел непосредственно к Волге, судоходные предприятия очутились перед необходимостью закрепить за собой имеющиеся грузы. Обострившаяся конкуренция с железными дорогами и общее интенсивное увеличение работы судоходных предприятий предопределило решительные сдвиги в технике транспортирования. Основное требование времени — возить достаточно быстро и более или менее регулярно — было выполнено путем интенсификации использования пассажирского и товаропассажирского флота за счет роли буксировки. Цифры, приводимые И. А. Шубиным, рисуют следующую картину: паровая группа волжского флота возросла за десятилетие на 69,2%, причем из общего количества в 1718 судов 81,0% падал на суда железные и стальные.

Мы констатировали самые основные, наиболее важные экономические предпосылки и специально транспортные факторы, обусловившие столь высокий темп развития грузооборота в девяностые годы. Обобщенная количественная характеристика этого развития дается следующими исчислениями нами тотальными относительными величинами.

Темпы развития и структура грузооборота в период 1890—1899 гг.

(в процентах)		Средн. темпы развития	Структура груз. массы
Весь грузооборот ²⁾		+ 6,9	100
Средства производства:			
Кирпич ^{3) 4)}		+ 27,9	1,8
Цемент ³⁾		+ 14,9	0,4
Лесн. стройматериалы ³⁾		+ 5,0	19,1
Черн. металлы не в деле ³⁾		+ 13,0	1,8
Хлопок ³⁾		+ 2,8	0,3
Каменный уголь ³⁾		+ 10,9	10,4
Нефтепродукты ³⁾		+ 11,7	8,0
Машины общие ^{3) 5)}		+ 18,0	0,3
С.-х. машины ³⁾		+ 10,5	0,1
Тупк. земледобрительн. 4) 3)		+ 23,0	0,2
Средства потребления:			
Хлеб, продукты ³⁾		+ 3,9	19,0
Мясо и крупн. рог. скот ³⁾		+ 6,8	0,4
Рыба ³⁾		+ 1,9	1,0
Мауфактура ³⁾		+ 4,0	0,7
Дрова ³⁾		+ 2,7	9,5

Среднегодовой темп развития всего грузооборота надо признать высоким; коэффициент прироста достигает 6,9%. В графе средних темпов развития обращает на себя внимание то обстоятельство, что все без исключения грузы отмечены знаком плюс,

¹⁾ И. А. Шубин. «Волга и волжское судоходство». Изд. «Транспечать» 1927 г., стр. 585.

²⁾ Железнодорожные и речные перевозки.

³⁾ Железнодорожные перевозки.

⁴⁾ Данные с 1895 г.

⁵⁾ Данные с 1894 г.

¹⁾ А. Д. Билимович. «Товарное движение на русских железных дорогах». Киев, 1902 г., стр. 6.

причем почти все грузы, отнесенные нами условно к группе средств производства, показывают коэффициенты прироста гораздо более значительные, чем товары из группы средств потребления. В первой группе отстают от общей тенденции хлопчатобумажные изделия, как сырье для той отрасли промышленности, которая наименее чутко реагирует на колебательные движения общепромышленной конъюнктуры, и лесные строительные материалы; последнее обстоятельство надо, по видимому, поставить в связь с техникой промышленного строительства, осуществляемого преимущественно за счет использования строительных материалов минерального происхождения. Во второй группе обгоняет общую слабо-повышательную тенденцию развитие грузооборота мяса в живом и убойном виде; возможно, что здесь мы имеем дело с усилением снабжения городов и промышленных центров этим важнейшим после хлеба продуктом питания в связи с количественным ростом промышленного пролетариата в период оживления предпринимательской деятельности в промышленности.

В отношении машин и удобрительных туков необходимо указать, что перевозки их вплоть до войны базировались не только и не столько на внутренней продукции, сколько на импортных контингентах, вследствие чего связь этого рода перевозок с общехозяйственной конъюнктурой всегда проявлялась в ослабленной степени.

Анализ структурных изменений вне рассмотрения сдвигов во времени может, конечно, носить только описательный характер; поэтому мы ограничимся в отношении второй графы приведенной таблицы лишь одним замечанием. Если сопоставить коэффициенты удельного веса некоторых решающих товаров в общем грузообороте всей железнодорожной сети за трехлетие 1895—1897 с соответствующими коэффициентами за трехлетие 1876—1878, то станет ясным характер эволюции, проделанной российской экономикой за 20 лет¹⁾.

	1876—1878 гг.	1895—1897 гг.
Нефть и керосин	0,7	7,1
Каменный уголь	9,2	15,9
Чугун, железо, сталь и рельсы	2,4	3,5
Лесные стропт. материалы	6,9	7,2
Хлопок	0,7	0,6
Мясо	0,3	0,2
8 главн. хлеб.	31,9	20,4
Дрова	12,8	5,3
Рыба	2,0	0,8

Совокупная доля нефтепродуктов, каменного угля и черных металлов не в деле поднялась за двадцатилетие от 12,3 до

26,5% за счет резкого падения удельного веса хлеба и дров.

1900—1908 гг. Разразившийся в 1900 г. промышленный кризис, явившийся следствием общего перепроизводства товаров в основных отраслях промышленности, в связи с малой покупательной способностью основной массы населения — рабочих и крестьян, положил начало длительной депрессии в русском народном хозяйстве. Пониженный тонус общей хозяйственной обстановки тотчас же получил свое отражение в перевозках. Прирост железнодорожного грузооборота, достигавший в последние годы расцвета девяностых годов 10—12%, выразался в 1900 и 1901 гг. десятиными процента. Водные перевозки реагировали на разразившийся кризис с опозданием на один год — годовые темпы изменения речного грузооборота в первые годы нового столетия таковы: 1900 г. — +7,7%, 1901 г. +1,0% и 1902 г. — 3,7%.

Начатое в годы подъема интенсивное железнодорожное строительство естественно не могло быть сразу прекращено по наступлении кризиса. Железнодорожная сеть продолжала усиленно расти и в 1900 (+10,9%), и в 1901 (+4,5), и в 1902 (+4,4%) годах, после чего в железнодорожном строительстве наступила полоса, близкая к застойной. Вследствие того, что в эти годы рост грузовой массы отставал от роста длины сдававшихся в эксплуатацию линий, интенсивность работы железнодорожного транспорта, поскольку она находит выражение в количестве грузов, приходящихся на один километр пути, должна была претерпеть ослабление.

Технические условия судоходства на Волге в девяностых годах улучшились благодаря усилению землечерпания, чем значительно ослаблялось отрицательное влияние частых и резких колебаний горизонта воды на мелях и перекатах. Однако общая экономическая обстановка была на Волге мало благоприятной для развития судоходства. Решающее значение помимо общих причин имело падение производительности бакинских нефтеносных площадей, которое отзывалось на волжском судоходстве двояко: уменьшением количества грузов и вздорожанием жидкого топлива¹⁾.

¹⁾ Приводим динамику добычи нефти на четырех старых бакинских площадях в течение 1900—1908 гг. (в тыс. тонн):

1900	9 828	1903	9 767	1906	7 338
1901	10 989	1904	10 069	1907	7 800
1902	10 418	1905	6 709	1908	7 649

Сведения даны по изданию бывш. министерства финансов «На одно хозяйство в 1913 г.», Петроград, 1914 г. (стр. 339—340).

Средняя цена за одну тонну нефти поднялась в Баку (в копейках за тонну) с 411 в 1902 г. до 1318 в 1908 г., т. е. на 221,1%.

¹⁾ Абсолютные цифры заимствованы из цитированной работы А. Л. Билимовича, стр. 12—13.

Вследствие недостатка грузов и конкуренции отдельных судоходных предприятий между собой фрахты на перевозку держались низкие и являлись убыточными для мелких судоходств. Выход из тяжелого положения был найден в концентрации и акционировании судоходного дела, а также в попытках достигнуть соглашения отдельных предприятий с целью установления общих безубыточных фрахтов; эти попытки, впрочем, не увенчались в рассматриваемом периоде сколько-нибудь серьезным успехом.

Кроме этих организационных мероприятий волжские судоходства стали на путь изыскания практических мер к понижению своих эксплуатационных расходов. Такими мерами явилось увеличение грузоподъемности непаровых судов и применение экономичных тепловых двигателей внутреннего сгорания¹⁾.

Дальневосточная империалистическая авантюра также сказалась отрицательно на динамике товарных перевозок, затормозив их развитие; еще более болезненно отразилось на железнодорожном и водном транспорте вспыхнувшее в 1905 г. вслед за окончанием японской войны широкое массовое политическое движение пролетариата, в том числе и железнодорожной его части. По мнению Дементьева «жизненные экономические интересы страны, насколько они выражаются в железнодорожных перевозках, пострадали от забастовки гораздо больше, чем от войны на Дальнем Востоке²⁾».

В первые годы реакции грузооборот показал резкий скачок вверх (+16,1% на железных дорогах в 1906 г. и +6,1% на речном транспорте в 1907 г.), после которого развитие перевозок протекало весьма вяло вплоть до толчка, данного ему высокой конъюнктурой последних предвоенных лет. Скачок вверх в 1906 и 1907 гг. стоял в связи с ликвидацией «задолженности» транспорта, образовавшейся в предшествующую полосу революционных выступлений; по восстановлению на транспорте движения в полном объеме временно задержанные грузы отправлялись в усиленном количестве в 1906 и отчасти в 1907 гг.

Темпы развития и структура грузооборота в период 1900—1908 гг.

(в процентах)		Средн. темпы развития	Структура груза массы
Весь грузооборот ²⁾		+ 3,0	100
Средства производства:			
Кирпич ¹⁾		- 2,1	1,1
Цемент ¹⁾		+ 4,3	0,5
Лесн. стройматериалы ²⁾		+ 2,4	16,7
Черн. металлы не в деле ¹⁾		+ 3,3	2,2
Хлопок ¹⁾		+ 3,9	0,4
Каменный уголь ¹⁾		+ 5,6	13,0
Нефтепродукты ²⁾		- 1,4	8,3
Машины общие ¹⁾		+ 1,9	0,2
С.-х. машины ¹⁾		+ 10,6	0,2
Туки землеугодителей ¹⁾		+ 9,4	0,2
Средства потребления:			
Хлебные продукты ²⁾		+ 2,2	17,5
Мясо и крупн. рог. скот ¹⁾		+ 1,5	0,4
Рыба ²⁾		+ 6,0	0,9
Мануфактура ¹⁾		+ 1,6	0,6
Дрова ²⁾		+ 7,1	9,2

Среднегодовой темп развития всего грузооборота в течение 1900—1908 гг. может быть охарактеризован как весьма низкий; он измеряется коэффициентом +3,0, тогда как соответствующий коэффициент в предшествующий период составлял почти 7,0%. Темпы роста отдельных грузов чрезвычайно замедленные; кирпич и нефтепродукты дают даже отрицательные показатели. Если в отношении нефти это обстоятельство можно связать в первую очередь с затруднениями чисто производственного порядка, то отрицательный показатель грузооборота кирпича есть имманентная особенность рассматриваемого отрезка времени. Если в предшествующем периоде грузы группы средств производства были отмечены коэффициентами роста более высокими, чем грузы группы средств потребления, то в девятисотых годах наблюдается общее незначительное по силе и почти равномерное по степени поступательное движение. Выделяются несколько повышенными темпами роста сельскохозяйственные машины, землеугодительные туки и дрова. Что касается основных промышленных грузов, то все они обладают в данном периоде очень скромными коэффициентами годового роста.

Строение перевезенной по путям сообщения грузовой массы не претерпело в течение данного периода в сравнении с предыдущим резких изменений. Несколько понизилась доля перевозок кирпича, лесных строительных материалов и хлебных продуктов при одновременном повышении удельного веса грузооборота продуктов сидерургии и каменного угля.

1909—1913 гг. Период предвоенного общехозяйственного подъема представляет максимальный интерес, так как, с одной

¹⁾ В своей книге «Волга и волжское судоходство», стр. 664, П. А. Шубин приводит интересные цифры, характеризующие рост грузоподъемности одной вновь построенной баржи: в девятисотых годах одна баржа в среднем поднимала 100 000 пудов, а в период 1901—1906 гг. уже около 450 000 пудов. Т-во бр. Нобель определяло среднюю себестоимость 1 пудо-версты за 1889, 1899 и 1909 гг., как пропорцию 77 : 22 : 20.

²⁾ Дементьев. «Доходы казенных железных дорог». СПб. 1913 г., стр. 289.

¹⁾ Железнодорожные череповки.

²⁾ Железнодорожные и речные перевозки.

сторону, он явился кульминационной точкой развития промышленного капитализма в России до войны и характеризовался очень высокими темпами, а с другой — предоставил богатый фактический материал для установления «технологических»¹⁾ закономерностей динамики перевозок.

Толчком к резкому оживлению промышленной конъюнктуры послужило образование свободных денежных капиталов в связи с большими излишками товарного хлеба и выгодными условиями реализации его на иностранных рынках в 1909 и 1910 гг. В обстановке повышенных урожаев и под'ема промышленности сильно расширились активные операции государственного и частных банков; в период 1910—1912 гг. учетно-ссудные операции Государственного банка увеличились с 466,2 млн. руб. до 966,5 млн. р. (+107,3%), а частных банков — с 1547 млн. руб. до 2886 млн. руб. (+80,6%), тогда как в предшествующие годы рост этого показателя был несравненно ниже; мелкий кредит и по числу учреждений и участников и по сумме оборотных средств также развивался в эти годы гораздо быстрее, чем в предыдущем периоде. В течение 1909—1913 гг. разрешена реализация акционерных капиталов на сумму 1600,6 млн. руб., в среднем 320,1 млн. руб. в год, тогда как в период 1903—1908 гг. соответствующая цифра определялась в 624,3 млн. руб., в среднем — 104 млн. руб. в год. Имел место не только рост учредительства, но и значительное увеличение числа действующих торговых и промышленных предприятий; сумма прибылей, принесенных этими предприятиями, была весьма значительна и выше прибылей предшествующих лет²⁾.

Если средний годовой прирост числа промышленных заведений, состоявших под надзором фабричной инспекции, составлял в первые годы двадцатого столетия около 42 единиц, то в 1910 г. он возрос до 988 единиц, в 1911 г. — до 879, в 1912 г. — до 756; численность пролетариата, занятого в этих заведениях, превысила в 1913 г. 2,2 млн. чел. против 1,8 млн. в 1908 г.

¹⁾ Под этим условным термином мы понимаем те наметившиеся до реконструктивного периода зависимости между явлениями сферы производства и сферы обращения и явлениями в области грузооборота, которые целиком или в большей части могут быть приложены к анализу перспектив роста грузооборота в современных условиях.

²⁾ Поступление промышленного налога выражалось в таких цифрах:

	Поступление (в млн. руб.)	Годовые темпы (в%)
1909	104,2	— 0,6
1910	118,4	+13,6
1911	125,7	— 6,2
1912	132,3	+ 5,3
1913	150,1	+13,5

В период 1909—1913 гг. интенсивно росли пассажирские перевозки, особенно в пригородном движении. Увеличение населения при недостатке жилищ и повышение цен вынуждали часть населения больших городов переселяться в пригородные местности.

К началу рассматриваемого периода новое железнодорожное строительство почти замерло¹⁾; из числа значительных строительных работ, производившихся в эти годы, необходимо отметить постройку каменноугольной Северо-донецкой железной дороги, Амурской железной дороги и второго пути Забайкальской железной дороги, а также смягчение профиля горных участков сибирской магистрали. Все эти строительные работы сопровождались значительными хозяйственными перевозками строительных грузов, увеличивавшими грузооборот соответствующих действующих линий. Хотя открытие для эксплуатации новых железных дорог шло слабо, требования, предъявленные к транспорту в этот период под'ема, были велики, и сильное увеличение товарных перевозок на эксплуатируемой сети вызвало заметное усиление интенсивности работы железнодорожного транспорта и соответственное расширение потребления железными дорогами топлива²⁾.

На Волге в рассматриваемое пятилетие получили дальнейшее развитие явления, наметившиеся в предшествующем периоде. Дороговизна нефтяного топлива и конкуренция сказывались все сильнее и положение для отдельных менее стойких судоводств создавалось крайне тяжелое, из которого их вывела впоследствии благоприятная навигация 1915 г., протекавшая уже в военных условиях. Но существовавшие еще до войны пароходства, за исключением ряда ликвидировавшихся в течение этих лет свои предприятия, не прекращали осуществление концентрации капиталов и рационализации эксплуатации в формах, которые описаны выше (крупное теплоходостроение, постройка экономичных паровых двигателей и т. д.). Самой важной особенностью данного периода надо считать многочисленные соглашения о фрахтах и таксах, завершившиеся в 1917 г. созданием классового «союза судовладельцев Волжского бассейна».

¹⁾ Годовой прирост длины железнодорожной сети составлял: в 1906 г. — 4,1%; в 1907 г. — 3,6%; в 1908 г. — 1,1%; в 1909 г. — 0,3%; в 1910 г. — 0,8%; в 1911 г. — 1,3%; в 1912 г. — 1,7%; в 1913 г. — 2,1%.

²⁾ Пустота движения в расчете на километр возросла с 1909 по 1913 г. на 37,6%; то же с 1904 по 1908 г. — на 5,6%.

Темпы развития и структура грузооборота в период 1909—1913 гг.

(в процентах)

	Средн. темпы развития	Структура груз. массы
Весь грузооборот ²⁾	+ 7,7	100
Средства производства:		
Кирпич ¹⁾	+ 19,8	1,3
Цемент ¹⁾	+ 24,9	0,7
Лесн. стройматериалы ²⁾	+ 8,2	19,0
Черн. металлы не в деле ¹⁾	+ 14,0	2,4
Хлопок ¹⁾	+ 4,1	0,3
Каменный уголь ¹⁾	+ 11,6	13,8
Нефтепродукты ²⁾	+ 2,0	6,2
Машины общие ¹⁾	+ 17,1	0,3
С.-х. машины ¹⁾	+ 12,6	0,3
Туки землеудобрительные ¹⁾	+ 12,1	0,3
Средства потребления:		
Хлебные продукты ²⁾	+ 1,3	15,8
Мясо и крупн. рог. скот ¹⁾	+ 6,0	0,4
Рыба ²⁾	+ 3,6	0,8
Мануфактура ¹⁾	+ 3,4	0,5
Дрова ²⁾	+ 1,3	8,5

Среднегодовой темп развития всего грузооборота весьма высок. В этот период уже не приходится констатировать регрессивной динамики — по всем грузам отмечается рост. Как и в девяностые годы, рост перевозок по группе средств производства значительно опережает соответствующие показатели по группе средств потребления. В составе первой группы отстают лишь хлопок и нефтепродукты; среди грузов второй группы обращает на себя внимание весьма слабый коэффициент по дровам, который в предшествующий период достигал 7,1%. В девяностые годы рост грузооборота кирпича был выше, чем рост перевозок цемента; в данном периоде коэффициент по цементу превалирует над соответствующим коэффициентом по кирпичу. Мясопродукты опять отмечены повышенным темпом роста.

Структура грузовой массы имеет некоторые отличия от структуры грузооборота и девяностых и девятисотых годов. В сопоставлении с девяностыми годами следует указать на повышение удельного веса цемента, черных металлов, каменного угля, сельскохозяйственных машин и туков при одновременном понижении доли кирпича, нефтепродуктов, хлеба, рыбы, мануфактуры и дров; лесоматериалы, хлопок, машины и мясо имели тот же вес. Относительно же коэффициентов девятисотых годов весьма важно подчеркнуть увеличение значения перевозок кирпича, цемента, лесоматериалов, черных металлов, каменного угля, всех машин и туков; уменьшилась роль грузооборота всех товаров группы средств потребления, исключая мясопродукты, со-

хранившие свой вес стабильным, а также хлопка и нефтепродуктов.

Размер перевозок хлебных грузов на железных дорогах и внутренних водных путях сообщения зависел не только и не столько от величины урожая, сколько от количества товарной части хлеба, а особенно от размеров экспорта.

Приводим соответствующие показатели за предвоенное пятилетие:

	Ж.-д. и речной грузооборот		Валовой сбор		Экспорт	
	в тыс. тонн	в %	в тыс. тонн	в %	в тыс. тонн	в %
1909	25.081	+ 33,7	77.310	+ 22,9	12.460	+ 90,2
1910	26.066	+ 4,0	75.350	- 2,5	13.880	+ 11,4
1911	25.760	- 1,2	61.750	- 18,0	13.450	- 3,1
1912	22.020	- 14,5	79.280	+ 28,4	8.980	- 33,2
1913	26.407	+ 19,9	88.620	+ 11,8	10.610	+ 18,2

Объяснение этого явления заключается в том, что экспортный хлеб отличается большей перевозимостью, нежели хлеб, поступающий на внутренние рынки, частично обслуживаемые местной базарной торговлей. С другой стороны при неурожае в какой-либо части страны является необходимость в дополнительном снабжении со стороны и возникают перевозки, обратные по направлению тем, какие происходили бы в случае урожая, и меньшие по размерам, но тем не менее отражающиеся на общей цифре грузооборота хлебных продуктов.

На увеличении хлебных перевозок в данный период отразилась вся совокупность благоприятных условий: высокие урожаи, значительная товарность, растущий экспорт, расширение внутреннего рынка. Усиленному экспорту в 1909 г. содействовал неурожай в Венгрии, а в 1911 г. — неудовлетворительный сбор ярового хлеба и кормовых в Западной Европе, особенно в Германии, где временно была даже отменена таможенная пошлина на ввоз некоторых видов хлеба из России.

В 1911 г. в направлении экспортных грузовых потоков хлеба произошли изменения, вызванные турецко-итальянской войной: грузопотоки пшеницы в значительной своей части отклонились от черноморских портов к западной сухопутной границе.

К указанным ранее перманентным факторам развития хлебных перевозок присоединялся в 1909—1913 гг. специфический фактор — конкуренция сибирского хлеба с хлебом внутренних помещичьих губерний. Уже в 1908 г. для сбыта сибирского хлеба встретились неблагоприятные условия: вследствие значительного урожая хлебов в Америке и некоторого понижения хлебных цен на внутренних рынках сибирские хлеба по своей отдаленности, да еще при

¹⁾ Ж.-д. перевозки.

²⁾ Ж.-д. и речные перевозки.

действии тарифного перелома в Челябинске, вывозились на западные рынки в меньшем в сравнении с предыдущими годами количестве. В 1910 г. опять наступила неблагоприятная конъюнктура для сбыта сибирского хлеба, так как повторившийся повсеместно хороший урожай в Европейской России дал такие избытки, которых хватило и для внутреннего потребления, и для сбыта за границу.

Отмеченный высокий прирост перевозок мясопродуктов обусловливался как естественным приростом стада, на 2—4% ежегодно, так и недостатком кормов в 1911 г., вызвавшим усиленный убой и реализацию в местностях, пораженных недородом. В Самарской губ., например, продажа скота от конца лета до 15 октября 1911 г. превысила 1 млн. голов, что составляло 25% наличного поголовья.

Перевозки цемента увеличились от 1909 к 1913 г. в два с половиной раза, причем отдельные годы характеризовались высокими коэффициентами роста: 1910 г. +38,9% и 1913 г. +26,2%. Объем перевозок мог бы быть еще выше, так как спрос не удовлетворялся полностью, если бы не было влияния своекорыстных интересов. В течение 1909—1912 гг. владельцы больших цементных заводов Петербургской и Новгородской губ. вошли в соглашение, на основании которого нормировалась производительность отдельных заводов и устанавливались единообразные цены.

Синдикат при значительном спросе на цемент повысил цены почти вдвое и это привело к ввозу в Петербург новороссийского и даже иностранного цемента морем; после ликвидации синдиката производительность заводов удвоилась. Аналогичный случай имел место в Привислинских губерниях, где в 1911 г. объединившиеся заводчики закрыли два цементных завода, что вследствие наплыва заказов из Киева и Харькова закончилось импортом австрийской продукции.

Повышение грузооборота лесных строительных материалов базировалось, главным образом, на расширении внутреннего рынка, так как экспорт материалов увеличивался в эти годы слабее, чем перевозки: последние возросли от 1909 к 1913 г. на 37,3%, а экспорт — только на 9,4%.

Для рассматриваемых лет наиболее показательным надо признать интенсивное развитие перевозок черных металлов. За пятилетие число действующих доменных печей поднялось со 118 до 151 с одновременным увеличением выхода чугуна из каждой печи, но спрос все же оставался

неудовлетворенным; напряжение на рынке было таково, что правительство разрешило в 1909 и 1913 гг. пропуск иностранного чугуна на льготных основаниях. Вывоз уральского чугуна поощрялся применением особо льготного тарифа; при высоких ценах на чугун на рынках внутренних губерний и пониженном на него тарифе уральские заводладельцы предпочитали сбыт чугуна сбыту железа не в деле.

Расширение объема перевозок каменного угля и нефтепродуктов шло навстречу неотложной потребности народного хозяйства в высококачественном топливе. На ряду с чугуном голодом чрезвычайно обострился голод топливный. Динамика перевозок обоих видов минерального топлива в течение рассматриваемого периода представляет картину переключения внимания потребителей с нефти на каменный уголь.

	К а м е н н ы й у г о л ь		И м п о р т			
	Перевозки в тыс. тонн	в %	Вал. добыча в тыс. тонн	в %		
1909	18.018	— 2,6	26.000	— 1,4	3.948	— 1,2
1910	17.837	+ 1,0	24.970	+ 4,0	4.247	+ 7,6
1911	21.244	+ 19,1	28.370	+ 13,6	4.596	+ 8,2
1912	23.980	+ 12,9	31.200	+ 10,0	5.312	+ 15,6
1913	27.993	+ 16,7	36.040	+ 15,5	7.669	+ 44,4

	П е ф т ь		Э к с п о р т			
	Перевозки в тыс. тонн	в %	Вал. добыча в тыс. тонн	в %		
1909	9.072	+ 12,0	9.227	+ 6,6	800	+ 0,0
1910	9.612	+ 5,9	9.638	+ 4,5	860	+ 7,5
1911	10.646	+ 10,8	9.150	— 5,1	850	— 1,2
1912	9.652	— 9,3	9.325	+ 1,9	840	— 1,2
1913	9.820	+ 1,7	9.194	— 1,4	950	+ 13,1

Добыча нефти в эти годы почти не росла при некотором увеличении экспорта, что привело к дальнейшему интенсивному повышению цен; вследствие чрезмерно высоких цен на нефть ее потребление, а следовательно и перевозки не могли отразить на себе влияния экономического подъема; действовавшее же негласное соглашение среди бакинских заводчиков, удовольствовавшихся скачком цен, не могло, очевидно, создать предпосылок к возмещению падавшей на истощенных площадях добычи продукцией новых нефтеносных полей, так как для этого требовались энергичные разведки и новые капитальные вложения. В 1909 и 1910 гг. добыча и перевозки каменного угля несколько сократились, что было обусловлено отчасти сжатием добычи в донецких копях в связи с вспыхнувшей холерной эпидемией, а отчасти сокращением требований на уголь со стороны железных дорог, продолжавших в период 1908—1910 гг. переходить на нефть и расходовавших притом в 1910 г. свои запасы. Однако уже в следующем году, в условиях роста цен на нефть и развития движения, при необходимости попол-

нить запасы железные дороги пред'явили повышенный спрос на уголь и, как и фабрично-заводские предприятия, стали опять переходить на твердое минеральное топливо. Добыча угля хотя и увеличивалась, но размер увеличения не соответствовал повышению спроса, в результате чего синдикат углепромышленников резко поднял цены; импорт угля заметно увеличивался. Перевозки землеудобрительных туков были до войны совершенно ничтожны и базировались преимущественно на импортных контингентах. Потребности сельского хозяйства в минеральных удобрениях были весьма велики, но удобрительная промышленность России, несмотря на богатство естественных месторождений сырья, лишь в самой незначительной степени могла их удовлетворить. Ввоз минеральных удобрений с каждым годом играл все большую роль в сравнении с внутренним производством. Потребителями минеральных удобрений являлись районы с интенсивным сельским хозяйством: Прибалтийско-литовско-польский и свеклосахарный на юго-западе; почвы центральных губерний, наиболее нуждавшиеся в минеральных удобрениях, почти не получали их.

Снабжение сельского хозяйства орудиями производства также было незначительно.

1922/23 — 1926/27 гг. Период 1922/23—1926/27 гг. характеризуется бурным ростом народного хозяйства. Динамика грузовых перевозок отличалась в это пятилетие исключительно высокими средними годовыми темпами, которые не имели прецедентов в прошлом.

Темпы развития и структура грузооборота в период 1922/23—1926/27 гг.

	(в процентах)	
	Средн. темпы развития	Структура груз. массы
Весь грузооборот ²⁾	+ 21,5	100
Средства производства:		
Кирпич ¹⁾	+ 60,2	1,1
Цемент ¹⁾	+ 56,7	0,6
Лесн. стройматериалы ²⁾	+ 23,2	18,3
Черн. металлы не в деле ¹⁾	+ 56,7	2,3
Хлопок ¹⁾ ³⁾	+ 38,1	0,4
Каменный уголь ¹⁾	+ 35,6	14,1
Нефтепродукты ²⁾	+ 14,2	7,0
Машины общие ¹⁾	+ 51,8	0,2
С.-х. машины ¹⁾ ³⁾	+ 64,3	0,3
Туки землеудобрительн. ¹⁾ ⁴⁾	+ 20,5	0,1
Средства потребления:		
Хлебные продукты ²⁾	+ 14,7	11,1
Мясо и крупн. рог. скот ¹⁾	+ 24,3	0,3
Рыба ²⁾	+ 10,6	0,7
Мануфактура ¹⁾	+ 44,2	0,3
Дрова ²⁾	+ 3,6	16,6

В части темпов основной отличительной особенностью данного периода кроме их значительной высоты следует признать то, что обе составляющих группы грузов — средства производства и средства потребления — двигались в течение этих лет вперед с большой интенсивностью. Что касается дров, то перевозки их в предшествующее трехлетие военного коммунизма достигли таких относительно исключительных размеров, что низкий коэффициент увеличения грузооборота этого вида топлива представляется скорее фактором прогрессивным, чем регрессивным; как известно, именно в эти годы протекала естественная минерализация топливного баланса.

Стабильными в общем остались доли минерального топлива, черных металлов, хлопка и лесных строительных материалов. В сопоставлении с предвоенным пятилетием уменьшилось относительное значение перевозок строительных силикатов. Безусловно пониженными коэффициентами обладают грузы группы средств потребления кроме дров. Грузооборот обоих видов машин и землеудобрительных туков в общей структуре претерпел снижение своего удельного веса.

1928/29 г. Размер грузооборота в 1928/29 г. превысил самые смелые предположения. Темп годового прироста характеризуется коэффициентом 18% против 8,6% по первоначальному варианту пятилетнего плана, причем увеличение перевозок было весьма значительно как на железнодорожном, так и на речном транспорте. Восстановление довоенных размеров грузооборота на внутренних водных путях сообщения

Темпы развития и структура грузооборота в 1928/29 гг.

(предварительные данные; в процентах)

	Годовые темпы развития		Структура грузооборот. масс
	Реализованные	По 5-летнему плану ³⁾	
Весь грузооборот ²⁾	+ 18,0	+ 8,6	100
Средства производства:			
Кирпич ¹⁾	+ 22,0	.....	2,0
Цемент ¹⁾	+ 10,0	.....	0,8
Лесные стройматериалы ²⁾	+ 34,0	.....	21,0
Черн. металлы не в деле ¹⁾	+ 20,7	+ 15,0	3,0
Хлопок ¹⁾	+ 15,3	.....	0,4
Каменный уголь ¹⁾	+ 11,3	+ 10,0	15,1
Нефтепродукты ²⁾	+ 10,3	+ 5,8	6,6
Машины общие ¹⁾	+ 6,0	.....	0,2
С.-х. машины ¹⁾	+ 15,9	.....	0,3
Средства потребления:			
Хлебные продукты ²⁾	+ 16,5	+ 3,9	8,1
Мясо и крупн. рог. скот ¹⁾	+ 28,6	.....	0,4
Рыба ¹⁾	+ 9,3	.....	0,4
Мануфактура ¹⁾	+ 0,9	.....	0,3
Дрова ²⁾	- 7,3	.....	9,2

¹⁾ Ж.-д. перевозки.

²⁾ Ж.-д. и речные перевозки.

³⁾ Отправной вариант, см. «Пятилетний план народнохозяйственного строительства СССР», том II, часть 1, стр. 488—489. Пад. Госплана СССР, М., 1929 г. Оптимальный вариант для 1928/29 г. отсутствует.

¹⁾ Ж.-д. перевозки.

²⁾ Ж.-д. и речные перевозки.

³⁾ Данные с 1923/24 г.

⁴⁾ Данные с 1924/25 г.

СРЕДНЕ-ГODOVЫЕ ТЕМПЫ РАЗВИТИЯ
ВСЕГО ГРУЗОБОРОТА.
(В ПРОЦЕНТАХ)



следует считать завершенным: по отношению к уровню 1913 г. перевозки истекшей навигации составляют почти 100%.

Темп роста грузовой массы в 1928/29 г. был исключительно высоким при сопоставлении его со среднегодовыми коэффициентами за все три рассмотренных довоенных периода. По величине коэффициента годового прироста только 1894 г. может идти в сравнение с минувшим годом, но скачок этот был тогда обусловлен резким понижением перевозок в предшествующий период, и кроме того обозначившийся бурный рост не получил в последующие годы столь же интенсивного развития, в то время как 1928/29 г. представляет собой переходное звено от чрезвычайно высоких темпов восстановительной полосы к не менее значительным приростам в ближайшие годы.

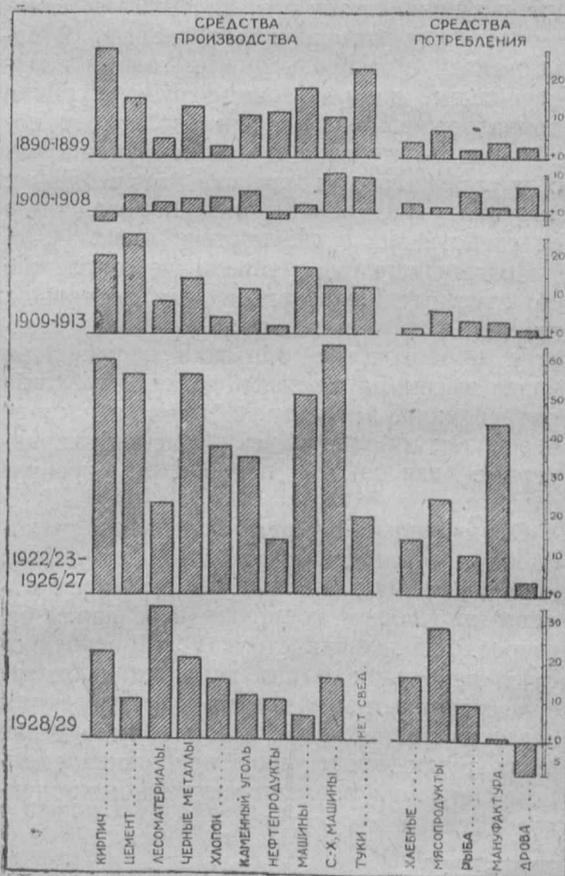
Относительно довоенных коэффициентов обращают на себя внимание чрезвычайно значительные приросты коэффициентов по лесным строительным материалам, продуктам черной металлургии, хлопку, нефтепродуктам и сельскохозяйственным машинам, а из группы средств потребления — по хлебным и мясным продуктам и по рыбным товарам; отстает в своем развитии грузооборот мануфактуры и дров.

Низкий темп роста перевозок текстиля следует приписать преимущественно рационализации путей продвижения этого товара посредством направления фабриката от мест производства в пункты потребления без завоза в распределительные центры. Что же касается сокращения грузооборота дров, то оно является прямым следствием невыполнения плана дровозаготовок государственными заготовителями, внимание которых было отвлечено заготовками деловой древесины.

Строение перевезенной в 1928/29 г. по путям сообщения грузовой массы носит

отчетливо выраженный характер преобладания строительных и промышленных грузов. Рекордными в сравнении с коэффициентами за все 4 рассмотренных периода удельными весами обладают кирпич, цемент, лесоматериалы, черные металлы и каменный уголь; заметно понизилась доля перевозок хлебных продуктов и рыбы.

Средне-годовые темпы развития грузооборота отдельных товаров
(в процентах)



Контрольные цифры на 1929/30 г. предусматривают увеличение железнодорож-

ных перевозок до 209 млн. тонн против 176 млн. тонн в 1928/29 г. (+18,8%) и 185,9 млн. тонн по оптимальному варианту пятилетнего плана (+12,4%).

* * *

III. Итоги и выводы

Характер развития грузооборота довоенной России за период 1890—1913 гг. в основном определялся характером циклических динамических процессов, совершавшихся внутри капиталистического хозяйства; влияние урожайного фактора могло сказываться лишь на усилении или ослаблении ведущей тенденции, не искажая ее природы¹⁾.

Подъему девяностых годов отвечал интенсивный рост грузовой массы, причем темпы увеличения перевозок грузов группы средств производства были много выше соответствующих темпов по грузам группы средств потребления.

В следующий период пониженной конъюнктуры 1900—1908 гг. грузооборот реагировал существенными изменениями как размеров коэффициентов роста в сторону уменьшения, так и соотношений их величины между отдельными товарами. В сопоставлении с предыдущими годами индустриальные и строительные грузы уступили принадлежавшие им первые по высоте коэффициенты места, отступили и смешались с грузами группы средств потребления; картина утратила четкость, которая была ей свойственна в девяностых годах.

Предвоенное оживление было сопряжено со стремительным развитием перевозок, причем, как и в девяностых годах, средства производства обладали несравненно более высокими темпами, нежели средства потребления. На ряду с этим в составе перевозок обозначились моменты, характерные для этого периода по преимуществу.

Отличительной чертой динамики грузооборота в восстановительный период было исключительное по темпу и дружное в отношении обеих групп грузов движение вперед. Главнейшей структурной особенностью перевозок этого периода являются существенные перемещения внутри группы средств потребления: резкое повышение роли грузооборота дров при одновременном снижении значения перевозок продуктов питания и текстиля.

Темп прироста перевозок в первый год периода пятилетнего плана был несколько ниже коэффициентов восстановительных лет, но вдвое превысил первоначальные плановые наметки и далеко оставил за собой среднегодовые довоенные темпы в периоды оживленной конъюнктуры. Структура грузооборота в 1928/29 г. отчетливо выявила увеличение роли перевозок строительных и индустриальных грузов.

Динамика грузовых перевозок в ближайшие годы эпохи индустриализации народного хозяйства будет подчинена основным закономерностям данной стадии развития плановой экономики.

Оценивая под этим углом зрения сформулированные выше выводы, касающиеся эволюции грузооборота в течение различных отрезков капиталистического конъюнктурного цикла и восстановительного периода советского хозяйства, следует признать, что механическое перенесение полностью или частично органических тенденций развития перевозок одного, нескольких или всех рассмотренных периодов теоретически не может быть оправдано. Наступивший конкретный отрезок реконструктивной полосы плановой экономики Союза несет с собой, повидимому, и свои особые темпы, и тенденции развития грузооборота, недоучитывать влияние которых нельзя ни в интересах гармонического поступательного движения народного хозяйства в целом, ни в интересах его транспортного участка. Если сделать попытку наметить в самых грубых очертаниях основные линии дальнейшей динамики грузовых перевозок, то придется прежде всего констатировать непригодность всех проанализированных нами типов развития грузооборота, как процессов, которые протекали в несоизмеримых социально-экономических условиях. Но «технологический» опыт прошлого для конкретизации прогноза может и должен дать многое, в первую очередь в вопросе о перспективах темпа роста грузовых перевозок, о характере динамической кривой грузооборота.

Развитие грузооборота на путях сообщения есть функция развития производительных сил — такова наиболее обобщенная формулировка. Контуры ближайших лет рисуют картину бурного расширения производительных сил, первоначально в промышленном производстве, а затем и в производстве сельскохозяйственном, причем в промышленном производстве будут относительно доминировать отрасли, продуцирующие средства производства. Грандиозность перспектив развития производи-

¹⁾ «Железные дороги ярко отражают на себе влияния экологического подъема и доказывают, что в современных условиях работа русской железнодорожной сети освободилась от односторонней зависимости от урожая хлебов и тесно обусловлена работой промышленности». Статья М. Богданова «1913 г.» в сборнике «Народное хозяйство в 1913 г.», стр. IV.

тельных сил обязывает к безоговорочному уяснению и признанию того положения, что грузовая деятельность транспорта должна будет считаться с такими темпами роста, которые не только приблизятся к темпам роста производительных сил, но в первые годы реализации генерального плана — в пору «экстенсивного» по преимуществу строительства — могут превзойти соответствующие темпы в промышленности и сельском хозяйстве. И если уже в первый год реализации генеральных социально-экономических установок размер грузооборота почти вдвое превысил первоначальные плановые наметки, то ближайшие годы будут, по видимому, отмечены новыми рекордными показателями¹⁾. Действительно при наличии коэффициента роста продукции крупной государственной промышленности порядка двадцати процентов и при относительно слабом приросте продукции сельского хозяйства совокупный грузооборот железнодорожных и речных путей сообщений показал в 1928/29 г. увеличение на 18,0%; естественно поэтому рассчитывать на еще более значительное расширение грузовой массы в 1929/30 г., для которого коэффициент прироста объема промышленной продукции проектируется контрольными цифрами порядка тридцати процентов, а продукция сельского хозяйства также даст повышенный против предшествующего года рост²⁾.

Размеры и темпы прироста грузовой массы определяются в основном размерами и темпами прироста продукции, динамикой ее товарности и динамикой перевозимости (мобильности) товарной части.

Продукция промышленного производства товарна целиком и перевозима почти полностью; в отношении продукции сельского хозяйства зависимость между размерами перевозимой и товарной части и валовой продукцией более сложна, но несомненно, что в ближайшие годы увеличение товарной части будет обгонять прирост всей продукции, а мобильность товаров будет повышаться быстрее, чем товарность.

Общие хозяйственные директивы предусматривают на ближайший отрезок времени значительное увеличение промышленной и сельскохозяйственной продукции,

которое будет протекать в нарастающем из года в год темпе. Но если в промышленности этот процесс напряженного роста будет выполняться бесперебойно, в порядке реализации плановых концепций, то в сельском хозяйстве плановый стимул пока не является исчерпывающим и размер перевозок сельскохозяйственных продуктов, непрерывно возрастая, будет все же подвержен заметным колебаниям.

По мере внедрения индустриальных элементов в сельскохозяйственное производство эти колебания будут все меньшими и в отношении сельскохозяйственных грузов также будет постепенно обеспечена необходимая устойчивость темпов роста.

Таким образом при прогнозе характера развития грузовой работы транспорта необходимо в первую очередь считаться с решающим и ведущим фактором — с интенсивным подъемом производительных сил, который в условиях целеустремленного планового хозяйства будет очерчен исключительно резко.

Помимо влияния этого ведущего начала грузооборот отразит на себе ближайший период воздействие других факторов, специфическое значение которых может быть оценено по опыту предвоенного пятилетия.

Ассигнования на новое железнодорожное строительство составили в 1927/28 г. 88,5 млн. руб., в 1928/29 г. — 158,4 млн. руб., а по плану на 1929/30 г. намечено к отпуску около 300 млн. руб.; естественно ожидать, что постройка новых железнодорожных линий, имеющая целью вызвать к жизни потенциальные производительные силы, скажется в первую очередь на увеличении хозяйственных перевозок, а затем, когда вновь отстроенные участки вступят в эксплуатацию, будет способствовать не только развитию движения на этих новых линиях, но даст толчок к дальнейшей интенсификации грузооборота действующей сети.

Индустриализация страны, развитие промышленности средств производства повышенным против других отраслей народного хозяйства темпом усилит приток населения в фабрично-заводские центры и, углубляя общественное разделение труда, создаст предпосылки для расширения продуктообмена и работы путей сообщения. Безостановочное и бесперебойное осуществление курса на индустриализацию мыслимо лишь при условии параллельного расширения сырьевой базы и обеспечения растущих кадров пролетариата и городского населения вообще продовольствием; механизация и интенсификация сельскохо-

¹⁾ По предварительным данным перевозки (погрузка) по сети за I квартал 1929/30 года превышают перевозки I квартала 1928/29 года на 23%. Таким образом, несмотря на некоторое отставание в этом квартале промышленной выработки от контрольных цифр, превзойдены по количеству отправленных грузов не только годовые наметки пятилетки (+12,4%), но и наметки подпятилетних контрольных цифр (+18,8%).

²⁾ Не следует, конечно, забывать о том, что обшая промышленная продукция планируется в стоимостном выражении, тогда как в отношении грузооборота речь идет все время о натуральной грузовой массе. Наши прикидки имеют иллюстративное значение.

зайственного производства, особенно общественного сектора, призваны гарантировать достаточное и своевременное снабжение промышленных заведений обрабатывающей индустрии потребным сырьем и топливом и населения фабрично-заводских районов необходимыми продуктами питания.

Но кроме указанных задач повышение товарности сельскохозяйственной продукции должно быть учтено в интересах транспорта и в другом разрезе — в разрезе развития перевозок экспортных континентов. Как известно, пятилетний план предусматривает максимальное форсирование экспорта и, в частности, вывоз хлеба должен быть восстановлен во второй половине текущего пятилетия.

Законодательство прошлого года в области лесного хозяйства преследовало, между прочим, цель обеспечения лесного экспорта в рамках весьма высоких цифр пятiletки.

Наш беглый анализ факторов, стимулирующих развитие железнодорожных и водных грузовых перевозок, был бы, однако, односторонним, если бы мы не указали на необходимость оценивать также значение факторов противоположного порядка. Мы имеем в виду, главным образом, роль особых видов транспорта, которые будут получать все большее применение по мере развития народного хозяйства Союза. Сюда относятся: перемещение электрической энергии по проводам¹⁾, перекачка жидкого топлива по трубопроводам, передача газа по газопроводам, а также перевозки грузом силами механического транспорта. Исследование возможной роли каждого из этих трех моментов в смысле ограничения объема железнодорожных и водных перевозок соответствующих видов или категорий грузов представляет само по себе достойную внимания задачу. Несмотря на то, что выполнение плана электрификации реализуется весьма успешно, массовый выпуск автомобилей есть дело нескольких лет, а в области трубопроводного строительства имеются значительные достижения (завершение постройки нефтепровода Грозный — Туапсе, прокладка нефтепровода Баку — Батум, проектировка магистрали Кавказ — Центр), практическое значение этих моментов для ближайшего отрезка времени едва ли соизмеримо с теми колоссальными

масштаба перспективами предъявления грузов к перевозке, которые охарактеризованы ранее.

Количественное нарастание грузовой массы будет сопровождаться качественными сдвигами, корреспондирующими структурным сдвигам в народном хозяйстве. Игнорировать эти сдвиги транспорт не в праве, и они обязывают его к пересмотру существующих условий перевозок массовых грузов в сторону приспособления их к индивидуальным естественным свойствам того или иного товара или к специфическим требованиям распределительной системы. Примерами, иллюстрирующими нашу мысль, могут служить перевозки минеральных удобрений и керосина.

Относительное значение грузооборота земледобрых туков в общей работе транспорта в настоящее время ничтожно и определяется долями процента; благодаря многосторонним мероприятиям, направленным к снабжению сельского хозяйства этим средством производства первоочередной важности, перевозки туков к началу будущего пятилетия будут составлять 6—7% итоговых цифр грузооборота. В связи с намечающимся широким применением механической тяговой силы в сельскохозяйственном производстве и развитием автомобилизма, снабжение многочисленных тракторов и автомобилей топливом потребует от транспортного аппарата особой оперативной гибкости.

В согласии с общими путями развития экономики Союза во временном аспекте генерального плана, дальнейший характер эволюции грузовой массы — ее размеров и структуры — можно мыслить в виде двух последовательных фаз.

Первая «экстенсивная» фаза будет, по видимому, отличаться колоссальным ростом и структурным преобладанием тех массовых, объемно-громоздких грузов, натуральная и экономическая природа которых позволяет говорить об «экстенсивно-индустриальных» динамике и составе перевозок.

Во второй по времени фазе при непрерывающемся росте и неослабевающих темпах увеличения всего грузооборота придется считаться уже с «интенсивно-индустриальной» окраской грузовой массы, причем определяющими в этом отношении факторами мы склонны считать следующие: перекройка географии производства и потребления в связи с реализацией реконструктивных концепций перспективного планирования, произведенная с учетом транспортного момента, т. е. рационализа-

¹⁾ По подсчетам Werner'a Teubert'a (см. издаваемое Германским конъюнктурным институтом Vierteljahrshefte für Konjunkturforschung, Sonderheft № 5—1928, «Der Güterverkehr und seine Veränderung in der Nachkriegszeit») благодаря замене паровых машин электромоторами, перевозки каменного угля на германских железных дорогах сократились в 1925 г. в сравнении с 1913 г. на 4—5 млн. тонн.

ции перевозок весотеряющих грузов, оптимального соотношения межрайонных перевозок и т. д. Рационализация теплосилового хозяйства и усиление роли «особых» видов транспорта. Развитие сложных производств средств производства и производства минеральных удобрений. Рост товарной продукции в сельскохозяйственном производстве и расширение экспортных возможностей.

Само собой разумеется, что разграничение на фазы нельзя принимать механически, ибо элементы второй фазы будут входить в «экстенсивную» фазу в порядке органической постепенности.

* * *

Перспективы расширения требований, которые будут предъявлены транспортной системе со стороны интенсивно-развивающегося на реконструируемой основе народного хозяйства, не должны быть уменьшаемы, в связи с чем возникает вопрос о соответствии этим требованиям наличных транспортных средств и степени их использования.

О ненормальностях и перебоях в работе железных дорог осенью 1929 г. и об отрицательных последствиях таковых имеется достаточно материала; гораздо менее освещенной представляется обстановка работы речного транспорта во вторую половину истекшей навигации. Объективные условия мало благоприятствовали нормальному ходу речных перевозок: позднее открытие навигации и слабое предъявление грузов в первые месяцы ее обусловили скопление грузов к осени; при этом сдача заводами в эксплуатацию новых судов значительно отставала от плана. Нехватка грузчиков и недостаточная их квалификация при неподготовленности и неумелой оперативной деятельности транспортной администрации повели к увеличению задержек грузов, с одной стороны, и к колоссальным простоям несомоходных судов — с другой. Такое парадоксальное положение тем более заслуживает пристального внимания, что речное судоходство является отсталым участком нашей транспортной системы, работа которого только теперь подошла к довоенной норме и которое было принято рассматривать в качестве резерва всей системы.

Констатация возможностей улучшения существующего порядка ремонта и эксплуатации подвижного состава была зафиксирована постановлением XVI Всесоюзной партийной конференции, которая в своей резолюции признала, что «основные изме-

рители использования паровозов и вагонов чудовищно низки, повышение этих измерителей до уровня, хотя бы в некоторой степени приближающегося к уровню таких стран, как Америка, Германия и Япония, где пассажирский паровоз находится в полезной работе 14 часов в сутки, — а не $6\frac{1}{2}$ —9 часов, как у нас, — открывает возможность экономии многих сотен миллионов рублей».

Конкретное содержание практических мероприятий должно предусматривать как повышение эффективности перевозочных средств, так и усиление внимания к проектировкам капитальных вложений для реконструкции транспортной системы; лишь оптимальная комбинация параллельной деятельности в том и другом направлении может обеспечить надлежащие темпы развития транспортного хозяйства.

Задача эффективной утилизации транспорта предполагает улучшение работы и ведомственного оперативного аппарата и клиентуры; в первом случае имеется в виду повышение эксплуатационных измерителей, во втором — рационализация сложившейся сетки грузовых потоков и текущая работа по изжитию обратных перевозок, непроизводительных простоев подвижного состава и т. д.

Ответственные задания по улучшению эксплуатационных измерителей были преподаны железным дорогам уже в истекшем 1928/29 г.; предварительные итоги по главным показателям свидетельствуют о том, что в сравнении с 1927/28 г. достигнуто в целом по сети значительное улучшение по среднесуточным пробегам товарных паровоза и вагона и менее существенное по среднему составу товарных поездов в обоих направлениях и по средней нагрузке на ось товарного вагона; однако плановые задания выполнены не исчерпывающе, и притом по отдельным дорогам наблюдаются заметные отклонения от средних сетевых коэффициентов.

Добиться дальнейшего улучшения показателей дороги смогут только при настойчивой повседневной рационализаторской деятельности и перевоспитании аппарата в духе стоящих перед советским транспортом задач.

Еще большая ответственность лежит на клиентуре транспорта; практика последних лет, и в частности осени 1929 г. дает не мало примеров и доказательств тому, что характер использования перевозочных средств оставлял желать лучшего и требовал авторитетного вмешательства. В качестве такового и следует рассматри-

вать постановление Совета труда и обороны от 25 ноября 1929 г., специально посвященное делу регулирования и оперативного планирования перевозок массовых грузов на основе прикрепления определенных пунктов производства или заготовок к определенным пунктам хранения, распределения и потребления¹⁾. В этом постановлении указываются также принципы разработки планов перевозок, общие методы их практического выполнения и критерии для оценки оптимальности плановой схемы. Постановление обязывает соответствующие союзные органы (ВСНХ СССР, НКТорг СССР и Центросоюз СССР) обеспечить наименьший итоговый вагоно-пробег грузов, связанный с наименьшей затратой материально-хозяйственных ценностей транспорта²⁾; организовывать укрупненные отправки в сборных вагонах и маршрутных поездах; направлять по водным путям сообщения все грузы, тяготеющие к ним, в целях сокращения железнодорожных перевозок; достигнуть наибольшей точности заявок транспорту на подвижной состав с соблюдением установленных порядка и сроков; довести до минимума переотправки грузов и простои вагонов и судов под нагрузкой и выгрузкой.

Содействовать реализации всех этих предписаний призваны по смыслу постановления особые плано-транспортные ячейки, организуемые и укрепляемые в аппаратах республиканских и краевых (областных) органов названных центральных учреждений. Возглавлять методологическую и практическую работу будет находящаяся в Москве межведомственная контора по планированию и рационализации перевозок («Планперевозка»).

Но, как указывалось ранее, упорядочение использования подвижного состава и углубление планового начала в деле транспортирования решают лишь одну сторону проблемы; необходимость усиления основных фондов транспортного хозяйства на основе технической реконструкции продолжает оставаться бесспорной.

Усиление основных фондов транспортной промышленности может идти до двух линий: как за счет постройки новых дорог тяжелого магистрального и сверх-магистрального типа в наиболее загруженных направлениях (например, широтная сибирская магистраль, меридианальная связь центра с Донецким бассейном и т. п.), так и путем коренного усовершенствования подвижного состава и устройств связи для значительного увеличения эффективности их работы — повышения мобильности, расширения провозной и пропускной способности.

Значительные капитальные инвестиции должны быть реализованы как внутри хозяйства транспорта, так и по линии транспортных устройств организаций — потребителей, в первую очередь промышленности. Мы подразумеваем здесь затраты на приспособление складочных помещений промышленных заведений, механизацию погрузочно-разгрузочных устройств, расширение фронта погрузки и выгрузки и т. д., и т. п. Последние сообщения о затруднениях с перевозкой криворожской руды и о медленной разгрузке ее на заводах южной металлургии сигнализируют как раз о том, что развитие транспортного оборудования отстает от темпа роста работы этих заводов.

В торгово-распределительной системе также придется фиксировать серьезное внимание на строительстве общей и специальной (холодильники, элеваторы) складской сети, приспособленной к работе в изменяющихся условиях. Например задача сосредоточения колоссальных количеств землеудобрильных туков в районах потребления к наступлению соответствующих сезонов года будет успешно разрешена лишь при условии интенсивного развертывания сети точек снабжения.

Но центр тяжести мероприятий по новым капиталовложениям приходится, конечно, на ведомство путей сообщения. Нет необходимости приводить здесь хотя бы простой перечень тех совершенно назревших преобразований, выполнение которых повелительно диктуется условиями работы транспортной системы в своеобразной обстановке решительной перестройки общественных отношений и структуры хозяйства в реконструктивный период. Отметим лишь, что задачи, стоящие на очереди в области технической реконструкции перевозочного аппарата, столь же велики, сколь и неотложны.

¹⁾ См. «Изв. ЦИК СССР и ВЦИК» за № 277 (3813) от 27/XI 1929 г.

²⁾ Такую формулировку, впрочем, нельзя признать по нашему мнению достаточно принципиально четкой, ибо общий результат перевозочной работы должен быть не минимальным, но оптимальным; можно представить себе такую перевозку, которая будет совершена на короткое расстояние с большей затратой материально-хозяйственных ценностей транспорта, чем другая перевозка с большим пробегом, но с меньшей затратой. В первом случае предполагается тяжелый профиль участка, по которому совершается перевозка, во втором — легкий. Необходимо, таким образом, говорить о «виртуальной» длине пробега, а не о «номинальной» его величине.

И. Подгородецкий

ГУЖЕВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ В РСФСР

Специфические особенности гужевого транспортного хозяйства, обусловленные его плохой организацией, распыленностью среди массы отдельных хозяйственных единиц, случайностью его службы и целым рядом других моментов, не позволяют включить его в сферу систематического наблюдения, а следовательно и определить его удельный вес в балансе народного хозяйства. Между тем обслуживание гужевым транспортом деревни (ввоз предметов промышленного производства и вывоз с.-х. сырья) по грубым подсчетам в 1924/25 г. определилось цифрой в 522,4 млн. руб., в то время как валовая выручка от транспортирования коммерческих грузов по железным дорогам в том же году выразилась в сумме 560,8 млн. руб. В лесном хозяйстве данные Госплана определяют ежегодный расход на гужевые перевозки в области одного лишь производства древесного сырья примерно в размере 650 млн. руб. Эти две цифры, правда, только приближенно, но все же позволяют судить о роли гужевых перевозок в транспортном обороте страны. Во всяком случае несомненной является важность изучения этого вопроса в плане развертывания дорожного строительства и технического переоборудования и реконструкции транспортного хозяйства.

Публикуемые в настоящей статье данные являются, в сущности, единственным систематическим материалом, собираемым в порядке статистического учета¹⁾. Правда, он отражает лишь одну область гужевого транспортного хозяйства — оплату его услуг, притом не достаточно полно и методологически четко, но даже при этом несовершенстве данный материал представляет значительную ценность для изучения вопроса.

Собирание сведений о гужевых перевозках было начато с 1924 г. в цикле сельскохозяйственных наблюдений. Технически оно осуществляется через сеть добровольных корреспондентов путем регистрации конкретных сделок применительно к четырем срокам: 1 октября, 1 января, 1 апреля и 1 июля. Из 50 тыс. корреспондентов

сведения представлены следующим числом корреспондентов.

Годы	На 1 октяб.		На 1 января		На 1 апреля		На 1 июля	
	Корреспондентов	Показаний	Корреспондентов	Показаний	Корреспондентов	Показаний	Корреспондентов	Показаний
1926/27.	12.855	21.409	14.510	27.012	16.278	28.858	14.093	21.946
1927/28.	15.025	24.010	16.591	28.773	18.463	36.878	13.868	21.436

Предыдущие годы в виду неполного состава территорий представлены меньшим числом корреспондентов и полученных от них показаний. В общем же нужно сказать, что корреспондентская сеть недостаточно активна в представлении данных о гужевых перевозках, особенно в периоды массовых полевых работ. Регистрацией гужевых перевозок в каждом отдельном случае устанавливается: число подвод, вес груза, дальность перевозки, а также стоимость доставки груза и его род. Все эти данные за исключением классификации их по родам груза входили в разработочные таблицы статорганов. Распределение перевозок по родам грузов в виде опыта было введено в трех территориальных единицах: Ив.-вознесенской губ., Саратовской губ. и Уральской обл. С 1928/29 г. этот метод разработки распространен на все территории федерации.

В настоящей статье использованы данные за период с 1923/24 по 1927/28 г. Вопрос о стоимости гужевых перевозок по родам грузов мы здесь не касаемся, так как на эту тему имеется достаточно исчерпывающая работа тов. Вяткина (№ 10 «Стат. обозрения» за 1928 г.), основанная на материалах указанных трех территорий.

Существенным недостатком регистрации гужевых перевозок является установление единых сроков, совпадающих с квартальными точками, но недостаточно точно отражающих сезонность перевозок. Если сроки 1 января и 1 июля повсеместно характеризуют состояние перевозок по санному и колесному пути, то срокам 1 апреля и 1 октября в разных частях РСФСР соответствует различное состояние пути. Так, в северной части России на 1 апреля сохраняется еще санный путь, в южных же частях (Крым, Сев. Кавказ)

¹⁾ Инж. Эвальд. «Роль местного транспорта в хозяйстве путей сообщения». Журнал «Транспорт и хозяйство» № 5, 1927 г.

перевозки на 1 октября приближаются к характеру летних перевозок. Динамика средних расстояний гужевых перевозок определяется следующими цифрами:

Таблица 1. Средний пробег грузов
(в километрах)

Территории	Годы	1				Средний годовой
		октября	января	апреля	июля	
Европейск. часть РСФСР (без Зауралья и Тобольск. сев. окр.)	1923/24 . . .	—	53,2	46,9	45,6	48,5
	1924/25 . . .	41,1	45,3	43,6	39,1	41,9
	1925/26 . . .	38,6	45,6	40,2	38,5	40,7
	1926/27 . . .	39,0	45,1	42,8	36,4	40,8
	1927/28 . . .	38,9	44,6	43,1	37,0	40,9
	Среди. за 5 л.	39,4	46,8	43,3	39,4	42,6
Азиатск. часть РСФСР (с За- уральем и То- больск. сев. окр., без Якутск. АССР)	1923/24 . . .	—	—	—	—	—
	1924/25 . . .	84,6	98,0	100,0	80,0	90,8
	1925/26 . . .	102,4	97,0	109,7	100,1	102,3
	1926/27 . . .	84,9	107,3	99,6	103,1	98,7
	1927/28 . . .	82,4	110,6	114,4	113,4	105,2
	Среди. за 4 г.	88,6	103,2	105,9	99,2	99,9
РСФСР (в целом)	1923/24 . . .	—	—	—	—	—
	1924/25 . . .	47,3	52,9	47,1	47,8	48,8
	1925/26 . . .	50,3	54,3	48,7	46,8	50,0
	1926/27 . . .	47,2	58,0	54,9	51,5	52,9
	1927/28 . . .	47,0	57,8	57,7	51,8	53,6

Отмечается большое различие между дальностью пробегов в европейской и азиатской части РСФСР. Наметившееся в европейской части сокращение дальности перевозок в первые три года в последнее двухлетие сменилось стабильностью пробегов. Азиатская часть РСФСР в виду высоких масштабов обнаруживает более заметные колебания, но амплитуда колебаний и здесь не высока. Имеющиеся отклонения обнаруживают тенденцию к увеличению особенно четко в периоды устойчивых путей — санного и колесного. Причины возрастания расстояний объясняются совокупностью целого ряда взаимодействующих причин, как-то: а) оживление (в виду возрастания удельного веса в производстве хлебов Сибири и Казахской АССР) заготовительных операций, проникающих вглубь наиболее отдаленных от ж.-д. и водных магистралей областей и районов; б) колебание метеорологических условий, влияющих на состояние дорог; в) длительность периода навигации и периода санного пути и т. д. Вполне понятно, что европейская часть республики, находящаяся в несравненно лучших условиях в смысле обеспеченности железными дорогами, менее подвержена влиянию этих причин.

Факторами, определяющими географическое размещение районов по дальности пробега грузов, служат следующие моменты: плотность населения, насыщенность территории железнодорожной сетью и водными

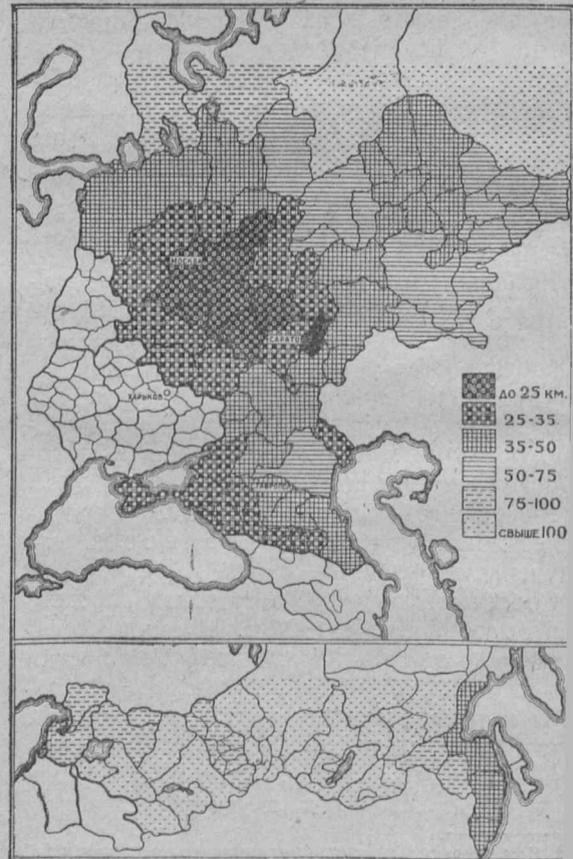
путями сообщения, протяженность гужевых дорог.

Таблица 2. География средних расстояний гужевых перевозок

Районы	Пробег груза (в километрах)	Плотность на- селения на 1 кв. км	Путей сооб- щен. ж.-д. и водн. на 1000 кв. км		Протяжен. гу- жевых дорог на 1000 кв. км
			Всего	В т. ч. ж.-д.	
Группа районов с дальностью пробега от 25 до 35 км					
ПЧО	25,9	58,4	28,7	25,5	455,0
ЦПО	28,0	48,1	25,8	20,2	495,6
Западный	31,0	43,4	27,8	18,8	566,1
Сев.-кавказский край	31,0	29,0	19,4	14,6	240,0
Крымская АССР	33,9	27,2	18,7	18,7	901,5
Группа районов с дальностью пробега от 35 до 75 км					
Дагестанская АССР	40,0	14,3	9,7	7,1	214,5
Ниже-волжский край	40,0	18,5	29,1	14,6	171,7
Ленинградская обл.	40,5	17,8	25,5	14,0	177,1
Средне-волжский	41,7	31,0	15,3	9,1	372,6
Башкирская АССР	59,1	19,0	9,0	4,9	143,6
Вятский	63,2	21,0	13,9	6,0	288,4
Урал	71,0	4,0	9,0	3,0	488,0
Группа районов с дальностью пробега от 75 км и выше					
ДВК	78,7	0,7	5,4	1,5	98,0
Сев.-восточный	80,0	2,2	7,2	1,1	42,3
Сибирь	98,0	2,2	5,7	1,3	17,3
Киргизия	101,0	5,1	1,4	0,5	17,0
Казахстан	105,0	2,2	2,5	1,0	25,0

**Среднее расстояние пробега грузов в РСФСР
в килограммах**

(среднее годовое за 5 лет с 1924—24 по 1927—28 г.)



Соотношение показателей между группами районов с достаточной отчетливостью иллюстрирует степень зависимости дальности пробега от определяющих его факторов. В первой группе районов эта зависимость выявлена с исключительной закономерностью, причем сравнительно высокая напряженность в отношении обслуженности района железными дорогами и водными путями сообщения ослабляет влияние протяженности гужевых дорог на дальность пробега грузов. Вторая группа районов на первый взгляд нарушает установленную зависимость. Однако эта внешняя аномалия легко объясняется.

Специфические условия путей сообщения Дагестана (гористость страны и распространение вьючных путей по горным тропам) совершенно видоизменяют характер гужевых перевозок в этом районе. В Ср.-волжском районе влияние сравнительно высокой населенности ослабляется в отношении дальности пробега малой насыщенностью ж.-д. и водными путями сообщения, которая восполняется гужевыми дорогами. Это обстоятельство переносит данный район в группу с повышенной дальностью пробега. Аналогичные условия частично имеются в Башкирской АССР и Вятском районе. Обилие водных путей чрезвычайно удлиняет в Нижне-волжском районе дорожную сеть с механическими двигателями и несколько ослабляет этим значение службы гужевых дорог. Однако соотношение с железнодорожными путями всецело подчиняется законам той же зависимости. Ограниченная периодом навигации работа водного транспорта имеет второстепенное значение в отношении влияния на дальность пробега по гужевым дорогам.

В третьей группе районов дальность пробега груза не обнаруживает зависимости от плотности населения, являющейся в этих районах исключительно низкой, и увязывается только с протяженностью железных и гужевых дорог. Пестрое по плотности размещение населения, скученность населенных пунктов вокруг путей сообщения характерно обособляет эту группу районов от прочих групп. В пределах же самой группы установленная зависимость сохраняется.

Губернии бывш. Центрально-промышленного района — Московская, Калужская, Иваново-вознесенская, Тульская и Рязанская, а также бывш. Тамбовская (ЦЧО) и бывш. Пензенская (Ср.-волжской обл.) губернии образуют район наиболее коротких пробега. Группа районов с дальностью

пробега от 36 до 50 км разделяется на три части: 1) на севере — Ленинградская обл., Вологодская и Костромская губ.; 2) на востоке — сплошная полоса, соединяющая Приуралье и Горнозаводский Урал с территориями Средне-волжской обл. и Нижне-волжского края, не вошедшими в первую группу, Степным восточным п/р. Северного Кавказа и Дагестанской АССР; 3) отдаленная Приморская обл. ДВК.

Четвертая группа с дальностью перевозок от 51 до 75 км объединяет территории Сев.-двинской губ., Башкирской АССР, бывш. Оренбургской губ. и Зауралья и создает стык между районами далекого севера и азиатской частью федерации, в которых дальность пробега превышает 75 км. В состав этой — пятой — группы входят Карельская АССР, Архангельская губ., Юго-западная Сибирь, западный п/р. Казакстана и Амурская обл. ДВК. Последнюю — шестую — группу со средней дальностью перевозок, превышающей 100 км, составляют: Сев.-восточная Сибирь, авт. обл. Коми, Тобольский сев. окр., восточный и южный районы Казакстана, Киргизская АССР, Бурято-монгольская АССР и Забайкальская обл. ДВК.

Районами совершенно обособленными являются: бывш. Астраханская губ., Калмыцкая авт. обл. и Якутская АССР. Разветвленное устье Волги обуславливает для Астраханской губ. в период навигации крайне короткие пробеги, что сокращает среднюю годовую дальность перевозки до 31,4 км при весьма резкой амплитуде колебаний (от 19,5 км на 1 октября до 45,1 км зимой). Калмыцкая авт. обл. в виду степного характера территории и недостатка путей сообщения является в отношении дальности перевозок как бы переходной полосой к смежной Казакской АССР. В азиатской части РСФСР большой пестротой отличается ДВК. Приморский район вследствие насыщенности путями сообщения и сравнительной густоты сети под'ездных путей, а также влияния крупных портовых и торговых центров приближается к пробегам европейских районов. По мере же отхода на запад, в глубь Азии, дальность пробега грузов увеличивается, приобретая в Забайкальской обл. свойства сибирских перевозок. Исключительно специфическую картину перевозок дает Якутская АССР. В ней перевозки гужом в период санного пути являются единственным видом транспортирования грузов, которое с наступлением навигационного периода почти полностью заменяется речным транспортом. Здесь

масштабы расстояний выражаются сотнями километров, достигая зимой средней высоты до 324—400 км, в летний период—до 177 км.

При весьма незначительном удельном весе в общей дорожной сети дорог с каменной одеждой состояние гужевых путей обусловлено метеорологическими условиями. Прежде всего остановимся на районах, в которых преобладающее значение имеет санный путь. Это районы с длительной устойчивой зимой. Характерной особенностью их является, как это видно ниже, удлинение пробегов в зимние месяцы и сокращение их в период колесного пути.

Дальность пробега по сезонам

(в километрах)

Районы и подрайоны	1/X	1/I	1/IV	1/VI
Сев.-восточный	72,0	99,5	79,4	69,0
Карельская АССР	79,0	92,0	99,0	69,0
Ленинградская обл.	38,1	44,0	41,2	39,0
Московско-промыш. п/р	27,3	32,8	30,4	27,6
Вятский	59,2	68,1	65,4	60,0
Уральская обл.	52,4	88,9	88,9	52,6
Итого	48,4	55,1	60,2	49,0
Башкирская АССР	50,0	69,0	65,1	58,1
Чувашиско-татарск. п/р	33,0	37,0	37,1	33,5
Сибирь	92,0	111,2	102,5	87,4
ДВК	66,6	80,9	96,2	71,0

Во всех этих районах вследствие устойчивого санного пути на 1 апреля этот срок фактически отражает состояние зимних перевозок, чем и объясняется то обстоятельство, что пробег грузов во многих случаях не только приближается к высоте зимних пробегов, но даже их превосходит. В районах широкого пользования речным транспортом (Архангельская губ., авт. обл. Коми, Сибирь) в период навигации (лето) дальность пробега сокращается максимально, уступая даже перевозкам в период распутицы (на 1 октября).

Полный контраст представляет группа районов, где преобладающим является колесный путь. К таким районам относятся следующие:

Дальность пробега

(в километрах)

Районы	1 окт.	1 янв.	1 апр.	1 июля
ЦЧО	24,8	26,4	25,8	26,5
Пензенско-ульянов. п/р	27,0	27,0	27,2	28,1
Самарско-оренбургск. »	53,5	55,8	55,8	59,1
Сев. Кавказ	30,8	29,4	31,4	32,4
Калмыцкая авт. обл.	56,6	60,7	56,6	64,6
Киргизская АССР	90,3	91,1	74,3	108,6

Здесь мы не наблюдаем столь резкого колебания пробегов в зависимости от сезонов, но преобладание колесного пути совершенно очевидно. Сроки 1 октября и 1 апреля, отражающие моменты распутицы, дают наиболее сокращенные пробеги. Сев. Кавказ нарушает общий характер группы под влиянием Горного п/р., где специфические условия зимних дорог (гористость)

обуславливают на это время сокращение дальности перевозок. Степная же часть Сев. Кавказа полностью сохраняет свойственную этой группе районов изменяемость пробегов.

Переходную зону в отношении характера движения средних расстояний перевозок по срокам представляют районы:

Дальность пробега

(в километрах)

Районы	1 окт.	1 янв.	1 апр.	1 июля
Западный	31,0	30,0	31,5	31,1
Рязано-тульский п/р	21,9	22,8	22,2	22,3

Отклонения в этих районах чрезвычайно незначительны; если Рязано-тульский п/р. сохраняет влияние северных районов в период зимних путей, то все остальные остаются стабильными. В западном районе сказывается преобладание колесных путей сообщения над санными.

В особых условиях находится Крымская АССР, где в летние периоды каботажные перевозки сокращают гужевые. Обилие дорог с каменной одеждой позволяет шире пользоваться гужевым транспортом в зимнее время, когда паромство свертывается. Своеобразную картину дает также Казакская АССР. Отдельные районы этого обширного края отличаются различными специфическими условиями. Вместе с тем неполнота корреспондентских сведений весьма ослабляет точность не только средних по Казакской АССР в целом, но и по отдельным территориальным единицам губернского масштаба. Сопоставимые данные позволяют установить здесь две основные группы: 1) Уральская обл. и прилегающие к Сибири Семипалатинская и Акмолинская губ., характеризующиеся преобладанием санного пути и 2) Актыбинская и Кустанайская губ. с преобладанием летних путей.

Дальность пробега

(в километрах)¹⁾

Районы	1 окт.	1 янв.	1 апр.	1 июля
Уральская губ.	91	113	134	122
Актыбинская губ.	75	73	65	78
Акмолинская »	107	125	111	110
Семипалатинская губ.	87	111	98	76
Кустанайская	88	78	94	99

Случайность сведений по другим территориям Казакстана (в частности южным районам) и большое распространение в них караванных перевозок не позволяют установить какие-либо закономерности в колебании пробегов по сезонам в этих губерниях. То же самое можно сказать об Якутской и Бурято-монгольской АССР.

¹⁾ Данные за три года.

По высоте нагрузки подводы можно различать три характерных группы районов: районы одноконной упряжки, парной упряжки и смешанной упряжки. В районах одноконной упряжки средняя годовая нагрузка по данным за 1927/28 г. представляется в следующем виде: Сев.-восточный — 3,5 центнеров, Западный — 3,6 центнеров, Вятский — 3,7 центнеров, Башкирская АССР — 3,5 центнеров, Уральская обл. — 4,0 центнеров, Центр.-промыш. обл. — 4,5 центнеров, Ленинградская обл. — 4, 5 центнеров.

Несколько повышенная нагрузка в Ленинградской обл. и ЦПО объясняется улучшенным состоянием дорог и транспортного инвентаря в районах, непосредственно прилегающих к крупнопромышленным центрам, которые поднимают среднюю нагрузку по области. Так, в Ленинградском окр. нагрузка составляет 5,4 центнеров, а в Лужском окр. — 3,3 ц.

Совершенно отлична от перечисленных районов нагрузка подводы в Крыму и на Сев. Кавказе, где типовой упряжкой является парная (дышлавая). Здесь широкое распространение имеет применение воловьей тяги, которая позволяет значительно увеличивать нагрузку подводы. На Сев. Кавказе средняя нагрузка определяется в 7,0 ц, а в Крыму — 8,8 ц.

В остальных районах смешанной упряжки колебание показателей нагрузки зависит от преобладания того или иного типа упряжки. В Ср.-волжской обл., Сибири, Бурмонгольской АССР, ДВК и в северной части ЦЧО (бывш. Орловская и Тамбовская губ.) преобладает одноконная упряжка, а парная упряжка имеет меньшее распространение. В Нижне-волжском крае, Дагестане и Казакстане, а также в южных районах ЦЧО (бывш. Курская и Воронежская губ.) распространена парная упряжка.

Довольно высокую чувствительность нагрузка проявляет к состоянию дороги. В связи с этим определяется зависимость нагрузки от сезонов. Преобладание санного пути в северной части РСФСР позволяет повышать нагрузку в период зимы (сроки — январь-апрель). Наоборот, районы юго-западной части (Северный Кавказ, бывш. Саратовская губ., Астраханская губ., Дагестан) и Казакстан дают более высокий уровень нагрузки в сроки колесного пути (июнь-октябрь).

Сев.-восточный район дает летом несколько нетипичную нагрузку. Это объясняется, очевидно, тем обстоятельством, что резкое сокращение дальности расстоя-

ний в период навигации (в особенности Архангельской губ.) позволяет увеличивать нагрузку:

Колебание нагрузки и расстояний по сезонам

	1 окт.	1 янв.	1 апр.	1 июля
Сев.-восточн. р.				
Средн. расстояние перевозок	59,3	99,9	84,9	—
Нагрузка подводы	3,0	3,7	3,5	3,8
В т. ч. Архангельская губ.				
Средн. расстояние перевозок	34,3	113,4	106,0	38,2
Нагрузка подводы	3,2	3,8	3,8	5,6

Невысокая нагрузка в октябре при небольшой дальности расстояния может быть объяснена наступлением распутицы. Такие же колебания обнаруживает и Сибирь.

ЦЧО и Ср.-волжский район (в целом), составляя переходную от севера к югу полосу (также как и по высоте дальности пробегов), не обнаруживают преобладания какого-либо сезона в отношении нагрузки. Совершенно исключительные взаимоотношения между состоянием дорог и высотой нагрузки наблюдаются в бывш. Сталинградской губ. Здесь несмотря на неустойчивое состояние весенних и осенних дорог (период распутицы) нагрузка в эти сезоны повышается. Это явление объясняется переходным характером района от типа одноконной упряжки (Саратовская губ.) к типу парной (Сев. Кавказ); в период неустойчивых путей последняя приобретает, повидимому, большое распространение. Аналогичные свойства обнаруживает и территориально смежная АССР Немцев Поволжья.

Прекрасную иллюстрацию зависимости между состоянием дорог и высотой нагрузки представляет Западный район, в котором наиболее ярко выражены периоды весенней и осенней распутицы.

Цены на гужевые перевозки

При рассмотрении цен на гужевые перевозки принимается величина, определяющая стоимость провоза единицы веса на единицу расстояния (в данном случае — одного центнера груза на один километр расстояния). Цены на гужевые перевозки определяются суммой следующих основных элементов: 1) условиями спроса и предложения на гужевой транспорт; 2) дальностью расстояний перевозок; 3) конъюнктурными условиями (состояние рынков, цены на рабочие руки, тяговую силу, на продукты, фураж и т. д.); 4) родом груза; 5) типом и состоянием дорог.

Имеющиеся в нашем распоряжении данные позволяют рассматривать все указанные факторы лишь в общих чертах, причём от рассмотрения цен по родам грузов мы временно отказываемся.

Мы не имеем непосредственных данных о грузонапряженности гужевого транспорта как во времени, так и в территориальном разрезе вследствие отсутствия соответствующего учета. Однако поскольку в подавляющей массе все грузы, транспортируемые по ж.-д. и водным путям сообщения, в наших условиях проходят гужевую доставку, мы условно будем исходить из грузонапряженности района по данным грузооборота железнодорожных и водных путей сообщения.

Движение цен по годам за пятилетие с 1924 по 1928 г. характеризуется следующей таблицей:

Средняя стоим. центнеро-километра

(в копейках)

	1 окт. 1 янв. 1 апр. 1 июля				Средне- годов.
Европейск. часть РСФСР					
1923/24	—	2,60	3,65	3,90	3,39
1924/25	2,82	2,65	3,28	3,28	3,01
1925/26	3,48	2,99	3,48	3,61	3,39
1926/27	3,76	3,18	3,42	3,61	3,49
1927/28	3,67	3,15	3,21	3,56	3,39
Азиатск. часть РСФСР					
1923/24	—	—	—	—	—
1924/25	1,82	1,52	1,60	2,00	1,74
1925/26	2,23	2,00	1,89	2,34	2,13
1926/27	2,14	1,79	1,75	2,38	2,01
1927/28	2,20	1,96	2,05	2,40	2,15
РСФСР (в целом)					
1923/24	—	—	—	—	—
1924/25	2,68	2,49	3,06	3,14	2,84
1925/26	3,22	2,80	3,28	3,44	3,18
1926/27	3,47	2,89	3,06	3,34	3,19
1927/28	3,38	2,89	2,92	3,35	3,14

Сопоставление приведенных показателей обнаруживает некоторое отличие в эволюции цен по европейской и азиатской части РСФСР. В первой наблюдается тенденция последовательного роста от 1924/25 к 1926/27 г. Достигнув предельной высоты в этом году, средняя годовая стоимость возвращается к размерам 1926 г. Азиатская часть дает более пеструю картину. Здесь 1926/27 г. обнаруживает некоторый сдвиг средней годовой в сторону уменьшения. Но в 1927/28 г. восстанавливаются размеры 1926 г. Таким образом как в европейской, так и в азиатской части мы имеем в 1927/28 г. возврат к ценам на гужевые перевозки 1925/26 г. Такое движение цен обусловлено изменением всего товарного грузооборота этих лет, а также размерами валовой продукции зерновых хлебов предшествующих лет.

Цены на гужевые перевозки

(в процентах к предшествующему году)

Г о д ы	по РСФСР	по Европ. части
1925/26	112,0	112,6
1926/27	100,3	102,9
1927/28	98,4	97,4

Валовая продукция зерновых хлебов

(в процентах к предшествующему году)

1925 г.	1926 г.	1927 г.
137,5	107,8	87,1

По отдельным районам средние годовые цены видоизменялись за пять лет следующим образом:

Средние годовые цены на гужевые перевозки

(за центнеро-километр; в копейках)

Р а й о н ы	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28
Сев. восточный	2,72	2,58	2,68	2,90	2,88
Ленинградск. обл. и Карельская АССР	3,42	2,81	3,21	3,58	3,39
Западный	2,47	2,71	3,61	3,52	3,61
Ц.-промышленный	5,24	4,06	4,52	4,73	4,55
ЦЧО	3,88	3,54	3,77	3,72	3,53
Вятский	2,52	2,28	2,78	2,88	2,61
Урал	—	—	2,16	2,13	2,24
Башкирская АССР	—	2,28	2,53	2,28	2,14
Ср.-вожский	2,59	2,28	2,66	2,95	2,84
Н.-вожский (без Астраханск.-калмыц. пр.)	2,56	2,18	2,28	2,47	2,33
Крымская АССР	—	—	3,49	3,12	2,87
Сев. кавказск. край	—	—	3,43	3,34	2,73
Казакская АССР	—	1,25	1,54	1,43	1,89
Киргизская АССР	—	—	—	2,51	2,99
Сибирский край	—	—	1,60	1,42	1,42
Бур.-монгольская АССР	—	—	1,67	1,75	1,53
ДВК	—	2,14	2,58	2,74	2,86

Сокращение зерновой продукции и последовавшего за ним сокращения грузооборота, уменьшив спрос на транспорт, повлекли за собой снижение цен на гужевые перевозки. Исключение составляют только ЦЧО, Урал, Казакстан, Сибирь и Бур.-монгольская АССР. Почти все эти районы (за исключением ЦЧО) отличаются высокой дальностью перевозок. Здесь вследствие незначительного обеспечения железнодорожной и судоходной сетью гужевой транспорт является преобладающим видом транспортирования грузов; поэтому железнодорожный грузооборот не отражает действительной грузонапряженности района. Большинство внутрирайонных перевозок производится гужом и только вывоз за пределы края обслуживается железнодорожным и водным транспортом. В этих районах преобладающим ценообразующим фактором служит дальность пробега грузов. Увеличение с.-х. продукции, оживление торговли и промышленности могут вызвать повышение цен на гужевые перевозки, если спрос на гужевой транспорт превысит предложение. Увеличение же с.-х. продукции при избытке транспортных средств, вызывая, с одной стороны, удешевление кормов и продовольствия населения и, с другой стороны, увеличивая транспортные средства района, может тем самым способствовать сокращению цен, в особенности в районах зернопроизводящего характера с высокой обеспеченно-

стью рабочим скотом. Сибирь, Урал, Казакстан и Бурято-монгольская АССР полностью могут быть отнесены к этой категории, тем более, что во всех этих районах мы наблюдаем определенную зависимость между ценами на гужевые перевозки, с одной стороны, высотой зерновой продукции и грузонапряженностью — с другой.

Средние годовые цены на гуж, грузооборот и хлебная продукция за период с 1926 по 1928 г.

	Средн. годовые цены на гуж (в коп. за ц.-км)	Грузооборот (в млн. тонн)	Хлебн. продукция (в млн. тонн)
Урал			
1926	216	1,6	4,6
1927	214	2,2	5,1
1928	224	1,9	4,2
Казакская АССР			
1926	154	0,6	2,4
1927	143	1,0	3,4
1928	189	0,6	2,1
Сибирь			
1926	160	1,4	5,9
1927	142	1,8	6,9
1928	142	2,0	6,3

Аналогичную зависимость имеет из центрально-европейских районов ЦЧО, характерно выделяясь этим из всей массы окружающих ее районов:

1926	377	1,7	6,0
1927	372	2,0	6,1
1928	353	2,6	7,6

Высокий темп развития полеводства и экономический рост ЦЧО сопровождается и увеличением тяговой силы. При непрерывно возрастающей посевной площади мы наблюдаем в этом районе довольно резкое сокращение нагрузки рабочего скота: в 1926 г. на 1 голову рабочего скота приходилось 8,1 га пашни, в 1927 г. — 7,6 га и в 1928 г. — 7,1 га. Таким образом влияние грузонапряженности района, как ценообразующего фактора, поглощается ростом транспортных средств, удешевлением кормов рабочего скота и т. д. Чтобы перейти к рассмотрению значения дальности пробега груза в образовании цен на гужевые перевозки, остановимся на географическом размещении цен. На прилагаемой картограмме приводится распределение среднегодовой стоимости центнеро-километра за пять лет по отдельным губерниям.

Районы низкой дальности пробега (до 35 км) в преобладающей массе характеризуются высокими ценами. Сплошной район предельных по высоте цен на гужевые перевозки образуют Московская, Калужская, Владимирская и Ив.-вознесенская губ., т. е. те, которым свойственны предельно-низкие расстояния перевозок (до 25 км). Характерно, что эта группа территорий

отличается наиболее высокой населенностью, плотностью ж.-д. сети и крупными промышленными центрами. Эти условия естественно вызывают максимальную грузонапряженность этой группы, сопровождающуюся дороговизной гужевых услуг. Следует иметь также в виду, что преобладающими путями здесь являются подвозные, обслуживание которых оплачивается выше.

Далее по высоте цен (3,75—4,50 коп.) идут территории, непосредственно прилегающие к первой группе: бывш. Тульской, Рязанской, Тверской, Ярославской, Тамбовской и Орловской губ. (ЦЧО). В пределах этой группы расстояний последовательное снижение цен (от 3,75 до 3,00 коп.) дают бывш. Курская и Воронежская губ. (ЦЧО), Чувашская АССР и бывш. Пензенская губ. (Ср.-волжского района), Западный район, а также самостоятельная сплошная группа в южной части республики — Крым, Степной, Прикубано-черноморский и Горный п/районы Сев. Кавказа и Дагестан. Ниже этого уровня в районе расстояний до 35 км цены на гужевые перевозки не опускаются.

В группу районов с дальностью пробега от 36 до 60 км входят: Костромская губ., сохранившая высоту цен центральных губ. (ЦПО), Ленинградская обл. и Приморская обл. ДВК (с ценами в пределах от 3,75 до 3,00 коп.), бывш. Саратовская и Ульяновская губ. (от 3,0 до 2,50 коп.) и, наконец, АССР Немцев Поволжья и бывш. Сталинградская губ. (от 2,50 до 2,0 коп.). Таким образом в районах средних расстояний при некоторой пестроте цен преобладают все же средние цены (от 3,0 до 2,0 коп.).

В районах высокой дальности перевозок (от 50 до 100 км) подавляющая часть территорий имеет цены ниже 3,00 коп.: губ. Сев.-двинская и Вятская, Марийская авт. обл. (2,50—3,00), Башкирская АССР (с ценами до 2,00 коп.), бывш. Оренбургская губ., Амурский п/р. ДВК (2,50—2,00 коп.) и юго-западная Сибирь и Зауралье. Несколько повышенные цены для этой группы районов имеет Карельская АССР своеобразная в отношении гужевого транспорта.

В группе территорий с исключительно высокой дальностью пробега преобладают низкие цены: Северный Тобольский окр., Сев.-восточная Сибирь, Бур.-монгольская АССР и Забайкальская обл. (до 2,00 коп.), только в Якутии вследствие чрезвычайно больших расстояний (300—400 км), а также в южном Казакстане и Киргизии цены колеблются от 2,00 до 2,50 коп. за центнеро-километр.

Своеобразным характером в отношении гужевых перевозок отличаются Астраханская губ. и в особенности Калмыцкая авт. обл., где высокие цены перевозок определяются бездорожьем и слабым распространением гужевого транспорта (в Астраханской губ. преобладает речной, в Калмыцкой авт. обл. — вьючный транспорт), создают совершенно ненормальные и непоказательные цены.

Таким образом по мере увеличения радиуса обслуживания гужевым транспортом стоимость его услуг удешевляется. Чем больше гужевой транспорт приближается к вспомогательной службе, тем услуги его дороже и, наоборот, чем самостоятельнее его служба, тем он дешевле.

Помимо конъюнктурных и географических воздействий изменчивость цен обусловлена также состоянием дорог. Кроме того фактором, влияющим на высоту цен в пределах каждого района, служат такие явления, как занятость хозяйства своими работами, интенсивность сельскохозяйственных работ, спрос на рабочую и тяговую силу.

Таблица 3. Цены на гужевые перевозки
(в копейках)

Районы	Абсолютн.				То же в % к 1 января		
	1 октября	1 января	1 апреля	1 июля	1 октября	1 апреля	1 июля
Сев.-восточный	3,27	2,13	2,59	3,28	153,5	122,0	154,0
Ленинградск. обл. и Карельск. АССР	3,62	2,81	3,19	3,59	128,7	113,3	125,0
Западный	3,28	2,83	4,14	3,11	116,0	147,2	110,0
Ц.-промышленный	4,75	3,43	4,49	5,11	137,1	131,0	149,0
ЦЧО	3,89	3,44	3,82	3,54	113,0	113,2	102,6
Вятский	3,09	2,25	2,44	2,83	137,4	108,3	125,5
Урал	2,53	2,04	2,10	2,64	124,0	103,0	129,3
Башкирская АССР	2,28	2,18	2,28	2,52	104,5	104,5	115,3
Ср.-вожжский	2,65	2,55	2,79	2,83	104,0	109,0	111,0
Н.-волжский (без Астраханско-калмыцк. п.р.)	2,24	2,23	2,26	2,40	100,5	101,1	107,7
Крым	3,29	3,03	3,27	3,05	109,0	109,0	100,3
Сев. Кавказ	2,25	3,24	3,40	2,70	91,0	105,0	83,3
Дагестанская АССР	2,91	3,65	4,39	2,68	80,0	120,4	73,5
Кавказская АССР	1,51	1,63	1,87	1,61	94,0	115,0	99,0
Киргизская АССР	2,85	2,31	2,58	2,77	123,3	112,0	120,0
Сибирский край	1,69	1,43	1,39	1,60	11,8	97,5	111,6
Бур.-монгольская АССР	1,63	1,70	1,39	1,90	96,0	76,0	112,1
ДВК	2,65	2,34	2,33	2,99	113,0	100,0	127,1

Районы северо-восточной части республики — Сев.-восточный, Ленинградская обл., ЦПО, Вятский район, Урал, Башкирия, Сибирь, ДВК, Средняя и Нижняя Волга, отличающиеся длительной и устойчивой зимой, дают самые низкие цены на 1 января и 1 апреля (фактически тоже зимние в виду затяжной зимы); преимущества санного пути и сравнительно ослабленная нагрузка населения и тяговой силы с.х. работами в этот период содействуют значительному снижению цен. Летние пути, наоборот, в виду бездорожья в большин-

стве этих районов и массовых полевых работ вызывают значительное повышение цен, которое затягивается порой и на осенний период (Ленинградская обл., Вятский район, Сибирь). Южные районы (Сев. Кавказ, Дагестан) дают ярко выраженную противоположность районам севера. Неустойчивость зимы и неудобства путей сообщения концентрируют грузооборот в периоды летних и осенних месяцев. Несмотря на отвлечение транспортных средств, цены в это время достигают предельного минимума, постепенно возрастая к зиме и особенно к моменту весенней распутицы. Районы переходной зоны — восточный и ЦЧО — характеризуются разнородностью гужевых услуг в периоды зимы и лета, оставляя по вполне понятным причинам преимущества за зимой (летом нагрузка полевыми работами). Период распутицы — весна и осень создают здесь условия почти полного бездорожья и цены резко возрастают. Такое же приблизительно положение имеет место и в южных районах: Крым, Казакстан и Киргизия.

В виду исключительной бедности сети шоссированных дорог ограниченности показаний в настоящей работе представлены данные только по ниже перечисленным территориям:

Таблица 4. Сравнительные показатели перевозок по грунтовым и шоссейным дорогам

Названия дорог	1 октября		1 января		1 апреля		1 июля	
	Нагрузка по в.о. (в п.к.)	Средн. расст. (в км)	Нагрузка по в.о. (в п.к.)	Средн. расст. (в км)	Нагрузка по в.о. (в п.к.)	Средн. расст. (в км)	Нагрузка по в.о. (в п.к.)	Средн. расст. (в км)
Смоленская губ.								
Шосс.	3,8	39,5	2,85	4,1	35,4	2,85	3,6	31,2
Грунт.	3,3	36,3	3,99	3,8	31,6	2,85	2,9	35,7
Костромская губ.								
Шосс.	4,9	53,9	3,48	—	—	—	4,6	50,1
Грунт.	4,1	41,7	4,96	—	—	—	5,2	44,8
Московская губ.								
Шосс.	—	—	—	8,1	14,7	4,20	7,2	15,7
Грунт.	—	—	—	7,0	14,2	3,99	7,3	14,3
Нижегородская губ.								
Шосс.	4,1	28,5	4,28	5,1	44,5	2,62	4,9	52,6
Грунт.	4,3	29,3	3,88	4,1	36,2	3,65	4,6	37,9
Орловская губ.								
Шосс.	4,7	33,6	3,42	4,2	41,4	2,85	4,1	38,8
Грунт.	3,8	22,4	3,71	3,8	25,9	3,42	3,8	22,6
Курская губ.								
Шосс.	3,6	34,9	2,85	3,8	41,7	2,85	4,7	28,5
Грунт.	4,3	24,0	2,62	4,1	24,0	2,28	4,1	22,3

Но даже этот неполный материал дает блестящую иллюстрацию преимущества улучшенных дорог вообще и в частности дорог с каменной одеждой как в отношении нагрузки подводы поклажей, так в особенности в отношении дальности пробега и стоимости перевозок.

В период распутицы, когда шоссежные дороги имеют исключительно важное значение, в Смоленской губ., наиболее характерной для этого периода (см. срок 1/IV), стоимость провоза центнеро-километра увеличивается почти в два раза. Вместе с тем нагрузка подводы не дает на этот срок по сравнению с предыдущим столь резкого снижения, как это наблюдается в отношении грунтовых дорог. Менее чувствительны колебания всех этих показателей в зимний период, когда дороги уходят под снежный покров. Так, в той же Смоленской губ. при устойчивой санной дороге цена остается одинаковой для обеих дорог — шоссежных и грунтовых. Некоторое противоречие обнаруживает повидимому Московская губ. Но характерно, что превышение цен перевозок по шоссежным дорогам в сравнении с грунтовыми наблюдается в период санного пути, когда зависимость цен от типа дороги теряется, определяясь родом перевозимого груза и условиями сделки. В летние месяцы зависимость восстанавливается в правильном взаимоотношении цен перевозки и типа дорог.

При разработке данных о гужевых перевозках ЦСУ условно принята следующая группировка данных по признаку расстояний: 1) до 10 км; 2) от 11 до 25 км; 3) от 26 до 50 км; 4) от 51 до 75 км и т. д.

Опыт пятилетнего наблюдения за движением стоимости центнеро-километра по отдельным группам расстояний позволяет сделать некоторые обобщения, от которых можно было бы перейти к тарифной шкале, а в дальнейшем и к построению тарифов. В настоящей статье мы не ставим себе этой задачи, но попытаемся выразить в общих чертах характер изменения цен по группам расстояний. С этой целью для каждой отдельной территории мы определили коэффициент отношения стоимости центнеро-километра по каждой группе к средней стоимости центнеро-километра для всех групп и расстояний. В результате получается ряд цифровых градаций, позволяющих объединить территории в отдельные группы. В основу этой шкалы были положены показатели цен летнего (колесного) и зимнего (санного) пути.

Промежуточные пути периодов распутицы в виду их неустойчивости мы опу-

скаем. Опускаем также и первую группу расстояний с дальностью перевозок до 10 км. Изменение тарифов в этой группе характеризуется большой амплитудой колебаний и не поддается никакому нормированию. Характер самих сделок в пределах этой группы перевозок до такой степени хаотичен и подвержен влиянию столь разнообразных причин, что даже в пределах одного и того же района нельзя уловить сколько-нибудь типичных признаков. И только сопоставление столь резко отличающихся между собой районов, как центральные области и территории окраин, намечает некоторую зависимость цен в пределах этой группы. Так, районы с преобладанием близких перевозок (центральные губ.) дают колебание в пределах 120—160% по отношению к средней стоимости для всех групп расстояний; районы северной части и азиатской части РСФСР поднимают этот коэффициент до пределов от 200 до 300%.

Начиная от 10 км и выше наблюдается уже вполне закономерная изменчивость цен, которую можно уложить в ряд группировок.

К первому поясу мы отнесем губернии, указанные в таблице 5 — шкалы стоимости показателей:

Таблица 5. Шкала стоимостных показателей

Губернии		Фактически. стоим. ц-км в % от отношения к средней для всех расстояний						Примерная шкала стоимости ц-км				
		Н а р а с т о я н и я										
		До 10 км	От 11 до 25 км	От 26 до 50 км	От 51 до 75 км	От 76 до 100 км	Свыше 100 км	От 11 до 25 км	От 26 до 50 км	От 51 до 75 км	От 76 до 100 км	Свыше 100 км
Москов.	сан. кол.	119 122	97 103	97 76	83 76	— 79	— 63	100	90	80	(80)	(60)
Тамбов.	сан. кол.	132 139	98 97	92 90	107 93	81 103	— 69	100	90	90	90	(70)
Курская	сан. кол.	173 141	99 91	91 85	81 88	— —	— —	100	90	80	—	—
Ворон.	сан. кол.	137 143	99 100	86 91	82 86	96 100	125 96	100	90	80	100	110
Орлов.	са. кол.	138 130	103 106	88 93	97 93	91 85	— —	100	90	90	90	—
Пензен.	сан. кол.	141 158	103 100	90 84	85 78	77 72	71	100	90	80	70	(70)
Ульян.	сан. кол.	131 140	104 97	96 88	89 82	93 69	88 94	100	90	90	80	90
Владим.	сан. кол.	166 149	105 87	101 85	99 75	66 75	— —	100	90	90	70	—
Брянск.	сан. кол.	127 128	103 103	93 94	95 80	87 80	62	100	90	90	90	(90)
Тульск.	сан. кол.	128 130	98 101	83 79	85 65	63 —	63	100	80	70	(60)	(60)

Вся масса этих губерний принадлежит к группе кратчайших расстояний и высоких цен. В приведенном пояском колебании цен легко вскрывается природа самих перевозок. Удельный вес перевозок на 11—25 км настолько велик, что им фак-

тически определяется средняя стоимость перевозок для всех групп расстояний. Перевозки за пределами этой поясной группы настолько мало распространены, что балансируются перевозками расстояний до 10 км. Это видно из того, что в летний период перевозки сверх 75 км в большинстве случаев совершенно исчезают.

Вторая группа губерний определяется следующим поясным движением цен.

Таблица 6. Шкала стоимостных показателей

Губернии		Фактич. стоим. п-км в %-м отношении к средней для всех расстояний										Примерная шкала стоимостн. показат.		
		На расстояния												
		До 10 км	От 11 до 25 км	От 26 до 50 км	От 51 до 75 км	От 76 до 100 км	Свыше 100 км	От 11 до 25 км	От 26 до 50 км	От 51 до 75 км	От 76 до 100 км	Свыше 100 км		
Яросл.	сан. кол.	157	108	88	69	61	60	110	90	80	70	60		
Ив.-возн.	сан. кол.	167	111	89	82	75	65	115	90	80	70	80		
Ленинградск.	сан. кол.	176	127	88	70	80	85							
Калуж.	сан. кол.	182	113	92	82	76	73	110	90	90	80	80		
АССР	сан. кол.	184	115	99	91	90	77							
Немц. П	сан. кол.	137	109	95	85	—	—	110	90	80	—	—		
Рязанск.	сан. кол.	152	108	88	75	—	—							
Саратов.	сан. кол.	167	113	85	80	114	99	110	90	80	100	100		
Степн. Кавказ.	сан. кол.	176	112	87	82	105	—							
п/р Сев. Кавказа	сан. кол.	153	106	88	81	82	84	110	80	70	—	—		
	сан. кол.	132	97	72	66	—	—							
	сан. кол.	175	106	92	89	93	94	110	90	90	90	90		
	сан. кол.	236	108	91	89	85	81							
	сан. кол.	206	106	97	83	83	83	110	90	80	80	110		
	сан. кол.	222	109	83	89	—	—							

Здесь средняя стоимость перевозок перемещается в направлении увеличения расстояний и располагается между второй и третьей поясной группой, сохраняя в общем дальнейшую градацию первой группы губерний. В третьей группе поясного движения цен мы наблюдаем дальнейшее перемещение средней, которая уже совпадает с третьей поясной группой губерний.

Таблица 7. Шкала стоимостных показателей

Губернии		Фактич. стоим. п-км в %-м отношении к средней для всех расстояний										Примерная шкала стоимостн. показат.		
		На расстояния												
		До 10 км	От 11 до 25 км	От 26 до 50 км	От 51 до 75 км	От 76 до 100 км	Свыше 100 км	От 11 до 25 км	От 26 до 50 км	От 51 до 75 км	От 76 до 100 км	Свыше 100 км		
Костром.	сан. кол.	166	107	102	95	77	92	110	100	90	80	100		
Тверск.	сан. кол.	182	117	100	86	91	79	110	100	90	80	80		
Чувашск.	сан. кол.	155	110	101	88	79	79							
АССР	сан. кол.	172	110	102	84	86	129	110	100	90	90	100		
Крым.	сан. кол.	144	106	94	95	91	76							
	сан. кол.	156	119	102	105	94	—	110	100	90	90	80		
	сан. кол.	164	117	94	87	83	70							
Гор. п/р	сан. кол.	134	103	92	105	71	—	110	100	90	90	80		
С. Кавк.	сан. кол.	184	110	99	99	73	—							
Татарск.	сан. кол.	153	111	99	96	82	82	110	100	90	80	80		
АССР	сан. кол.	156	115	96	86	86	86							

Четвертая группа губерний близка к третьей с тем отличием, что во втором поясе цены по отношению к средней приобретают большую высоту и движение цен за пределами пояса, характеризующегося средней для всех групп и расстояний (3-й пояс 25—50 км), идет замедленным темпом, а в некоторых случаях (Амурская губ.) держится на высоте средней. Большинству губерний свойственны высокие пробы перевозок и сравнительно низкие цены.

Таблица 8. Шкала стоимостных показателей

Губернии		Фактич. стоим. п-км в %-м отношении к средней для всех расстояний										Примерная шкала стоимостн. показат.		
		На расстояния												
		До 10 км	От 11 до 25 км	От 26 до 50 км	От 51 до 75 км	От 76 до 100 км	Свыше 100 км	От 11 до 25 км	От 26 до 50 км	От 51 до 75 км	От 76 до 100 км	Свыше 100 км		
С.-двин.	сан. кол.	210	118	107	101	93	87	120	100	90	90	90		
Вятская	сан. кол.	226	108	90	84	93	95							
	сан. кол.	162	121	107	96	88	87	120	100	90	99	90		
Амурск.	сан. кол.	168	131	102	88	97	100							
	сан. кол.	185	123	92	59	102	100	120	100	100	100	90		
Самарская	сан. кол.	240	118	105	105	108	88							
Степн. восточн.	сан. кол.	182	119	92	80	83	77	120	90	80	80	70		
п/р Сев. Кавказа	сан. кол.	191	112	91	80	73	60							
Кому авт. обл.	сан. кол.	184	115	86	82	94	94	120	95	80	90	100		
	сан. кол.	183	124	106	84	96	104							
	сан. кол.	296	121	100	93	91	92	120	100	90	85	100		
	сан. кол.	234	117	103	91	81	109							

Перемещение центра массовых перевозок в поясе дальних расстояний лучше всего сказывается в пятой группе губерний.

Таблица 9. Шкала стоимостных показателей

Губернии		Фактич. стоим. п-км в %-м отношении к средней для всех расстояний										Примерная шкала стоимостн. показат.		
		На расстояния												
		До 10 км	От 11 до 25 км	От 26 до 50 км	От 51 до 75 км	От 76 до 100 км	Свыше 100 км	От 11 до 25 км	От 26 до 50 км	От 51 до 75 км	От 76 до 100 км	Свыше 100 км		
Арханг.	сан. кол.	215	154	124	100	102	96	140	110	100	100	90		
Вологод.	сан. кол.	258	135	90	76	111	74							
	сан. кол.	201	131	115	98	86	81	130	110	100	90	80		
Марийск.	сан. кол.	178	123	100	95	91	76							
Оренб.	сан. кол.	200	138	107	97	105	100	130	100	100	100	90		
	сан. кол.	137	128	96	90	98	93							
	сан. кол.	179	123	98	102	97	88	130	100	100	100	90		
	сан. кол.	194	132	104	98	98	83							
	сан. кол.	262	144	113	91	92	84	135	110	95	90	80		
	сан. кол.	185	123	107	98	89	83							
Сибирь	сан. кол.	252	138	113	97	93	93	140	110	100	90	90		
	сан. кол.	284	140	98	96	93	91							
Примор.	сан. кол.	185	135	103	100	99	81	130	110	95	95	75		
	сан. кол.	167	121	103	87	89	69							
Сталинград.	сан. кол.	251	144	115	108	93	86	135	110	110	100	85		
Вотская	сан. кол.	225	125	98	107	105	83							
а. о.	сан. кол.	201	141	107	87	85	82	135	110	90	85	85		
	сан. кол.	158	131	105	92	84	88							

К этой группе территорий могут быть отнесены также Башкирская АССР и Забайкальский п/р., которые, сохраняя свой-

ства губерний последней группы, дают более резкое колебание поясных цен.

Таблица 10. Шкала стоимостных показателей

Губернии	Фактич. стоим. ц-км в % отношении к средней для всех расстояний										Примерная шкала стоимостн. показат.	
	Н а р а с т о я н и я											
	До 10 км	От 11 до 25 км	От 26 до 50 км	От 51 до 75 км	От 76 до 100 км	Свыше 100 км	От 11 до 25 км	От 26 до 50 км	От 51 до 75 км	От 76 до 100 км		Свыше 100 км
Башкир АССР	сан. кол.	171 156	123 151	98 100	89 80	81 86	109 88	140	100	85	80	90
Забайк. п.р.	сан. кол.	356 234	175 137	132 137	105 81	105 81	78 97	150	115	95	95	90

Конечно данная наметка тарифов является сугубо приблизительной и обобщенной, но даже в таком виде она, с одной стороны, дает иллюстрацию движения цен по поясным группам, а с другой — прокладывает дорогу к изучению гужевого тарифа, которое до настоящего времени не имеет никакой базы. К более точному методу построения тарифных шкал можно перейти в условиях детализированной программы собирания и разработки материалов о гужевых перевозках. Эта проблема стоит на очереди и в ближайшее время столь актуальный вопрос, как цены гужевых перевозок, займет надлежащее место в статистических и плановых органах.

М. Красильников

МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА ШКОЛ СОЦИАЛЬНОГО ВОСПИТАНИЯ

(Из итогов школьной переписи)

Настоящий очерк посвящен анализу материалов школьной переписи в части школьного жилищного фонда. Конечно жилищный фонд далеко не исчерпывает собою всей материальной базы социального воспитания, но его удельный вес настолько велик, что в значительной степени характеризует всю базу социального воспитания. Школьная перепись в своих программах вопросу о школьных помещениях отвела значительное место и довольно всесторонне осветила его.

Из общего числа школ первой ступени и школ повышенного типа—117.086 сведения о школьных зданиях дали 115.960. По отдельным республикам полнота регистрации выражается в пределах следующих цифр.

	РСФСР	УССР	БССР	ЗСФСР	Узб.ССР	Туркм.ССР
Всего школ в СССР	84.567	19.501	5.529	4.824	2.158	508
В том числе охвачено переписью зданий	83.588	19.444	5.514	4.761	2.149	504
Переписью охвачено в %	98	99	98	98	99	99

Таким образом по всем республикам перепись дала исчерпывающий материал о школьных помещениях и следовательно обеспечила полноту выводов в отношении территориальном. Полной оказалась перепись, как это мы видим ниже, и в разрезе группового распределения школ.

	Городские		Сельские	
	I ступени	Школы повышенного типа	I ступени	Школы повышенного типа
Всего школ в СССР	6363	4474	102363	3868
В т. ч. охвачено переписью зданий	6301	4417	101440	3802
Процент переписанных зданий к общему числу	99	98	99	99

Переходя к рассмотрению обеспеченности школ помещениями, прежде всего остановимся на той небольшой по объему группе школ, которая не имеет собственных зданий и помещается в зданиях других школ. Таких «бездомных» школ насчитывается всего 522, что составляет менее одного процента к общему числу школ.

Процент «бездомных» школ по отдельным республикам:

РСФСР	УССР	БССР	ЗСФСР	Узб.ССР	Туркм.ССР
0,6	0,3	0,1	2,5	2,0	6,7

В отношении «бездомных» школ все республики разбиваются на две группы. В первую с весьма незначительным количеством бездомных школ вошли 3 первых республики, охватывающие подавляющее количество всего школьного массива, во вторую — три остальные республики, в которых бездомные школы более частое явление, особенно в Туркмении.

Бездомные школы встречаются чаще в городах, чем в деревне. Из 10.718 городских школ не имеют своих помещений 468 или 4,3%, тогда как из 105.242 деревенских школ бездомных насчитывается всего 498 или 0,4%. Причиной этого явления служат городские условия, дающие возможность сдваивания школ, что в большинстве случаев является невозможным в деревне при более рассеянной школьной сети. В свою очередь «бездомность» сосредоточивается по преимуществу среди школ повышенного типа, у которых «бездомных» насчитывается 295 (3,5%), среди же школ I ступени 295 (0,6%). По отдельным республикам и группам школ «бездомные» школы распределяются таким образом:

Число школ, не имеющих своих помещений

	Г о р о д с к и е		С е л ь с к и е	
	Шк. I ступени	Шк. повышенного типа	Шк. I ступени	Шк. повышенного типа
РСФСР	175 шк. или 4%	89 шк. или 2%	173 шк. или 0,2%	85 шк. или 4%
УССР	52 » » 6%	24 » » 2%	90 » » 0,5%	26 » » 2%
БССР	27 » » 11%	15 » » 5%	14 » » 0,2%	2 » » 2,4%
ЗСФСР	45 » » 13%	18 » » 6%	24 » » 0,6%	32 » » 9%
Узб.ССР	20 » » 15%	2 » » 2%	18 » » 1,1%	2 » » 11%
Туркм.ССР	2 » » 13%	—	32 » » 7,0%	—

Республики Азии, особенно Туркменистан, дают сравнительно значительное количество «бездомных» школ, причем все они сосредотачиваются среди начальной школы.

Находится ли школа в обособленном, принадлежащем ей здании или помещается в здании, занятом на ряду со школой другими жильцами — вопрос, безусловно имеющий громадное значение в жизни школы. Пользование двором, устройством спортивной площадки, световые условия и т. д. — все это находится в более благоприятном положении в школах с обособленными помещениями. Поэтому школы, занимающие часть зданий, должны интересовать нас также, как и школы, не имеющие своих помещений. Таких школ насчитывается много больше, чем бездомных. В общем по Союзу их зарегистрировано 19.074 или 16% в общем числе школ с описанными помещениями. По отдельным республикам эти данные распределяются так:

	РСФСР	УССР	БССР	ЗСФСР	Узб. ССР	Туркм. ССР
В абсолютн. колич.	13.690	2573	1533	952	271	55
В %	16	13	27	19	12	10

Распределение количественных показателей получилось до некоторой степени противоположным тому, какое наблюдается для «бездомных» школ. Так, средне-азиатские республики в более благоприятном положении, чем республики европейской части СССР, не считая с одной стороны Белоруссию, с другой Закавказье, которые особенно выделяются по числу школ, совмещенных с другими пользователями в одном и том же здании.

Условия Средней Азии, не позволяющие возводить многоэтажных зданий, опасных при частых там землетрясениях, благоприятствовали обособленности школ, и школ, совмещенных с другими учреждениями в одном и том же доме, здесь меньше всего встречается. Вполне понятно, что школ, совмещенных с другими учреждениями или жилыми квартирами ¹⁾ больше в городе, чем на селе. В первом случае таких школ насчиталось—18%, во втором—16%. По отдельным типам число школ, занимающих часть зданий, а не цельные, выражается такими цифрами:

Число школ, занимающих часть зданий.

	I-й ступени	II-й ступени
В городах	1154 или 18%	767 или 17%
В селах	16675 » 16%	468 » 12%

¹⁾ При условии нахождения в школьном здании учительских квартир школа считалась обособленной.

Как и следовало ожидать, школ-соквартирантов в городах больше в обоих группах, чем в селах, где школы повышенного типа в качестве соквартирантов — явление наиболее редко встречающееся. Естественно, что факты совмещения в одном здании школ с другими квартирантами встречаются чаще в городах с наибольшей плотностью населения и с наибольшей жилищной нуждой. Например, в Московском промышленном районе количество школ-соквартирантов повышается почти до 26% среди I ступени и до 20% среди школ повышенного типа. Следовательно, 1/4 часть школ I ступени и 1/5 часть повышенных несамостоятельны в распоряжении теми зданиями, в которых они помещаются.

Но так как значительная часть сельских школ совмещены в одних зданиях с советскими и в большинстве случаев с просветительными учреждениями, то в таких случаях не может быть никакого неблагоприятного влияния на школьную жизнь. Несколько хуже обстоит дело в городах, когда школа помещается в доме, имеющем обычные обывательские квартиры.

В целях хозяйственно-административных и педагогических несомненно правильнее помещать данную школу в одном здании, а не раскидывать в двух и более, хотя и расположенных на одной усадьбе. Между тем жилищная нужда заставляет делать такую раскидку и размещать нередко одну и ту же школу не только в двух, но даже в трех и более зданиях. Из 115.960 школ занимающих по несколько зданий оказалось 11.232 (9%), причем большая часть из них (9.520) имеют по два дома, 1.400 или 12% — по три и остальные 312 — по 4 и более. По отдельным республикам относительно в наибольшем количестве их имеется в Украине и меньше всего в Туркменистане. По остальным республикам, как это видно ниже, процент таких школ почти везде одинаков.

Число школ, имеющих 2 и более зданий

	РСФСР	УССР	БССР	ЗСФСР	Узб. ССР	Туркм. ССР
Абсолютн. колич.	6898	3334	482	377	130	11
В %	8	17	8	8	6	2

Многочисленность городских школ вызывает необходимость чаще прибегать к использованию нескольких помещений, в деревне же преобладают средние по числу учащихся школы. Вот почему школ с 2—3 и более зданиями в городе почти в 2 1/2 раза больше, чем в селе. В городах таких

школ 20%, в сельских местностях снижается до 8%.

В силу тех же причин наблюдается резкая разница в относительном числе школ с сложными помещениями у I ступени по сравнению с группой повышенных школ. Среди первых число сложных в отношении

помещений школ набирается только 7%, у вторых поднимается до 39%.

По республикам в зависимости от территории и качества школ распределение на группы по количеству занимаемых помещений представляется в таком виде:

Республики	I-й ступени								Школы повышенного типа							
	Городские				Сельские				Городские				Сельские			
	В 1 здании		В 2 и более		В 1 здании		В 2 и более		В 1 здании		В 2 и более		В 1 здании		В 2 и более	
	Абс. кол.	%	Абс. кол.	%	Абс. кол.	%	Абс. кол.	%	Абс. кол.	%	Абс. кол.	%	Абс. кол.	%	Абс. кол.	%
РСФСР	3666	88	520	12	69345	94	8777	6	1788	68	855	62	1183	92	746	38
УССР	725	90	84	10	14077	88	2057	12	647	65	360	35	489	37	833	63
БССР	207	93	16	7	4583	94	316	6	151	60	101	40	32	40	49	60
ЗСФСР	273	92	23	8	3590	95	200	5	192	77	57	23	220	70	97	30
Узб. ССР	335	87	52	13	1556	97	53	3	76	80	19	20	10	62	6	38
Туркм. ССР	57	97	2	3	386	99	3	1	16	76	6	24	—	—	—	—

Среди начальных школ, размещенных в 2 и более зданиях, относительно больше встречается в городе, чем на селе, за исключением лишь Украины. Явление вполне объяснимое многолюдностью городской школы и большей возможностью отвести для нее не одно здание, что трудно, а иногда просто невозможно сделать в деревне, за отсутствием подходящих помещений, а если таковые и имеются, то обычно они незначительны по своему объему и вот почему сельская школа повышенного типа в своей значительной части, а по Украине и Белоруссии — в подавляющей занимает два, а иногда и больше помещений. Среди городских школ повышенного типа это явление размещения в нескольких домах одной школы сравнительно широко распространено лишь в Белоруссии и отчасти на Украине.

II.

Перейдем к описанию жилого фонда. Из общего числа переписанных школ, не считая «бездомных», 58.493 или 51% помещаются в зданиях специально построенных для школьных нужд, 31.546 (27%) расположились в зданиях, хотя и построенных для других целей, но для школ приспособленных. Наемными помещениями пользуются 18.822 (16%) школ. Остальные 6577 (6%) разместились в смешанных по указанному признаку зданиях. Специально для школ построенных зданий на селе относительно больше, чем в городе. До 52% всех сельских школ имеют специальные здания, а в городе таких только 43%. Школ, развернутых в приспособленных зданиях, в городе 40%, а на селе только 26%. Число школ с наемными зданиями на селе насчитывается до 17%,

в городе только до 8%. Пореволюционный бурный рост народного просвещения заставил обратиться к приспособлению для школьных нужд дворянских и купеческих особняков, которые хотя и имеют свои неудобства, но благодаря своему объему легко могли быть налажены для использования под школы. В деревне же таких помещений сравнительно мало, а местами и вовсе отсутствуют, поэтому вопрос об обеспеченности школьными зданиями в сельских местностях стоит более остро, чем в городе. Распределение школ внутри отдельных категорий по типам занимаемых зданий таково:

На 100 школ приходится размещенных в зданиях:

	Специально построенных	Приспособленных	Наемных	Смешанных
I ступень				
Городских	42	44	9	5
Сельских	52	26	18	4
Повышенного типа				
Городских	43	40	8	9
Сельских	52	26	17	5

Соотношение между городскими и сельскими школами сохраняется по всем типам помещений и лишь несколько нарушается в отношении приспособленных зданий; для начальной категории число школ в приспособленных зданиях определено для села в 44%, а для города 40%, разница компенсируется относительно большим количеством школ в смешанных зданиях. По остальным типам зданий относительные числа для городских и сельских школ или совпадают или близки между собою.

По союзным республикам характеристика жилищного школьного фонда в указанном отношении рисуется такими цифрами:

Число школ, размещенных в зданиях:

Республики	Специально построен.		Приспособленных		Наемных		Смешанных	
	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%
РСФСР	43414	52	22509	27	13265	16	3692	5*
УССР	10925	56	4690	25	1604	9	1833	10
БССР	1338	25	1765	32	2063	38	240	5
З.ФСР	2093	45	1608	34	792	17	159	4
Узб.ССР	488	23	532	25	1059	50	28	2
Туркм.ССР	185	40	242	51	39	8	4	1

Наиболее благоприятным рисуется положение школьного жилищного фонда на Украине, где большая часть школ расположена в специально построенных зданиях и где наемные помещения составляют небольшую долю. Хуже всего обстоит дело в Узб. ССР, где половина школ находится в наемных помещениях и где специальный школьный фонд является относительно наименьшим. Положение вполне естественное. Молодая республика, значительная часть которой до революции находилась под гнетом бухарского эмира, а остальная управлялась в чрезвычайном порядке царского режима, находится в начальной стадии своего школьного строительства, и нужен ряд лет и особенное напряжение, чтобы сгладилась констатируемая таблицей разница. Несколько в лучшем положении, но все же далеко от Украины, находится Белорусская ССР, где более трети школ размещены в наемных зданиях, но зато недостаток в специально построенном фонде значительно компенсируется здесь приспособленными для школ помещениями. Совокупность этих двух категорий охватывает более половины всего школьного жилищного фонда. Констатируемая отсталость Белоруссии в школьном строительстве компенсируется напряженным развитием школьной сети. На 10 тыс. населения в Белоруссии имеется 11 школ, тогда как по остальным республикам — по европейским не более 8, а в средне-азиатских от 4 до 5. При таком стремительном расширении сети Белоруссии не приходится много останавливаться на школьном строительстве, а пока экстенсивно расширять дело, оставляя на ближайшее будущее дальнейшее закрепление материальной базы просветительного дела.

По остальным трем республикам категория наемных помещений не играет значительной роли, и относительно в меньшем объеме представлена она в Туркмении.

Специально построенных зданий относительно больше всего в РСФСР, которая в этом отношении занимает второе место после УССР.

III.

Для большего охвата внешней структуры школьного жилищного фонда остановимся на характеристике материалов стен и полов школьных зданий, играющих большую роль в санитарно-гигиеническом отношении. Относительно материалов стен имеются сведения о 125.678 зданиях. Из них 28.055 или 22% построены из кирпича и камня, 84.024 или 67% из дерева и остальные 13.599 или 11% из самана, глины и других материалов. Деревянный характер школьного фонда находится в полном соответствии с жилищным фондом СССР вообще. При этом в сельских местностях деревянные школьные здания встречаются в гораздо большем количестве, чем в городских местностях.

	Всего зданий	На 100 школьных зданий приходится:		
		каменных	деревянных	прочих
Городские поселения	12729	53	39	8
Сельские поселения	112947	19	70	11

Больше половины школьных зданий в городах построены из камня и кирпича, тогда как в деревне каменных зданий менее 1/5 всех построек.

Деревянный тип школьной постройки превалирует в деревне, заполняя почти 3/4 всего жилищного фонда. Глинобитные, саманные и прочие постройки представлены в деревне также значительным количеством по сравнению с городом.

Наличность и дешевизна тех или иных строительных материалов на местах оказывает непосредственное влияние на материал стен. Чтобы не углубляться в данный случай в детали, ограничимся данными о составе фонда лишь по союзным республикам:

Республики	Всего зданий	На 100 школьных зданий приходится:		
		каменных	деревянных	прочих
РСФСР	89706	17	77	6
УССР	22526	49	36	24
БССР	6004	5	92	3
ЗФСР	4825	67	29	4
Узб. ССР	2144	4	1	95
Туркм. ССР	475	8	5	87

Белорусский школьный жилищный фонд почти сплошь состоит из деревянных зданий, в РСФСР каменные здания начинают играть заметную роль, на Украине количество каменных зданий уже поднимается до 40%, а в остальных трех республиках каменные и возведенные из огнеупорных материалов школьные здания являются господствующими. Деревянные школьные здания встречаются в Закавказьи, главным образом в сельских местностях, в среднеазиатских республиках деревянные здания встречаются редко.

Интересно выяснить разницу в материале стен зданий собственного школьного фонда и наемного. В собственном фонде каменные здания составляют 24%, в наемном только 11%; деревянных в первом случае 66%, во втором — 72% и, наконец, зданий, построенных из других материалов, соответственно 10 и 17%. Ясно, что при найме помещений для школ приходится пользоваться несравненно худшими помещениями, но это пока неизбежное зло при том темпе, с каким разворачивается культурный фронт.

Характер школьных зданий в зависимости от категорий школ, местонахождения последних и принадлежности к собственному или наемному фонду в общем по СССР рисуется в таком виде:

	Всего зданий	На 100 школьных зданий приходится:		
		каменных	деревянных	прочих
Городские школы I ст.:				
Собств. фонд	6077	45	47	8
Наемный фонд	590	29	38	33
Городские шк. повыш. типа:				
Собств. фонд	5658	63	33	4
Наемный фонд	404	62	37	1
Сельские шк. I ст.:				
Собств. фонд	87930	19	71	10
Наемный фонд	19007	8	76	16
Сельские шк. повыш. типа:				
Собств. фонд	5825	40	51	9
Наемный фонд	187	24	62	14

Школы повышенного типа как в городе, так и на селе и особенно в первом слу-

чае обладают более ценными в смысле материала стен зданиями. Почти до $\frac{2}{3}$ общего количества городских школ размещены в каменных зданиях, причем разница между собственным и наемным фондом весьма незначительна. Каменные здания повышенного типа школ на селе составляют уже менее половины всего числа зданий, принадлежащих этому типу школ, причем наемный фонд рисуется здесь несравненно в худшем составе. Что касается школ I ступени, то на селе они пользуются преимущественно деревянными зданиями, а в городе наполовину каменными.

Для характеристики устройства полов в школьных зданиях ограничимся следующими цифрами:

Зданий с недеревянными полами

Типы школ по городским и сельским местностям	Абсол. чис.	В %	В т. ч. глинобитные и землян.	
			Абсол. чис.	В %
Городские местности:				
Школы I ступени	266	4	161	60
» повыш. типа	241	4	45	19
Сельские местности:				
Школы I ступени	8934	8	6460	72
» повыш. типа	108	2	93	86
Всего	9639	7	6759	70

Помещений с недеревянными полами немного и значительная часть из них имеет полы или глинобитные, или просто земляные. Каменные полы встречаются только в одной трети помещений, имеющих недеревянные полы. Земляные и глинобитные полы, конечно, в недалеком будущем должны исчезнуть.

Другими показателями санитарно-технического оборудования школьных зданий являются: рекреационные помещения, наличие специальных помещений для раздевания, характер водоснабжения, освещения, отопления, а главное устройство уборных. В общем по СССР школьные здания со вдова различными элементами указанного санитарно-технического оборудования снабжены в таких размерах:

Обеспеченность школ отдельными видами помещений

Типы школ	Рекреационные помещения		Специальные помещения для раздевалок		Водопроводы		Канализация		Электричество		Центральное отопление		Теплые уборные	
	Абс. ч.	В %	Абс. ч.	В %	Абс. ч.	В %	Абс. ч.	В %	Абс. ч.	В %	Абс. ч.	В %	Абс. ч.	В %
Школы I ступени	35916	33	33704	31	1412	1	1469	1	4680	4	650	6	3493	3
» повышенного типа	5869	71	3591	43	2596	21	2025	17	5335	44	1280	10	2549	21
Всего	41675	37	37655	32	4008	3	3494	3	10015	8	1930	15	6042	5

Картина санитарно-технического оборудования школ повышенного типа резко отличается от оборудования начальной школы.

Рекреационные помещения имеют почти $\frac{4}{5}$ общего числа повышенных школ, специальные помещения для раздевания и для вешалок имеются у 50% школ. Как общее правило, школа первой ступени не имеет водопровода и канализации и весьма редко освещается электричеством. Центральное отопление почти отсутствует в школах первой ступени, оно редко и в зданиях школ повышенного типа. Отапливается таким способом только десятая часть помещений. Зато так называемые «временки» — печи, которые ставятся только на зиму, или даже только на время усиленных холодов, играют заметную роль в зданиях школ первой ступени и даже встречаются в школах повышенного типа. До 8% школ имеют такие печки. Но хуже всего дело обстоит с уборными. Теплые уборные — редкость в школах первой ступени и даже в школах повышенного типа они имеются только немного более, чем у пятой части зданий. Во многих школах, особенно для первой группы, уборные общие для девочек и мальчиков.

Степень санитарно-технического оборудования школьных зданий различных союзных республик выясняется из следующих показателей:

	На 100 зданий приходится:				
	Водо-проводов	Кана-лизаций	Электр. освещ.	Центр. отопле-ния	Теплых уборных
РСФСР	3	2	8	1,6	6
УССР	4	3	8	2	3
БССР	2	1	6	0,1	1
ЗСФСР	6	11	11	0,7	2
Узб. ССР	0,5	0,4	7	0,05	2
Туркм. ССР	2	—	12	—	1

В наиболее благоприятных условиях находится УССР, где значительное число показателей выше других республик. В отношении же оборудования школьных зданий водопроводами, канализацией и электрическим освещением школы в ЗСФСР опередили все остальные. В общем, школьный жилищный фонд не может пока похвастаться своим особым благоустройством, и задача дальнейшего школьного строительства — исправить все эти недочеты.

Приведенные данные относятся ко всем школам — к сумме школ первой ступени и школ повышенного типа. Если из них выделить последние, то картина получится совершенно иная.

	На 100 зданий школ повышенного типа приходится:				
	Водопро-водов	Кана-лизаций	Электрич. освещ.	Центр. отоплен.	Теплых уборных
РСФСР	25	19	50	14	32
УССР	16	11	33	8	8
БССР	18	12	44	1	6
ЗСФСР	18	30	35	2	5
Узб. ССР	6	3	60	0,7	5
Туркм. ССР	31	—	78	—	6

Число оборудованных водопроводом школ, за исключением Узб. ССР, не спускается ниже $\frac{1}{8}$ части; электрическое освещение в школах повышенного типа стало повсюду широким явлением. Как центральное отопление, так и теплые уборные на юге встречаются в очень незначительном количестве.

Что же касается оборудования школ рекреационными помещениями и помещениями для раздевания, имеется резкая разница между начальной и повышенной школой по всем республикам.

	На 100 школ приходится спе-циальных помещений:			
	Начальные		Повышенные	
	Разде-вальной	Рекреа-цион.	Разде-вальной	Рекреа-цион.
РСФСР	31	30	55	74
УССР	42	46	47	79
БССР	28	35	44	79
ЗСФСР	1	15	4	19
Узб. ССР	2	17	21	61
Туркм. ССР	2	43	23	81

Количество школ, оборудованных специальными помещениями для хранения верхнего платья, всюду в два раза больше среди школ повышенного типа по сравнению с начальной. Исключение составляет УССР, по которой обе категории школ находятся почти в одинаковых условиях.

Климатические условия Закавказья и средне-азиатских республик позволяют детям значительную часть времени обходиться без верхнего платья и тем самым освобождают школьное строительство от некоторых помещений. То же самое и относительно рекреационных помещений, в которых нужда в указанных республиках не так остра, как в остальной территории Союза. Во время переман большую часть учебных месяцев дети могут быть на воздухе и здесь же могут производиться все занятия по физкультуре. Поэтому школ с рекреационными помещениями здесь меньше. Исключение составляет Туркм. ССР, имеющая в школах сравнительно значительное количество рекреационных и прочих помещений.

Обратимся теперь к анализу данных переписи о распределении площади школьного фонда между классными и вспомогательными помещениями и коэффициентом использования имеющейся школьной жилплощади.

IV.

Во всех специально построенных и приспособленных для школьных целей 137 тыс. зданиях по линии соцвоса насчитывается 642,5 тыс. помещений, площадь которых достигает 20.008 тыс. кв. метр. Из этого количества данные по переписи получены по отношению к 126,5 тыс. зданиям с 627,3 тыс. помещений и 19.447,8 тыс. кв. метр. площади. Для остальных число помещений и площадь их определена путем интерполяции. Надо заметить, что число помещений на самом деле несколько больше, приняв в расчет значительное число учительских квартир и общежитий, о числе комнат которых нет данных. Но это обстоятельство особого значения не имеет, так как этот недостаток компенсируется наличием данных о площади этих квартир.

Показатель использования жилищного фонда
(помещения в тыс., а площадь в тыс. кв. м.)

	Помещений		Площадь	
	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%
Под классами	245,4	39,1	10422,4	53,7
» уч. вспом. упр.	18,6	3,1	594,2	3,0
» рекреат. пом.	55,3	8,9	2687,0	13,8
» раздевальн.	39,3	6,2	898,0	4,7
» квартир. учит.	70,6	11,2	2668,5	13,7
» общежитиями	22,5	0,4	225,3	1,1
» прочими	195,6	31,1	1952,6	10,0

Классные комнаты занимают больше половины всего фонда, хотя по числу помещений им принадлежит меньше половины. Площадь учебно-вспомогательных учреждений весьма незначительна и не соответствует потребностям современной школы с ее широко развитыми трудовыми процессами.

Из остальной площади значительное количество отведено под учительские квартиры и пр. помещения, куда относятся учительские комнаты, помещения для низшего технического персонала, разного рода проходные и полутемные комнаты, которых особенно много в бывших купеческих и барских особняках, приспособленных под школьные помещения. Вполне понятно, что всякого рода ненужные и лишние коридорчики, проходные комнаты и пр. аксессуары купеческо-барского уюта портят физиономию школьного жилищного фонда и мешают делу и, чем скорее будут

перестроены эти здания, тем больше будет улучшаться благоустройство этих зданий.

Распределение жилого фонда сельских и городских школ в указанных разрезах показывает значительную разницу между ними.

Распределение жилого фонда сельских и городских школ по признаку категорий зданий

Категории помещений	Сельские школы				Городские школы			
	Помещений (тыс.)		Площадь (тыс. кв. м.)		Помещений (тыс.)		Площадь (тыс. кв. м.)	
	Абс.ч.	%	Абс.ч.	%	Абс.ч.	%	Абс.ч.	%
Под классами	186	38,5	7640,4	55,9	59,4	41,2	2782	48,2
» учеб. вспом.п.	7,5	1,5	155,0	1,1	11,2	7,8	439,1	7,5
» рекреат. пом.	46,1	9,5	1439,7	10,5	9,2	6,7	1247,3	21,5
» раздевальн.	33,5	6,9	672,5	4,9	5,7	3,9	225,5	4,1
» учит. кварт.	85,2	13,6	2344,8	17,1	5,6	3,8	323,5	5,5
» общежитиями	2,2	0,5	174,5	1,4	0,3	0,2	50,7	0,9
» прочими	142,3	29,5	1248,5	9,1	53,0	36,8	704,4	12,3

Учебно-вспомогательные учреждения: кабинеты, лаборатории и мастерские, а также рекреационные залы и коридоры в городской школе занимают около $\frac{1}{3}$ всего жилого фонда, тогда как в деревенской школе им принадлежит только 11% жилплощади. Относительный размер площади учительских квартир на селе почти в 3 раза больше, чем в городе. В силу указанных выше причин площадь под прочими помещениями в городских школах больше, чем в сельских. В общем жилищный фонд городской школы более дифференцирован по сравнению с сельской, в последней наблюдается в большей части лишь два сочетания: классы (до 56%) и учительские квартиры (17,1%).

Указанные данные до некоторой степени отображают в себе и характер использования жилой площади школами начальной и школами повышенного типа, поскольку первая господствует на селе, а вторая представлена в значительном количестве в городе. Но, чтобы яснее определить разницу в использовании площади обеими категориями школ, приведем соответствующую таблицу:

Показатели использования отдельных категорий жилого фонда начальными школами и школами повышенного типа

	Начальная школа				Школа повышенного типа			
	Помещения (тыс.)		Площадь (в тыс. кв. м.)		Помещения (тыс.)		Площадь (в тыс. кв. м.)	
	Абс.ч.	%	Абс.ч.	%	Абс.ч.	%	Абс.ч.	%
Под классн. ком.	189,2	39,2	7770,0	56,5	56,2	39,0	2652,3	46,5
» уч.-вспом. »	7,0	1,4	138,0	1,0	11,6	8,0	456,0	8,0
» рекреат. »	47,1	9,8	1541,0	11,2	8,2	5,7	1146,1	20,1
» раздевальн.	34,5	7,2	696,9	5,1	4,8	3,2	201,1	3,5
» учител. кварт.	65,0	13,3	2254,9	16,4	5,9	4,1	413,4	7,3
» общежитиями	1,4	0,3	74,0	0,5	1,0	0,7	151,3	2,7
» пр.ч. помещ.	138,6	28,8	1270,9	9,3	56,8	39,3	682,9	11,9

Относительное количество помещений, отведенных под классы, одинаково в обеих категориях школ, но размер площади у начальной школы много больше. Из других значительных потребителей жилищного фонда начальной школы являются учительские квартиры, под которыми находится почти $\frac{1}{6}$ всей площади; в школе же повышенного типа второе место принадлежит рекреационным залам и коридорам, играющим столь видное место в современной школе. Учебно-вспомогательные учреждения в школах первой ступени занимают весьма скромное место, сравнительно незначительная их площадь и в школах повышенного типа. Имеющийся школьный фонд не позволяет пока развернуть эту сторону и всякого рода кабинеты, лаборатории и пр. приходится пока ограничивать, обращая внимание в первую очередь на неотложную задачу постройки помещений для классов.

Показатели использования школьного жилищного фонда на республиках

	На 100 кв. м. площади приходится в школах под:					
	Начальных			Повышенных		
	Клас-сами	Квар-тирами	Обще-жит.	Клас-сами	Квар-тирами	Обще-жит.
РСФСР	56	16	0,7	44	6	3,5
УССР	54	19	0,1	51	10	1,0
БССР	60	21	0,2	55	7	2,6
ЗСФСР	75	5	0,1	56	5	0,7
Узб. ССР	71	4	0,7	53	3	2,6
Туркм. ССР	61	8	5,1	55	3	—

Площадь под классными комнатами повсюду более или менее близка между собой, за исключением начальных школ ЗСФСР и средне-азиатских республик, где классные комнаты занимают более $\frac{2}{3}$ всего фонда. Зато под учительские квартиры здесь отведена очень скромная площадь, и учитель проживает по преимуществу вне школы. Из других пользователей фонда особенного внимания заслуживают общежития для учащихся, которые для начальной школы заметную роль играют в Туркменистане, благодаря местным условиям расселения. Для учащихся повышенной школы общежитиям отведен сравнительно значительный фонд в РСФСР, УССР и ЗСФСР. В остальных республиках такого рода помещения или совсем отсутствуют, или занимают небольшую площадь.

Недостаток жилищного фонда заставляет иногда не только не имеющие своих помещений школы размещать в зданиях других школ, но и занятия отдельных школ с не-

достаточной жилой площадью производить в две, а иногда и в три смены.

В общем по Союзу до 21,8% классных помещений, площадь которых составляет 24% площади всех классных помещений, используется под учебу в 2 смены. При этом такое двойное использование в большей степени практикуется в школах повышенного типа, в которых второй сменой используется до 37% классных комнат и до 39% общей площади классных помещений.

В начальных школах под вторую смену идет только 17% классных комнат и 19% от площади классов в школах первой ступени. В зависимости от территориального расположения школ двухсменное в течение дня использование школьной жилой площади характеризуется следующими показателями:

	На 100 классных комнат используется под вторую смену:		На 100 кв. мтр. клас-ной площади используется под вторую смену	
	В городах	На селе	В городах	На селе
I ступень	35	15	38	16
Школа повыш. типа	46	20	46	23

Общая жилищная нужда в городах не могла не отразиться и на школе и заставила до 46% классных комнат в школах повышенного типа и до 35% в начальных использовать под вторую смену учащихся. В деревне же второй сменой используется только $\frac{1}{3}$ часть классов в школе повышенного типа и $\frac{1}{7}$ в начальной.

По союзным республикам процент классных комнат, идущих под вторую смену, таков:

	% ком-нат	% пло-щади		% ком-нат	% пло-щади
РСФСР	21	23	ЗСФСР	34	27
УССР	25	27	Узб. ССР	18	25
БССР	11	11	Туркм. ССР	26	34

Наиболее напряжено использование жилищного фонда школы в ЗСФСР, в наименьшей степени в БССР.

Несмотря на нашу жилищную нужду, мы сумели поставить дело так, что двухсменное использование сосредоточивается по преимуществу на старших группах школы повышенного типа, в которых обучаются уже взрослые дети, для которых учеба во вторую смену не представляет особых затруднений.

Не так плохо, как об этом обычно говорят, обстоит дело и с плотностью размещения учащихся в классных комнатах, вернее с коэффициентом обеспеченности учащихся классной площадью.

В общем по Союзу на одну классную комнату приходится 37 учащихся, при чем в школах первой ступени их приходится 37,

в школах повышенного типа — 36. Также близки между собой эти средние в отдельности для школ сельских и городских:

На 1 классное помещение учащихся приходится:

	В городских школах	В сельских школах
I ступени	35	38
Повышенного типа	36	36

Наибольшая плотность в классах имеется в сельской начальной школе, по остальным цифры почти одинаковы. По отдельным республикам коэффициент наполнения учащимися классных комнат по различным категориям школ варьирует в таких величинах:

На 1 классное помещение приходится учеников:

	В школах I ступени	В школах пов. типа	В школах I ступени	В школах пов. типа	
РСФСР	37	35	ЗСФСР	29	34
УССР	39	38	Узб. ССР	28	32
БССР	46	39	Туркм. ССР	25	34

Наиболее переполненными являются классные помещения школ БССР, в которых, как далее увидим, приходится и наименьшая площадь на одного учащегося. Школы средне-азиатских республик и ЗСФСР наиболее благоприятны в рассматриваемом отношении. Так как цифры классного состава характеризуют больше организационные моменты школы, а не качественный состав самих помещений, поэтому на них не будем останавливаться, а перейдем к рассмотрению данных о размерах фактически приходящейся площади пола на одного ученика и размер средней кубатуры на учащегося.

V.

В среднем по СССР на 1 учащегося по состоянию на 15 декабря 1927 г. приходилось по Союзу во всех школах соцвоста 1,2 кв. м. В начальных школах немного меньше этого количества (на несколько сотых) и 1,3 кв. м в школах повышенного типа. Наркомпрос считает норму в 1,25 кв. м на учащегося вполне допустимой при тех условиях, в каких находится в данное время вообще жилищный фонд и в частности фонд школьных помещений. Санитарно-технический п/отдел Наркомздрава считает нормальным положение дел, когда на 1 учащегося приходится 1,5 кв. м. Близко к этой норме, как указано выше, стоят школы повышенного типа в городах, где коэффициент плотности достигает 1,4 кв. м. По территориям и категориям школ показатель плотности заполнения классных помещений выражается такими цифрами:

Площадь пола на 1 учащегося в школах:

	Начальных	Повышенного типа
В городах	1,2	1,4
В селах	1,1	1,2

Таким образом общее положение городских школ и сельской повышенной в отношении коэффициента наполнения классов можно считать допустимым, а для повышенной городской школы выше того — вполне благополучным. Квадратура сельской начальной школы такова, что требует усиленного строительства и разряжения скученности.

В 1911 г. по переписи Покровского на 1 учащегося приходилось в селах 1,05 кв. м, а в городах 1,19 кв. м. Если принять во внимание, что часть (и притом значительная) учащихся I ступени находится в школах повышенного типа, необходимо признать что положение сов. школы более выгодно чем в дореволюционной школе.

По республикам коэффициент наполнения таков:

Площадь пола (в кв. м) на 1 учащегося в школах:

	Начальных	Повышенного типа	Начальных	Повышенного типа	
РСФСР	1,1	1,4	ЗСФСР	1,1	1,2
УССР	1,1	1,2	Узб. ССР	1,0	1,3
БССР	1,0	1,1	Туркм. ССР	1,3	1,4

Цифры благоприятно характеризуют школу повышенного типа по всем республикам за исключением БССР, где вообще наблюдается сугубая теснота школы. Наиболее благополучна в данном случае Туркм. ССР.

Приведенные показатели относятся к 1 смене учащихся. Второй смене, если и приходится пользоваться помещениями недостаточно иногда проветриваемыми после учебы 1 смены, взамен она имеет больше простора. В среднем на 1 учащегося во второй смене приходится 1,4 кв. м — почти оптимальная норма, причем это количество одинаково и для сельской и городской школы. Из отдельных республик значительное отступление от союзной нормы наблюдается в БССР, в которой и вторая смена учащихся поставлена в такие же не благоприятные условия, как и первая.

При определении состояния санитарных условий школы играет роль площадь пола и кубатура воздуха на 1 учащегося. В среднем на одного учащегося по всем школам Союза приходилось 3,8 куб. м воздуха в классных помещениях во время работы первой смены. При этом в школах первой ступени эта средняя несколько меньше 3,5 куб. м, в школах повышенного типа гораздо больше 4,9 куб. м. Городские же школы обеспечены кубатурой больше, чем деревенские.

На 1 ученика приходится воздуха в школах (в куб. м.):

	В школах I ступени	В школах повыш. типа
В городах	4,4	5,3
В селениях	3,4	4,3

В отношении обеспеченности воздухом, в количестве требуемом нормами гигиены, школа повышенного типа удовлетворяет, а в городах даже выше принимаемой в школьной гигиене нормы кубатуры в 5 куб. м. Сельская школа, особенно начальная, от этой нормы отстает, как она отстает и от нормы площади пола.

По отдельным республикам соотношения показателей кубатуры сохраняются такие же, какие наблюдались в отношении площади пола. Также более благоприятно положение в УССР, Туркм. ССР и ЗСФСР и хуже всего в БССР. По отдельным категориям школ показатели кубатуры по республикам таковы:

Показатели кубатуры школ для учащихся первой смены

	I ступени	Повышенного типа		I ступени	Повышенного типа
РСФСР	3,5	5,2	ЗСФСР	4,0	4,5
УССР	3,8	4,6	Узб. ССР	3,7	5,3
БССР	2,9	3,9	Туркм. ССР	5,1	5,7

За исключением БССР школа повышенного типа более или менее благополучна и в большинстве республик кубатура удовлетворяет гигиенической норме. Иное дело с начальной школой, для которой в БССР кубатура ниже нормы почти на 40%, а по остальным ниже на 20—25%, за исключением Туркм. ССР, в котором вообще с размером жилищного фонда для настоящего состава учащихся благополучно.

В связи с повышением размера площади пола на одного учащегося второй смены повышается и кубатура, которая в школах городских превосходит норму, а в школах сельских отклоняется в сторону минуса только в начальной школе.

Показатели кубатуры школ для учащихся второй смены

	I ступени	Повышенного типа		I ступени	Повышенного типа
В городах	5,0	5,6	БССР	4,3	4,2
В селах	4,4	5,4	ЗСФСР	4,4	4,9
РСФСР	4,5	5,8	Узб. ССР	4,2	5,6
УССР	4,6	5,3	Туркм. ССР	7,7	6,8

По всем республикам школа повышенного типа вполне удовлетворяет вторую смену в отношении норм кубатуры; в начальной же школе кубатура и для второсменников недостаточна, хотя гораздо

в меньшей степени, чем это наблюдается для первой смены.

Для представления полной картины состояния кубатуры ниже даются средние показатели по отдельным видам школ, территориям и группам школьных зданий:

Обеспеченность воздухом (на 1 уч. в куб. м.)

	В городах				В селениях			
	В зданиях спец. постр.	Приспособленных	Наемных	Населенных	В зданиях спец. постр.	Приспособленных	Наемных	Населенных
В школах I ступени	5	5,5	4	3,9	2,9	2,3		
» » семилетках	5,5	4,2	4,7	4,4	3,4	3,2		
» » 9-летках	6,3	4,9	5,3	4,7	3,5	4,8		
» » II ступени	6,3	4,7	4,9	5,6	4,3	3,8		
» » крест. молодежи	5,8	4,8	3,3	5,8	4,7	3,5		

Как общее правило, здания, специально построенные для школ, обладают не только нормальной кубатурой, но в большинстве типов школ повышенной против нормы. Все без исключения средние показатели кубатуры для городских школ в специальных зданиях не только благоприятны, но и выше нормы на 10—26%. Для сельских школ кубатура в специальных зданиях понижается, однако, это имеет место не для всех школ; вторая ступень и школа крестьянской молодежи имеют кубатуру на 12—16% выше гигиенической нормы. Сильно отстала начальная сельская школа, кубатура которой специально построенных зданий ниже нормы почти на 22%.

Средний показатель кубатуры в одних группах более благоприятен для школ с приспособленными зданиями, в других — с наемными. Но принимая, что основная масса зданий принадлежит начальной школе и основываясь на этом массиве, можно утверждать, что школы в приспособленных зданиях на 37% в городах и на 21% в селениях лучше обеспечены в смысле внутреннего объема помещений, чем школы в наемных помещениях. Такое соотношение за исключением 9-летней школы удерживается в той или другой степени для всех школ повышенного типа, обслуживающих сельское население. В городских школах такой определенности нет и здесь целые три группы школ лучше устроены в отношении кубатуры в наемных помещениях, чем в приспособленных.

Рассматривая далее обеспеченность школ в разрезе отдельных ее типов, приходится констатировать, что, начиная с девятилетки и кончая школами крестьянской молодежи, все они лучше обеспечены помещениями, чем семилетки и начальные школы. И осо-

бенно плохо обстоит дело с начальной сельской школой, которая даже в специальных зданиях имеет кубатуру ниже нормы на 22%, а в наемных не имеет даже и половины нормы. Эти данные свидетельствуют о необходимости быстрого развертывания школьного строительства.

От средних показателей перейдем к распределению школ по числу классных комнат, а затем классов по размеру площади на одного учащегося и по кубатуре воздуха. Начнем с сельских школ:

Распределение сельских школ по числу классных комнат по республикам

	I ступени			Шк. повышен. типа		
	1 классные комнаты	2 классные комнаты	3 кл. и более комнат	1-2 классные комнаты	3-4 классные комнаты	5 и более классные комнаты
СССР	55	31	14	9	31	60
РСФСР	56	31	31	11	38	51
УССР	44	35	21	6	23	69
БССР	69	27	4	—	23	77
ЗСФСР	44	34	22	21	22	57
Узб. ССР	77	16	7	50	42	8
Туркм. ССР	80	16	4	—	—	—

Начальная сельская школа во всех республиках, за исключением УССР и ЗСФСР, в большинстве случаев помещается в одной классной комнате. Одноклассные школы являются преобладающими в Узб. ССР, Туркм. ССР и в весьма значительном количестве представлены в БССР. Начальная школа, имеющая три классных комнаты, явление еще малораспространенное, лишь только в ЗСФСР и УССР школы с тремя классными комнатами составляют более 1/5 всего числа школ I ступени. Что касается школ повышенного типа, то в общем по Союзу и в частности в большинстве республик большая часть из них обладают зданиями с 5 и более числом классов и до 40% общего числа имеют менее, чем по 4 классных комнаты.

В городских местностях многоклассные помещения являются господствующими.

Распределение городских школ по числу классных комнат по республикам

	I ступени			Повышенного типа		
	До 4 классных комнат	4-9 классных комнат	10 и более классных комнат	До 4 классных комнат	10-19 классных комнат	20 и более классных комнат
СССР	76	22	2	68	29	3
РСФСР	75	23	2	63	32	5
УССР	89	10	1	74	25	1
БССР	92	7	1	83	15	2
ЗСФСР	46	45	9	64	34	2
Узб. ССР	78	22	—	82	18	—
Туркм. ССР	85	13	2	74	26	—

До 3/4 школ первой ступени имеют до 4 классных комнат, причем в БССР таких школ еще больше. Многоклассные начальные школы относительно в большом количестве имеются в Закавказской Федерации, где половина школ имеет больше, чем по 4 классных комнаты. Господствующий тип школы с 9-классными комнатами имеется среди городских школ повышенного типа, захватывая почти 2/3 всего числа школ этого рода. Дальнейшее увеличение числа классов указывает на сдваивание школ, увеличение числа параллельных групп.

Группировка школ по числу классных комнат хотя и служит показателем объема школ, размеров развертывания ее, но вопрос этот ближе касается организационных моментов школы, чем того узкого вопроса, которому посвящен настоящий очерк, а именно школьному жилищному фонду. Для характеристики его со стороны объемных показателей, играющих громадную роль в гигиенической обстановке школы, наиболее яркими являются опять-таки площадь пола на одного учащегося и кубатура воздуха. Поэтому распределение всех классных комнат по размеру площади пола на одного учащегося и распределение учащихся по этим группам классных комнат обладают особым интересом. Все классные комнаты всех школ соцвоя и все учащиеся группируются по этому признаку таким образом:

Средняя площадь пола на одного учащегося первой смены в процентах

До 1 кв. м.	От 1 до 1,24 кв. м.	От 1,25 до 1,49 кв. м.	1,5 кв. м. и более
40	22	15	23

Средняя площадь пола классных комнат на одного учащегося школ соцвоя в процентах

До 1 кв. м.	От 1 до 1,24 кв. м.	От 1,25 до 1,49 кв. м.	1,5 кв. м. и более
47	21	14	18

Цифры обоих рядов более или менее близки между собой, что свидетельствует о сравнительно однородных в количественном отношении составах отдельных групп. Поэтому для более общей характеристики можно пользоваться каждым из этих рядов.

Оказывается, что меньше половины общего числа учащихся находятся в смысле обеспечения площадью в неблагоприятном положении, более 1/5 всех учащихся имеют площадь вполне допустимую при известных условиях ухода за помещением, до 14% учащихся находятся в условиях нормальной площади, а 18% имеют площадь свыше нормы. В общем, следовательно, более половины учащихся находится в отношении

площади в классных комнатах или в условиях, близких к нормальному, или, в условиях нормальных и даже больше того.

Школы повышенного типа обладают более благоприятными условиями. Удельный вес учащихся, плохо обеспеченных школьной площадью, здесь спускается до 31%, тогда как в школах I ступени этот процент составляет свыше 50. В классах с площадью выше нормы в школах повышенного типа обучается до 25%, а в школах I ступени только 15% общего числа.

Средняя площадь пола классных комнат на 1 учащегося:

	До 1 кв. м.	От 1 до 1,24 кв. м.	От 1,25 до 1,49 кв. м.	1,5 кв. м. и более
Школы I ступени	44	21	14	21
Школы повышенного типа	27	24	19	30

На 100 учащихся обучаются в классных комнатах с площадью пола на 1 учащегося:

	До 1 кв. м.	От 1 до 1,24 кв. м.	От 1,25 до 1,49 кв. м.	1,5 кв. м. и более
Школы I ступени	52	20	13	15
Школы повышенного типа	31	25	19	25

И здесь разница между городской и сельской школой весьма значительна. Для характеристики этой разницы приведем распределение классных комнат и учащихся по группам обеспеченности площадью пола отдельно для сельских и городских школ, в связи с начальными школами и школами повышенного типа.

	Из 100 классных комнат площадь пола на 1 уч-ца имеют				Из 100 учащихся пользуются площадью пола			
	До 1 кв. м.	От 1 до 1,24 кв. м.	От 1,25 до 1,49 кв. м.	1,5 кв. м. и более	До 1 кв. м.	От 1 до 1,24 кв. м.	От 1,25 до 1,49 кв. м.	1,5 кв. м. и более
Школы I ступени:								
Городские	31	24	18	27	37	18	20	25
Сельские	46	21	13	20	53	21	12	14
Школы повышенного типа:								
Городские	23	24	21	32	26	25	21	28
Сельские	34	24	17	25	39	25	16	20

Первое место по удобству распределения классных комнат и по плотности принадлежит городским школам повышенного типа. До 53% классных комнат заселены нормально, и в них обучается половина всех учеников этой категории школ. Городские начальные школы во многом усту-

пают повышенным, но находятся в несравненно лучших условиях, чем сельская начальная школа. До 45% учащихся городской начальной школы размещаются в классах лучше, чем требует установленная гигиеническая норма, тогда как в сельской школе до 53% ребят наполняют классы до отказа и 21% хотя и сносно, но все же выше нормы. Приведенные цифры властно диктуют еще большее усиление школьного строительства на селе.

Сопоставив степень обеспеченности площадью пола в школьных зданиях в школах первой ступени, а именно в специально построенных, приспособленных и наемных, получаем такую картину:

Распределение классных комнат и учащихся в них по размерам площади пола на одного учащегося

	До 1 кв. м.	От 1 до 1,24 кв. м.	От 1,25 до 1,49 кв. м.	1,5 кв. м. и более
В спец. построенных зданиях	32	23	18	27
В приспособленных »	49	22	12	17
В наемных	59	17	10	14

На 100 учащихся приходится площади в классных комнатах:

В спец. построенных зданиях	38	24	17	21
В приспособленных »	57	19	11	13
В наемных	67	15	8	10

Разница жилищных условий школ, размещенных в указанных категориях зданий, резко подтверждается приведенной таблицей. В специально построенных для школьных целей зданиях теснота отмечается по отношению немногим больше трети учащихся, а по всем остальным или сносно, или даже площадь выше нормы. В приспособленных зданиях теснота захватывает более половины учащихся, а в наемных эта категория составляет до 2/3, тогда как число учеников, пользующихся нормальными условиями, составляет менее 1/5.

Из 100 классных комнат, имеющих кубатуру на 1 учащегося:

	До 4 куб. м.	От 4 до 6 куб. м.	Больше 6 куб. м.
Школы I ступени:			
городские	47	33	20
сельские	67	22	11
Школы повышенного типа			
городские	32	38	30
сельские	50	32	18
В специальных зданиях	54	30	16
» приспособленных »	76	17	7
» наемных »	85	10	5

Нормальной кубатурой считается 5 куб. м. Как видим, повторяется та же картина, какая наблюдалась и в отношении показателей степени обеспеченности площадью

пола. Городская школа повышенного типа имеет наибольшее число классов, обеспеченных кубатурой с избытком, в городской же начальной школе число таких классов снижается до 20%, а в сельской их насчитывается только немногим более $\frac{1}{10}$ части всего числа классных комнат. Таким образом повсюду показатели упираются в неблагоприятную обстановку сельского школьного фонда.

Характеристика санитарно-гигиенических условий в школах была бы неполна, если не коснуться условий освещения и вентиляции.

Группировка классов по отношению площади пола к световой площади по отдельным категориям школ и территории рисуется в таком виде.

Из 100 классных комнат имеют отношение площади пола к световой

	До 0,14	0,15—0,19	Больше 0,2
Школы I ступени:			
в городах	29	27	44
» селах	42	27	31
Школы повышенного типа:			
в городах	30	29	41
» селах	36	27	37
В специальных зданиях	30	30	40
» приспособленных »	47	25	28
» наемных »	60	21	19

Коэффициент световой площади в 0,2 считается вполне удовлетворительным. Основываясь на этом, в общем можно сказать, что подавляющая часть классных комнат, если не вполне благополучны со стороны условий освещения, то близки к тому, за исключением опять-таки начальной сельской школы, у которой до 42% всех классных комнат недостаточно освещены. Сельская школа повышенного типа дает не малое число классных комнат, комнат с плохим дневным освещением, но что касается городских школ этого же типа, последние тоже находятся почти в одинаковых условиях с сельскими, а распределение по группам классных комнат почти сходное.

Школы, расположенные в специальных зданиях, обладают световыми условиями в два раза лучшими, чем расположенные в наемных, в которых относительное число классов с плохим освещением в два раза больше, чем у первой категории. Школы в приспособленных зданиях занимают промежуточное положение. Почти 80% окон классных комнат всех категорий школ, за исключением начальной сельской школы, расположены с левой стороны, в сельской

школе процент этот спускается до 70. В специальных зданиях число классов с левым освещением достигает до 80%, в приспособленных до 70 и в наемных до 69.

В отношении вентиляции характерной цифрой является число классов, имеющих форточки.

Процент классных помещений, имеющих форточки

I ступ. в город. школах	81	II ступ. в сельск. школах	78
» » сельск. »	64	в специальных зданиях . . .	78
II » » город. »	89	» приспособлен. » . . .	66

Начальная сельская школа и в отношении вентиляции отстала от всех остальных школ (36% ее классов остаются без всякой вентиляции).

В заключение несколько слов о состоянии жилого школьного фонда и об его оценке. Переписью собраны сведения о страховых оценках. Распространяя соответствующие средние стоимости кубометра на те здания, которые или не застрахованы или о которых нет сведений, о страховой оценке, получим общую оценку школьного фонда. Правда, страховые оценки преуменьшены против действительности, но они пока единственны в учете стоимости школьного фонда.

Относительно состояния школьных зданий, степени их изношенности имеются субъективные определения заведующих школами, как, например: «вполне пригодные», «требующие капитального ремонта» и «ветхие». Такие определения, конечно, страдают многими недостатками, но они являются существенными, до проведения инвентаризации всего школьного имущества.

Весь жилой фонд, не считая наемных зданий, определился в 105,5 тыс. зданий с внутренней кубатурой в 62.431,8 тыс. куб. м и страховой стоимостью в 671 млн. руб. Из общего кубажа на городскую школу приходится 20.857,3 тыс. кубометр или 33%, а по стоимости 337 мил. руб., в процентах — ровно 50. В среднем здание городской школы почти в 4 раза дороже деревенской.

Фонд, заключающийся в специально-построенных для школьных целей зданий, занимает 45 мил. куб. м или 75%, а по страховой стоимости 69%. По числу зданий специально-построенная группа составляет всего 50%.

По типам школ в связи с территорией и категорией зданий распределение жилого школьного фонда и его страховая стоимость дали такую картину:

Распределение жилого школьного фонда по типам школ и страховая стоимость

	Зданий	Кубатура (тыс. к. м.)	Страховая стоимость (тыс. р.)
Школы I ступени:			
городские			
спец. построенные	2923	3632,1	38863,7
приспособленные	3154	2449,4	43599,3
сельские			
спец. построенные	57705	27357,9	216127,7
приспособленные	30225	8263,5	64453,4
Школы повышенного типа:			
городские			
спец. построенные	2891	10257,3	174373,5
приспособленные	2767	4518,5	79977,6
сельские			
спец. построенные	3435	4017,2	34949,9
приспособленные	2390	1935,9	18003,8

Городской начальной школе принадлежит $\frac{1}{10}$ часть всего школьного фонда при стоимости в 12% от общей стоимости школьного жилищного фонда. Сельская начальная школа включает в себя 57% всего фонда, но оценивается эта часть только в 42% от общей стоимости. Городской повышенной школе принадлежит $\frac{1}{4}$ фонда при стоимости в 37% от общей оценки фонда. Наконец самое скромное место принадлежит школе повышенного типа в сельских местностях.

Общее состояние жилищного школьного фонда и степень его изношенности рисуется такими цифрами: 35% всех школьных зданий находятся в вполне удовлетворительном состоянии, до 51% зданий хотя и удовлетворительны, но нуждаются в капи-

тальном ремонте и только 14% всех зданий ветхи и должны быть в недалеком будущем заменены новыми.

Среди специально построенных зданий ветхие здания занимают только 8%, а у приспособленных процент этот поднимается до 25%; требующих ремонта среди первых насчитывается более половины (52%), у вторых около 49%. Зато вполне удовлетворительных в первом случае насчитывается до 40%, во втором — 26%.

Если же посмотреть на состояние школьных зданий в разрезе города и села, то в городе ветхие составляют десятую часть, а на селе $\frac{1}{7}$ (14%). Вполне пригодных среди городских 41%, среди сельских — 35%. Далее перенеся этот разрез на категорию школ — начальные и повышенного типа, то у первых, выходящих из строя, зданий набирается до 13% к общему фонду, у вторых — 10%. Вполне удовлетворительных у школ первой ступени 36%, у школ повышенного типа — 41%.

Все сказанное, если и рисует жилищный фонд школы социального воспитания в общем и целом в достаточной степени удовлетворительным, все же о недостатках свидетельствует каждая цифра переписи, эти цифры говорят о том, что жилищный фонд должен быть расширен не только в виду предстоящего увеличения контингентов учащихся, но и по причине необходимости замены прежде всего обветшалых зданий новыми и перестройки тех, которые не соответствуют требованиям советской школы с широким применением в ней трудовых процессов, физкультурного и социального воспитания.

К. Бухман

ВЫСШАЯ ШКОЛА РСФСР В ТЕКУЩЕМ 1929/30 УЧЕБНОМ ГОДУ

Наши вузы и втузы вовлекаются в орбиту плановых действий с большим опозданием. Первые годы прошли в обстановке широкой «автономии» высшей школы от плановых начал, а затем наступили годы освоения высшей школы пролетариатом через систему рабфаков, командировок и других мер, улучшающих социальный состав студенчества. Первый год пятилетки поставил во всю ширь проблему обеспечения промышленности в период ее реконструкции и расширения потребными кадрами советских специалистов. Если несоответствие в количестве и качестве подготов-

ляемых высшей школой специалистов еще не может быть выражено в виде твердых заявок на определенное число конкретного типа специалистов, то во всяком случае с полной очевидностью выявляется факт значительного недостатка в специалистах. Так как высшая школа требует на подготовку специалистов от 4 до 5 лет в среднем, то совершенно неизбежна уже при первых попытках планирования радикальная перестройка системы школы на полном ходу.

Задача данной статьи на основе статистических материалов, полученных от ву-

зов в середине января с/г. экономико-статистическим сектором Госплана СССР, проследить темпы и основные пути развития высшей школы и размеры ее продукции. Здесь качество и количество продукции в общем предрешено действующими учебными планами, так как выпуск новой формации, по новым учебным планам, может последовать только через 3—4 года, когда студенты весеннего и осеннего приема 1930 г. пройдут положенный курс подготовки.

Данная статья не ставит задачу характеристики диспропорции между потребностью в специалистах и продукцией вузов по отраслям народного хозяйства; нашу задачу ограничиваем территориально описанием вузов и втузов РСФСР, не смешивая, таким образом, в одну группу разные системы высшей школы союзных республик.

Вузы РСФСР охватывают примерно 70% всего студенчества союза. 93 высших учебных заведения РСФСР, представляющие из себя конгломерат целого ряда специальностей, распределены нами на 19 основных специальностей (факультеты), по довольно грубой классификации; ряд учебных заведений, включающих группу родственных факультетов (как-то строительные и транспортные вузы), вошли в разработку как однофакультетные. Группа машиностроения не имеет четкого ограничения от механических факультетов, и, наконец, физмат взят в целом, хотя имеет в своем составе много неродственных между собою отделений.

Если наши вузы-гиганты редко превышают 6—7 тысяч студентов (1-й МГУ 7534; Политехн. институт им. Калинина в Ленинграде 7248; Высш. техн. училище в Москве 6361), то в Америке гиганты вузы вмещают свыше десяти тысяч человек. Вот структура и состав наиболее крупных вузов САСШ:

Колумб. ун-т в Нью-Йорке (1)	Гарвардский ун-т в г. Кембридже
Преподавателей 1.416	Преподавателей 770
Студентов 12.527	Студентов 7.721
В том числе:	В том числе:
Общий курс 2.260	Общий курс 3.238
Дипломанты 2.270	Дипломанты 467
Инженерно-химический 30	Спец. курс 52
Гражданск. инженеров 10	Индустр. химия 27
Электротехники 55	Гражданское строят. 70
Факультет механическ. 48	Электротехники 86
Горных инженеров 21	Механика 65
Метал. уртин 8	Горное дело и металлург. 14
Индустр.-технический 11	Санитарное строят. 15
Архитектурный 83	Прикладная биология 19
Коммерц. дело 390	Архитектуры 73
Журналистики 131	С.-х. архитектура 37
Педагогика 4.909	Лесное дело 3
Юридик. наук 725	Администр.-хоз. 688
Медицина 411	Педагогика 432
Зубоврачебн. дело 302	Теология 87
Фармация 854	Юридик. науки 1.320
	Медицины 807
	Зубоврачебн. дело 188
	Народное здравье 33

Все 93 вуза РСФСР имеют 175 факультетских объединений при 125.000 студентов и 14.400 преподавателей. Цифры эти весьма внушительные, оказываются крайне бледными при сопоставлении РСФСР с другими странами. Так в САСШ, по численности населения немного превышающих численность населения РСФСР, имеется 975 высших учебных заведений при 822.000 студентов, на каждые 10.000 жителей приходится 70 студентов, а в РСФСР только 12.

Оставляя в стороне вопрос о территориальном размещении наших факультетов и объединении их в комплекс (университет, политехникум и т. д.), мы должны отметить, что сеть провинциальных вузов, видимому, нуждается в некоторой концентрации по специальностям. Если большинство провинциальных вузов имеет одно-двухфакультетское деление, то ряд вузов имеет структуру резко выраженного политехникума, при малочисленности состава студентов и худосочия отдельных факультетов.

В качестве примера выделяется Дальневосточный университет, который при 2033 студентах имеет 4 факультета, причем каждый делится на два отделения. Имеются отделения: горное, механическое, лесное, сельскохозяйственное, естественно-педагогическое, физико-педагогическое и лингвистическое. Такой политехнизм для отдаленного края вполне понятен. Обращает на себя внимание близкое соседство сельскохозяйственных факультетов Кубани и Новочеркасска и политехнизм Иваново-вознесенской высшей школы, где, несмотря на близкое соседство с Москвой, имеется механическое отделение, текстильное отделение, химический факультет, инженерно-строительный факультет и даже агрономический факультет. Распределение студентов этих факультетов по курсам определяет аудиторию в 20—30 человек.

Сопоставления средней численности факультета и нагрузки на одного преподавателя, независимо от должности и учебного ранга, обнаруживают большую емкость факультетов механической, электрической и транспортной специальности, при одновременной количественной слабости обслуживания студентов профессорским составом.

Имеется перегрузка физмата, медицинских и педагогических вузов, выгодно вы-

1) Сверх того:	Сверх того:
Летняя школа (1925 г.) . . . 12.720	Летняя школа (1925 г.) . . . 1.470
Курсы переквалиф. инж. . . 12.832	Военная подготов. 669
Курсы заочн. обучен. . . 4*462	Годовой бюдж. 11.026.175 долл.
Годовой бюдж. 17.464.147 долл.	

деляются вузы соэкономические и художественные в смысле наиболее благоприятного соотношения между числом студентов и профессорским персоналом.

Распределение преподавательского персонала и студентов по факультетам

Группы факультетов	Число факультетов	В нах педагог. персонала 4)		В т. ч. (в %)	Число студентов	Число студентов на I курсе	Число студентов на II курсе	Итого
		профессоров	доцентов					
Агрономия	16	1085	21,6	15,3	10655	9,6	47	8,5
Лесное хозяйство	7	305	27,3	21,2	3648	11,9	44	2,9
С.-х. индустрия	7	330	26,0	20,3	2116	6,4	25	1,7
Ветеринария	9	532	24,0	15,9	4872	9,2	38	3,9
Итого	39	2252	22,8	16,0	21291	9,4	41	17,0
Горное дело	7	555	20,3	26,1	3801	6,9	34	3,2
Металлургия	5	206	...	...	2850	13,8	...	2,3
Механика	10	812	15,1	24,8	8977	10,9	73	7,3
Химия	16	1165	12,9	25,4	10238	8,8	68	8,2
Электротехники	5	635	11,7	20,9	4862	7,6	65	3,9
Текстиль, зерно и т. д.	4	163	15,0	...	1961	11,8	79	1,6
Машиностр.	6	385	...	...	2706	7,0	...	2,1
Физмат.	4	414	24,2	28,9	4865	11,8	49	3,9
Строит. гражд. и дор.	13	815	24,8	7,2	5591	6,9	28	4,4
Транспорт	3	478	14,9	6,6	3898	8,2	55	3,1
Итого индустр.	73	5630	16,7	22,2	49669	8,9	53	40,0
Экон. с. х. и пром. право	13	1700	20,5	30,5	12563	7,4	36	10,0
Медицина	18	1875	16,2	9,3	15736	8,4	52	12,0
Педагогика	23	1884	20,2	24,5	18560	9,9	49	14,9
Искусств.	4	534	28,3	31,0	3135	5,9	21	2,5
Этнология	5	552	...	...	3733	7,1	...	3,0
Всего	175	14400	—	—	124684	8,7	—	10,0

Недостаточно растет факультет сельскохозяйственной индустрии, несмотря на важность этого участка.

Группы факультетов	I курс в % ко II-му	Группы факультетов	I курс в % ко II-му
Агрономия	165	Машиностроение	231
Лесное хозяйство	119	Физмат.	95
С.-х. индустрия	128	Строит. дор. и гражд.	229
Ветеринария	156	Транспорт.	167
Итого	153	Итого индустр. 148	
Горное дело	145	Экон. с. х. и пром.; право	109
Металлургия	158	Медицина	115
Механика	120	Педагогика	126
Химия	130	Художества	90
Электротехника	126	Этнология	95
Текст., зерн. и др.	221	Всего	133

По всем факультетам имеется расширение контингента после приема на первый курс осенью 1929 г.

Состав студентов. Социальный состав учащихся высшей школы регулируется главным образом системой рабфака и условиями приема, а также поддержкой со стороны государства в виде стипендий.

Для текущего года рабфак не является единственным источником пролетаризации школы. Поэтому заметно, что при повышении доли рабочих в составе студенчества понижается доля рабфаковцев в общем количестве принятых осенью 1929 г.

Прослойка рабфаковцев среди вновь принятых по факультетам крайне разнообразна. Сопоставление процента рабфаковцев среди вновь принятых и среди всего студенчества дает перевес процента рабфаковцев среди принятых над общим процентом лишь на главнейших участках индустриальных факультетов (с. х. индустрия, механика, электротехника, транспорт). Крайне мала прослойка рабфаковцев на физмате, ветеринарных и педагогических факультетах, по этой причине факультеты этих специальностей в наименьшей степени орабочены.

Рост высшей школы. В 1927/28 г. имело место сокращение контингента высшей школы; приемы осенью 1928 и 1929 гг. число студентов увеличили на 15,7%. Сопоставление чистого роста в суммарных итогах затушевывается отсевом, вторгородничеством и выпусками. Поэтому для определения размеров прироста новых студентов по факультетам сопоставим между собой только численность студентов I и II курса. Процентное отношение состава первого курса ко второму обнаруживает существенный перелом в сторону расширения контингентов, что вытекает из значительного перевеса первого курса над вторым в текущем году. Обычно численность первого и второго курса в прежние годы почти совпадала.

Первое место по темпу прироста занимают факультеты машиностроения, гражд. строительства, металлургии, т. е. группы, готовящие кадры для тяжелой индустрии. Ряд факультетов университетской группы (физмат, право, этнология) значительно отстают.

Группы факультетов	% рабфаковцев в числе всего студенчества		% рабфаковцев в числе вновь принятых	
	в числе всего студенчества	в числе вновь принятых	в числе всего студенчества	в числе вновь принятых
Агрономия	21,3	18,3	10,2	5,6
Лесное хоз.	34,3	18,9	...	...
С.-х. индустрии	25,5	30,7	40,7	34,1
Ветеринария	5,9	9,5	58,2	62,0
Итого	20,9	18,4	38,6	41,5
Горное дело	47,2	38,8	Экон. с. х. и пром.; право	31,1
Металлургия	48,7	44,3	Медицина	13,8
Механика	48,6	59,6	Педагогика	7,9
Химия	32,0	32,6	Художества	6,9
Электротехника	49,0	59,5	Этнология	15,7
Текст., зерн. и др.	34,5	31,9	Всего	24,5
Машиностроен.	37,8	34,3		25,5

4) Педагогический персонал по факультетам получен путем исчисления, так как прямые показания имелись только по вузу в целом. В учет взяты должности, а не физические лица.

	% рабфаковцев в составе всех студентов		% рабфаковцев в составе вновь принятых	
	1927/28	1929/30	1927/28	1929/30
По всем вузам . . .	24,3	24,5	24,8	25,5
В том числе:				
Сел. хоз.	23,7	20,9	24,1	18,4
Индустрия	31,7	38,6	38,2	41,5
Экономика	33,2	31,1	38,3	24,0

Что же касается группировки учащихся по социальному составу, в основных разрезах и в определениях, принятых самим вузом при выявлении по документам социального положения каждого студента, то эти группировки свидетельствуют, с одной стороны, об ежегодном увеличении пролетарской прослойки по всем факультетам, а с другой — об увеличении пролетарского ядра в факультетах занятых подготовкой специалистов для промышленности. Прослойка крестьянская преобладает в системе сельскохозяйственных факультетов. Одновременно с этим следует отметить, что индустриальные факультеты университетского типа (физмат, химфак) по своей социальной структуре резко выделяются от вузов в сторону снижения пролетарского ядра.

Социальный состав студенчества

Группы факультетов	Рабочих				Группы факультетов	Служащих			
	Рабочих	Служащих	Крестьян	Прочих		Рабочих	Служащих	Крестьян	Прочих
Агрономия	25,2	35,9	35,0	3,9	Физмат	24,1	52,9	14,2	8,8
Лесное дело	32,3	27,5	32,0	8,1	Строит. гр. и дор.	45,6	35,5	16,3	2,6
С.-х. индустр.	30,5	40,1	27,8	1,6	Транспорт	60,6	26,6	7,4	5,4
Ветеринария	17,5	40,0	37,0	5,5	Итого	47,1	34,8	13,5	4,6
Итого	25,5	35,9	34,0	4,6					
Горное дело	47,0	28,8	18,9	5,3	Экон. с.-х. и пром.; право	40,4	34,9	20,2	4,5
Металлургия	54,6	23,8	16,7	4,9	Медицина	27,6	48,0	20,2	3,9
Механика	56,0	31,0	11,1	1,9	Педагогика	22,2	45,7	27,0	5,1
Химия	41,2	38,3	16,3	4,2	Художества	18,7	12,3	11,0	18,0
Электротехн.	52,0	33,8	5,8	8,4	Этиология	23,3	56,8	13,9	6,0
Текст., зерн и др.	54,2	33,1	10,9	1,8	Всего	34,4	39,1	20,8	5,7
Машиностр.	53,5	29,5	16,1	0,9					

Дальше проследим рост рабочей прослойки за ряд лет, чтобы определить темпы пролетаризации школы; разработка данных о социальном составе за прежние годы велась в целом по вузу, поэтому мы не имеем возможности привести темпы роста пролетаризации по отдельным факультетам.

Процент рабочих к итогу

	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30
Всего по вузам	25,3	23,9	29,0	34,4
В том числе:				
Сел. хоз.	26,5	19,1	21,0	25,5
Индустрия	37,0	39,4	40,0	60,6
Экономика	30,0	36,1	28,3	40,4

Партийный состав. Примерно в тех же темпах, что и пролетаризация школы, происходит усиление партийной и комсомольской прослойки в вузах. Партийная

прослойка в общих чертах повторяет рабочую прослойку с резким понижением процента партийцев по ветеринарным вузам, физмату, медфаку и педфаку. Процент комсомольцев значительно выше процента партийцев, что соответствует и возрастной структуре студенчества. Однако на группе индустриальных вузов, включающих в себя большой процент рабочих от станка, процент комсомольцев оказывается значительно ниже процента партийцев:

Партийный состав студенчества

Группы факультетов	% членов и канд. ВКП(б)		Группы факультетов	% членов и канд. ВКП(б)	
	% членов и канд. ВКП(б)	% членов и канд. ВКП(б)		% членов и канд. ВКП(б)	% членов и канд. ВКП(б)
Агрономия	22,9	26,7	Физмат	7,6	27,1
Лесное хоз.	21,6	27,6	Строит. гр. и др.	26,4	22,5
С.-х. индустрия	20,6	27,7	Транспорт	45,2	20,5
Ветеринария	11,9	26,1	Итого по индустр.	28,4	21,6
Итого	20,2	26,8	Экон. с.-х. и пром.; право	44,9	27,5
Горное дело	32,5	21,3	Медицина	9,5	22,8
Металлургия	38,5	20,3	Педагогика	12,4	31,2
Механика	35,6	18,6	Художества	5,4	17,9
Химия	21,9	24,6	Этиология	18,3	24,4
Электротехн.	36,5	19,6	Текст., зерн. и др.	27,0	25,1
Текст., зерн. и др.	27,0	25,1	Машиностроение	34,0	23,8
Машиностроение	34,0	23,8	Всего	22,0	24,2

В последние годы процесс коммунизации высшей школы идет более медленным темпом, нежели процесс пролетаризации; комсомольская прослойка увеличивается несколько быстрее, чем партийная, что очевидно также может найти объяснение в возрастной структуре студенчества, где комсомольский возраст до 23 лет является типичным.

Динамика партийно-комсомольской прослойки

	Процент членов и канд. ВКП(б)			
	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30
По всем вузам	15,9	19,1	19,9	22,0
В том числе:				
Сел. хоз.	15,6	15,8	17,8	20,2
Индустрия	17,6	23,5	25,5	28,4
Сов. экон.	33,6	36,9	36,0	44,9

	Процент членов и канд. ВЛКСМ			
	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30
По всем вузам	16,2	20,2	22,6	24,2
В том числе:				
Сел. хоз.	20,8	21,0	23,4	26,8
Индустрия	14,0	16,7	18,9	21,6
Сов. экон.	16,4	23,7	27,9	27,5

Стипендии. Стипендиальный фонд, как мера, регулирующая социальный состав учащихся, находится в соответствии с весом пролетарского ядра в студенчестве (рабочие плюс крестьяне). Более половины всех студентов обеспечены этим фондом, представляющим в абсолютном своем выражении громадную сумму (более 10 миллионов рублей). Лучше обеспечена стипен-

диями тяжелая индустрия, затем легкая индустрия и далее сельское хозяйство и факультеты лесного хозяйства.

Процент студентов, получающих стипендию

Группы факультетов	% студентов, получ. стипендию	Группы факультетов	% студентов, получ. стипендию
Агрономия	57,1	Машиностроение	67,9
Лесное хоз.	62,1	Физмат	38,8
С.-х. индустрия	52,0	Строит. гр. и дор.	62,8
Ветеринария	59,0	Транспорт	66,0
Итого	57,5	Итого индустр.	57,0
Горное дело	58,5	Экон. с. х. и пром.; право	55,0
Металлургия	58,2	Медицина	53,1
Механика	59,3	Педагогика	53,3
Химия	55,0	Художества	36,5
Электротехн.	69,3	Этнология	42,0
Текст., зерн. и др.	67,4	Всего	54,0

Рост процента стипендиатов

	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30
По всем вузам	45,2	45,8	50,8	54,0
В том числе:				
Сел. хоз.	48,2	48,5	...	57,5
Индустрия	53,5	53,5	...	57,0
Соп. экон.	43,4	52,5	...	51,0

Состав учащихся по полу. Процент женщин в составе учащихся высшей школы является очень ярким показателем революционных сдвигов. В области высшего образования женщине и еще сейчас приходится завоевывать вместе с пролетариатом соответствующее по своему значению место в вузе; только такие специальности, в которых еще до революции был открыт доступ женщинам, дает положительный показатель (медицинская и педагогическая).

В ряде специальностей индустриальной группы женщина и сейчас еще является пионеркой за исключением университетской группы (физмат и химфак).

Прослойка женщины среди студенчества отдельных факультетов

Группы факультетов	% женщин	Группы факультетов	% женщин	Группы факультетов	% женщин
Агрономия	25,5	Электротехн.	5,9	Эк. с. х. и пром.; право	19,4
Лесное дело	9,0	Текст., зерн. и др.	18,0	Медицина	52,6
С.-х. индустр.	11,8	Машиностр.	3,6	Педагогика	55,2
Ветеринария	23,6	Физмат	54,0	Художества	32,9
Итого	20,4	Строит.	5,7	Этнология	42,1
Горное дело	8,3	Транспорт	3,6	Всего	29,2
Металлургия	2,8	Итого индустр.	15,6		
Механика	3,6				
Химия	38,4				

Процент женщин в общем составе учащихся вузов за последние четыре года колеблется крайне незначительно; но по основным специальностям, где процент женщин крайне низок, имеет место усиленный приток женщин.

Процент женщин в составе учащихся

	1926/27	1928/29	1929/30
По всем вузам	30,9	29,1	29,2
В том числе:			
Сел. хоз.	16,3	18,4	20,4
Индустрия	7,2	14,3	15,6
Экономика	16,5	22,4	19,4

Отсев за 1928/29 год. Отсев представляется возможным осветить по прямым материалам, которые сообщили вузы в январе с/г. о результатах движения студентов за весь истекший 1928/29 учебный год. Из этих данных видно, что все вузы в целом теряют за год преждевременно выбывшими около 10% своего состава. Процесс выбытия наиболее высок на младших курсах и резко понижается по отдельным факультетам в отношении старших курсов. Первый курс дает отсев 13,4%, второй — 12,0%, а старший курс — 7,6%.

Представляет особый интерес выделение ушедших по причине академической неуспеваемости. Таковых из состава выбывших по всей системе вузов более 1/3 (36,2%). Если этот отрицательный факт весьма важен в абсолютных размерах, то еще более важным этот показатель оказывается при анализе его по факультетам, так как отсев ослабляет мероприятия по пролетаризации вузов.

Отсев по факультетам и по курсам

Группы факультетов	Процент выбывших				% выбывших по неуспеваемости
	Всего	В том числе:			
		I курс.	II курс.	Старш. курс.	
Агрономия	9,6	10,0	10,5	7,3	42,0
Лесное хоз.	8,8	14,8	9,8	6,1	45,0
С.-х. индустрия	11,5	13,4	11,2	10,6	39,5
Ветеринария	9,2	14,3	12,4	3,3	30,2
Итого	9,7	13,7	11,0	6,9	40,0
Горное дело	15,8	20,2	22,0	12,2	22,6
Металлургия	13,0	14,7	20,0	9,1	29,0
Механика	8,2	11,1	10,3	6,9	45,2
Химия	9,9	13,5	12,1	7,1	42,3
Электротехн.	9,4	12,3	14,2	7,9	61,5
Текст., зерн. и др.	9,3	10,4	7,1	9,1	36,6
Машиностроение	7,9	7,6	8,9	7,6	40,2
Физмат	11,8	17,1	14,1	8,2	31,0
Строительство	13,8	11,6	19,2	13,0	56,5
Транспорт	5,0	10,3	6,1	3,3	40,6
Итого	10,1	13,0	13,5	8,2	43,2
Экон. с. х. и пром.; право	12,7	17,2	16,5	5,5	45,3
Медицина	7,8	10,0	8,4	5,8	22,6
Педагогика	12,4	15,1	13,5	9,1	22,3
Художества	6,4	7,5	6,3	6,0	40,0
Этнология	9,3	15,6	10,0	6,4	38,6
Всего	10,2	13,4	12,0	7,6	38,2

Наибольший отсев по всем курсам дает индустрия по горному делу, а затем металлургия. Выделяется группа строительной специальности, где отсев в старших группах вопреки общей тенденции не понижается, а повышается. Выгодно отличается от остальных групп индустрии транспорт,

по которому низкий показатель отсева сочетается с резким понижением процента выбывающих со старших курсов. Сопоставляя процент выбывших по неуспеваемости с общим показателем отсева, можно отметить ту тенденцию что, чем выше показатель отсева, тем меньше доля выбывших по причине академической неуспеваемости. Этот факт, повидимому, дает основание полагать, что причина высокого отсева лежит не только в неуспеваемости, но и в зависимости от других организационных и материальных факторов и может быть сведена в условиях действующей практики к цифре, достигнутой по НКПС.

Процент отсеявшихся по причине неуспеваемости

Группы факультетов	Процент выбывших		Группы факультетов	Процент выбывших	
	В т. ч. по неуспеваемости	В т. ч. по неуспеваемости		В т. ч. по неуспеваемости	В т. ч. по неуспеваемости
Горное дело . . .	15,8	22,6	Ветеринария . . .	9,3	30,2
Металлургия . . .	13,0	29,0	Текстиль и пр. . .	9,3	36,6
Педагогика . . .	12,4	22,3	Этнология	9,3	38,6
Экон. с. х. и пром.; право	12,7	45,3	Лесное	8,8	45,0
Физмат	11,8	31,0	Механика	8,2	45,3
С.-х. индустрия . . .	11,5	39,5	Машиностроен. . .	7,9	40,2
Химия	9,9	42,3	Художество	6,4	40,0
Агрономия	9,6	42,0	Транспорт	5,0	40,6

Распределение по курсам. В части констатации фактов, имеющих существенное значение для получения перспективных расчетов в области продукции вузов, следует остановиться на распределении студентов по курсу обучения. При стабильности приема и нормальном прохождении курса и при отсутствии отсева распределение студентов по курсам обучения должно было бы давать равномерное наполнение каждого курса. Конечно, о таком положении, а тем более о стабильности приема не может быть и речи; поэтому распределение по курсам отражает результат взаимного действия всех причин: размер ежегодного приема, второгдичность, отсев и т. д. Проанализировать влияние во времени каждой из этих причин на распределение учащихся по курсам, конечно, не представляется возможным; поэтому мы остановимся на тех факторах, которые определяют объем продукции в ближайшие годы. Из этих факторов на первое место следует поставить изучение ненормального распределения под влиянием продолжительности пребывания студентов в вузе сверх установленного для прохождения курса срока. Если освободиться от всех так называемых дипломантов, которые связаны с вузом лишь представлением дипломных работ и некоторой учебной за-

долженностью, связанной с фактом получения выпускного свидетельства, то мы все же обнаружим накопление студентов на последнем выпускном курсе в значительно большем числе, чем это определяется количественным составом предшествующих курсов. Причина, конечно, лежит в том, что в эту группу включаются обычно те, кто не успел в положенный срок выполнить учебную программу.

Такой «наплыв», понижающий пропускную способность вуза и совершенно заглушающий отсев, мы наблюдаем по большинству факультетов с 4-годовичным курсом на выпускной группе, а 5-годовичные дают наплыв на IV курсе, очевидно перед выбором узкой специальности.

Кроме того можно отметить, как депрессию, — в результате сокращения приема в 1923—27 г. — при чем в численном составе третьего курса и, как положительный фактор, расширение контингента первого курса в текущем году в действующих учебных заведениях, так как вновь открытые вузы в данное сопоставление не включены.

Сопоставление дано по вузам с развернутыми курсами, причем наибольшее число факультетов, для которых наличие 5-го курса в связи с остальными факультетами той же специальности не характерно, отнесено к группе с 4-годовичным курсом, а следовательно студенты V курса или проходили условно по IV курсу, как «наплыв», или не приняты в расчет, если вуз переводится на 4-годовичный курс.

Группы факультетов	Прогноз курса	Распределение студентов по курсам принятым последний за сто				
		I	II	III	IV	V
Агрономия	4	157	93	80	100	—
Лесное хоз.	4	93	65	54	100	—
Ветеринария	4	140	110	90	100	—
С.-х. индустрия	4	154	130	108	100	—
Горное дело	5	276	191	170	168	100
Металлургия	5	200	126	130	120	100
Механика	5	161	133	140	196	100
Химия	4	109	87	69	100	—
Электротехника	5	138	109	118	168	100
Текстиль и пр.	5	204	131	85	107	100
Машиностр.	5	272	144	150	169	100
Физмат	4	103	108	109	100	—
Строит.	4	111	63	72	100	—
Транспорт	4	97	66	61	100	—
Экон. с. х. и пром.; право	4	69	65	72	100	—
Медицина	5	132	118	107	101	100
Педагогика	4	123	101	92	100	—
Художества	5	110	121	135	140	100
Этнология	4	68	71	74	100	—

Продукция в ее перспективе. В заключение нам предстоит отметить некоторые факты текущей структуры вуза, которые дают направление перспективным расчетам в части продукции. На первое место следует выдвинуть вопрос о темпе роста или падении продукции в результате ряда факторов предшествую-

щих лет. Так как реформа вузов может дать ощутимые для народного хозяйства результаты лишь через несколько лет (с момента выпуска из школы студентов, начавших работать по новому плану, т. е. только с момента выпуска студентов следующих очередных приемов), то естественно, что для вычисления этого темпа придется взять в основу некоторые условные положения:

1) Будем считать второгодничество, в результате активизации учебных процессов, общественных мер и социалистические соревнования, сводящимся к нулю уже с текущего года.

2) Фактические показатели отсева уменьшим до следующих, достигающих по НКПС минимальных размеров в зависимости от курса: I—5; II—4; III—3; IV—2; V—I на сто учащихся.

3) Для определения продукции 4-годичного вуза в 1924 г. (1-й курс текущего года кончит в 1933 г.) будем руководствоваться тенденцией в сторону сокращения или увеличения продукции в размере, выявленном от 1932 г. к 1933 г.

4) Продукцию текущего года определим по прямому показанию самих вузов в качестве их предположений, в которые вошла значительная доля дипломантов и других лиц, выключенных из состава студентов текущего года, но которые связаны с вузом фактом дипломной, зачетной работы или другими обстоятельствами, которые заставляют сами вузы именовать этих лиц не студентами, а «оканчивающими».

5) Плановый выпуск этого года будет определяться составом выпускной группы со скидкой на принятый нами отсев.

Тогда получим следующую ориентировку в темпе выпуска. Темп выражен процентным отношением к плановому выпуску 1930 г. принятому за сто, причем подчеркиваем вторично, что данная перспектива построена в условиях стабильности в системе вузовской работы, тем более, что предпринимаемые к октябрю 1930 г. реформы, конечно, не могут оказать существенного влияния на темпы выпуска специалистов за годы в пределах пятилетки за исключением дипломантов, которые включаются в нашу индустрию и сельское хозяйство сверх планового выпуска уже в текущем году в связи с отменой обязательных дипломных работ. (См. таб. 2 столб.).

Правда, данные цифры представляют результат ряда условных построений, тем более условных, чем дальше во времени дается перспектива; однако и эти цифры

Группы факультетов	Продукция к плановому выпуску 1930 г. (в условиях стабильности)					
	1930 г.		1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.
	Намет. вузом	В т. ч. планов				
Агрономия	44	100	74	87	132	177
Лесное хозяйство	18	100	51	62	81	100
Ветеринария	17	100	88	112	150	188
Индустрия сел. хоз.	50	100	64	74	87	100
Итого	31	100	70	81	117	153
Горное дело	90	100	154	152	218	264
Металлургия	4	100	114	118	110	165
Механика и машиностроение	106	100	214	164	160	206
Химия	104	100	160	186	185	226
Электротехника	210	100	195	111	97	138
Текст., черт. и др.	25	100	34	49	104	159
Физмат	32	100	95	90	80	70
Строительство	41	100	120	114	162	270
Транспорт	7	100	63	66	102	138
Итого индустр.	66	100	130	119	136	177
Экон. с.-х., пром. право	60	100	96	91	93	95
Медицина	—	100	100	101	109	121
Педагогика	32	100	125	135	162	189
Художества	107	100	140	128	112	96
Этнология	—	100	74	66	60	54
Всего	42	100	105	104	122	152

очень хорошо определяют темпы развития продукции вузов по основным факультетским делениям, если сохранить высшую школу в положении «status quo» в смысле продолжительности курса обучения, соотношения контингентов по факультетам, и улучшить лишь самый учебный процесс в сторону сокращения второгодничества и отсева.

Общий характер темпов продукции убеждает нас в том, что наступательный перелом в сторону увеличения продукции при сохранении status quo делается ощутимым для народного хозяйства лишь в 1933 и 1934 году, т. е. за пределами пятилетки.

Так как продукция 1931 и 1932 г. будет находиться под знаком депрессии как результата сокращенных приемов, которые имели место в 1923—27 гг.

Это приводит нас к заключению о необходимости для покрытия кадрами текущей потребности в пределах пятилетки принять ряд экстренных мер могущих увеличить продукцию вузов в течениид двух ближайших лет. Таким образом реформа вузов в предстоящем учебном году должна коснуться не только младших курсов, но и старших, поскольку установка на конкретную специализацию может обеспечить в отдельных случаях ускоренный выпуск без понижений квалификации выпускаемых досрочно специалистов.

М. Латыгина

СОСТАВ АППАРАТА ЦИК'а И ЦЕНТРАЛЬНЫХ НАРКОМАТОВ СОЮЗА

Советская статистика труда в отношении учета работников государственных учреждений до последнего времени ограничивалась изучением лишь одной численности и заработной платы. Реконструктивный период народного хозяйства СССР пред'являет спрос на новое качество советских специалистов. Данные, характеризующие именно этот качественный состав наличных кадров госаппарата, в области статистики отсутствовали.

В решениях XVI Всесоюзной партийной конференции и последующих решениях ЦК и ЦКК поставлена боевая, первостепенная политическая задача: добиться решительного перелома в деле улучшения качества всего аппарата, упрощения и приближения его к массам, приспособления к выполнению очередных задач социалистического строительства, к борьбе с бюрократическими извращениями классовой линии. В связи с этим ЦСУ СССР в октябре 1929 г. произвело учет состава работников государственных и кооперативных учреждений Союза, в котором, помимо вопросов о возрасте, национальности и заработной плате, устанавливалось социальное положение опрашиваемого до его поступления в госаппарат, государственная служба до революции, образование с указанием его характера и года окончания, трудовой стаж, стаж работы на производстве, в данном учреждении и в данной должности.

Настоящий материал представляет собою часть разработки учета, которая будет закончена к предстоящему партийному съезду, и охватывает 11 центральных наркоматов Союза с 10.832 работниками, распределяющимися по отдельным учреждениям следующим образом:

		в %			в %
1. ВСНХ	2.832	26,1	7. Госплан	564	5,2
2. НКПС	1.959	18,1	8. НКРКИ	513	4,7
3. НКТорг	1.032	9,5	9. НКИнд.	452	4,2
4. ЦСУ	1.014	9,4	10. НКТруд	350	3,2
5. ЦИК	971	9,0	11. НКП и Т.	275	2,5
6. НКФ	870	8,1	Всего	10.832	100,0

По отдельным группам должностей аппарат вышеприведенных учреждений представляется в следующем виде:

Группы должностей	Число лиц	
	Число лиц	% к общ. числу лиц
1. Научные работники и специалисты без админ. функций	3.295	30,4
2. Секретарско-канцелярск. и делопроизв. перс.	2.358	21,8
3. Статистич. персонал	1.095	10,1
4. Контрольно-инспекторск. и инструкторск. перс.	1.072	9,9
5. Оперативно-руководящ. перс.	865	8,0
6. Младш. обслуживающ. перс. и рабочие	836	7,8
7. Счетно-бухгалтерск. перс.	502	4,6
8. Высш. управл. перс.	415	3,8
9. Пр. служащие	292	2,7
10. Обще-административн. персонал	102	0,9
Итого	10.832	100,0

По удельному весу первое место занимает группа научных работников и специалистов без административных функций, составляющая 30,4% всего состава аппарата этих учреждений. Значительный вес имеет также группа секретарско-канцелярского и делопроизводственного персонала, на долю которой приходится 21,8%.

Почти на одном уровне по своему удельному весу находятся группы статистического, контрольно-инспекторского, оперативно-руководящего и младшего обслуживающего персонала, затем идут группы счетно-бухгалтерского и высшего управляющего персонала, а также группа прочих служащих. Минимальной по своему весу является группа обще-административного персонала.

Удельный вес каждой группы должностей, как это видно из ниже помещенной таблицы, варьирует в зависимости от функций наркоматов.

В то время как научные сотрудники и специалисты без административных функций в Госплане составляют 44,2%, ВСНХ — 41,8% и НКПС — 41,7%, т. е. почти что половину численности аппарата этих учреждений, удельный вес этой группы в НКРКИ резко снижается, давая всего лишь 3,5%, но зато в этом же наркомате по вполне понятным причинам весьма значительную роль играет группа контрольно-инспекторского и инструкторского персонала (53,6%). Также значителен вес этой группы среди работников НКФ (37,3%).

Перейдя к рассмотрению самого аппарата этих учреждений, прежде всего остановимся на его половом составе.

Учреждения	Высш. управл. перс.		Обще-административ. перс.		Операт. руковод. перс.		Научн. раб. и специал. без адм. функц.		Контрольно-инструкт. и инспек. перс.		Статистическ. перс.		Счетно-бухгалд. перс.		Секретарск. канцелярск. и делопроизвод. перс.		Прочие служащие		Младш. обслуж. перс. и рабочие	
	Число лиц	В % к итогу по учреждению	Число лиц	В % к итогу по учреждению	Число лиц	В % к итогу по учреждению	Число лиц	В % к итогу по учреждению	Число лиц	В % к итогу по учреждению	Число лиц	В % к итогу по учреждению	Число лиц	В % к итогу по учреждению	Число лиц	В % к итогу по учреждению	Число лиц	В % к итогу по учреждению	Число лиц	В % к итогу по учреждению
ЦИК СССР	49	5,6	16	1,7	52	5,4	178	18,3	25	2,6	13	1,3	82	8,5	377	38,8	53	5,5	126	12,9
Госплан	25	4,4	5	0,9	40	7,1	249	44,2	—	—	39	6,9	6	1,1	125	22,2	18	3,2	57	10,0
НК РКН	28	5,4	6	1,2	19	3,7	18	3,5	275	53,6	5	1,0	4	0,8	110	21,4	8	1,6	40	7,8
НКИндел	24	5,3	4	0,9	14	3,1	76	16,8	10	2,2	—	—	19	4,2	217	48,0	16	3,1	72	16,0
НКТруд	9	2,6	5	1,4	31	8,8	52	14,9	53	15,2	65	18,0	11	3,1	69	19,8	16	4,5	39	11,1
НКФ	21	2,4	10	1,1	35	4,0	122	14,0	324	37,3	47	5,4	63	7,2	152	17,5	18	2,1	78	9,0
НКТорг	44	4,3	4	0,4	97	9,4	350	33,9	56	5,4	104	10,0	46	4,5	248	24,1	23	2,2	60	5,8
НКПС	69	3,5	9	0,5	233	11,9	816	41,7	173	8,8	67	3,4	125	6,3	297	15,2	51	2,6	119	6,1
НКП и Т.	4	1,4	2	0,7	42	15,3	81	29,5	43	15,6	6	2,2	37	13,5	53	19,3	3	1,1	4	1,4
ВСНХ	122	4,3	36	1,3	263	9,3	1185	41,8	113	4,0	101	3,6	102	3,6	652	23,0	54	1,9	204	7,2
ЦСУ	20	2,0	5	0,5	39	3,9	168	16,6	—	—	648	63,8	7	0,7	58	5,7	32	3,1	87	3,7
Итого	415	3,8	102	0,9	865	8,0	3295	30,4	1072	9,9	1095	10,1	502	4,6	2358	21,8	292	2,7	836	7,8

Половой состав. В общем составе центральных наркоматов мужчины составляют 69,3%, исключение составляет ЦСУ, где процент женщин (53,6) выше процента мужчин.

Если посмотреть половой состав по группам должностей, то оказывается, что должности высшего управляющего, оперативно-руководящего и обще-административного персонала почти целиком замещены мужчинами, на долю женщин в этих группах приходится всего лишь от 2,7 до 4,9%. Также незначительна прослойка женщин среди научных работников и специалистов (8,1%) и среди контрольно-инструкторского персонала (8,2%). Зато совершенно другую картину мы имеем среди группы секретарско-канцелярского и делопроизводственного персонала, где женщины составляют 66,0% всего персонала этой группы, среди статистического аппарата всех наркоматов (61,8%) и среди младшего обслуживающего персонала (55,9%).

Таким образом можно сказать, что женский труд применяется в наркоматах преимущественно на должностях низшего и среднего персонала, среди же специалистов и научных работников, а также на командных должностях использование женского труда весьма незначительно.

Возрастной состав. Аппарат наркоматов Союза почти что на половину состоит из лиц, которые начали приобретать трудовые навыки и оформляться как полноценные работники при советской власти. Так, 48,0% всего персонала составляют лица в возрасте до 34 лет, т. е. те лица, которым к моменту Октябрьской революции было не более 22 лет. Среди этой группы лица более молодого возраста представлены совсем незначительно: так, лица в возрасте до 17 лет составляют 0,1%,

18—19 лет — 0,6% и 20—22 лет — 2,8%.

Возрастная группа 35—44 лет составляет 31,1%, а на долю работников старше 44 лет приходится 20,9%.

Из отдельных наркоматов более молодым по своему составу является ЦСУ, где лица в возрасте до 34 лет составляют 68,1% всего персонала. Далее следует НКФ (57,1%), НКТруд (56,8%) и ЦИК Союза (56,4%). В остальных наркоматах доля молодых возрастов колеблется между 32,9 и 51,5%.

Лица более пожилых возрастов сильнее, чем в других наркоматах, представлены в НКПС (67,1%) и слабее в ЦСУ (31,9%).

Удельный вес различных возрастных групп по отдельным должностным группам колеблется, как правило, в зависимости от уровня квалификации и степени ответственности, связанных с отдельными должностями.

Возраст по группам должностей

Группы должностей	Итого	В абсолютных цифрах			В % к общ. числу лиц			
		До 34 лет	35—44 лет	45 лет и старше	Неизвестно	До 35 лет	35—45 лет	45 лет и старше
Высш. управл. перс.	415	45	186	161	23	11,6	47,4	41,1
Обще-административ.	102	38	44	20	—	37,2	43,2	19,6
Оперативно-руковод.	865	212	372	261	19	25,2	43,9	30,9
Научн. работ. и специал. без админ. функций	3295	1210	1159	869	57	37,4	35,8	26,8
Контрольно-инспект. и инструктор. перс.	1072	415	407	242	8	39,0	38,3	22,7
Статистический перс.	1095	760	242	83	10	70,1	22,3	7,6
Счетно-бухгалтерский персонал	502	182	171	147	2	36,4	34,2	29,4
Секретарско-канцеляр. и делопроизвод. перс.	2358	1703	460	169	26	73,0	19,7	7,3
Пр. служащие	292	164	80	45	3	56,7	27,7	15,6
Младш. обслуж. перс. и рабочие	836	387	215	214	20	47,3	26,3	26,4
Всего	10832	5117	3336	2211	168	48,0	31,1	20,9

В то время как в группах высшего управляющего и оперативно-руководящего персонала пожилые возрасты (45 лет и старше) представлены довольно значительно, составляя соответственно 41,1 и 30,9%, в группах наименее ответственных (статистический и секретарско-канцелярский персонал) удельный вес лиц этого возраста снижается до 7,3—7,6%, уступая место молодым силам.

Самая большая по своему удельному весу группа научных работников и специалистов без административных функций больше чем на треть (37,4%) состоит из лиц в возрасте до 34 лет, т. е. из лиц, получивших квалификацию после революции. Старшие возрасты, оформившиеся целиком до Октябрьской революции (45 лет и старше), составляют в этой группе 26,8% и весьма значительна (35,8%) возрастная группа (35—44 года), на которой отразились оба периода.

Примерно такое же положение мы имеем и по группе контрольно-инспекторского и обще-административного персонала.

Самой молодой по своему составу является группа секретарско-канцелярского и делопроизводственного персонала, где удельный вес лиц в возрасте до 34 лет составляет 73,0%. Лица, имеющие возраст от 35 до 44 лет, представлены здесь менее значительно, чем в других группах (19,7%), а лица старше 45 лет дают минимальный процент (7,3).

Также наиболее молодым, по сравнению с другими группами, является статистический персонал, среди которого лица в возрасте до 34 лет составляют 70,0%. Как мы уже отметили, в этих двух группах преобладают женщины. Группа прочих служащих больше, чем на половину (56,7%), состоит из лиц в возрасте до 34 лет, среди же младшего обслуживающего персонала вес этой группы понижается до 47,3%, в то время как лица старше 45 лет представлены довольно значительно — 26,4%.

Если посмотреть возрастной состав в комбинации с полом, то оказывается, что среди женщин преобладают более молодые возрасты. Так, женщины в возрасте до 34 лет составляют 69,4% всех работающих здесь женщин, в то время как удельный вес этой возрастной группы среди мужчин понижается до 38,6%. Лица промежуточной возрастной группы, т. е. в возрасте 35—44 лет, составляют среди мужчин 35,2%, а среди женщин — 22,4%.

Удельный вес лиц в возрасте старше 45 лет среди женщин равен 8,2%, а среди мужчин — 26,2%.

Наиболее молодой женский состав имеется среди контрольно-инспекторского и инструкторского (77%), а также среди секретарско-канцелярского и делопроизводственного персонала (76,1%). Соответственно этому мужчины молодых возрастов в первой группе составляет 35,6%, а во второй — 67,3%.

Менее значительно представлены женщины в возрасте до 34 лет среди оперативно-руководящего (37,5%) и высшего управляющего персонала (11,1%), зато последняя группа насчитывает 55,6% женщин в возрасте старше 45 лет.

Социальный состав. Социальный состав работников госаппарата определялся по признаку их занятия до поступления в государственный и кооперативный аппарат; для неимеющих самостоятельного занятия до поступления на советскую службу социальное положение определялось по занятию отца.

Основную массу наркоматского аппарата по своему социальному положению составляют служащие и дети служащих — 73,6%. Рабочая прослойка весьма незначительна — составляя всего лишь 16,4% всего персонала этих учреждений. На долю бывших крестьян и их детей приходится 6,3% и 3,7% составляет группа прочих категорий (кустари, торговцы, лица свободных профессий и пр. буржуазные группы).

Среди рабочих и служащих преобладают лица, имевшие до поступления в госаппарат самостоятельное занятие. Так, среди служащих на долю самостоятельных приходится 78,5%, а среди рабочих самостоятельные составляют 72,6%. Среди же крестьян и прочих категорий мы наблюдаем, наоборот, преобладание несамостоятельных лиц: так, среди бывших крестьян и их детей 61,9% приходится на долю несамостоятельных, а среди прочих категорий несамостоятельные составляют 70% их общего количества. Конечно различие соотношений возрастных группировок могло иметь некоторое влияние на размеры прослоек самостоятельных.

Сильнее, чем в других учреждениях, рабочая прослойка в НКИнделе (32,4%) и НКРКИ (26,0%). В НКТруде рабочие по положению и происхождению составляют одну пятую всего аппарата (21,3%), в остальных же наркоматах за исключением Госплана, удельный вес рабочих близок к среднему, колеблясь от 13,5% (в НКФ) до 17,3% (в НКПС). В Госплане рабочие составляют всего лишь 9,1%, но зато состав крестьян (11,6%) представлен здесь сильнее, чем в других наркоматах.

Социальный состав аппарата по отдельным союзным наркоматам

(в процентах)

Учреждения	Всего (абс. ч.)	В % к общему числу лиц							
		Быв. самодоят.				Быв. несамодоят.			
		Раб.	Служ.	Крест.	Проч.	Раб.	Служ.	Крест.	Проч.
ЦИК	971	11,1	53,5	5,3	2,9	5,3	14,9	3,4	3,6
Госплан	564	3,9	53,6	1,9	0,4	5,2	21,8	9,7	3,5
НК РКИ	513	26,0	73,2	0,6	—	0,2	—	—	—
НКИндел	452	22,8	35,6	3,4	1,7	9,6	17,5	4,3	5,1
НКТруд	350	18,0	59,8	3,0	0,6	3,3	1,7	3,0	0,6
НКФин	870	12,1	58,1	1,6	0,4	1,4	22,8	3,4	2,2
НКТорг	1032	11,5	51,9	5,2	3,1	2,1	20,1	5,1	1,0
НКПС	1959	14,6	71,7	1,7	0,6	2,7	6,9	1,4	0,4
НКП и Т	275	8,7	66,0	1,5	0,4	7,2	11,3	3,4	1,5
ВСНХ	2832	9,2	61,4	1,5	0,3	5,7	15,0	4,2	2,8
ЦСУ	1014	8,7	37,7	2,3	1,2	7,9	32,1	6,8	6,3
Итого	10812	11,9	57,9	2,4	1,3	4,5	15,7	3,9	2,4

Выходцы из среды кустарей, свободных профессий и прочих буржуазных групп сильнее всего представлены в ЦСУ, где они составляют 7,5% его аппарата, затем следует НКИндел (6,8%) и ЦИК (6,5%). Минимальное количество «прочих» дают НКПС (1,0) и НКТруд (1,2%). В НКРКИ группа «прочих» совершенно отсутствует.

По удельному весу несамодетельных на первом месте стоит ЦСУ, где несамодетельные составляют 53,1%. Такой большой процент несамодетельных в ЦСУ можно объяснить тем, что основная масса работников ЦСУ — женщины и притом главным образом в возрасте до 34 лет. На долю рабочих по происхождению среди этой массы бывших несамодетельных в ЦСУ приходится всего лишь 14,9%, в то время как служащие по происхождению составляют 60,4%. Удельный вес крестьян и выходцев из буржуазии по происхождению почти одинаков (12,7% и 12,0%).

Также значителен процент несамодетельных в Госплане, где они составляют 40,2% и где на долю крестьян по происхождению приходится 24,2% всех бывших несамодетельных, работающих там.

Совершенно обратную картину дает НКРКИ и НКПС, где на долю несамодетельных приходится соответственно 0,2% и 11,4%.

Анализ социального состава служащих союзных наркоматов по должностным группам обнаруживает, что самый значительный процент рабочей прослойки дают младший обслуживающий персонал (39,0%), прочие служащие (27,8%) и обще-административный персонал (26,8%).

Среди научных сотрудников и специалистов прослойка рабочих представлена очень незначительно, составляя всего лишь 10,9%.

Также незначителен процент рабочих среди статистиков (13,0) и среди оперативно-руководящего персонала (15,4). Особенно ничтожен удельный вес рабочих среди счетно-бухгалтерской группы (4,1%).

Группы должностей	Всего (абс. ч.)	В % к общему числу в группе				
		Рабоч. и ст. раб.	Служ. и дети служ.	Крест. и дети крест.	Проч. и дети проч.	Проч.
Высший управл. перс.	415	20,1	73,7	2,1	4,1	
Обще-административн. "	102	26,8	67,0	5,2	1,0	
Операт.-руководящий "	865	15,4	79,2	2,2	3,2	
Научные работн. и специа- листы без адм. функций	3295	10,9	80,8	4,4	3,9	
Контрольно-инспекторск. и инструкт. перс.	1072	19,8	75,7	2,4	2,1	
Статистический перс.	1095	13,0	72,7	8,5	5,8	
Счетно-бухгалтерск. перс.	502	4,1	90,3	3,5	2,1	
Секретарско-канцелярск. и делопроизвод. перс.	2558	17,7	70,4	8,1	3,8	
Прочие служащие	292	27,8	61,2	8,8	2,2	
Младший обслужив. перс. и рабочие	836	39,0	41,1	19,5	0,4	
Итого	10812	16,4	73,6	6,3	3,7	

Незначительную рабочую прослойку среди научных работников и специалистов на ряду со слабым темпом выдвижения можно отчасти объяснить тем, что орабочение аппарата производилось главным образом за счет административно-хозяйственных должностей.

Соответственно этому лица, которые до поступления в госаппарат были служащими или, не имея самостоятельного занятия, жили на иждивении родителей — служащих, достигают своего максимального веса в группе счетно-бухгалтерского персонала (90,3%) и минимального — 41,1% среди младшего обслуживающего персонала, т. е. в той группе, где наиболее сильна рабочая прослойка.

Что касается крестьян и выходцев из крестьян, то они также, как и рабочие, сильнее всего представлены среди младшего обслуживающего персонала (19,5%). В остальных группах удельный вес крестьян постепенно снижается, доходя до 2,1% среди работников высшего управляющего персонала. Удельный вес лиц, бывших до поступления в госаппарат кустарями, занимавшихся свободными профессиями и принадлежавших к прочим буржуазным группам, значительно, чем в других группах, представлен среди статистического персонала (5,8%). Также значителен вес этой группы среди высшего управляющего персонала (4,1%), научных работников и специалистов (3,9%) и среди секретарско-канцелярского персонала, где «прочие» составляют 3,8%. В остальных группах удельный вес «прочих» ниже среднего и

составляет среди обще-административного персонала лишь 1,0%.

Самый значительный процент бывших несамодеятельных среди всех групп работников дает группа статистического персонала, где несамодеятельных больше половины (52,4%), причем основная масса их (33,2%) является по происхождению служащими. Также значителен процент несамодеятельных и среди секретарско-канцелярского персонала, составляя там 43,9%. Такое количество в этих группах лиц, бывших до поступления в госаппарат несамодеятельными, объясняется тем, что эти группы по своему возрастному составу являются наиболее молодыми.

Работающие в наркоматах мужчины на 82,2% до поступления в госаппарат были самостоятельными и лишь 17,8% не имело самостоятельного занятия, среди женщин процент несамодеятельных возрастает в 2½ раза, давая 46,0%. Особенно велика эта разница в группе счетно-бухгалтерского персонала, где несамодеятельные мужчины составляют 8,0%, а женщины — 36,3%. Половина всех женщин, работающих на должностях секретарско-канцелярского персонала, и 57,4% женщин-статистиков до поступления в госаппарат были несамодеятельными и вербуются главным образом из семей служащих.

Процент «прочих» по происхождению среди женщин, бывших несамодеятельными, составляет 10,1, а среди мужчин — 11,3, на долю же крестьян по происхождению приходится среди несамодеятельных женщин всего лишь 6,8, а среди мужчин — 6,9.

Таким образом можно констатировать, что рабочие и их дети составляют в наркоматах незначительное меньшинство. Основная масса работников центральных наркоматов — служащие и их дети. Около 25% аппарата наркоматов по своему социальному положению до поступления в госаппарат были несамодеятельными, причем половина несамодеятельных приходится на долю женщин, которые по своему возрасту являются более молодыми, чем мужчины.

Партийная и комсомольская прослойка. Партийная прослойка среди персонала центральных наркоматов составляет всего лишь четверть (24,8%) всех работников этих учреждений, причем наиболее высокой коммунистической прослойкой выделяются НК РКИ (48,4%) и НКИндел (40,8%).

Весьма низкий удельный вес коммунистов дает ЦСУ — 11,4%. В остальных же наркоматах партийная прослойка близка к

средней, с колебаниями от 21,8% (Госплан) до 28,7% (ЦИК).

Партийный состав отдельных должностных групп

Группы должностей	В том числе:								
	Всего лиц	Членов и канд. ВКП(б)			Членов и канд. ВЛКСМ			Беспарт.	
		Число лиц	В % к итогу по группе	Число лиц	В % к итогу по группе	Число лиц	В % к итогу по группе	Число лиц	В % к итогу по группе
Высш. управл. перс.	415	268	64,6	—	—	147	35,4		
Обще-администр. "	102	67	65,7	—	—	35	34,3		
Операт.-руковод. "	865	375	43,3	2	0,2	488	56,5		
Научн. сотрудн. и специа-листы без адм. функций	3295	749	22,7	34	1,0	2512	76,3		
Контр.-инспекторск. и инструкторск. перс.	1072	470	43,0	19	1,8	583	54,4		
Статистический "	1095	70	6,4	75	6,8	950	86,8		
Счетно-бухгалтер. "	502	22	4,4	15	3,0	465	92,6		
Секретарско-канцелярск. и делопровод. перс.	2358	543	23,1	186	7,9	1629	69,0		
Прочие служащие	292	69	23,6	22	7,5	201	68,9		
Младший обслуж. перс. и рабочие	836	64	7,7	49	5,9	723	86,4		
Всего	10832	2677	24,8	402	3,7	7733	71,5		

Коммунисты сосредоточены главным образом среди руководящего персонала, составляя по группе высшего управляющего — 64,6% и по обще-административному персоналу — 65,7%. Несколько слабее партийная прослойка среди оперативного-руководящего (43,3%) и контрольно-инспекторского персонала (43,8%). Среди группы научных сотрудников и специалистов, секретарско-канцелярского персонала и среди прочих служащих число коммунистов близко к среднему.

Коммунистическая прослойка в группах счетно-бухгалтерского, статистического и младшего обслуживающего персонала совсем ничтожна, составляя всего лишь 4,4, 6,4 и 7,7%.

Таким образом при весьма незначительной партийной прослойке в низшей и средней служебной группе, высшие руководящие группы коммунизированы довольно сильно.

Сравнивая социальное положение партийцев и беспартийных, наблюдаем, что среди первых рабочие и их дети представлены значительно сильнее, чем у беспартийных. В то время как среди беспартийных рабочие составляют всего лишь 9,3%, среди коммунистов этот процент повышается в 4 раза, давая 38,4. Соответственно этому процент бывших служащих среди беспартийных выше, чем среди партийцев, составляя среди первых 81,1 и среди вторых — 51,2. Бывшие крестьяне и выходцы из прочих категорий представлены среди тех и других почти в равной степени: так, крестьяне составляют среди партийцев

7,3%, а среди беспартийных — 6,0%, прочие — среди коммунистов — 3,2%, а среди беспартийных — 3,6%.

Основная масса коммунистов (81,5%) до поступления в госаппарат была самодеятельной; из несамодеятельных 7,8% составляют служащие по происхождению и 5,1% — рабочие. Среди беспартийных процент несамодеятельных выше (29,4), причем больше половины их вышли из семей служащих.

Из отдельных наркоматов в общем числе коммунистов повышенный процент партийцев, вышедших из рабочей среды, дают ЦСУ (49,0), НКТруд (46,7), НКПС (46,2) и НКИндел (43,4). В остальных наркоматах, за исключением Госплана, процент партийцев-рабочих колеблется между 33,3 (НКРКИ) и 39,2 (НКФ). В Госплане удельный вес партийцев-рабочих составляет всего лишь 14,5%.

Повышенный против среднего процент партийцев-служащих в общем числе коммунистов дают НКРКИ (66,3) и НКП и Т (58,6). Остальные ведомства, за исключением ЦСУ, дают процент весьма близкий к среднему. В ЦСУ эта группа партийцев составляет лишь только 31,7%.

Самый значительный процент коммунистов, бывших до поступления в госаппарат крестьянами, дает Госплан — 25,9, причем 21,1 из них являются несамодеятельными. В НКТруде она составляет всего лишь 1,1% всего числа партийцев.

Партийцы, вышедшие из прочих групп населения, т. е. до поступления в госаппарат бывшие кустарями, занимавшиеся свободными профессиями и пр., представлены значительно больше всего в ЦИК'е (9%), Госплане (5,8%) и НКИнделе (4,7%). В НКТорге, ВСНХ и ЦСУ удельный вес этой группы колеблется между 3,2 и 3,9%. В остальных наркоматах эта группа партийцев или представлена весьма незначительно (НКПС), или отсутствует совершенно (НКРКИ).

До 56% партийцев наркоматов имеют возраст до 34 лет, в то время как среди беспартийных лица этого возраста составляют 45,3%. Одна треть (34,3%) партийцев имеет возраст от 35 до 44 лет и 19,6% старше 45 лет. Таким образом среди партийцев преобладают лица, оформившиеся целиком после Октябрьской революции.

Самый молодой возрастной состав партийцев наблюдается среди статистического персонала, где лица в возрасте до 34 лет составляют 91,4% всех работающих здесь

партийцев. Весьма значителен удельный вес молодых коммунистов среди научных сотрудников и специалистов, составляя там 61,8%, в то время как среди беспартийных эта группа лиц составляет всего лишь 30,0%.

Минимальный удельный вес молодых партийцев дает высший управляющий персонал (16,3%), среди которого значительное место занимают члены ВКП(б) в возрасте от 35 до 44 лет (59,0%); эта группа дает также повышенный процент лиц в возрасте старше 45 лет, а именно 24,7. Беспартийные этой должностной группы в возрасте старше 45 лет составляют 72,4%, а на долю молодых возрастов (до 34 лет) приходится среди них только 2,2%.

Комсомольская прослойка, составляя в среднем 3,7% общей численности персонала центральных наркоматов, в значительной своей части (46,2% от числа всех комсомольцев наркоматов) занимает должности секретарско-канцелярского и делопроизводственного персонала. Также значителен процент комсомольцев, работающих статистиками (18,6%) и на должностях младшего обслуживающего персонала (12,2%). В остальных должностных группах комсомольцы представлены очень слабо, а на руководящих постах они отсутствуют совершенно. По отдельным учреждениям максимальный процент членов и кандидатов ВЛКСМ дает НКТруд (7,1), ЦСУ (5,1) и ЦИК (5,3). В НКП и Т и НКПС комсомольцы представлены единицами, составляя в первом 1,5% общей численности работников НКП и Т, а во втором — 1,3%. В остальных наркоматах удельный вес членов комсомола близок к среднему.

В общем можно сказать, что партийная и комсомольская прослойка среди аппарата центральных учреждений далеко недостаточна, составляя всего лишь немного больше четверти всех работников этих учреждений. Половина всех имеющих коммунистов по своему социальному положению служащие и треть — рабочие, причем основная масса коммунистов до поступления в госаппарат была самодеятельной. По своему служебному положению партийцы занимают главным образом должности руководящего персонала.

Образовательный ценз. Рассматривая состав аппарата центральных наркоматов, следует отметить, что служащие этих учреждений отличаются повышенным по сравнению с другими учреждениями уровнем образования. Удельный вес лиц с законченным высшим образованием со-

ставляет здесь 33,6%, а если к этому количеству прибавить еще лиц, неокончивших вузы и учащихся, то удельный вес этой группы увеличится до 46%, т. е. составит почти что половину всех сотрудников.

Удельный вес лиц, имеющих законченное среднее образование, составляет 26,3%; 7,1% приходится на долю незакончивших среднего образования и 18,7% имеет низшее образование. Доля лиц, не имеющих никакого образования, ничтожна, составляя всего лишь 1,9%.

Из отдельных наркоматов максимальный процент лиц, имеющих высшее законченное образование, дает Госплан, где эти лица составляют половину (49,7%) всех работающих там. Повышенный против среднего удельный вес окончивших вузы наблюдаем также в ВСНХ (39,9%) и НКПС (38,9%). НКИндел, НКТруд, НКП и Т и ЦИК дают пониженный удельный вес этих лиц с колебаниями от 14,9 до 23,0%. В остальных наркоматах вес этой группы весьма близок к среднему.

По большому проценту учащихся в вузах в настоящее время на первом месте стоит ЦСУ (6,2) и НКТруд (6,1), а на последнем НКТорг (1,0) и НКП и Т (0,7).

Удельный вес лиц с высшим образованием резко снижается среди обще-административного и статистического персонала, а также среди прочих служащих, составляя в таких группах всего лишь 18,8, 18,7 и 14,7%.

Минимальный процент лиц с высшим образованием (4,7), если не считать младшего обслуживающего персонала, дает группа секретарско-канцелярского и делопроизводственного персонала, среди которой почти половина лиц (47,5%) имеет среднее законченное образование. Значительный удельный вес имеющих среднее образование наблюдается также среди статистического (49,4%) и счетно-бухгалтерского персонала (46,4%).

В то время как 36,5% беспартийной части аппарата имеет законченное высшее образование, среди партийцев этот процент понижается до 24,8. Процент незакончивших высшее образование у тех и других почти одинаков, составляя для партийной части 10,0, а для беспартийных — 9,2, но зато более отрадную картину дают цифры учащихся вузов, количество которых среди членов и кандидатов партии в 4 раза больше, чем среди беспартийных (6,9 против 1,7%).

Группа лиц, имеющих среднее законченное образование среди беспартийных составляет 29,2%, а среди партийцев — 17,7%, но зато лица, имеющие незаконченное среднее, а также низшее образование, преобладают среди партийцев, составляя 38,9% общей их численности, в то время как среди беспартийных эти лица составляют всего лишь 21,5%.

Распределение лиц, получивших высшее образование, по году окончания вуза показывает, что в большинстве своем (56,6%) эти лица получили образование до 1918 г. Почти четверть (24,1%) всех имеющих высшее образование окончили вузы в период с 1918 г. по 1925 г. и лишь 19,3% — в 1926 г. и позже. Таким образом лица, окончившие советские вузы составляют менее половины всех имеющих высшее образование.

Среди отдельных должностных групп роль вузовцев советской формации особенно значительна среди статистического персонала, составляя в этой группе 67,4% всех статистиков, имеющих высшее образование, причем 28,3% из них окончило вуз в последние годы, т. е. в 1926 г. и позже. Также значителен процент новых вузовских кадров и среди секретарско-канцелярского персонала, составляя там 46,0-

Образовательный ценз в связи с должностными группами

Группы должностей	Всего лиц	В % к общему числу лиц по группе							
		Высш. образ.			Средн. образ.			Низшее	
		Законч.	Неза-конч.	Учещ. высш. учебн. зав.	Законч.	Неза-конч.	Низшее	Домашнее	
Высший управл. перс.	415	52,0	12,0	1,0	13,8	2,3	16,6	2,8	
Обще-администр. "	102	18,8	7,9	1,0	24,7	13,9	32,7	1,0	
Операт.-руковод. "	865	56,0	9,3	1,5	15,1	14,0	12,6	1,5	
Научные работн. и специа-листы без адм. функций	3295	63,2	11,8	3,9	12,0	2,7	5,9	0,5	
Констр.-инженерск. и инструкторск. перс.	1072	38,8	10,8	3,8	19,4	7,3	19,4	0,5	
Статистический "	1095	18,7	12,6	5,3	49,4	6,6	7,2	0,2	
Счетно-бухгалтер. "	502	8,7	4,7	0,4	46,4	14,6	23,0	2,2	
Секретарско-канцелярск. и делопроизвод. перс.	2358	4,7	7,2	2,8	47,5	15,0	21,4	1,4	
Прочие служащие	292	14,7	11,3	3,7	27,4	6,9	34,6	1,4	
Младший обслуж. перс. и рабочие	832	0,8	0,5	0,1	5,0	2,5	77,3	13,8	
Итого	10832	33,6	9,4	3,0	26,3	7,1	18,7	1,9	

Как и следовало ожидать, наибольший процент лиц, имеющих высшее законченное образование, дают научные сотрудники и специалисты без административных функций (63,2%). Далее следует оперативно-руководящий персонал (56,0%), а затем лица, занимающие должности высшего управляющего персонала (52,0%).

Среди научных сотрудников и специалистов молодые специалисты, получившие высшее образование при советской власти, представлены менее значительно, чем лица, окончившие вузы до 1918 г., которые составляют там более половины (53,7%) всех окончивших вузы. На долю окончивших высшие учебные заведения в 1918—1925 гг. среди научных сотрудников и специалистов приходится 24,6%, а на долю окончивших в 1926 г. и позже — и того меньше — 21,7%.

Совсем ничтожен процент окончивших вузы после Октябрьской революции среди лиц занимающих высшие руководящие должности. Так, среди высшего управляющего персонала эти лица составляют всего лишь 17,1%, причем только 6,3% их окончили вуз после 1926 г. Среди оперативно-руководящего персонала процент окончивших советские вузы немного повышается, составляя 31,0, среди же обще-административного персонала получившие высшее образование после революции составляют 35,7%.

При рассмотрении удельного веса окончивших советские вузы коммунистов и беспартийных оказывается, что основная масса партийцев (80,4%) окончила советские вузы. Среди беспартийных же на долю окончивших вузы после Октябрьской революции приходится всего лишь 35,8%.

Партийцы, имеющие высшее образование и работающие в должностях обще-административного и статистического персонала, а также среди прочих служащих, целиком окончили советские вузы, причем 80% статистиков и 75% прочих служащих получили высшее образование в 1926 г. и позже.

В группе научных сотрудников и специалистов среди партийцев на 91,4% получили образование после 1918 г., причем 60,5% окончили вузы позже 1926 г. Среди беспартийных же этой группы наблюдаем совершенно иную картину: окончившие до 1928 г. составляют 62,0%, в 1918—1925 гг. — 23,3% и после 1926 г. — только 14,7%.

Среди высшего управляющего персонала члены и кандидаты ВКП(б), получившие высшее образование до Октябрьской революции, составляют 59,3%, окончившие в период 1918—1925 гг. — 26,4% и лишь 13,2% окончили позже. Недостаточное количество среди высшего управляющего персонала молодых кадров, окончивших советские вузы, отчасти связано с возрастным составом этой группы, где лица в возрасте до 34 лет составляют всего лишь 11,4% а лица старше 45 лет — 41,1%.

По объему вовлечения новых вузовских кадров из отдельных наркоматов выделяются ЦСУ и НКПиТ: в первом лица, окончившие советские вузы, составляют 66,4%, а во втором — 57,7%. Наименьший процент советских вузовцев дает ЦИК, где на их долю приходится только 34,5%.

Стаж работы в данном учреждении. По стажу работы в данном учреждении работники центральных наркоматов разбиваются следующим образом: до 1 года работает 17,1%, при чем менее 6 месяцев работает 9,7%, работающие от 1 года до 2 лет составляют 23,5%, от 3 до 4 лет — 20,4%, от 5 до 8 лет — 28,2% и свыше — 8 лет 10,8%.

Наименьшая текучесть имеется в НКИнделе, где 73,9% работает более 5 лет. Вес этой группы значителен также в НКФ (60,9%) и в НКТорге (59,0%).

Наибольшая текучесть наблюдается в ЦСУ, где лица со стажем от 1 до 2 лет составляют 37,6%, а работающие до 1 года — 19,1%. В известной степени большой процент группы работающих до 2 лет объясняется тем, что в последний год ЦСУ впитало в свой аппарат большое количество вузовцев.

Если же посмотреть текучесть партийной и беспартийной части аппарата, то обнаруживается, что среди партийцев она наблюдается в большей степени, нежели среди беспартийных. Результатом перебросок партийцев из одного учреждения в другое и является то положение, которое мы наблюдаем среди лиц, работающих в учреждении свыше 5 лет. В то время, как удельный вес беспартийных в группе со стажем в 5 лет составляет 44% общей их численности, вес партийцев понижается почти в два раза, давая всего лишь 23,6%. Совершенно обратная картина наблюдается среди лиц, работающих до 1 года.

Такое положение вряд ли можно считать благополучным.

Среди должностных групп наибольшую устойчивость имеем в группе счетно-бухгалтерского персонала, аппарат которого со стажем в 5 лет и более составляет 60,7%, на долю лиц, работающих не более 1 года, приходится всего только 7,4%.

Более благополучное положение в смысле текучести аппарата по сравнению с другими должностными группами имеем в группе обще-административного персонала, среди которого 45,0% ее численности работает в данном учреждении свыше 5 лет, среди секретарско-канцелярского персонала, где эти лица составляют 44,3%, и среди

контрольно-инспекторского и инструкторского персонала (41,7%).

Наибольшая текучесть имеет место среди научных работников и специалистов, статистиков, а также среди высшего управляющего персонала.

Удельный вес лиц, работающих более 5 лет, составляет среди научных сотрудников и специалистов всего лишь 30,7%, в то время как лица со стажем до 1 года составляют одну пятую всех работающих в этой группе.

Характер стажа. Значительная часть работников аппарата центральных ведомств Союза имеет стаж по найму от 9 до 12 лет. Эта группа лиц, в большинстве своем начавших работать в первые годы после Октябрьской революции, составляет 28,8% численности аппарата этих учреждений. Следующей по своему удельному весу (16,7%) является группа лиц, начавших работать до революции и имеющих стаж по 13—16 лет. Работники наркоматов с трудовым стажем в 17 лет и более составляют 34,0%. Таким образом лица с дореволюционным стажем составляют половину (50,7%) всего состава наркоматов. Доля лиц, работающих по найму менее года весьма незначительна и выражается в десятых долях процента. Так, лица со стажем до 6 месяцев составляют 0,3%, а имеющие стаж от 6 месяцев до года — 0,2%. Далее с увеличением стажа увеличивается и удельный вес этих групп: так, лица со стажем от 1 до 2 лет составляют 2,5%, от 3 до 4 лет — 4,6% и от 5 до 8 лет — 12,9%.

Анализ трудового стажа партийной и беспартийной части аппарата резкой дифференциации не обнаруживает.

По отдельным наркоматам максимальный процент лиц с дореволюционным трудовым стажем дает НКПС, где эти лица составляют 64,4% численности его аппарата. Удельный вес этой группы также значителен в НК РКИ (58,5%) и в НКПиТ (57,3%).

Самым молодым по своему составу как по возрасту, так и по трудовому стажу является ЦСУ, где на долю лиц со стажем более 13 лет приходится только 27,2%, в то время как группа со стажем 9—12 лет составляет 35,7%, 5—8 лет — 24,0% и до 5 лет — 13,1%.

Если мы обратимся к характеристике стажа по найму, то увидим, что лица, пришедшие в госаппарат с производства, а также имеющие в своем трудовом стаже стаж работы на производстве, составляют всего лишь 10,8%.

При определении характера стажа принимался следующий метод: рабочими считались те лица, которые: а) по своему социальному положению указали себя рабочими и имели стаж работы на производстве; б) лица, которые до поступления в госаппарат были служащими, но имеют стаж работы в качестве рабочего на производстве продолжительностью не менее 3 лет и в) лица, которые до поступления в госаппарат не имели самостоятельного занятия, но отцы которых были рабочими, относились к рабочим при наличии у них 3-летнего производственного стажа.

Рабочие, пришедшие в аппарат в порядке выдвижения, составляют всего лишь 1,4%. Этот ничтожный процент говорит о том, что директивы партии об орабочении аппарата, о проведении в жизнь дела выдвижения в госаппарат рабочих с производства почти не выполняются, поскольку это характеризуется данными на 1/X. Надо, конечно, констатировать, что в последние месяцы в этой области наметились определенные сдвиги.

Годом выдвижения, а следовательно и годом прихода в госаппарат почти что для трех четвертей (72,5%) выдвиженцев является 1929 г. Выдвиженцы, пришедшие в госаппарат в 1927 и 1928 гг., составляют 7,4% общего числа их, на долю оставивших производство в 1925 и 1926 гг. приходится 8,7% и 11,4% составляют выдвиженцы 1924 г. и ранее.

Рабочие (не выдвиженцы), имеющиеся в аппарате наркоматов (9,4% всего аппарата), в большинстве своем (81,1%) оставили производство в 1924 г. и ранее. Удельный вес рабочих, пришедших с производства в 1925/26 г., составляет 6,2% общей численности их, для 1927/28 г. вес этой группы повышается до 8,1%, а в 1929 г. вновь дает снижение, составляя всего лишь 4,6%. Крестьян-выдвиженцев в центральных наркоматах имеется всего только один на 10 812 человек (0,009% — НКФ).

Из наркоматов на первом месте по количеству выдвиженцев стоит НКФ, в котором они составляют 4,5% численности его аппарата. Повышенный против среднего процент выдвиженцев в РКИ—2,4 и НКТруде—2,0. В Госплане выдвиженцы отсутствуют совершенно, а в остальных наркоматах удельный их вес близок к среднему.

Удельный вес рабочих, пришедших с производства, составляет в НКИнделе 17,8% численности аппарата, в НКТорге 14,8%, в НКПС 12,6% и в НКФ 3,6%.

Показатели использования рабочих выдвиженцев

Группы должностей	Всего выдвиженцев			
	В т. ч. оставших производств			
	В 1929 г.	1927/28 г.	1925/26 г.	1924 г. и ранее
В абсолютн. цифрах				
Выш. управляющ. аппарат	3	2	—	1
Обще-административный персонал	5	3	—	2
Оперативно-руководящий перс.	12	10	1	2
Научн. работн. и спецнальнеты без адм. функций	41	34	1	2
Контрольно-инспекторский и инструкторск. перс.	68	46	6	8
Статистический перс.	6	6	—	—
Счетно-бухгалтерск. перс.	1	—	1	—
Секретарско-канцелярск. и делопроизводствен. перс.	8	3	2	1
Пр. служащие	3	3	—	—
Младш. обслуж. перс. и рабочие	1	1	—	—
Итого	149	108	11	13

Как видно из приведенных цифр в наших центральных ведомствах до сих пор еще практикуется неправильное использование выдвиженцев пришедших в госаппарат с производства. Так 12,0% общего количества выдвиженцев используется на технической работе в должностях младшего обслуживающего, секретарско-канцелярского и статистического персонала и на должностях прочих служащих, при чем 1,7% имеющихся выдвиженцев работает курьерами, уборщиками и т. п.

Использование выдвиженцев на должностях высшего управляющего и обще-административного персонала незначительно, составляя среди первых 2% и среди вторых — 3,4%.

Государственная служба до революции. Из всех работников центральных наркоматов 10,9% служило в государственном дореволюционном аппарате, причем на высших должностях (министры, сановники, начальники управлений, инспектора, высшие военные чины и т. п.) находилось 1,8% этих лиц, 8,9% занимало прочие должности (начальники столов, делопроизводители, машинистки и т. п.) и только 0,2%—должности младшего обслуживающего персонала и рабочих при госучреждениях. По отдельным наркоматам эти «бывшие» распределяются следующим образом: (см. таб. 2 столб.).

Учреждения	Государственная служба до революции								
	В абсолютных цифрах				В % к общему числу лиц				
	Всего	В том числе			Всего	Занимало			
		Не работ.	Выш. долж.	Прочие		Не работ.	Выш. долж.	Прочие	М.л. обсл. перс.
ЦИК СССР	971	890	12	68	—	31,7	1,2	7,0	0,1
Госплан	564	487	15	62	—	86,4	2,6	11,0	—
НК РКИ	513	469	14	69	—	91,3	2,8	5,9	—
НКИндел	452	425	4	21	2	94,0	0,9	4,7	0,4
НКТруд	350	334	3	13	—	95,4	0,9	3,7	—
НКФ	870	720	32	111	7	82,8	3,7	12,7	0,8
НКТорг	1032	967	11	54	—	93,7	1,1	5,2	—
НКП и Т	275	164	3	105	3	59,6	1,1	38,2	1,1
ВСНХ	2832	2568	46	207	11	90,7	1,6	7,3	0,4
ЦСУ	1014	938	4	69	3	92,5	0,4	6,8	0,3
НКПС	1959	1692	46	219	2	86,5	2,2	11,2	0,1
Итого	10832	9654	190	959	29	89,1	1,8	8,9	0,2

Самый большой процент лиц, работавших в царском госаппарате, дает НКП и Т (40,4), причем на лиц, занимавших высшие должности, приходится 1,1%, а основную массу (38,2%) составляет «прочий персонал», повидимому, почтовые чиновники, перекочевавшие вместе с почтовыми отделениями. Если не считать НКП и Т с его специфическими условиями, то на первом месте по числу бывших царских чиновников стоит НКФ (17,2%), где «бывшие» высшего ранга достигают максимального процента (3,7). Если посмотреть, на каких должностях находятся эти люди в НКФ, то оказывается, что больше половины (53,1%) лиц, занимавших в царском аппарате высшие должности, пристроились в НКФ на должностях научных сотрудников и специалистов, 37,5% их работает в качестве контрольно-инспекторского персонала, 6,3% занимает оперативно-руководящие должности и лишь 3,1% работает среди секретарско-канцелярского персонала. Прошедшая чистка аппарата НКФ определила место этим «бывшим» и видоизменила состав НКФ.

Госплан и НКПС по числу «бывших» стоят на одинаковой высоте,—13,6% и—13,5%. Меньше всего имеется этих «бывших» в НКТруде, а затем НКИнделе.

Удельный вес партийцев среди работавших в царском госаппарате составляет 9%, причем это лица, занимавшие главным образом (86,5%) прочие должности.

Распределение «бывших» по их рангу.

Ныне занимаемая группы должностей	В абсолютн. цифрах				В процентах к итогу = 100			
	Всего лиц	В том числе занимавших			Всего лиц	к итогу = 100		
		Высш. должн.	Прочие должн.	М.л. obsл. перс.		Высш. должн.	Прочие должн.	М.л. obsл. перс.
Высший управл. перс.	55	25	30	—	4,7	13,1	3,1	—
Обще-администр. "	6	1	5	—	0,1	0,5	0,1	—
Операт.-руковод. "	144	27	116	1	12,2	14,2	12,2	3,4
Научные работы и специа- листы без адм. функций	451	93	352	6	38,4	49,0	37,0	20,6
Контр.-инспекторск. и инструкторск. перс.	169	34	133	2	14,3	17,9	13,8	6,9
Статистический "	67	2	64	1	5,7	1,1	6,7	3,4
Счетно-бухгалтер. "	90	1	89	—	7,6	0,5	9,3	—
Секретарско-канцелярск. и делопроизвод. перс.	152	7	145	—	12,9	3,7	15,2	—
Прочие служащие	24	—	22	2	2,4	—	2,3	6,9
Младший obsлуж. перс. и рабочие	20	—	3	17	1,7	—	0,3	58,8
Итого	1178	190	959	29	100	100	100	100

Из приведенных цифр видно, что почти одна треть (38,4%) бывших царских чиновников работает сейчас в наркоматах в должностях научных сотрудников и специалистов без административных функций, причем в этой группе сконцентрировано около половины (49%) всех лиц, занимавших прежде высшие должности, и 37,0% — занимавших прочие должности.

Значительной по своему удельному весу является также группа контрольно-инспекторского и инструкторского персонала (14,3%), за ней следует секретарско-канцелярский персонал (12,9%) и оперативно-руководящий персонал (12,2%). Минимальный процент «бывших» дает обще-административный персонал.

Распределение по году окончания вуза

Группы должностей	Всего лиц	В том числе окончившие						
		До 1918 г.			В 1918—1925 гг.			
		До 1918 г.	В 1918—1925 гг.	В 1926 г. и позже	До 1918 г.	В 1918—1925 гг.	В 1926 г. и позже	
		В абсолютных цифрах			В % к итогу по группе			
Высший управляющ. перс.	Всего	158	131	17	10	82,9	10,8	6,3
	В том числе { Членов и канд. ВКП(б)	54	32	14	8	59,3	25,9	14,8
	{ Беспартийных	104	99	3	2	95,2	2,9	1,9
Обще-административн. перс.	Всего	14	9	2	3	64,3	14,3	21,4
	В том числе { Членов и канд. ВКП(б)	3	—	1	2	—	25,0	75,0
	{ Беспартийных	11	9	1	1	81,8	9,1	9,1
Оперативно-руководящий перс.	Всего	370	255	77	38	69,0	20,8	10,2
	В том числе { Членов и канд. ВКП(б)	89	22	41	26	24,7	46,1	29,2
	{ Беспартийных	281	233	36	12	83,0	12,8	4,2
Научные работы и специалисты без адм. функций	Всего	1798	966	441	391	53,7	24,6	21,7
	В том числе { Членов и канд. ВКП(б)	278	24	86	168	8,6	30,9	60,5
	{ Беспартийных	1520	942	355	223	62,0	23,3	14,7
Контрольно-инспекторский и инструкторск. перс.	Всего	233	145	55	33	62,2	23,6	14,2
	В том числе { Членов и канд. ВКП(б)	75	7	9	19	20,0	25,7	54,3
	{ Беспартийных	198	138	46	14	69,7	23,2	7,1
Статистический перс.	Всего	187	61	73	53	32,6	39,1	28,3
	В том числе { Членов и канд. ВКП(б)	5	—	1	4	—	20,0	80,0
	{ Беспартийных	182	61	72	49	33,5	39,6	26,9
Счетно-бухгалтерский перс.	Всего	34	26	6	2	76,5	17,6	5,9
	В том числе { Членов и канд. ВКП(б)	1	1	—	—	100,0	—	—
	{ Беспартийных	33	25	6	2	75,7	18,2	6,1
Секретарско-канцелярский и делопроизводств. перс.	Всего	87	47	23	17	54	26,4	19,6
	В том числе { Членов и канд. ВКП(б)	14	3	4	7	21,4	28,6	50,0
	{ Беспартийных	73	44	19	10	60,2	26,0	13,8
Прочие служащие	Всего	33	11	6	16	34,3	18,2	47,5
	В том числе { Членов и канд. ВКП(б)	4	—	1	3	—	25,0	75,0
	{ Беспартийных	29	11	5	13	38,0	17,2	44,8
Младший obsлуживающ. перс.	Всего	4	2	1	1	50,0	25,0	25,0
	В том числе { Членов и канд. ВКП(б)	1	—	—	1	—	—	100,0
	{ Беспартийных	3	2	1	—	66,7	33,3	—
	Всего	2918	1653	701	564	56,6	24,1	19,3
	В том числе { Членов и канд. ВКП(б)	479	89	152	238	18,6	31,7	19,7
	{ Беспартийных	2439	1569	549	326	64,2	22,4	13,4

II. ХРОНИКА

ВСЕСОЮЗНАЯ ПЕРЕПИСЬ МЕЛКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

С 15 декабря 1929 г. началась Всесоюзная перепись мелкой промышленности, проводимая на основании постановления ЦИК и СНК СССР от 13 декабря 1929 г.

Важнейшими познавательными целями переписи являются: а) изучение социально-экономического строения мелкой промышленности, выявление происходящих в ней процессов обобществления и, в частности, результатов деятельности промысловой кооперации; б) изучение роли частного капитала в мелкой промышленности; в) определение общих размеров производства мелкой промышленности, продукции ее в натуральном и стоимостном выражении, производственного потребления ее сырья, вспомогательных материалов и топлива, величины заработка и дохода участников ее; г) изучение ее производственного состава и географического размещения; д) изучение объема и состава занятой в ней рабочей силы и, наконец, е) выяснение связи мелкой промышленности с сельским хозяйством.

Перепись мелкой промышленности охватывает всю территорию Союза за исключением отдельных трудно доступных районов. К числу таких районов, на которые перепись не распространяется, относятся: 1) приполярные страны РСФСР, обследованные в связи с переписью населения 1926 г. в порядке особых экспедиций; 2) часть Бурято-монгольской АССР (Боунтовский и Северо-байкальский районы и бывшая Окинская хашуна Тункинского аймака); 3) часть Сибирского края (Кежемский и Богучанский районы Канского округа, Александровский, Карагасский, Парабельский и Колпашевский районы Томского округа, Горно-торцовский район Кузнецкого округа и Кош-Агачский и Уланский районы Ойратской автономной области); 4) пустыня Кизыл-Кума в Средней Азии и 5) горный Бодахшан в Таджикской ССР.

Производство переписи в перечисленных областях потребовало бы затраты громадных сил и средств и вместе с тем дало бы ничтожные результаты, так как мелкая промышленность в этих малонаселенных областях имеет крайне малое распространение. В качестве иллюстрации можно указать, что только по двум указанным выше районам Бурято-монгольской АССР площадь территории достигает 109 006 кв. километров, а в мелкой промышленности на этой обширной территории заняты не более 100 человек.

Также слабо заселены и мало развиты в промышленном отношении выше исключенные из переписи районы Сибирского края, которые характеризуются следующими данными:

Р а й о н ы	Площадь (кв. км)	Кол-во насел. пункт.	Общее количество дворов	В т. ч. промысл. (без работ. и охот.)	На 1 пром. двор приход. кв. км террит.
Кош-агачский и Уланский	35.970	106	2.251	40	899
Кежемский и Богучанский	120.000	66	4.268	140	851
Александровский, Карагасский, Парабельский и Колпашевский	223.316	582	8.249	270	827
Горно-торцовский	23.202	321	4.848	170	136
Итого	402.488	1.055	19.616	620	649

Перепись проводится двумя очередями. К территории первой очереди отнесены: 1) европейская часть РСФСР, 2) вся Украинская ССР и 3) вся Белорусская ССР. Начальным сроком производства переписи на территории первой очереди было назначено 15 декабря 1929 г. Перепись должна закончиться 1 марта 1930 г.

К территории второй очереди относятся: 1) азиатская часть РСФСР (Казахская АССР, Киргизская АССР, Сибирский край, Бурято-монгольская АССР, Якутская АССР и Дальневосточный край); 2) Закавказская СФСР; 3) Туркменская ССР; 4) Узбекская ССР и 5) Таджикская ССР. На территории этой очереди (за исключением Таджикской ССР и песков Каракума Туркменской ССР) перепись должна была начаться 10 января и закончиться 10 марта 1930 г. В Таджикской ССР в виду ее особых условий (главным образом невозможности обеспечить перепись кадрами для производства ее в более короткий срок) перепись будет производиться в период с 1 февраля по 1 июня 1930 г., а в Каракуме в течение марта и апреля 1930 г.

По своему объему перепись мелкой промышленности представляет собою грандиознейшую статистическую операцию. О размерах этой операции можно судить хотя бы по количеству подлежащих переписи объектов (мелких промышленных заведений и промысловых хозяйств), ориентировочно исчисляемое в 3 533,5 тысяч.

По союзным республикам и областям объекты распределяются следующим образом (в тысячах):

Территории	Кол-во объектов	Территории	Кол-во объектов
РСФСР	2.420 1/2	Северо-кавказский край	155
Северный край	128	Дагестанская АССР	27
Карельская АССР	6	Крымская АССР	15
Ленинградская обл.	130	Казахская АССР	70
Западная обл.	123	Киргизская АССР	18
Московская обл.	296	Сибирский край	189
Ивановская пром. обл.	123	Бурято-монгольская АССР	9
Нижегородский край	275 1/2	Якутская АССР	5
В т. ч. Чувашская АССР	21	Дальневосточный край	28
Уральская обл.	170	Украинская ССР	695
Вашкирская АССР	56	Закавказская СФСР	124
Татарская АССР	55	Туркменская ССР	65
Средне-вожская обл.	150	Белорусская ССР	87
Центр.-черноз. обл.	241	Узбекская ССР	119
Ниже-вожский край	116	Таджикская ССР	23
В т. ч. АССР Немцев Поволжья	30		

В настоящее время (начало февраля) переписью охвачен за небольшими исключениями весь Союз. Развертывание переписи шло в такой постепенности:

Территория 1-й очереди	Начало переписи					Всего
	15 декабря и ранее	16—20 декабря	21—25 декабря	26—31 декабря	1—5 декабря	
	Число округов					
Европ. часть РСФСР	61	28	19	7	2	117
Украинская ССР	31	7	2	—	—	40
Белорусская ССР	5	3	—	—	—	8
Итого	97	38	21	7	2	165
То же в %	58,8	23,0	12,7	—	5,5	100

Таким образом около $\frac{3}{5}$ общего количества округов начали перепись в срок и $\frac{2}{5}$ с некоторым запозданием (обычно на 5—10 дней). В Украинской в ССР перепись в массе началась раньше, чем РСФСР; первым округом, раньше других начавшим перепись, здесь был Глуховский округ, где перепись началась 7 декабря. Одним из последних, вошедших в перепись округов, оказался Рязанский округ.

В Сибири и Казахстане перепись началась в следующие сроки:

	1—10 января	11—20 января	21—31 января	Срок пенз.	Всего
	Число округов				
Сибкрай	1	17	—	—	18
Казахская АССР	1	9	2	1	13

Раньше других начал перепись в Сибири Каменский округ (10 января). В Киргизской АССР перепись в половине районов началась 6 января и в другой половине — 15 января. Бурято-монгольская АССР начала перепись 10 января, а Дальневосточный край — 15 января. О начале переписи в Якутской АССР сведений еще не получено.

Из Закавказья получены сведения о начале переписи в 12 округах Азербайджана и Грузии (15—17 января); об остальных 13 округах сведений не поступило. В Туркменской ССР перепись должна была начаться 14 января, в Узбекской ССР — 15 и в Армении — 20 января. По телеграфному извещению от 31 января по восточному Таджикистану инструктаж и пробные обследования закончены и перепись начинается; по западному же Таджикистану к переписи приступят в половине февраля.

Для наблюдения за ходом переписи ЦСУ СССР организована оперативная десятидневная отчетность, получаемая непосредственно от окружных статорганов. Сводка оперативок, полученных по

29 января 1930 г. и охватывающих преимущественно период с начала переписи по 10 января, рисует такую картину хода переписи: по 139 округам европейской части РСФСР, Украинской ССР и БССР, включенным в сводку, всего с начала переписи переписано 601 800 промысловых хозяйств, или около 20% всего количества объектов по европейской части Союза: по европейской части РСФСР 399 642, по УССР 193 082, по БССР 9 076.

Среднее количество бланков, заполняемое в один регистраторский рабочий день равняется:

	Европ. часть РСФСР	УССР	БССР		Европ. часть РСФСР	УССР	БССР
По сводке на 7/1 1930 г.	7,18	8,37	—	По сводке на 18/1	7,50	9,41	—
По сводке на 18/1	6,62	8,98	—	По сводке на 29/1	8,04	10,62	6,71

Количество бланков, заполняемых в один человеко-день, по мере приобретения регистраторами опыта увеличивается.

Количество бланков, окончательно принятых от регистраторов инструкторами, составляет по РСФСР 114 100, или 28,6% всего количества заполненных бланков, по УССР — 75 487 (39,1%), по БССР — 3 794 (41,8%).

По сообщениям с мест есть основание думать, что, несмотря на некоторое запаздание с началом переписи в громадном большинстве округов, перепись будет закончена на территории 1-й очереди в установленный срок. В отдельных округах перепись уже заканчивается. В Нолинском округе в последнюю декаду января во всех инструкторских участках приемка от регистраторов материалов переписи приняла массовый характер, так что к 1 февраля материал от основной массы регистраторов будет принят, а в первых числах февраля будут приняты материалы и от остальных регистраторов.

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ ЕВРЕЙСКОГО НАСЕЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РСФСР

В дореволюционные годы профессиональное образование еврейского населения находилось на низком уровне. Доступ евреев в высшие и средние профессиональные учебные заведения был ограничен особой процентной нормой. Лишь «избранники» получали возможность заниматься в те годы в отечественных русских профессиональных учебных заведениях. Это были представители наиболее имущих слоев дореволюционного русского еврейства. Для еврейского молодняка из малоимущих слоев имелись немногочисленные ремесленные школы, где эта часть еврейской молодежи получала элементарные профессионально-технические знания и навыки.

Октябрьская революция широко открыла двери профессионального образования для широких масс трудящихся, в том числе и для той еврейской молодежи, которая в дореволюционные годы имела меньше всего шансов и возможностей учиться. Октябрь в профессиональное образование еврейского населения внес не только количественные изменения, но что более существенно — качественные сдвиги.

На 1 ноября 1928 г. из 17 909 евреев-учащих-

ся¹⁾ всех профессиональных учебных заведений на территории РСФСР (без автономных республик) на долю рабочих приходится 38,7% и крестьян — 3,5%.

Но вместе с тем обращает внимание структура профессионального образования еврейского населения.

Таблица I. Структура профессион. образования

Профобразование	По всем народам		В том числе евреи		
	Абс.	в % к итогу	Абс.	в % к итогу	в % ко всем народам
Высшее	60.530	21,8	1172	6,5	1,9
Среднее	82.509	29,8	3454	19,2	4,1
Рабфаки	37.316	13,3	1901	10,7	5,1
Всего	96.998	35,1	11382	63,6	11,7
Итого	277 735 ²⁾	100,0	17909	100,0	6,5

¹⁾ См. «Материалы по статистике профессионально-технического образования», вып. 3. НКПрос РСФСР, ГИЗ 1929 г. Сведения касаются не всех профучебных заведений РСФСР. По вузам представлено 88,9%, учебных заведений с числом учащихся 91,8%, по техникумам — 71,3% уч. зав. и 74% учаш., по профшколам 44,5% уч. зав. и 57,3% и т. д., по рабфакам — все 100%.

²⁾ Взяты только те учащиеся, которые распределены по народностям.

Таким образом в высших профессиональных учебных заведениях обучается примерно $\frac{2}{3}$ общего числа евреев — учащихся в низших — 6,5% и в средних — 19,2%. Соответственные коэффициенты по всем народностям составляют: для высших учебных заведений — 35%, для средних — 30% и низших — 22%. Такое слабое развитие среднего и главным образом низшего образования среди евреев едва ли можно признать нормальным. Дело в том, что низшее и среднее профобразование основная масса еврейского населения получает в центрах еврейского расселения, т. е. УССР и БССР.

В вузы Москвы, Ленинграда и других городов РСФСР стекаются огромные кадры молодежи, в том числе и еврейской. Если учесть эту поправку, то коэффициент несколько повысится, но он все же будет значительно ниже обще-итогового. Это обстоятельство заслуживает серьезного внимания. Необходимо усилить низшее и среднее профобразование еврейского населения. В местечках и городах имеются достаточные кадры еврейской молодежи, которая нуждается в квалификации. На ряду с этим в стране существует огромный спрос на людей профессионально-технически грамотных. Сеть низших и средних профучебных заведений БССР и УССР по видимому, не в состоянии удовлетворить потребности еврейского молодняка в профобразовании. Отсюда и выдвигается задача предпринять целый ряд таких мероприятий, которые форсировали бы низшее и среднее профессиональное образование среди евреев.

По отдельным видам высшего профессионального образования еврейская учащаяся молодежь распределяется следующим образом:

Таблица 2. Распределение учащихся по видам высшего профессионального образования

Наименование учебных заведений	По всем народностям		В том числе евреи		
	Абс.	В % к итогу	Абс.	В % к итогу	В % ко всем народн.
Индуст.-техн.	31.199	32,2	4547	39,9	14,6
Сел.-хозяйств.	20.255	20,8	792	7,0	3,9
Педагогические	14.347	14,8	1219	10,7	8,6
Медицинские	14.019	14,4	1565	13,8	11,2
Экономические	13.306	13,8	2394	21,0	18,0
Художествен.	3.872	4,0	865	7,6	23,3
Итого по вузам	96.998	100,0	11382	100,0	11,7

Таблица 3. Распределение учащихся по видам среднего профессионального образования

Наименование учебных заведений	По всем народностям		В том числе евреи		
	Абс.	В % к итогу	Абс.	В % к итогу	В % ко всем народн.
Индуст.-техн.	16.869	20,5	1127	32,6	6,7
Сел.-хозяйств.	14.023	17,0	230	6,7	1,6
Педагогические	29.127	35,2	237	6,8	0,8
Медицинские	9.638	11,6	809	23,5	8,4
Экономические	5.595	6,8	338	9,8	6,0
Художествен.	7.257	8,9	713	20,6	9,8
Итого по средним профучебным завед.	82.509	100,0	3454	100,0	4,1

И наконец в части низшего профобразования мы имеем сравнительно пониженный удельный вес группы учащихся индустриально-технических учебных заведений.

Таблица 4. Распределение учащихся по видам низшего профессионального образования

Наименование учебных заведений	По всем народностям		В том числе евреи		
	Абс.	В % к итогу	Абс.	В % к итогу	В % ко всем народн.
Индуст.-техн.	21.551	35,7	223	19,0	1,0
Сел.-хозяйств.	4.739	7,8	13	1,1	0,3
Художествен.	3.976	6,6	303	25,7	7,6
ФЗУ	20.339	33,5	360	30,8	1,8
Конторгуч.	2.362	3,9	101	8,7	4,3
Веч. раб. шк.	1.734	2,9	142	12,1	8,2
Учебн. мастерск.	5.829	9,6	30	2,6	0,5
Итого	60.530	100,0	1172	100,0	1,9

На группу индустриально-технических учебных заведений приходится 19% против 35,7% по всем народностям. Более высокие коэффициенты (по сравнению с общеитоговыми по всем народностям) дают группы учащихся конторгуча — 12,1% против общеитогового 3,9% и вечерних рабочих школ — 12,1% против 2,9%.

Далее заслуживает внимания сравнительно более высокий процент женщин среди учащихся-евреев, что по видимому находит свое объяснение в том, что евреи культурно стоят выше других народностей. Так участие женщин в профобразовании по всем народностям и у евреев определяется в следующих размерах:

Таблица 5. Процент женщины среди учащихся профессиональных учебных заведений

Наименование учебных заведений	По всем народностям		Наименование учебных заведений	По всем народностям	
	У евреев	У евреев		У евреев	У евреев
I. Вузы					
Индуст.-техн.	17,6	23,6	Медицинские	95,7	9,5
Сельско-хозяйств.	16,4	19,1	Экономические	44,1	50,9
Педагогические	55,2	63,7	Художественные	50,9	57,4
Медицинские	55,9	57,6	III. Профшколы		
Экономические	24,4	32,0	Индуст.-техн.	23,0	37,7
Художественные	33,1	42,5	Сельскохозяйств.	22,8	15,4
II. Техникумы					
Индуст.-техн.	12,4	13,8	IV. ФЗУ	34,8	38,1
Сельскохозяйств.	19,2	22,6	V. Конторы	39,4	48,5
Педагогические	61,6	77,6	VI. Веч. раб. школы	31,9	33,8
			VII. Учебн. мастерск.	23,2	36,7

Таким образом в области высшего профессионального образования среди учащихся евреев женщина представлена более сильно, чем в итоге по всем народностям, притом для вузовцев медицинских и педагогических они составляют более половины общего контингента учащихся-евреев. Такую же картину мы наблюдаем по среднему и низшему профобразованию, за исключением группы медицинской.

О. Кабанов.

¹⁾ Процент женщины указан к общему числу учащихся по списку.

О КОН'ЮНКТУРНЫХ НАБЛЮДЕНИЯХ В ОБЛАСТИ ПРОСВЕЩЕНИЯ

На данном этапе развития народного хозяйства с особенной очевидностью обрисовывается тесная зависимость между экономическими и культурными факторами, их органическая связь и взаимодействие в развертывающихся могущественных процессах социалистического строительства. Вопросы о кадрах, вопросы грамотности и культурного обслуживания, вопросы быта и т. д. вызывают столь же пристальное внимание, как и хозяйственная, материальная база нашего строительства. Отсюда вырастает и необходимость постановки систематического наблюдения над процессами культурного строительства подобно тому, как это организовано в области промышленного строительства.

Все это выдвигает в порядок дня вопросы кон'юнктуры просвещения. Необходима постановка мероприятий, обеспечивающих поступление кон'юнктурных данных по всей системе учреждений и органов, планирующих и руководящих делом народного образования.

Между тем новизна дела, отсутствие договоренности в определении объема и содержания кон'юнктурных наблюдений, невнятность вопроса о сроках и порядке производства этих наблюдений, неразработанность методологических оснований под этой кон'юнктурой — неизбежно затрудняют практическое осуществление выдвигаемых жизнью мероприятий, вызывая большие разногласия в среде плановых и оперативных работников по этому вопросу.

Попытка притти к некоторому единству взглядов на кон'юнктуру просвещения была предпринята Госпланом РСФСР, созвавшим 10 февр. с/г. совещание представителей местных кон'юктурно-плановых областных организаций и работников заинтересованных центральных ведомств для рассмотрения соответствующих вопросов и обмена мнений относительно первого опыта введения кон'юктурных наблюдений, осуществленного Наркомпросом РСФСР.

Это совещание хотя не разрешило, да и не могло разрешить всей проблемы кон'юнктуры просвещения, но некоторый сдвиг в данном вопросе, некоторые вехи для возможного решения ее были намечены в докладах представителей Госплана, ЦСУ РСФСР и сообщениях работников ведомств и мест.

Исходя из общих соображений, получивших одобрение на данном совещании, мы можем наметить в основных чертах схему постановки кон'юктурных наблюдений в условиях существующих требований к кон'юктуре и тех реальных возможностей, которые имеются в данное время для удовлетворения этих требований.

I. Схема и периодичность кон'юктурных наблюдений

Кон'юктурные наблюдения по просвещению должны обеспечить изучение народообразовательного процесса на всех тех отдельных этапах его развития, на каких изучается и народохозяйственный процесс. Поскольку наше хозяйство есть хозяйство плановое, кон'юктурная просвещения, очевидно, должна обеспечить возможность контроля над выполнением планов культурного строительства. Отсюда вытекает необходимость

постановки кон'юктурных наблюдений в тех пределах, в каких заключены плановые наметки и оперативное руководство над деятельностью планируемых мероприятий и учреждений.

Кон'юктурная просвещения должна быть годово-ой — как средство плано-оперативного регулирования, опирающегося на годовые контрольные цифры хозяйственного и культурного развития, и сезонно-квартальной — как пособие в оперативной работе при регулировании мероприятий в области культурного строительства в пределах отрезков времени внутри года, на которые естественно распадается деятельность просветительных учреждений в силу присвоений им сезонности работы (зимний учебный курс, летний сезон работы, семестр, иной период) или для непрерывно действующих учреждений в пределах искусственно установленного периода — квартал. Можно говорить и о месячной кон'юктуре просвещения как о некоторых дополнительных наблюдениях к сезонно-квартальным, имеющим целью дать в руки оперативных органов показатели развития важнейших явлений культурной жизни и притом таких, которые нуждаются в оперативном регулировании в пределах сезонных (квартальных) отрезков времени. Такого рода наблюдения хотя и могут быть поставлены в качестве систематических, проходящих по всем месяцам года, но фактически они будут иметь практическое значение лишь в пределах отдельных сезонов, в которые развиваются наблюдаемые ежемесячно явления. Так, напр., наблюдения над приемом учащихся будут иметь значение для осени или в иные имеющие быть установленными сроки; когда этот прием, как общее правило, ведется наблюдение над окончившими весной или летом, данные о вновь открытых пунктах ликбеза осенью или зимой, о летних площадках — летом и т. д.

Ежемесячную кон'юкттуру можно устанавливать также, как вспомогательную к квартальной в виде частных слагаемых к кварталным сводкам, если это по техническим условиям осуществимо.

II. Содержание кон'юктурных наблюдений

В основном содержание кон'юктурных наблюдений в области культурного просвещения должно охватить важнейшие элементы этого строительства, которые являются наиболее выразительными факторами взаимодействия культурных и хозяйственных явлений.

Для краткосрочных наблюдений (месяц, квартал) надлежит отобрать лишь главные показатели культурного строительства. Содержание сезонных, годовых наблюдений естественно может быть расширено и углублено до тех пределов, которые являются необходимыми в интересах развернутого плано-оперативного регулирования культурного строительства.

Важнейшими проблемами в области просвещения в настоящее время должны быть признаны: 1) ликвидация неграмотности, 2) всеобщее обучение, 3) проблема кадров. Краткосрочные кон'юктурные наблюдения поэтому должны захватить показатели, отражающие в первую очередь развитие мероприятий в соответствующих областях.

Приводим перечень показателей месячной и сезонно-квартальной конъюнктуры в их более или менее конкретном выражении, а относительно годовых наблюдений лишь общее их содержание.

А. Показатели ежемесячных конъюнктурных наблюдений

I. Ликвидация неграмотности: а) число привлеченных к обучению неграмотных и малограмотных; б) окончившие обучение (неграмотные и малограмотные).

II. Всеобщее обучение: а) сеть приступивших к занятиям школ — I ст. нормального типа (1 — 4 года обуч., школ переростков, школ II ст. (5 — 7 лет обуч.), в т. ч. колхозной молодежи; б) количество зарегистрированных учащихся в каждом из этих типов школ; в) окончившие по школам каждого типа.

III. Подготовка кадров: а) сеть учебных заведений, развернувших работу в данном месяце, — высших, техникумов, школ ФЗУ, прочих профшкол, курсов; б) численность учащихся, приступивших к занятиям по учебным заведениям каждого типа; в) окончившие курс обучения по типам. (Учащиеся группируются по важнейшим специальностям по особому перечню).

Б. Квартально-сезонные конъюнктурные наблюдения

I. Ликвидация неграмотности: а) число привлеченных к обучению неграмотных, из них в системе ликпунктов в порядке индивидуально-группового обучения; б) в том же разрезе даются и малограмотные; в) окончившие обучение: неграмотные, малограмотные; г) социальный состав привлеченных к обучению и окончивших; д) национальный состав учащихся с выделением коренной народности (в Татар. АССР — татар, в Башкирской — башкир и т. д.) и одной — двух главных нацменьшинств.

В случае необходимости выделяется число обучавшихся по отдельным профсоюзам.

II. Всеобщее обучение: а) данные о сети учащихся и окончивших за квартал по схеме ежемесячных сводок; б) социальный состав поступивших и окончивших по ступеням обучения; в) национальный состав поступивших и окончивших по ступеням обучения; г) учащиеся средней посещаемости за отчетный период (сезон) — показатель, выводимый каждой школой на основании деления ученико-дней посещения на число дней занятий в данном периоде.

III. Подготовка кадров: а) данные о сети, учившихся и окончивших по схеме ежемесячных сводок с дополнительной группировкой по курсу обучения; б) социальный состав учащихся по типам учебных заведений как поступивших, так и окончивших; в) численность учащихся, стипендиатов и законтрактрованных по вузам и техникумам.

В сезонно-квартальных наблюдениях объем показателей может быть расширен.

Кроме трех приводимых важнейших разделов в области просвещения мы можем дополнить показателями, рисующими развитие мероприятий по культурно-бытовому обслуживанию и политпросветработе по печати, а также показателями финансового характера.

IV. Конъюнктурно-бытовые и политико-просветительные учреждения: а) сеть детских садов, очагов, летних площадок. Средняя численность обслуживаемых ими детей; б) число столовых общественного питания, сред-

няя пропускная способность их (суточное количество обедов); в) избы-читальни, красные уголки, клубы, сеть и члены в клубах; в) радио — число приемников, в т. ч. с громкоговорителями; г) кино-число установок, пропускная способность.

V. Печати и издательства: а) книжная продукция — тираж, листаж, номинал; б) журнал — названия, разовый тираж; в) газеты — тоже; г) показатели содержания всей печатной продукции по важнейшим разделам, например, сельскохоз., промышленный, соц.-экономический, беллетристика, учебники.

VI. Финансы: а) всего израсходовано на нужды просвещения, из них по госбюджету, по местному бюджету, из специальных фондов; б) распределение расходов по разделам: на текущие нужды по содержанию учреждений и мероприятий, на одновременные расходы по основному оборудованию и на строительные расходы.

III. Годовые конъюнктурные сводки и общее их содержание

Программа этих сводок включает полностью все то, что составляет содержание квартальных сводок, охватывая все типы просветительных учреждений, т.-е. и те, которые не входили в квартальные — все учреждения социально-правовой охраны несовершеннолетних, полностью и в развернутом виде сеть профобра, все виды учреждений политпросвета, школы взрослых, совпартшколы и т. д., библиотеки, красные уголки, театры и пр., и пр.

По невходящим в квартально-сезонные сводки учреждениям даются в годовых сводках все те данные — сеть, продукция, социальный состав и т. д. которые уже входили по кварталносезонным сводкам.

Национальный состав клиентуры просветительных учреждений и вообще все национальные характеристики (национальная принадлежность изб-читален, библиотек и т. п.) делаются полностью по всем типам учреждений.

В дополнение к полученным по кварталносезонным сводкам данным о соц. составе учащихся, принятых и окончивших, в годичных сводках группировки по годам обучения и по соц. группам по всем ступеням школ соцвоста и учебных заведениям профобра.

Изучается половой и возрастной состав учащихся отдельно и в социальном и национальном разрезе в школах соцвоста, на ликпунктах и т. д.

Определяется успеваемость и второгодничество по годам обучения, участие в юншеском движении, спорт, физкультура и пр.

Учитываются данные о преподавательском и руководящем персонале по всем типам просветительных учреждений: демографические — пол, возраст, партийная характеристика, группировка по должностям, заработок и т. п.

В дополнение к кварталносезонным выборкам о расходах по отдельным бюджетам получают данные по приходу-расходам самих просветительных учреждений по основным разделам: 1) текущие расходы: зарплата, учебные, хозяйственные; 2) ремонт; 3) одновременные расходы по оборудованию; 4) строительство.

Здесь же учитываются и т. н. специальные средства, т. е. средства, полученные школой непосредственно в порядке самообложения родителей учащихся, плата за учение, доходы от хозяйственных предприятий и т. п.

Изложенным содержанием не исчерпывается круг тех вопросов, которые должны и могут входить в годовичные конъюнктурные сводки. Программа

таких сводок может быть расширена рядом других вопросов, которые могут быть предметом систематического или эпизодического наблюдения. В частности некоторые вопросы качественных характеристик просветительной работы, вопросы объема и содержания этой работы, отсутствующие в приведенных показателях, должны войти в ежегодные конъюнктурные обзоры народного образования. Это будут вопросы, характеризующие некоторые моменты учебной работы, постановки производственной практики, условия введения обязательности обучения, подвоз, питание, снабжение одеждой, снабжение книгами

и учебными пособиями, обращаемость и читаемость книг по библиотекам, кружковая внешкольная работа, участие в борьбе за урожай, за коллективизацию и т. п., и т. п.

Одним словом, программа годовых конъюнктурных обзоров будет охватывать всю совокупность вопросов, входящих обычно в годовые отчеты и программы текущей статистики по народному образованию.

Некоторые из перечисленных вопросов могут изучаться не ежегодно, а также - не сплошь, а выборочно.

Багданов.

III. ПОКАЗАТЕЛИ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

Конъюнктура отдельных отраслей народного хозяйства

I. Промышленность и труд

	<i>Стр.</i>
1. Численность рабочей силы и безработица	100
2. Зарплата	101

II. Сельское хозяйство

1. Денежный оборот крестьянских хозяйств за январь 1930 г.	102
--	-----

III. Обмен

1. Внутренняя торговля

1. Запасы зернопродуктов на 1 октября 1929 г.	104
2. Движение оборотов и остатков товаров в торговых предприятиях	108
3. Обороты Продасиликата за 1923/24—1927/28 гг.	110

2. Транспорт

1. Порайонные итоги ж.-д. прибытия групп товаров по 951 пункту	115
2. Показатели динамики ж.-д. грузооборота всей сети СССР по 14 крупнейшим центрам	116

3. Индексы цен и цены

1. Децентрализованные индексы розничных цен	118
---	-----

Т Р У Д

Численность рабочей силы и безработицы по СССР

Показатели	В среднем за период с 1/X по 1/1 1929 г.		Абсолютные данные		В % к предшествующему месяцу						1929/30 г. в % к соответствующ. месяцу 1928/29 г.		
	Абсолютные данные	В % к соответств. периоду прошлого года	1929/30 г.		1929/30 г.			1928/29 г.			Ноябрь	Декабрь	Январь
			Декабрь	Январь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Ноябрь	Декабрь	Январь			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
А. Численность рабочей силы на 1 число месяца (в тыс.)													
1. Число застрахованных	11609,7	110,5	11469,5	...	98,8	100,1	...	98,2	98,2	96,9	110,0	112,2	...
В том числе { Страхуемых полностью	10867,3	112,0	10894,0	...	100,3	100,2	...	99,5	99,2	98,3	111,9	112,4	...
» частично	642,4	89,9	575,5	...	77,1	97,8	...	83,4	84,7	73,3	83,6	96,6	...
2. Число раб., занятых в ценз. пром. ²⁾	2944,0	109,5	2953,5	2995,7	100,1	100,1	101,4	99,7	100,3	100,5	109,0	109,8	110,9
В том числе:													
Каменноугольная промышленность	290,7	107,0	296,1	302,6	103,5	103,4	102,2	101,9	100,6	99,8	105,3	108,3	110,8
Нефтяная »	38,3	98,0	38,0	38,8	98,0	99,7	102,1	100,0	99,0	99,0	96,7	97,4	100,5
Металлургия черных металлов	214,2	107,0	213,5	215,1	99,0	100,0	100,8	98,0	98,7	100,3	106,4	107,8	105,4
Обработка металлов и машиностр.	588,1	119,0	594,2	617,6	101,3	103,1	103,9	100,4	101,2	101,3	117,6	119,8	122,9
Химическая промышленность	109,9	115,8	110,3	112,8	101,4	101,1	102,3	100,6	100,5	103,9	115,9	116,6	114,8
Хлопчатобумажная »	464,2	88,3	461,6	460,6	98,7	99,2	99,8	101,0	100,0	99,3	88,2	87,5	87,9
Шерстяная »	72,4	103,0	72,5	73,1	101,1	100,1	100,8	99,9	99,4	99,7	102,7	103,4	104,6
Льняная »	92,7	103,5	93,1	95,6	100,6	101,6	102,7	98,9	99,7	101,9	102,6	104,6	105,4
Бумажная »	39,1	106,2	39,0	39,2	100,0	99,5	100,4	98,6	101,7	99,7	107,7	105,4	106,2
г. Москва (по всей промышленности) . .	241,8	110,7	243,3	248,2	101,0	101,6	102,0	100,1	100,3	100,5	109,8	111,3	112,9
г. Ленинград » »	274,5	108,4	276,2	283,9	100,4	102,1	102,8	100,4	100,8	100,4	107,3	108,7	111,3
Урал » »	204,3	116,5	204,5	208,4	99,8	100,9	101,9	98,3	101,9	101,6	117,4	116,3	116,6
Укр. ССР » »	650,2	112,2	657,2	663,1	100,8	102,2	100,9	98,5	99,9	99,7	111,1	113,7	115,0
3. Численность рабочей силы, занятой в жел.-дор. транспорте													
Б. Безработица³⁾													
Состояло безработных на 1 число месяца (в тыс.)													
1. По 26 проф. группам	869,2	74,0	901,8	844,6	103,5	101,9	93,7	106,7	104,5	103,6	74,4	72,5	66,6
Индустриальная группа (без неквалифицир.)	200,2	87,1	187,7	173,0	97,3	90,0	92,2	102,3	102,5	103,8	90,4	79,3	70,4
Работники интеллигентного труда	186,1	57,6	171,4	146,1	99,8	87,1	85,2	100,6	94,6	100,0	59,2	54,5	46,5
В том числе совторгслужащие	111,8	51,4	104,7	81,7	103,7	86,6	78,0	100,1	95,0	100,9	54,4	49,6	38,3
Неквалифицированный труд	346,8	83,3	377,7	320,3	102,4	107,9	84,8	111,3	100,3	110,2	81,0	87,1	67,1
2. Ищущих труда впервые	412,0	112,7	409,0	391,0	100,2	97,8	95,6	103,2	100,4	101,5	112,6	109,9	103,3
В том числе подростки	265,4	121,5	264,1	255,7	99,0	99,4	97,6	99,4	96,2	104,4	120,9	124,9	115,8
3. Москва { по 26 проф. группам	122,2	65,3	123,2	108,2	102,1	99,0	87,8	103,0	89,9	106,3	62,7	69,1	57,1
» ищущих труда впервые	91,9	113,7	94,7	74,6	100,2	100,9	78,8	105,8	90,8	105,4	110,1	122,4	91,4
4. Ленинград { по 26 проф. группам	80,6	63,7	75,3	73,3	97,7	90,0	97,3	105,9	100,0	102,8	64,1	57,7	54,6
» ищущих труда впервые	27,1	134,2	27,4	30,3	101,5	103,4	110,6	94,0	93,1	106,4	131,2	145,8	151,5

1) В среднем за период с 1/X по 1/XII.

2) Без торфяной и свеклосахарной промышленности.

3) Данные за январь и февраль предварительные (графы 3 и 4); относительные величины даны за декабрь, январь и февраль.

Зарботная плата рабочих цензовой промышленности СССР¹⁾

Показатели	В средн. за период с X по XII 1929 г.		Абсолютн. данные		В % к предшествующему месяцу						1929/30 г. в % к соответствующему месяцу 1928/29 г.		
	Абсолютные данные	В % к соответств. периоду прошлого года	1929/30 г.		1929 г.			1928 г.			Октябрь	Ноябрь	Декабрь
			Ноябрь	Декабрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Движение зарплаты (в черв. руб.)													
Среднедневная зарплата рабочих по всей промышленности	3,17	108,6	3,21	3,16	99,4	101,9	98,4	99,3	101,7	99,3	108,6	109,2	107,8
В том числе:													
Каменноугольная промышленность	2,68	101,5	2,78	2,65	96,4	105,9	95,3	98,5	101,9	104,6	101,6	106,1	97,8
Металлургия черных металлов	3,32	111,4	3,43	3,24	101,5	104,5	94,5	99,3	104,8	99,7	112,3	114,0	108,0
Обработка металлов и машиностр.	4,16	110,3	4,22	4,19	98,8	103,7	99,3	100,0	101,3	99,2	109,1	111,6	112,0
Химическая промышленность	3,53	103,5	3,55	3,51	98,1	100,8	95,9	99,4	101,2	100,0	104,1	103,2	102,9
Хлопчатобумажная >	2,61	109,3	2,61	2,61	99,2	99,6	100,0	100,0	100,8	100,0	110,5	109,2	108,3
Шерстяная >	2,70	107,6	2,71	2,71	100,7	100,7	100,0	98,4	100,8	101,2	108,5	108,8	105,4
Льняная >	1,91	105,5	1,92	1,90	99,0	100,0	99,0	98,4	99,5	100,0	106,1	106,1	105,0
Бумажная >	3,00	112,0	3,07	2,98	100,7	103,5	97,1	97,4	105,4	97,4	114,3	112,5	109,6
г. Москва	4,24	107,9	4,25	4,25	100,2	100,0	100,0	100,0	100,5	99,7	107,9	107,9	108,1
г. Ленинград	4,31	108,6	4,31	4,33	99,8	100,7	100,5	100,3	100,8	99,5	108,4	108,0	109,3
Урал	2,54	111,4	2,60	2,48	97,3	102,4	95,4	96,6	102,7	100,0	113,4	112,6	107,8
Среднемесячная зарплата рабочих по всей промышленности	77,83	109,2	73,99	78,20	105,4	91,0	105,7	107,1	91,6	102,4	108,5	107,8	111,3
В том числе:													
Каменноугольная промышленность	62,38	96,8	59,49	60,58	98,7	88,7	101,8	103,0	94,2	109,3	103,1	96,6	90,7
Металлургия черных металлов	83,38	109,5	81,70	82,90	106,7	95,5	101,5	106,0	95,7	103,9	110,1	110,9	107,5
Обработка металлов и машиностр.	94,98	104,6	89,29	95,64	100,7	89,3	107,1	107,8	91,3	100,0	103,5	101,4	108,9
Химическая промышленность	85,99	104,2	81,81	86,07	103,6	90,8	105,2	106,3	91,3	101,3	103,3	102,3	107,1
Хлопчатобумажная >	64,37	110,3	59,89	64,86	105,7	87,6	108,3	107,6	89,5	102,4	110,5	107,5	112,8
Шерстяная >	67,80	107,9	63,69	68,47	106,8	89,4	107,5	107,0	89,4	102,9	106,8	107,4	109,5
Льняная >	45,81	113,5	42,92	46,11	107,4	88,7	107,4	110,8	89,6	109,6	115,2	114,1	111,4
Бумажная >	76,33	112,5	73,46	76,63	108,3	93,1	104,3	105,3	95,1	101,1	113,6	111,6	112,4
г. Москва	100,88	105,2	96,18	98,10	105,5	88,7	108,1	108,0	90,3	99,2	105,3	103,7	106,6
г. Ленинград	103,79	108,7	98,92	101,69	106,6	89,3	107,2	103,0	90,5	98,8	108,3	106,9	111,2
Урал	61,44	112,1	59,80	60,94	100,2	94,1	101,2	102,6	94,0	102,9	112,5	112,5	111,3
Фонд зарплаты застрахованных по СССР (в млн. черв. руб.)	867,9	124,4	861,7	...	101,5	98,6	...	96,3	99,2	99,4	124,8	124,0	...
Фонд зарплаты промышленных рабочих по СССР (в млн. черв. руб.)	687,3	119,6	217,3	232,6	105,7	91,5	107,0	106,3	91,6	102,8	118,0	118,0	122,9

Явка на работу, простои и прогулы рабочих цензовой промышленности по РСФСР и УССР

Периоды учета	На одного рабочего приходится в среднем дней						
	Фактической работы	Простои	Всего недоев, включая праздничные и выходные дни	В том числе пропущено по разным причинам			Всего прогулов
				Болезни, включая отпуск по болезни и отпуск в связи с род.	По уважительным причинам	По неуважит. причинам	
	1	2	3	4	5	6	7
Всего за период с X по I 1928/29 г.	90,77	0,60	31,63	5,35	0,55	1,72	2,27
В т. ч. { декабрь	22,24	0,10	8,66	1,31	0,14	0,39	0,53
{ январь	22,46	0,06	8,48	1,44	0,14	0,44	0,58
Всего за период с X по I 1929/30 г.	92,16	0,14	30,70	5,27	0,44	1,21	1,65
В т. ч. { декабрь	23,37	0,03	7,60	1,34	0,11	0,28	0,39
{ январь	22,58	0,03	8,39	1,27	0,11	0,29	0,40

¹⁾ Без торфяной и свеклосахарной промышленности.
²⁾ Данные за октябрь и ноябрь.

Денежный оборот по хозяйствам

(по телеграфным данным; а) среднее на 1 хозяйство;

Р а й о н ы	П р и х								
	Продажа продуктов сельского хозяйства								
	В том числе								
	Число хозяйств, вошедших в 3 сводку	Остаток денег к началу месяца	Всего продуктов сел. хоз. сырых и переработанных	Зерновые хлеба (зерно)		Мука и крупа		Живой скот	Мясо и сало всякое
Руб.				Руб.	Кг	Руб.	Кг	Руб.	В рублях
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Северный край а.	165	23,29	11,27	14,80	1,44	—	—	4,21	0,87
б.	—	83	66	113	125	—	—	45	—
Ленинградская область а.	294	21,84	22,31	2,30	0,40	0,20	0,04	10,32	1,61
б.	—	94	96	38	46	100	80	127	—
Карельская АССР а.	20	51,64	8,99	—	—	—	—	—	—
б.	—	118	75	—	—	—	—	—	—
Западная область а.	343	34,87	21,66	8,00	0,99	1,10	0,35	8,20	0,85
б.	—	119	67	113	82	38	29	112	—
Московская область а.	394	20,70	13,04	27,10	2,30	2,80	0,85	3,60	1,35
б.	—	85	60	78	80	165	125	47	—
Ивановская область а.	241	21,11	24,94	13,50	2,16	2,00	0,93	10,07	1,42
б.	—	78	63	91	105	56	100	68	—
Нижегородский край а.	378	25,13	16,49	15,30	2,01	4,40	1,74	4,77	2,14
б.	—	95	61	71	79	142	137	49	—
Центрально-черноземная область а.	397	20,25	10,35	7,80	0,63	1,70	0,58	3,90	1,06
б.	—	73	57	33	43	106	81	42	—
Уральская область а.	198	23,65	11,20	7,30	0,82	1,00	0,41	3,46	1,13
б.	—	92	53	68	82	67	59	47	—
Башкирская АССР а.	175	21,86	16,42	1,90	0,53	2,00	0,89	6,79	2,04
б.	—	98	83	61	379	63	78	66	—
Средне-волжский край а.	190	19,30	18,42	6,30	0,89	3,00	1,58	7,89	0,80
б.	—	94	78	21	43	125	153	60	—
Татарская АССР а.	67	10,68	17,97	9,30	1,33	4,20	1,21	3,45	4,39
б.	—	73	96	75	94	127	117	58	—
Нижне-волжский край а.	320	29,33	9,23	5,10	0,41	1,30	0,25	4,20	1,01
б.	—	82	43	21	22	650	147	34	—
Крымская АССР а.	143	23,83	26,44	3,10	0,53	0,10	0,02	16,11	0,04
б.	—	69	68	25	48	6	3	77	—
Северо-кавказский край а.	471	25,23	25,69	42,70	1,82	1,10	0,32	11,07	0,57
б.	—	70	73	37	25	22	45	74	—
Сибирский край а.	268	16,16	12,62	21,60	1,19	0,30	0,13	4,96	0,96
б.	—	88	66	48	59	11	20	74	—
Бурято-монгольская АССР а.	24	17,63	20,62	34,80	4,08	—	—	2,29	8,00
б.	—	131	46	49	82	—	—	10	—
Дальневосточный край а.	97	31,40	34,11	298,10	20,85	0,90	0,11	7,79	2,49
б.	—	120	78	87	86	—	—	85	—
Киргизская АССР а.	21	47,38	50,20	3,10	1,24	—	—	21,38	0,10
б.	—	119	139	4	19	—	—	192	—
РСФСР 1) а.	4206	23,14	16,94	18,70	1,54	1,80	0,66	6,31	1,32
б.	—	88	68	43	59	67	85	63	—
Белорусская ССР а.	417	19,25	13,15	12,80	1,14	0,70	0,15	5,70	0,43
б.	—	78	56	115	78	175	94	47	—
Украина Полесье а.	118	16,09	14,47	3,70	0,64	2,10	0,60	7,98	0,20
б.	—	102	85	11	26	66	47	152	—
» Правобережье а.	575	16,36	14,74	8,50	0,95	1,20	0,21	8,72	0,93
б.	—	102	65	63	91	150	81	63	—
» Левобережье а.	534	19,14	21,57	6,10	0,42	0,40	0,10	13,13	1,41
б.	—	105	88	53	53	57	63	83	—
» Степь а.	562	18,47	14,01	22,40	1,16	1,40	0,17	6,65	0,97
б.	—	90	59	45	41	100	53	56	—
Украинская ССР в целом а.	1789	17,83	16,53	11,90	0,84	1,10	0,19	9,34	1,04
б.	—	99	71	47	52	100	59	70	—
РСФСР 1), БССР и УССР									
Январь 1930 г. а.	6412	21,74	16,70	16,90	1,36	1,60	0,53	7,01	1,22
б.	—	90	68	44	58	73	82	65	—
Январь 1929 г. а.	8367	20,01	20,78	—	4,28	—	1,12	8,15	—
б.	—	108	71	—	73	—	90	75	—
Январь 1928 г. а.	7964	18,04	20,83	—	6,40	—	0,97	7,53	—
б.	—	100	81	—	146	—	95	69	—

1) Без Дагестанской, Казахской и Якутской АССР.

статкоров за январь месяц 1930 г.

б) отношение к предыдущему месяцу в %

о л			Р а с х о д											
Поступления от работ вне своего сел. хоз.	Прочие поступления	Весь денежный приход	Покупка продуктов сельского хозяйства											
			Всего продуктов сел. хоз. и сырых переработанных	В том числе					Живой скот	Мясо и сало ветков	Покупка продуктов промышленности	Уплата налогов и стра- ховых взносов	Прочие расходы	Итого расхода
				Зерновые хлеба (зерно)		Мука и крупа		Мясо и сало ветков						
				Руб.	Кг	Руб.	Кг								Руб.
В рублях			В р у б л я х											
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
22,11	13,90	47,28	6,42	10,60	1,86	6,60	1,25	0,33	0,98	19,10	3,85	15,96	45,33	
119	99	95	56	187	131	71	54	6	—	90	67	110	85	
18,95	8,02	49,28	12,59	7,90	1,89	18,2	3,80	4,26	1,03	17,29	4,92	13,34	48,14	
115	81	99	172	232	197	124	137	302	—	90	76	89	100	
53,77	15,56	78,32	30,25	16,0	3,88	39,0	7,83	12,50	—	24,09	3,91	13,30	71,55	
176	55	111	271	1600	1338	217	214	679	—	101	89	50	108	
11,95	11,11	44,72	11,65	11,41	1,83	19,80	3,71	3,65	0,63	22,70	3,18	14,05	51,58	
108	144	88	121	103	113	99	114	132	—	119	42	91	100	
20,08	10,37	43,49	7,19	6,60	0,85	9,20	2,40	1,37	1,05	19,45	2,56	15,23	44,43	
102	86	81	71	153	123	92	103	32	—	80	57	87	79	
23,12	18,01	66,07	15,19	20,50	3,12	17,50	4,05	4,42	1,23	26,86	4,88	17,35	64,28	
83	99	77	78	185	154	80	72	58	—	74	125	62	73	
17,77	11,97	46,23	9,25	16,20	2,28	5,80	1,83	2,05	1,48	19,61	2,47	16,47	47,80	
100	103	82	86	164	175	85	90	48	—	91	40	87	83	
7,38	6,94	24,67	4,87	6,60	0,86	4,30	1,07	1,38	0,86	13,03	0,65	9,45	28,0	
85	84	70	69	79	64	102	89	48	—	72	27	62	65	
21,11	8,47	40,98	8,16	11,60	2,31	8,60	2,34	1,10	1,02	18,42	1,85	15,16	43,59	
125	65	80	91	219	197	125	119	48	—	93	17	119	83	
10,30	8,50	35,22	8,14	3,50	0,56	7,00	2,79	1,91	0,83	17,55	2,52	8,72	36,93	
122	73	88	72	117	104	200	159	33	—	104	163	88	93	
9,77	9,26	37,45	10,41	11,80	2,78	4,10	1,73	2,82	1,11	16,80	1,69	13,00	41,90	
98	112	90	116	106	134	98	121	92	—	110	85	86	101	
8,61	10,72	37,30	7,85	11,30	1,90	5,90	1,81	1,40	1,49	16,63	0,22	11,73	36,43	
207	156	125	92	419	413	57	75	50	—	144	27	95	110	
7,31	8,56	25,10	4,17	2,10	0,49	2,60	0,95	131	0,66	16,19	0,46	10,63	31,45	
87	100	66	57	65	66	70	79	36	—	84	17	88	76	
7,35	7,48	41,27	8,51	5,70	0,96	5,80	1,24	2,57	1,08	16,62	2,50	10,69	38,32	
42	53	59	58	112	86	71	51	69	—	57	22	44	48	
11,28	9,52	46,48	7,98	3,80	0,58	5,50	1,50	3,04	0,85	23,58	1,12	14,43	47,11	
89	89	80	70	67	85	110	81	67	—	88	25	74	75	
10,45	9,98	33,05	6,05	7,50	1,33	7,70	1,80	0,44	0,98	17,20	1,45	10,93	35,63	
75	100	77	89	69	86	179	170	27	—	97	24	68	78	
11,83	8,13	40,58	12,00	15,90	2,25	9,00	2,54	2,71	1,04	12,67	4,00	17,00	45,67	
106	133	65	143	—	—	3000	2117	40	—	43	28	163	71	
19,10	15,82	69,03	7,13	5,00	1,04	7,00	1,77	1,87	1,54	34,93	5,94	24,94	72,94	
97	119	90	108	125	189	194	139	72	—	94	54	135	100	
19,85	9,05	79,10	17,52	21,10	2,33	13,80	3,67	1,05	2,81	31,95	4,77	21,62	75,86	
118	13	121	147	243	168	585	216	35	—	102	69	165	120	
13,88	10,05	40,87	8,43	9,30	1,57	8,40	2,12	2,07	1,03	19,02	2,15	13,52	43,12	
99	95	83	88	109	130	101	104	59	—	90	43	83	83	
10,16	6,30	29,61	4,76	2,70	0,36	5,00	0,86	1,36	0,50	15,28	1,59	9,00	30,63	
100	89	73	69	150	157	78	84	37	—	92	29	74	74	
6,57	5,28	26,32	3,38	2,1	0,46	1,30	0,40	1,64	0,24	10,54	0,64	8,43	22,99	
92	64	81	75	58	58	72	52	161	—	75	21	69	68	
7,82	5,71	28,27	7,42	10,10	1,50	2,10	0,62	2,32	1,83	12,85	0,67	8,66	29,60	
76	91	72	85	230	224	131	113	44	—	80	32	74	76	
7,08	6,84	35,49	10,81	7,20	1,12	2,50	0,68	7,34	0,69	13,40	0,56	12,16	36,93	
91	81	87	134	157	181	208	272	139	—	84	20	93	93	
8,93	6,37	29,31	9,04	9,60	1,16	2,00	0,42	4,15	1,09	14,76	0,90	8,27	32,97	
77	80	68	114	148	138	65	60	101	—	70	37	70	76	
7,87	6,23	30,63	8,67	8,50	1,21	2,10	0,56	4,35	1,15	13,46	0,71	9,57	32,41	
81	82	76	108	170	168	105	108	94	—	78	28	78	81	
12,33	9,01	38,04	8,35	8,90	1,44	6,80	1,71	2,58	1,04	17,57	1,79	12,42	40,13	
96	93	81	92	120	136	100	104	68	—	85	41	82	82	
12,64	9,81	43,23	10,05	—	1,32	—	1,82	3,69	—	17,38	3,72	12,90	44,05	
95	94	82	106	—	112	—	118	90	—	18	61	82	85	
12,87	10,29	43,99	10,07	—	1,03	—	1,85	3,96	—	16,61	5,48	13,38	45,54	
89	106	89	93	—	126	—	103	76	—	89	94	98	91	

Таблица 2. Запасы зернопродуктов в СССР на 1 октября 1929 г. на складах

Республики и районы	Х л е б о								
	1. Х л а б в з е р н е								
	Рожь	Пшеница	Гречиха	Просо	Кукуруза	Побовые	Овес	Ячмень	Итого
Всего по СССР	666455	1090878	43670	196961	22463	43701	855748	738834	3668710
РСФСР	435072	702607	22435	58120	13681	31850	652897	333716	2250378
БССР	16227	622	384	11	—	63	10430	8675	36412
УССР	214807	275676	20846	138817	8491	11710	190413	366106	1226866
ЗСФСР	202	29568	1	—	155	12	1484	20950	52372
Узб. ССР	147	65932	—	13	136	60	517	6966	73771
Тадж. ССР	—	11139	—	—	—	—	2	1530	12671
Туркм. ССР	—	5334	4	—	—	6	5	891	6240
Европейская часть РСФСР	420531	566013	21470	50236	12619	28003	625204	315719	2039795
Потребляющая полоса	117120	40892	1255	752	752	2112	210328	132835	506046
Северный край	2443	359	7	—	—	149	17316	1679	21953
Ленинградская обл. и Карельская АССР	20746	3961	—	16	7	174	39861	14808	79573
Западная обл.	7926	488	311	47	1	165	7451	11409	27798
Московская обл.	46377	18677	762	614	20	1205	108547	33614	209816
Ивановская промышленная обл.	20516	7289	—	32	723	172	15843	28781	68356
Нижегородский край	19112	10118	175	43	1	247	21310	47544	98550
Производящая полоса	303411	525121	20215	49484	11867	25891	414876	182884	1533749
Центрально-черноземная обл.	133541	67227	10934	20804	20	12141	200506	76127	521300
Уральская обл.	12035	38495	1355	298	—	643	28034	14626	95486
Башкирская АССР	7410	11652	3357	996	—	579	16128	288	40410
Татарская АССР	16388	4663	3165	266	—	2842	32091	1643	61058
Средне-волжская обл.	43126	40959	1041	13833	22	4284	53787	7495	164547
Ниже-волжский край	66718	169662	317	5689	170	4452	49513	17376	313897
Крымская АССР	247	26231	—	33	922	3	14941	13975	56352
Сев.-кавказский край	23827	163602	46	7402	10714	946	19289	51162	276988
Дагестанская АССР	119	2630	—	163	19	1	587	192	3711
Азиатская часть РСФСР	14541	136594	965	7884	1062	3847	27693	17997	210583
Казакская АССР	2314	67041	18	6748	1032	745	9653	11761	99294
Киргизская АССР	188	15451	—	16	11	—	1459	2578	19703
Сибирский край	9638	48914	699	1106	—	180	9235	2140	71912
Бурято-монгольская АССР	385	202	1	—	—	—	137	77	802
Якутская АССР	596	641	—	—	—	—	66	2	1305
Дальневосточный край	1420	4345	247	14	19	2922	7161	1439	17567

Таблица 3. Распределение запасов на 1 октября 1929 г. на складах

Республики и районы	Х л е б о п р о д у к т ы								
	Г о с т о р г о в л и			К о о п е р а ц и я					
	Совхоза	Прочие	Итого	П о т р е б и т е л ь с к а я			Сел.-хоз.	Пр. и нераспр.	Итого
Центры и союзы				ЕПО, ЦРК и ТПО	Итого				
Всего по СССР	1674374	126293	1800667	581982	178583	760565	1135352	5285	1901202
РСФСР	1015949	48109	1064058	352269	119016	471255	692088	4516	1157889
БССР	29505	1678	31183	11303	14666	25969	3193	8	29170
УССР	576032	35126	611208	209003	30388	239391	381041	390	620822
ЗСФСР	52838	153	52991	5267	3340	8607	14776	346	23729
Узб. ССР	—	37522	37525	2911	8978	11889	39251	25	51165
Тадж. ССР	—	614	614	405	421	826	11583	—	12409
Туркм. ССР	—	3088	3088	824	1774	2598	3420	—	6018
Европейская часть РСФСР	940312	31764	972076	330507	109164	439671	605449	4056	1049176
Потребляющая полоса	302307	10206	312513	189760	83036	272795	25660	1171	289026
Северный край	11440	2361	13801	17360	13384	30744	91	175	31010
Ленинградская обл. и Карельская АССР	69286	606	69872	38798	15567	54365	8	879	55252
Западная обл.	6788	—	6788	1174	7795	19539	964	—	20503
Московская обл.	85193	4786	89979	80660	23095	103755	18067	42	121864
Ивановская промышленная обл.	57142	66	57208	23695	14784	38479	1216	44	39739
Нижегородский край	72478	2387	74865	17503	8410	25913	4714	31	30659
Производящая полоса	638005	21558	659563	140747	26129	166876	580389	2885	750150
Центрально-черноземная обл.	220920	6726	227646	45268	4432	49700	193733	25	243458
Уральская обл.	63375	4411	67786	3139	4519	7655	23193	61	31492
Башкирская АССР	11285	45	11330	3129	184	3313	17306	3	20622
Татарская АССР	25191	50	25241	2743	799	3542	29864	—	33406
Средне-волжская обл.	77058	1136	78194	20166	1036	21202	64957	299	86458
Ниже-волжский край	130680	2634	133314	14633	2237	16870	112402	1528	180800
Крымская АССР	25910	14	25924	3949	172	4121	27019	—	31140
Сев.-кавказский край	83588	549	83995	46586	12514	59100	109713	389	169202
Дагестанская АССР	—	1133	1133	1134	236	1370	2202	—	3572
Азиатская часть РСФСР	76637	16245	91982	21762	9852	31614	76639	460	108713
Казакская АССР	43928	231	44156	17075	1113	18188	31797	—	49955
Киргизская АССР	—	5702	5702	14	37	51	12954	—	13005
Сибирский край	25372	5606	30978	3712	3269	6981	29194	286	36461
Бурято-монгольская АССР	732	73	805	300	53	353	22	—	375
Якутская АССР	—	3436	3436	314	71	385	1053	—	1438
Дальневосточный край	5605	1297	6902	347	5809	5656	1619	174	7449

заготовителей и распределительных организаций по видам зернопродуктов

п р о д у к т ы (в тоннах)										М а с л о с е м е н а (в тоннах)						
2. М у к а				3. К р у п а					4. Н е р а с п р е д е л е н н ы х	В с е г о	Л я н о е	К о п о л д н о е	П о д с о л н е ч н о е	Х л о п к о в о е	П р. с е м е н а	В с е г о
Р ж а н а я	П ш е н я ч н а я	О с я н а я	И т о г о	П ш е н о	Г р е ч и н а я	П р о ч а я	Р и с	И т о г о									Л я н о е	К о п о л д н о е	П о д с о л н е ч н о е	Х л о п к о в о е	П р. с е м е н а	В с е г о
147489	257545	36903	441937	18902	8567	22584	6353	56406	41898	4198951	93772	8294	201913	26581	20152	350712
123625	173115	30295	327035	15342	6577	18130	1651	41700	39140	2658253	77719	6079	161325	53	15851	261027
10998	11528	1382	23908	465	156	1062	637	2320	99	62739	9116	201	11	—	33	9361
11454	33484	3967	48905	2962	1765	2760	286	7773	2651	1286203	6614	2009	40549	—	3919	53091
982	20222	765	21969	100	54	286	2784	3224	—	77565	3	—	22	1019	4	1048
401	16141	63	16605	27	8	151	915	1101	—	91477	69	5	1	25175	307	25557
—	767	—	767	—	1	17	—	18	—	13456	251	—	—	—	2	253
29	2288	431	2748	6	6	178	80	270	—	9258	—	—	5	334	36	375
115993	157381	25833	299207	14145	6278	16907	1243	38573	35241	2412816	67413	5094	158245	48	12957	243757
83648	102301	18760	204709	11634	4872	11905	836	29247	1156	741158	53571	2005	1642	—	2825	64043
12901	9013	310	22224	1844	318	852	114	3128	553	47858	764	237	16	—	—	1017
23202	19880	5044	48126	4705	2380	3284	90	10459	495	138653	4553	1468	215	—	2353	9171
5490	4750	1771	12011	604	267	793	37	1701	15	41525	40733	186	—	—	—	40919
23770	48522	3783	78075	3334	1064	4064	290	7752	—	293643	2911	1	5379	—	—	8291
12504	13075	3343	28922	1347	544	2017	214	4122	—	101400	1381	—	3	—	26	1410
5781	7061	4509	17351	800	299	895	91	2085	93	118079	2829	113	29	—	264	3235
32345	56800	7073	94498	2511	1406	5002	407	9326	34085	1671658	13842	3089	152603	48	10132	179714
4988	4475	1315	10778	810	631	573	11	2023	317	534420	2902	2307	27661	—	1433	34303
8175	7303	2735	18213	205	69	727	78	1079	1658	1164337	2118	148	6	—	5	2277
771	595	147	1513	38	40	201	—	279	—	42202	574	39	166	—	18	797
531	1410	10	1951	68	474	185	3	730	226	63965	1392	38	14	—	28	1472
7439	10002	104	17545	531	9	418	63	1021	11347	194460	1062	377	4045	—	478	5962
9664	13378	1193	24235	524	44	901	65	1534	9344	349010	1131	164	8850	—	5401	15546
48	2525	104	2677	6	79	68	58	211	—	59240	2388	—	49	—	1	2438
711	14096	1387	16194	308	43	1888	119	2358	11192	306732	2275	16	11806	—	2768	116865
18	1296	78	1392	21	17	41	10	89	—	5192	—	—	6	48	—	54
7632	15734	4462	27823	1197	299	1223	408	3127	3899	245437	10306	985	3080	5	2894	17270
128	2638	105	2871	211	45	90	13	359	10	102534	464	87	892	4	770	2217
4	421	11	436	18	—	22	1	41	—	20180	151	20	22	—	44	237
3307	6956	368	10631	136	139	257	111	643	3878	87064	9452	853	2126	—	1516	13947
116	411	330	857	34	6	3	4	47	2	1708	—	—	1	—	—	1
2451	559	503	3513	—	43	5	8	56	—	4874	—	—	—	—	—	—
1626	4749	3149	9520	798	66	846	271	1981	9	29077	239	25	39	1	25	868

заготовителей и распределительных организаций по владельцам

Промышленность							М а с л о с е м е н а (в тоннах)														
Промышленность	Промышленность	Итого	Частн. торг.	Местн. гос. и креп. укреж.	Сем. запасы	Всего	Г о с т о р г о в л я					К о о п е р а ц и я									
							Совхозы	Азонал. и хлопков	Льно-госторг	Пр. и пер. госторг, лкл. места месн. гр.	Итого	Потреб.	Сем.хоз.	Пр. и пер.	Итого	Промышл.	Частн. торг.	Местн. гос. и креп. укреж.	Сем. запасы	Всего	
179342	41617	220959	854	9942	265327	4198951	26109	3854	7148	5523	42634	24309	76292	395	100996	199677	81	1139	6185	350712	
142092	35011	178003	168	5589	252546	2658253	20877	154	7148	3867	31546	15288	60305	390	75983	147441	2	1120	4935	261027	
1634	176	1810	175	209	192	62739	178	—	—	—	1377	1555	2012	3450	—	5492	2056	1	—	227	9361
34473	5484	39957	98	3522	10596	1286203	5553	—	—	—	179	5732	6965	8281	1	15247	31923	9	15	165	53091
86	46	132	101	612	—	77565	1	—	—	—	—	—	6	11	—	17	1019	7	4	—	1048
1057	—	1057	160	10	1560	91477	—	3494	—	—	89	3583	25	3953	4	3982	17072	62	—	858	25557
—	—	—	—	—	433	13456	—	—	—	—	—	—	—	116	—	116	136	—	—	—	253
—	—	—	152	—	—	9258	—	205	—	—	11	216	13	146	—	159	—	—	—	—	375
133696	22939	156635	164	3917	230848	2412816	19239	48	7148	2638	29076	14384	56447	389	70220	139116	2	1052	4294	243757	
61617	14242	75859	1	1412	52347	741158	76	—	6504	336	6916	3137	20785	—	23922	30224	—	—	2981	64043	
446	781	1227	—	284	1536	47858	11	—	3	—	14	27	—	—	27	972	—	—	4	1017	
7552	5387	12939	—	57	533	138653	—	10	14	—	24	1	1172	—	1173	7950	—	—	24	9171	
11206	1804	13010	—	—	1224	41525	—	—	6469	—	6469	2707	14647	—	17354	14812	—	—	2284	40919	
35139	391	35530	—	402	45868	293643	33	18	—	75	126	258	1910	—	2168	5340	—	—	657	8291	
885	776	1661	—	556	2337	101400	3	—	—	14	17	36	1336	—	1372	10	—	—	11	1410	
6389	5103	11492	—	114	949	118079	19	—	—	247	266	108	1720	—	1828	1140	—	—	—	3285	
72079	8697	80776	163	2505	178501	1671658	19163	48	644	2302	22157	11247	34662	389	46298	108892	2	1052	1313	179714	
49620	7	49627	3	1118	12568	534420	6489	—	—	267	6750	3178	10323	—	13501	13675	—	—	371	34303	
3076	8082	11158	21	769	5211	116437	493	—	637	42	1172	63	983	—	1046	26	—	—	33	2277	
740	464	1204	—	6	9040	42202	219	—	—	7	226	101	470	—	571	—	—	—	—	797	
2835	—	2835	—	—	2483	63965	157	—	—	6	163	180	1129	—	1309	—	—	—	—	1472	
6497	4	6501	—	153	23154	194460	1429	—	7	47	1483	434	2144	—	2578	1900	—	—	1	5962	
2376	—	2376	—	156	82364	349010	1497	—	—	20	1517	1039	3257	1	4297	9732	—	—	—	15546	
—	—	—	1	137	2038	59240	560	—	—	—	560	137	1738	—	1875	—	—	3	—	2438	
6905	47	6952	138	56	41389	306732	8319	—	—	1913	10232	6115	14615	588	21118	83559	2	678	1276	116865	
30	93	123	—	110	254	5192	—	48	—	—	48	—	3	—	3	—	—	—	3	54	
8396	12972	21368	4	1672	21698	245437	1138	106	—	—	1229	2473	904	4858	1	5763	8325	—	68	641	17270
1890	19	1909	—	—	6481	102334	518	—	—	—	518	242	1453	—	1695	4	—	—	—	—	2217
274	—	274	—	1181	18	20180	—	106	—	—	106	—	63	—	63	—	—	—	68	—	237
3193	4266	7459	4	291	11871	87064	487	—	—</												

Таблица 4. Запасы зернопродуктов в транспорте по переписи НКПС на 1 октября 1929 г.

(Относительные величины)

А. Распределение по видам транспорта			Б. Распределение по группам хлебов		В. Распределение по положению в транспорте								
Виды транспорта	Хлебопродукты	Масло-семена	Группы хлебов	Всего в трансп.	Виды транспорта	Хлебопродукты				Маслосемена			
						На склад.	В ваг. и суд.	В пути	Всего	На склад.	В ваг. и суд.	В пути	Всего
Жел.-дор.	79,6	88,3	Хлеб в зерне	50,9	Жел.-дор.	38,1	35,7	26,2	100,0	23,6	15,2	61,2	100,0
Речной	9,6	3,3	Фураж	34,4	Речной	53,0	34,1	13,9	100,0	51,2	26,9	21,9	100,0
Морской	10,8	8,4	Крупа всякая	3,6	Морской	94,8	4,7	0,5	100,0	100,0	—	—	100,0
Всего	100,0	100,0	Мука	11,1									
			Всего	100,0									

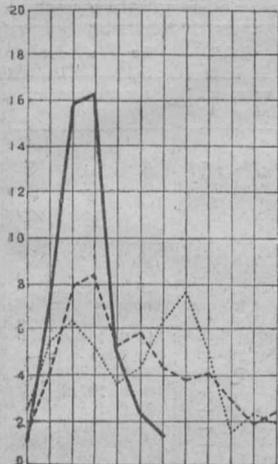
Г. Распределение запасов по железнодорожным и водным путям СССР

Наименование ж.-д. и водных путей	Хлебо-продукт.	Масло-семена	Наименование ж.-д. и водных путей	Хлебо-продукт.	Масло-семена	Наименование ж.-д. и водных путей	Хлебо-продукт.	Масло-семена
1. Московско-казанск.	2,5	1,0	22. Южные	4,8	1,5	5. Ялтинский >	0,1	—
2. М.-к.-воронежск.	3,5	0,7	23. Омская	2,0	0,4	6. Феодосийский >	16,1	—
3. М.-курск. и окружн.	6,7	0,3	24. Томская	1,5	0,2	7. Херсонский >	14,4	—
4. Северная	4,4	55,7	25. Забайкальская	0,6	0,0	8. Бердянский >	9,7	—
5. Сыррано-виземск.	3,0	0,1	26. Уссурийская	0,5	0,3	9. Мариупольский >	11,8	—
6. Мурманская	1,5	—	Б. Речной транспорт	100,0	100,0	10. Таганрогский >	—	0,7
7. Октябрьская	5,3	0,2	1. Волжская область	64,3	62,6	11. Ростов на Дону >	7,1	89,7
8. Сев.-западн.	1,4	0,2	2. Сев.-зап. >	8,8	0,3	12. Ейский >	0,1	—
9. М.-б.-балтийск.	2,0	2,7	3. Северная >	5,9	—	13. Темрюкский >	0,1	—
10. Рязано-уральская	6,6	3,0	4. В.-днепровск.	3,3	0,2	14. Новороссийский >	1,1	9,5
11. Западные	1,4	0,4	5. Н.-днепровск.	1,3	—	15. Туапсинский >	0,3	—
12. Юго-восточн.	13,6	4,7	6. Дово-кубан.	3,1	35,0	16. Сухумский >	0,0	—
13. Сев.-кавказск.	9,2	9,3	7. Зап.-сибирск.	7,0	0,1	17. Потийский >	1,7	—
14. Пермск.	4,7	0,1	8. Амурская >	2,0	0,3	18. Батумский >	0,1	—
15. Закавказск.	1,1	0,7	9. Ср.-азиатск.	4,1	1,5	19. Петровский >	1,8	—
16. Самаро-влатоустовск.	3,4	0,7	10. Ленское госпар.	0,2	—	20. Бакинский >	1,6	0,0
17. Ташкентск.	2,4	0,4	В. Морской транспорт	100,0	100,0	21. Кавказовский >	5,6	—
18. Ср.-азиатск.	1,1	1,6	1. Архангельский порт	4,8	—	22. Владивостокский >	0,0	—
19. Донецкая	2,5	2,2	2. Кемский >	0,1	0,1	23. Никол. на Амуре >	0,9	—
20. Екатеринбургск.	3,0	3,4	3. Николаевский >	18,3	—			

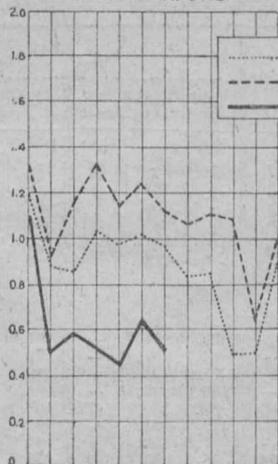
Таблица 5. Распределение запасов по районам со включением запасов в транспорте, фондах и интерполяции

Республики и районы	Хлебопродукты					Маслосемена				
	На руках у заготовит. и распрод. организац.			В транспорте и фондах	Всего	На руках у заготовит. и распрод. организац.			В транспорте и фондах	Всего
	Табличная сводка	Интер-поляц.	Итого			Табличная сводка	Интер-поляц.	Итого		
1. Северный край	4786	224	5010	3288	8298	102	—	102	1046	1148
2. Ленинградск. обл. и Карельск. АССР	13865	6	13871	13796	27667	817	—	917	432	1349
3. Западная обл.	4152	4	4156	5752	9908	4092	500	4592	133	4725
4. Московская обл.	29364	68	29432	17222	46654	829	—	829	723	1552
5. Ивановская промышл. обл.	10140	—	10140	11370	21510	141	—	141	1593	1734
6. Нижегородский край	11808	169	11977	6683	18660	323	26	349	457	806
7. Центрально-черноземн. обл.	53442	—	53442	27295	80737	3430	—	3430	315	3745
8. Уральская обл.	11644	140	11784	8416	20200	228	7	235	65	300
9. Башкирская АССР	4220	12	4232	1634	5866	80	16	96	23	119
10. Татарская АССР	6397	—	6397	1607	8004	147	—	147	16	163
11. Средне-волжский обл.	19446	250	19696	13058	32754	596	72	668	65	733
12. Нижне-волжский край	34901	78	34979	18568	53547	1555	96	1651	254	1935
13. Крымская АССР	5924	—	5924	6457	12381	244	29	273	15	288
14. Северо-кавказский край и Дагестан	31193	—	31193	27320	58513	11692	—	11692	1654	13346
15. Казакская и Киргизская АССР	12271	83	12354	3200	15554	245	2	247	39	286
16. Сибирский край	8706	147	8853	3829	12682	1395	20	1415	31	1446
17. Бурято-монгольская АССР	171	65	236	88	324	—	—	—	—	—
18. Якутская АССР	487	—	487	34	521	—	—	—	—	—
19. Дальневосточный край	2908	651	3559	1523	5082	87	—	87	21	108
РСФСР	265825	1897	267722	171140	438862	26103	768	26871	6912	33783
БССР	6274	181	6455	2635	9090	936	75	1011	83	1094
УССР	128620	180	128800	73325	202125	5309	—	5309	1326	6635
ЗСФСР	7757	30	7787	4011	11798	105	—	105	11	116
Ср. Азия	11419	174	11593	2815	14408	2618	40	2658	118	2776
СССР	419895	2462	422357	253926	676283	35071	883	35954	8450	44404

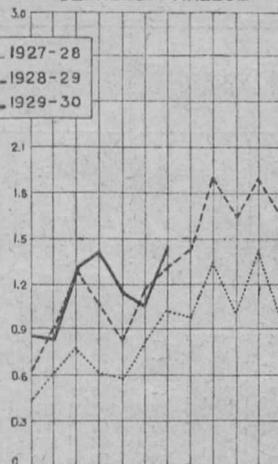
ПРОДАЖА
ЗЕРНОВЫХ ХЛЕБОВ



ПРОДАЖА
МУКИ И КРУПЫ



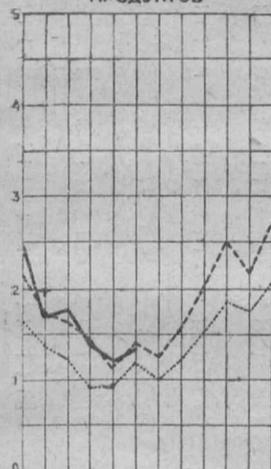
ПОКУПКА
ЗЕРНОВЫХ ХЛЕБОВ



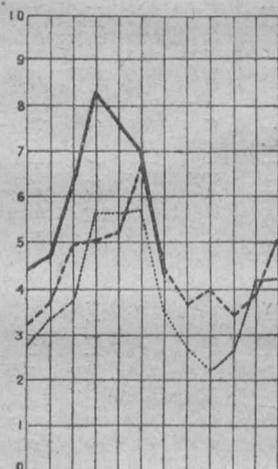
ПОКУПКА
МУКИ И КРУПЫ



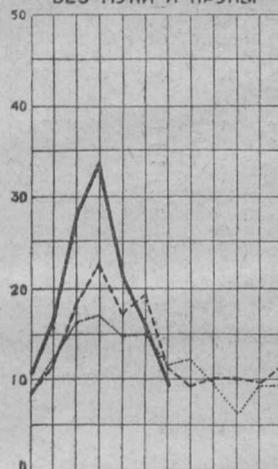
ПРОДАЖА
МОЛОДА И МОЛОЧНЫХ
ПРОДУКТОВ



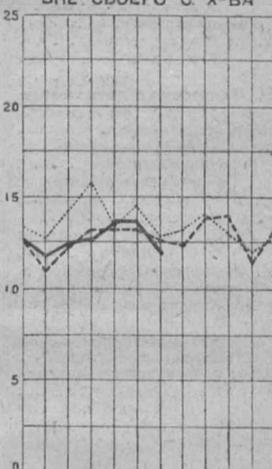
ЧИСТОЕ ОТЧУЖДЕНИЕ
ЖИВОГО СКОТА



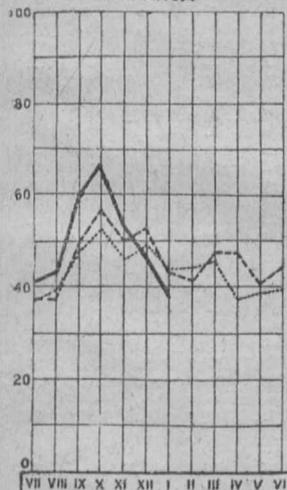
ЧИСТОЕ ОТЧУЖДЕНИЕ
ПРОД. СЕЛЬХ-ВА
БЕЗ МУКИ И КРУПЫ



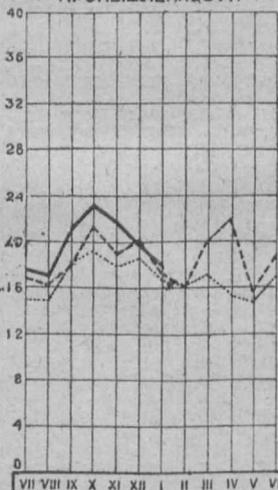
ПОСТУПЛЕНИЕ
ОТ РАБОТЫ
ВНЕ СВОЕГО С. Х-ВА



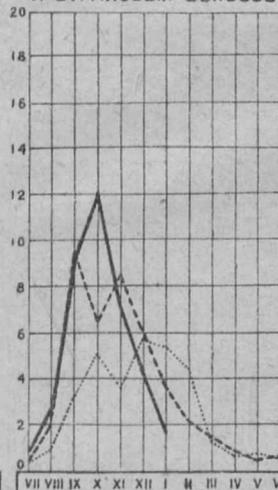
ВСЕ ДЕНЕЖНЫЙ
ПРИХОД



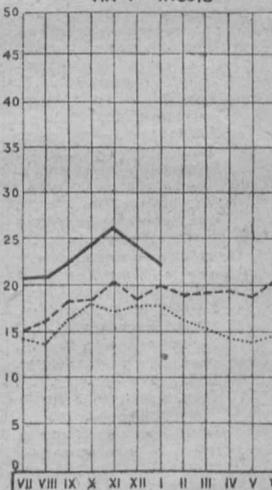
ПОКУПКА ПРОДУКТОВ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ



УПЛАТА НАЛОГОВ
И СТРАХОВЫХ ВЗНОСОВ



ОСТАТОК ДЕНЕГ
НА 1^е ЧИСЛО



ВНУТРЕННЯЯ Движение оборотов и остатков товаров в

(по данным ежемесячного срочного

Отрасли торговли	СССР ¹⁾			РСФСР			В т о м								
	Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная	Ленинградск. обл. (с Карельск. АССР)			Московская область			Нижегородский край		
							Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
О п т о в а я															
I. Обороты в % к пред. м-цу															
Товары широкого потребления	94,2	90,9	—	96,9	93,5	—	95,8	84,0	—	97,8	105,2	—	141,0	101,8	—
В т. ч.: Хлебофур. и пищ. с.-х.	91,8	76,0	—	95,3	76,9	—	87,7	79,5	—	73,3	80,2	—	180,3	—	—
Мануфактурные	90,1	102,6	—	91,1	116,0	—	17,9	—	—	92,1	174,7	—	120,7	—	—
Кожевенно-обувные	98,6	95,4	—	102,8	98,9	—	108,8	90,4	—	107,0	110,1	—	109,0	107,2	—
Товары производств. значения	104,8	108,1	99,0	108,3	117,9	98,5	89,5	120,9	147,4	108,2	95,0	—	95,6	75,4	—
В т. ч.: Металлические	103,4	96,0	99,0	105,5	99,6	98,5	105,7	121,9	147,4	97,8	95,1	—	85,9	75,4	—
С.-х. машины и орудия	144,2	151,5	—	138,4	157,0	—	67,8	108,3	—	84,9	—	—	128,8	—	—
Всего	97,0	91,8	99,0	99,2	94,5	98,5	94,8	88,4	147,4	98,8	105,1	—	126,2	96,0	—
II. Остатки в % к пред. м-цу															
Товары широкого потребления	98,6	108,0	—	94,6	100,8	—	84,1	103,5	—	165,2	102,1	—	102,7	106,2	—
В т. ч.: Хлебофур. и пищ. с.-х.	97,8	98,6	—	93,7	98,6	—	78,4	102,3	—	165,2	—	—	102,9	—	—
Мануфактурные	122,0	105,2	—	110,9	113,2	—	—	—	—	—	—	—	92,3	—	—
Кожевенно-обувные	92,5	106,6	—	97,7	102,1	—	92,8	94,3	—	—	—	—	—	—	—
Товары производств. значения	97,3	101,7	86,0	95,4	104,7	86,0	80,5	115,6	85,7	94,2	79,6	—	93,3	154,1	—
В т. ч.: Металлические	98,1	107,4	86,0	101,3	107,4	86,0	—	106,8	85,7	105,4	70,2	—	99,1	154,1	—
С.-х. машины и орудия	93,0	98,2	—	93,2	103,5	—	77,8	193,7	—	—	—	—	65,4	—	—
Всего	98,3	107,3	86,0	95,0	101,2	86,0	84,0	103,8	85,7	96,2	97,9	—	102,1	112,7	—
III. Отношение остатков к обороту в % за декабрь															
Товары широкого потребления	102,7	71,2	—	130,3	73,7	—	77,4	119,3	—	22,2	85,6	—	363,1	65,5	—
В т. ч.: Хлебофур. и пищ. с.-х.	232,3	101,1	—	255,3	107,9	—	172,2	120,3	—	22,2	—	—	400,7	—	—
Мануфактурные	22,2	23,7	—	27,4	23,3	—	—	—	—	—	—	—	24,0	—	—
Кожевенно-обувные	20,7	46,0	—	20,1	43,5	—	17,3	28,5	—	—	—	—	—	—	—
Товары производств. значения	110,5	124,9	112,6	122,3	101,9	122,8	20,1	23,0	122,8	76,2	38,8	—	99,6	39,4	—
В т. ч.: Металлические	74,7	55,5	112,6	59,5	50,2	122,8	—	21,7	122,8	94,5	27,7	—	113,5	39,4	—
С.-х. машины и орудия	313,8	308,1	—	370,4	253,5	—	60,3	52,2	—	—	—	—	90,4	—	—
Всего	110,9	75,6	112,6	128,5	75,1	122,8	73,5	105,6	122,8	71,4	69,9	—	306,7	59,9	—
IV. Отношение остатков к обороту в % за январь															
Товары широкого потребления	111,6	87,4	—	129,5	80,4	—	69,7	139,8	—	50,0	87,3	—	216,3	68,8	—
В т. ч.: Хлебофур. и пищ. с.-х.	264,8	113,4	—	244,3	119,4	—	153,2	137,9	—	50,0	—	—	243,1	—	—
Мануфактурные	32,3	39,0	—	35,5	43,4	—	—	—	—	—	—	—	17,3	—	—
Кожевенно-обувные	19,6	60,9	—	20,0	54,9	—	15,4	29,8	—	—	—	—	—	—	—
Товары производств. значения	101,7	121,9	86,0	108,5	95,5	71,4	31,5	21,9	71,4	52,9	32,5	—	80,8	80,3	—
В т. ч.: Металлические	73,7	61,3	86,0	57,7	54,0	71,4	—	19,0	71,4	95,2	20,4	—	125,1	80,3	—
С.-х. машины и орудия	200,1	211,6	—	237,0	172,0	—	69,2	91,3	—	—	—	—	45,0	—	—
Всего	114,9	91,2	86,0	124,2	83,4	71,4	68,2	117,9	71,4	52,7	69,5	—	194,8	70,8	—
Р о з и н и ч н а я															
I. Обороты в % к пред. м-цу															
Товары широкого потребления	92,5	97,0	91,3	92,7	98,3	186,3	78,3	103,4	96,8	97,4	95,7	90,5	83,6	100,5	103,8
В т. ч.: Хлебофур. и пищ. с.-х.	92,6	93,7	102,1	83,3	90,4	92,8	70,7	100,6	103,1	250,0	105,7	100,0	—	103,3	138,0
Мануфактурные	87,2	102,8	91,6	91,3	119,7	91,0	93,5	124,5	92,6	98,6	131,2	—	85,7	123,3	—
Кожевенно-обувные	101,3	88,6	74,1	86,6	94,6	74,7	71,7	92,7	88,4	88,1	65,5	83,3	—	173,8	90,2
Товары производств. значения	80,1	68,6	87,1	74,0	87,6	89,9	58,4	67,5	90,0	87,7	50,6	100,0	39,7	95,6	73,7
В т. ч.: Металлические	77,5	69,8	91,2	74,2	94,5	89,0	57,9	95,8	90,0	96,6	33,3	100,0	53,2	95,6	73,7
С.-х. машины и орудия	125,3	254,2	—	70,5	348,7	—	86,5	—	—	—	—	—	75,0	—	—
Всего	91,1	96,5	90,6	90,5	98,1	86,7	72,3	102,3	95,9	97,2	95,7	90,5	76,5	100,2	101,6
II. Остатки в % к пред. м-цу															
Товары широкого потребления	105,3	105,6	89,6	102,1	105,9	91,5	115,2	104,0	101,1	101,4	105,8	84,3	15,1	12,7	86,9
В т. ч.: Хлебофур. и пищ. с.-х.	162,0	90,3	75,1	158,0	90,4	82,1	—	107,8	52,6	75,9	54,3	—	—	70,6	100,0
Мануфактурные	125,6	154,4	87,8	110,1	181,5	74,2	89,2	151,0	75,0	112,5	—	—	206,0	374,9	—
Кожевенно-обувные	112,5	110,1	78,5	111,1	107,1	71,3	—	88,7	180,0	109,4	—	—	—	177,4	89,8
Товары производств. значения	103,2	113,0	87,4	105,2	110,0	87,3	108,1	112,4	91,4	64,5	112,5	100,0	115,6	106,0	105,9
В т. ч.: Металлические	105,0	109,8	89,5	106,7	105,4	83,9	109,8	118,6	91,4	6,3	85,7	100,0	118,5	106,0	105,9
С.-х. машины и орудия	105,6	125,2	—	107,3	103,3	—	89,4	—	—	—	—	—	99,3	—	—
Всего	105,0	105,9	89,2	103,8	106,0	95,7	113,7	104,6	98,2	101,0	105,8	84,4	1115,6	112,9	88,3
III. Отношение остатков к обороту в % за декабрь															
Товары широкого потребления	110,1	92,5	84,3	113,5	91,5	134,2	104,2	56,6	36,0	74,2	79,3	52,5	94,8	105,4	96,0
В т. ч.: Хлебофур. и пищ. с.-х.	107,2	92,6	27,5	143,4	112,3	41,1	—	18,3	10,7	241,7	179,3	—	—	178,4	4,8
Мануфактурные	73,1	82,3	68,6	80,2	75,5	67,4	157,6	106,1	74,1	83,8	—	—	78,4	69,3	—
Кожевенно-обувные	93,0	107,6	68,7	94,7	115,2	63,5	—	101,6	42,1	78,0	—	50,0	—	132,2	177,0
Товары производств. значения	273,1	201,0	148,4	251,0	187,4	255,9	43,9	137,8	82,9	147,6	174,7	100,0	142,2	235,6	89,5
В т. ч.: Металлические	230,5	1512,9	170,1	195,1	169,9	282,9	40,7	100,3	82,9	145,5	116,7	100,0	146,6	235,6	89,5
С.-х. машины и орудия	728,1	2459,7	—	1032,3	1834,2	—	298,3	—	—	—	—	—	705,0	—	—
Всего	121,7	94,4	92,4	122,7	93,3	143,3	80,1	59,0	43,6	74,7	79,4	52,6	103,3	105,9	95,5
IV. Отношение остатков к обороту в % за январь															
Товары широкого потребления	124,2	100,0	83,6	125,6	98,5	140,9	129,9	57,1	34,7	78,1	87,6	51,8	131,7	119,5	81,6
В т. ч.: Хлебофур. и пищ. с.-х.	182,7	91,0	21,3	267,8	109,7	28,0	—	19,6	5,0	73,3	172,6	—	—	180,0	3,4
Мануфактурные	105,1	126,4	65,4	95,3	123,9	53,4	131,8	128,9	60,0	92,0	—	—	199,4	210,8	—
Кожевенно-обувные	96,8	133,4	72,4	119,3	131,9	62,3	—	97,3	78,3	92,5	—	60,0	—	202,3	176,4
Товары производств. значения	312,6	333,6	149,8	331,1	249,5	243,3	185,0	239,6	79,7	210,5	388,6	100,0	296,7	261,2	128,6
В т. ч.: Металлические	279,8	255,0	182,3	261,4	193,7	252,8	190,2	127,4	79,7	10,0	300,0	100,0	233,6	261,2	128,6
С.-х. машины и орудия	641,5	4577,5	—	1481,8	502,0	—	134,5	—	—	—	—	—	933,3	—	—
Всего	138,2	103,8	91,6	137,3	100,7	147,6	138,4	60,5	41,4	78,4	87,8	51,9	153,1	120,5	84,3

1) Без Таджикской ССР.

ТОРГОВАЯ

торговых предприятиях за январь 1930 г.

учета торговли секции обращения эконом.-статист. сектора Госплана

ч и о л о

Ивановская пром. область			Центр.-чернозем. область			Уральская область			Средне-вожжская область			Нижне-вожжский край			Северо-Кавказ- ский край			Сибирский край			
Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
т о р г о в л я																					
123,4	104,5	—	77,9	67,7	—	94,0	94,8	—	99,7	82,1	—	94,4	72,1	—	80,1	82,6	—	91,8	87,5	—	
122,9	46,6	—	—	—	—	91,3	74,5	—	102,9	84,2	—	90,3	52,0	—	68,0	—	—	—	76,5	57,0	—
274,6	—	—	—	64,3	—	112,5	81,0	—	76,8	81,1	—	73,9	72,3	—	100,7	38,9	—	—	71,7	68,9	—
—	—	—	77,8	59,5	—	90,1	88,5	—	75,2	70,9	—	88,0	71,2	—	130,4	78,6	—	—	115,1	68,9	—
197,8	52,9	72,2	218,4	13,9	—	97,9	120,0	—	117,6	128,3	—	100,8	66,6	—	110,5	167,1	—	—	101,4	144,0	—
25,0	—	72,2	215,2	13,9	—	97,9	92,8	—	157,2	70,8	—	102,5	46,4	—	95,0	161,1	—	—	106,0	89,9	—
334,5	—	—	476,9	—	—	—	134,2	—	130,8	148,7	—	340,0	88,9	—	165,7	174,3	—	—	61,0	174,2	—
145,6	103,9	72,2	130,5	67,7	—	95,2	95,6	—	106,2	87,8	—	98,1	71,8	—	91,9	68,5	—	—	93,1	89,6	—
94,6	101,7	—	75,0	94,2	—	91,3	90,8	—	103,3	102,1	—	91,8	98,7	—	108,4	78,9	—	—	100,4	108,6	—
94,6	140,0	—	—	—	—	93,9	75,1	—	105,1	83,9	—	83,8	87,1	—	—	—	—	—	91,2	80,5	—
—	—	—	—	21,0	—	—	263,1	—	100,0	139,4	—	160,2	102,5	—	262,7	78,3	—	—	188,3	102,1	—
—	—	—	75,0	116,7	—	—	110,4	—	122,6	110,7	—	108,2	99,0	—	—	310,5	—	—	129,2	123,1	—
78,6	165,6	—	88,8	100,0	—	102,8	95,3	—	82,8	88,8	—	98,5	102,5	—	95,5	88,6	—	—	113,1	107,6	—
—	—	—	—	100,0	—	102,8	69,2	—	103,3	96,3	—	89,0	102,8	—	95,6	94,1	—	—	114,9	113,0	—
78,6	—	—	88,8	—	—	—	99,3	—	87,9	93,6	—	110,2	75,3	—	96,2	—	—	—	106,8	106,3	—
94,2	102,8	—	85,0	94,2	—	92,0	91,5	—	93,8	100,2	—	96,7	99,1	—	99,0	81,6	—	—	105,1	108,4	—
1281,3	73,0	—	6,3	55,7	—	148,7	102,8	—	109,2	75,8	—	78,5	56,9	—	33,7	22,3	—	—	101,4	66,2	—
1281,3	3,4	—	—	—	—	181,3	86,4	—	321,5	47,7	—	282,8	289,5	—	—	—	—	—	128,8	69,5	—
—	—	—	—	37,2	—	—	21,2	—	18,9	57,8	—	29,1	144,0	—	5,2	9,5	—	—	15,8	31,8	—
—	—	—	6,3	26,3	—	—	75,5	—	74,4	41,2	—	92,9	62,7	—	—	8,5	—	—	19,7	99,1	—
182,7	99,8	—	2134,6	7,8	—	12,1	371,9	—	278,3	91,8	—	201,9	99,1	—	115,2	113,0	—	—	330,1	434,6	—
—	—	—	—	7,8	—	12,1	191,8	—	328,9	128,8	—	120,1	132,5	—	111,2	119,3	—	—	107,8	185,7	—
182,7	—	—	2134,6	—	—	—	447,4	—	273,8	81,5	—	635,0	37,9	—	262,1	—	—	—	144,0	578,4	—
1083,2	73,3	—	22,3	55,7	—	87,0	124,7	—	152,5	72,1	—	121,1	59,3	—	69,4	24,3	—	—	130,4	79,7	—
884,1	70,6	—	6,1	77,7	—	149,9	91,3	—	108,5	85,6	—	78,8	77,9	—	41,5	21,3	—	—	116,6	80,6	—
884,1	116,7	—	—	—	—	186,7	119,9	—	273,7	45,0	—	259,1	485,0	—	—	—	—	—	153,6	92,8	—
—	—	—	—	12,2	—	—	68,4	—	25,0	95,8	—	63,0	204,1	—	13,4	25,4	—	—	41,5	47,2	—
—	—	—	6,1	51,4	—	—	107,7	—	19,5	67,1	—	11,4	87,2	—	—	32,6	—	—	22,5	165,1	—
42,9	312,5	—	397,6	56,3	—	12,8	288,6	—	160,9	61,9	—	217,1	152,2	—	92,2	67,5	—	—	579,3	325,3	—
—	—	—	—	56,3	—	12,8	144,0	—	233,9	173,5	—	118,0	293,5	—	90,6	69,7	—	—	251,9	233,5	—
42,9	—	—	397,6	—	—	—	330,9	—	184,6	45,3	—	2058,8	32,1	—	152,1	—	—	—	2712,9	352,9	—
530,4	72,2	—	23,4	77,7	—	85,7	110,4	—	125,4	81,6	—	125,2	81,8	—	67,6	23,1	—	—	171,1	94,7	—
т о р г о в л я																					
98,9	99,4	77,3	94,8	98,7	87,5	96,2	103,6	—	95,0	92,0	83,2	80,8	103,3	106,0	110,6	101,1	86,3	94,3	91,5	71,4	—
54,9	78,5	130,2	—	99,4	89,5	—	99,0	—	—	88,5	93,2	150,0	93,3	98,0	78,8	85,8	84,4	79,7	81,0	42,2	—
121,3	155,5	61,8	95,7	93,4	100,0	75,8	78,2	—	95,6	75,2	88,9	67,1	139,3	—	108,4	106,9	101,7	83,5	106,2	98,3	—
83,9	99,4	49,9	81,2	92,2	—	125,9	92,4	—	112,0	98,8	81,7	81,7	85,8	91,7	150,0	103,3	88,9	92,7	83,6	78,4	—
79,5	88,7	37,0	88,2	74,4	90,3	110,7	91,4	—	103,7	81,9	76,0	83,3	75,8	—	105,3	55,2	75,5	103,7	80,2	103,8	—
79,5	88,7	95,4	89,2	72,0	64,2	110,7	166,0	—	93,7	77,6	78,0	91,5	65,2	—	106,2	70,2	76,7	105,7	84,6	108,9	—
—	—	—	—	—	—	—	120,0	—	121,0	22,5	—	—	135,0	—	—	—	—	—	35,7	—	—
98,2	99,3	79,1	94,1	98,4	88,2	97,2	104,4	—	95,5	91,9	81,6	81,6	103,1	106,0	108,8	100,1	85,1	94,9	91,3	73,0	—
106,2	105,8	53,6	107,4	103,7	58,3	96,1	105,3	—	117,1	109,5	73,1	104,8	132,1	75,0	70,5	107,6	80,5	109,5	99,7	70,4	—
126,9	82,8	52,1	—	58,3	150,0	—	87,1	—	—	59,7	78,3	—	132,5	60,0	—	74,3	60,0	174,4	111,0	4,2	—
193,1	115,8	32,4	121,1	125,0	100,0	125,1	101,5	—	112,1	116,7	14,3	79,4	402,5	—	107,9	301,5	83,3	105,9	95,6	99,2	—
101,7	119,0	32,2	108,8	130,2	—	81,4	84,1	—	150,5	102,6	81,1	116,4	125,2	112,5	—	117,7	83,6	107,9	92,4	96,3	—
93,0	103,8	75,3	91,8	97,5	72,5	130,8	132,6	—	89,3	111,4	80,1	66,4	155,6	—	147,7	112,9	65,0	112,7	94,2	140,8	—
93,0	103,8	71,2	91,8	97,7	78,9	130,8	102,7	—	91,2	97,9	80,0	70,5	80,0	—	124,7	113,8	70,6	105,2	94,7	141,6	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	88,8	116,7	—	—	450,0	—	—	—	—	309,1	—	—	—
105,4	105,8	56,5	103,5	103,5	66,7	100,2	106,6	—	109,8	109,6	76,0	98,7	132,4	75,0	78,8	107,8	77,9	109,6	99,5	82,3	—
113,9	121,4	58,2	117,2	109,5	27,6	116,1	103,0	—	157,5	115,2	38,6	116,3	86,2	57,1	386,0	111,8	69,7	111,6	114,0	49,0	—
85,2	41,5	68,6	—	48,1	5,3	—	135,0	—	—	65,4	17,8	—	125,5	18,5	—	165,6	22,7	111,4	71,3	22,2	—
60,4	92,1	25,6	62,9	83,4	25,0	38,6	37,4	—	68,8	65,3	25,9	100,7	57,0	—	65,3	68,2	50,8	70,8	53,8	69,8	—
68,2	106,6	43,9	163,3	166,3	—	109,2	100,7	—	192,2	135,1	61,7	131,4	155,6	666,7	—	111,6	101,9	114,7	168,8	52,9	—
224,4	196,8	140,6	275,7	192,7	189,0	259,5	103,0	—	1111,1	772,8	206,8	310,8	154,5	—	241,5	293,7	75,5	192,9	180,2	194,3	—
222,4	196,8	101,5	275,7	170,7	115,2	259,5	112,0	—	522,7	287,8	227,3	658,5	130,4	—	264,9	287,6	79,1	193,3	183,2	224,4	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1373,2	2659,3	—	—	2000,0	—	—	—	—	18,3	—	—	—
117,3	121,8	63,1	135,9	111,0	62,9	124,8	103,0	—	202,9	121,0	58,7	129,3	86,6	57,1	362,7	113,7	70,6	113,4	115,5	56,5	—
122,0	128,9	42,6	128,7	116,8	16,4	111,8	104,2	—	195,2	130,3	34,7	149,5	110,2	39,6	300,5	120,5	62,9	130,3	124,1	48,3	—
107,1	43,8	36,2	—	27,9	9,4	—	118,6	—	—	44,1	15,7	—	179,3	11,5	—	141,7	20,0	243,7	97,7	2,2	—
96,2	68,6	13,1	74,4	140,2	25,0	60,8	48,6	—	80,6	101,3	4,2	117,5	167,0	—	65,0	192,3	41,7	89,9	50,0	70,4	—
82,7	127,7	30,6	207,8	224,0	—	71,6	91,7	—	256,7	140,4	61,2	211,8	227,1	818,2	—	132,9	95,8	133,6	186,4	65,0	—
309,1	230,2	90,1	302,2	252,5	185,2	268,8	70,4	—	837,8	1051,											

Таблица 1. Обороты Продажи в целом

Месяцы и годы	Обороты по товарам промышленной группы								
	ВСЕГО			В том числе:					
	В тыс. р.	В % к итогу	В % к ср. мес. обор. за соотв. г.	По оконному и бемскому стеклу			По бутылочным изделиям		
				В тыс. р.	В % к итогу	В % к ср. мес. обор. за соотв. г.	В тыс. р.	В % к итогу	В % к ср. мес. обор. за соотв. г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1923/24 год									
Октябрь	303,7	7,94	95,25	243,5	11,29	135,52	47,5	3,43	41,11
Ноябрь	430,4	11,25	134,98	289,3	13,42	161,01	128,8	9,29	111,48
Декабрь	348,8	9,12	109,40	196,3	9,10	109,25	133,0	9,59	115,12
Январь	344,5	9,00	108,03	128,3	5,95	71,41	196,9	14,20	170,43
Февраль	230,5	6,02	72,29	90,2	4,18	50,20	132,0	9,52	114,25
Март	250,1	6,54	78,45	75,6	3,51	42,08	157,5	11,36	136,32
Апрель	130,0	3,40	40,78	41,0	1,90	22,82	76,2	5,50	65,96
Май	137,8	3,60	43,23	60,7	2,82	33,78	49,0	3,53	42,41
Июнь	247,4	6,46	77,58	105,9	4,91	58,94	110,0	7,93	95,21
Июль	274,0	7,16	85,94	170,0	7,88	94,62	69,2	4,99	59,90
Август	382,3	9,99	119,89	271,8	12,61	151,27	76,4	5,50	66,13
Сентябрь	746,9	19,52	234,18	483,5	22,43	269,10	209,9	15,16	181,68
1924/25 год									
Октябрь	823,9	10,03	120,40	692,7	12,65	151,73	83,0	5,18	62,20
Ноябрь	647,7	7,89	94,69	468,0	8,54	102,53	85,0	5,32	63,70
Декабрь	463,1	5,63	67,68	267,9	4,89	58,69	108,9	6,80	81,60
Январь	311,9	3,80	45,59	164,3	3,00	36,00	84,1	5,26	63,02
Февраль	268,3	3,27	39,22	156,5	2,86	34,29	40,1	2,50	30,05
Март	465,3	5,67	68,02	196,6	3,59	43,07	79,1	4,94	59,27
Апрель	554,4	6,75	81,03	383,1	7,00	83,93	72,3	4,51	54,18
Май	712,7	8,68	104,16	517,3	9,44	113,33	78,5	4,90	58,82
Июнь	858,2	10,46	125,45	588,4	10,74	128,91	175,1	10,93	131,21
Июль	1089,4	13,27	159,25	739,3	13,50	161,97	230,0	14,36	172,35
Август	928,8	11,32	135,76	557,6	10,17	122,16	273,2	17,06	204,72
Сентябрь	1086,1	13,23	158,75	745,8	13,62	163,39	292,1	18,24	218,88
1925/26 год									
Октябрь	1591,7	8,27	99,23	1132,8	10,94	131,26	300,1	4,75	57,06
Ноябрь	1803,6	9,37	112,44	1206,3	11,65	139,78	435,2	6,90	82,75
Декабрь	1520,6	7,90	94,81	794,6	7,67	92,08	572,8	9,08	108,91
Январь	1067,3	5,55	66,54	593,6	5,73	68,78	409,6	6,49	77,88
Февраль	1183,2	6,15	73,77	572,3	5,53	66,32	386,7	6,13	73,59
Март	1441,4	7,49	89,86	602,7	5,82	69,84	621,3	9,84	118,13
Апрель	1559,9	8,10	97,25	786,0	7,59	91,08	576,7	9,14	109,65
Май	1409,0	7,32	87,84	801,9	7,74	92,92	339,7	5,38	64,59
Июнь	1578,9	8,20	98,44	990,6	9,57	114,79	337,5	5,35	64,17
Июль	1700,3	8,83	106,00	1101,9	10,64	127,68	337,2	5,34	64,11
Август	1597,5	8,30	99,6	899,8	8,69	104,27	490,2	7,77	93,20
Сентябрь	2794,5	14,32	174,0	873,3	8,43	101,20	1504,3	23,83	286,02
1926/27 год									
Октябрь	2260,9	6,36	76,30	971,6	6,88	76,55	1008,1	6,31	75,69
Ноябрь	2657,6	7,48	89,69	1000,6	6,57	73,83	1401,2	8,77	105,21
Декабрь	3153,4	8,87	106,42	1183,0	7,77	93,21	1708,7	10,69	128,30
Январь	2875,9	8,09	97,06	1005,8	6,60	79,25	1637,7	10,25	122,97
Февраль	3531,9	9,93	119,20	1272,8	8,36	100,28	1869,8	11,70	140,39
Март	3616,3	10,17	122,04	1267,9	8,32	99,90	1929,3	12,07	144,86
Апрель	2844,8	8,00	96,01	1041,0	6,84	82,02	1569,5	9,82	117,84
Май	2628,3	7,39	88,70	1389,8	9,13	109,50	879,9	5,51	66,07
Июнь	2199,7	6,19	74,24	1325,5	8,70	104,43	542,4	3,39	40,72
Июль	3428,9	9,64	115,72	1699,1	10,56	126,78	1338,2	8,37	100,48
Август	3251,2	9,14	109,72	1525,0	10,01	120,15	1487,0	9,30	111,65
Сентябрь	3108,2	8,74	104,90	1638,6	10,76	129,10	610,2	3,82	45,82
1927/28 год									
Октябрь	2789,3	5,10	61,18	1748,1	5,57	66,78	613,2	3,69	44,24
Ноябрь	2836,3	5,18	62,21	1522,5	4,85	58,16	926,3	5,57	66,83
Декабрь	4296,5	7,85	94,23	2450,5	7,80	93,62	1348,3	8,11	97,31
Январь	4372,9	7,99	95,91	2765,7	8,80	105,66	1033,4	6,21	74,55
Февраль	4463,0	8,16	97,88	2445,2	7,78	93,42	1269,3	7,63	91,57
Март	5597,3	10,41	124,96	2733,6	8,70	104,43	2220,5	13,35	160,20
Апрель	4552,7	8,32	99,85	2368,8	7,54	90,49	1449,7	8,72	104,56
Май	5275,8	9,64	115,71	3108,2	9,90	118,74	1667,4	10,02	120,29
Июнь	5203,7	9,51	114,13	2971,0	9,46	113,60	1738,9	10,45	125,45
Июль	4883,5	8,93	107,11	3074,9	9,70	117,47	1136,9	6,84	82,02
Август	5025,2	9,19	110,22	2902,1	9,24	110,87	1545,3	9,29	111,48
Сентябрь	5316,8	9,72	116,61	3320,8	10,57	126,86	1683,7	10,12	121,47
За 1923/24—1927/28 гг.									
Октябрь	7769,5	6,39	76,70	4788,7	7,41	88,91	2051,9	4,90	58,75
Ноябрь	8375,6	6,89	82,68	4486,7	6,94	83,30	2976,5	7,10	85,22
Декабрь	9782,4	8,05	96,57	4892,3	7,57	90,83	3872,2	9,24	110,86
Январь	8972,5	7,38	88,58	4657,7	7,21	86,48	3361,7	8,02	96,24
Февраль	9676,9	7,96	95,53	4537,0	7,02	84,24	3697,9	8,82	105,87
Март	11470,4	9,44	113,23	4876,4	7,54	90,54	5007,7	11,95	143,37
Апрель	9641,8	7,93	95,18	4619,9	7,15	85,78	3744,4	8,93	107,20
Май	10163,6	8,36	100,37	5877,9	9,09	109,13	3014,5	7,19	86,30
Июнь	10087,9	8,30	99,59	5981,4	9,25	111,06	2903,9	6,93	83,14
Июль	11376,1	9,60	112,31	6695,2	10,36	124,31	3111,5	7,42	89,08
Август	11185,0	9,20	110,41	6156,3	9,53	114,30	3872,1	9,24	110,86
Сентябрь	13052,5	10,74	128,85	7062,0	10,93	131,12	4300,2	10,26	123,11

и по отдельным товарам за 1923/24 — 1927/28 гг.

Обороты по товарам хозгруппы												ОБОРОТЫ ПРОДАВАЛИКАТА В ЦЕЛОМ					
ВСЕГО			В том числе:														
			По фарфоро-фаянсу			По сортовой посуде			По ламповому стеклу и изделиям								
В тыс. р.	В % к итогу	В % к ср. мес. обор. за соотв. г.	В тыс. р.	В % к итогу	В % к ср. мес. обор. за соотв. г.	В тыс. р.	В % к итогу	В % к ср. мес. обор. за соотв. г.	В тыс. р.	В % к итогу	В % к ср. мес. обор. за соотв. г.	В тыс. р.	В % к итогу	В % к ср. мес. обор. за соотв. г.	В тыс. р.	В % к итогу	В % к ср. мес. обор. за соотв. г.
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
418,2	4,16	49,96	327,4	4,23	50,79	53,4	3,02	36,22	37,4	6,92	83,08	721,9	5,20	62,46			
537,3	5,35	64,18	395,5	5,11	61,35	78,4	4,43	53,18	63,4	11,74	140,84	967,7	6,98	83,79			
712,1	7,09	85,07	525,5	6,79	81,51	130,7	7,39	88,66	55,8	10,33	123,95	1060,9	7,65	91,77			
503,7	5,02	60,17	358,2	4,63	55,56	115,3	6,52	78,21	30,2	5,59	67,09	848,2	6,11	73,37			
762,2	7,59	91,05	582,5	7,53	90,36	142,8	8,07	96,86	36,8	6,81	81,75	992,7	7,16	85,87			
888,3	8,84	106,12	727,3	9,40	112,82	131,3	7,42	89,05	29,7	5,50	65,98	1138,4	8,21	98,48			
918,2	9,14	109,69	711,4	9,19	110,35	174,6	9,87	118,43	32,2	5,96	71,53	1048,2	7,55	90,67			
885,9	8,82	105,83	712,7	9,21	110,55	155,3	8,78	105,34	18,0	3,33	39,98	1023,8	7,38	88,56			
901,1	8,97	107,64	711,1	9,20	110,30	167,9	9,49	113,89	22,0	4,07	48,47	1148,5	8,28	99,36			
879,5	8,76	105,07	640,2	8,28	99,30	202,2	11,43	137,16	37,1	6,88	82,41	1153,5	8,32	99,78			
902,6	8,99	107,82	662,9	8,57	102,83	181,3	10,25	122,98	57,7	10,68	128,17	1284,9	9,26	111,16			
1736,2	17,27	207,40	1381,4	17,86	214,28	235,9	13,33	160,01	119,9	22,19	266,35	2483,1	17,90	214,73			
1061,6	5,53	66,33	814,3	5,95	71,42	160,6	4,19	50,26	86,8	5,13	61,58	1885,5	6,88	82,52			
1245,4	6,49	77,82	884,1	6,46	77,54	234,3	6,11	73,33	127,0	7,51	90,10	1893,1	6,90	82,86			
1354,9	7,05	84,65	976,8	7,14	85,68	282,0	7,36	88,26	96,0	5,68	68,10	1818,0	6,63	79,59			
1333,0	6,94	83,28	1037,1	7,58	90,96	212,1	5,53	66,38	83,9	4,96	59,52	1644,9	5,99	71,99			
1390,3	7,24	86,84	1060,5	7,75	93,02	244,3	6,37	76,46	85,5	5,05	60,66	1658,6	6,05	72,59			
1613,0	8,39	100,77	1341,1	9,80	117,63	293,6	7,66	91,89	78,3	4,63	55,55	2078,3	7,58	90,96			
1280,3	6,66	79,99	945,6	6,91	82,94	277,3	7,23	86,78	57,3	3,39	40,65	1834,7	6,69	80,30			
1582,4	8,24	98,86	1121,9	8,20	98,40	380,9	9,93	119,21	79,7	4,71	56,54	2295,1	8,37	100,45			
1254,9	6,53	78,40	814,9	5,96	71,47	327,6	8,55	102,53	112,3	6,64	79,67	2113,1	7,71	92,49			
1555,4	8,09	97,18	987,0	7,22	86,57	392,7	10,24	122,96	175,6	10,38	124,58	2644,8	9,65	115,76			
2203,9	11,47	137,69	1411,5	10,32	123,80	515,6	13,45	161,36	276,8	16,36	196,37	3132,7	11,43	137,11			
3332,3	17,37	208,19	2286,7	16,71	200,57	513,3	13,39	160,64	432,3	25,56	306,68	4418,4	16,12	193,38			
2719,3	8,49	101,86	1978,3	9,06	108,71	496,7	6,60	79,19	244,3	9,15	109,78	4311,0	8,41	100,88			
2653,1	8,28	99,38	1855,6	8,50	101,97	569,9	7,57	90,86	227,6	8,52	102,28	4456,7	8,69	104,29			
2992,8	9,34	112,11	2103,5	9,33	115,60	669,9	8,90	106,80	219,4	8,22	98,59	4513,4	8,80	105,60			
2712,4	8,47	101,61	1779,4	8,15	97,78	687,6	9,13	109,62	245,4	9,19	110,28	3779,7	7,37	88,44			
2629,5	8,21	98,50	1918,2	8,78	105,41	525,0	6,98	83,70	186,3	6,98	83,72	3812,7	7,43	89,22			
2700,4	8,43	101,16	1772,6	8,12	97,41	712,4	9,46	113,57	215,4	8,07	96,79	4141,8	8,08	96,92			
3146,8	9,83	117,88	2217,6	10,16	121,87	763,9	10,15	121,78	165,3	6,19	74,28	4706,7	9,18	110,14			
2603,9	8,13	97,54	1675,0	7,67	92,05	730,6	9,71	116,47	198,3	7,43	89,11	4012,9	7,83	93,90			
2281,8	7,12	85,48	1400,4	6,41	76,96	643,9	8,55	102,60	237,8	8,90	106,86	3860,7	7,53	90,34			
2537,7	7,92	95,06	1648,0	7,55	90,56	684,5	9,09	109,12	205,2	7,68	92,21	4238,0	8,26	99,17			
2438,8	7,61	91,36	1638,3	7,48	89,78	516,8	6,87	82,39	288,2	10,79	129,51	4036,3	7,87	94,45			
2617,8	8,17	98,06	1854,3	8,49	101,90	526,3	6,99	83,90	237,2	8,88	106,59	5412,3	10,55	126,65			
2372,7	7,05	84,56	1749,6	7,79	93,50	466,3	5,15	61,82	260,4	8,86	106,36	4633,6	6,69	80,32			
2411,0	7,16	85,93	1645,5	7,33	87,93	539,4	5,96	71,52	254,9	8,68	104,12	5068,6	7,32	87,86			
2950,1	8,76	105,14	1976,3	8,80	105,61	756,0	8,35	100,23	256,2	8,72	104,65	6103,5	8,82	105,80			
2547,9	7,57	90,81	1807,4	8,05	96,58	543,4	6,00	72,04	215,8	7,35	88,15	5423,8	7,83	94,02			
2604,6	7,74	92,83	1691,8	7,53	90,41	677,2	7,48	89,78	378,6	12,89	154,65	6136,5	8,86	106,37			
3107,3	9,23	110,75	2167,5	9,65	115,83	848,2	9,37	112,45	155,8	5,30	63,64	6723,6	9,71	116,55			
2547,1	7,56	90,78	1641,0	7,91	87,69	827,2	9,14	109,67	149,5	5,09	61,07	5891,9	7,79	93,46			
2602,6	7,73	92,76	1654,5	7,37	88,41	867,4	9,59	115,00	137,8	4,69	56,29	5230,9	7,55	90,67			
2520,1	7,49	89,82	1596,3	7,11	85,30	839,9	9,28	111,35	155,3	5,28	63,48	4719,8	6,82	81,82			
2516,5	7,47	89,69	1612,9	7,18	86,19	856,5	9,46	113,55	274,2	9,33	112,00	5945,4	8,59	103,06			
3096,6	9,19	110,36	1886,9	8,40	100,83	789,8	8,73	104,71	386,8	13,17	157,96	6347,8	9,17	110,04			
4392,9	13,05	156,57	3026,0	13,48	161,71	1040,0	11,49	137,88	312,5	10,64	127,65	7501,1	10,84	130,03			
3638,6	6,15	73,83	2320,6	6,34	76,05	949,0	5,36	64,35	449,5	8,38	100,55	6427,9	5,65	67,75			
4792,3	8,10	97,24	3021,1	8,25	99,00	1361,1	7,69	92,30	485,5	8,68	104,12	7628,6	6,70	80,41			
6753,6	11,42	137,04	4389,8	11,99	143,86	1884,1	10,65	127,76	492,9	9,19	110,25	11050,1	9,71	116,47			
5771,0	9,76	117,10	3544,3	9,68	116,15	1785,3	10,09	121,06	486,6	9,07	108,84	10143,9	8,91	106,92			
5503,2	9,31	111,67	3428,7	9,36	112,36	1803,5	10,19	122,30	324,2	6,04	72,52	9766,2	8,75	105,04			
6376,3	10,78	129,38	4050,4	11,06	132,74	2113,1	11,94	143,29	331,4	6,18	74,13	10973,6	10,61	127,26			
3897,5	6,59	79,09	2444,6	6,68	80,11	1409,1	7,96	95,55	205,2	3,82	45,90	8450,2	7,42	89,07			
4049,8	6,85	82,18	2510,4	6,86	82,27	1371,2	7,75	92,98	250,1	4,66	55,94	9325,6	8,19	98,29			
3493,9	5,91	70,90	2091,9	5,71	68,55	1147,1	6,48	77,79	340,4	6,34	76,14	8697,6	7,64	91,67			
3329,2	5,63	67,55	1896,1	5,18	62,14	1054,7	5,96	71,52	444,6	8,29	99,45	8212,7	7,21	86,56			
4632,2	7,83	93,99	2714,0	7,41	88,94	1240,3	7,01	84,10	797,7	13,17	178,43	9657,4	8,48	101,79			
6900,8	11,67	140,03	4206,0	11,48	137,83	1577,9	8,92	107,00	776,7	14,48	173,73	12217,6	10,73	128,77			
10210,4	6,63	79,52	7190,2	7,03	84,32	2126,0	5,33	63,97	1078,4	8,17	98,00	17979,9	6,52	78,27			
11639,1	7,55	90,64	8011,8	7,62	91,49	2783,1	6,98	83,75	1138,4	8,62	103,46	20014,7	7,26	87,13			
14763,5	9,58	114,96	9971,9	9,75	116,94	3722,7	9,34	112,02	1120,3	8,48	101,81	24545,9	8,91	106,86			
12868,0	8,35	100,22	8526,4	8,33	99,99	3343,7	8,51	102,10	1061,9	8,04	96,50	21840,5	7,92	95,08			
12889,8	8,36	100,31	8681,7	8,48	101,81	3392,8	8,10	98,10	1011,4	7,66	91,91	22566,7	8,19	98,24			
14685,3	7,53	114,37	10058,9	9,83	117,96	4098,6	10,28	123,33	810,8	6,14	73,67	26155,7	9,49	113,86			
11899,9	7,65	91,82	7980,2	7,78	93,35	3452,1	8,66	103,88	609,5	4,62	55,39	21431,7	7,78	93,30			
11724,6	7,61	91,31	7674,5	7,50	90,00	3505,4	8,79	105,48	683,9	5,18	62,15	21888,2	7,94	95,29			
10451,8	6,78	81,40	6614,6	6,47	77,57	3126,1	7,84	94,07	867,8	6,57	78,86	20539,7	7,45	89,42			
10818,3	7,02	84,25	6784,2	6,63	79,56	3190,6	8,00	96,01	1136,7	8,61	103,36	22194,4	8,05	96,62			
13274,1	8,62	103,38	8309,1	8,12	97,44	3243,8	8,13	97,61	1807,2	13,68	164,23	24459,1	8,87	106,48			
18980,0	12,32	147,82	12754,4	12,46	149,57	3893,4	9,76	117,16	1878,6	14,23	170,72	32032,5	11,62	139,45			

Таблица 2. Складские остатки Продснабката в целом и по отдельным товарным группам за 1924/25—1927/28 гг.

(в т м с. р у б.)

Остатки на 1-ое число месяца	Остатки по товарам промгруппы			Остатки по товарам хозгруппы			Остатки по товарам в целом	
	Всего	В том числе:		Всего	В том числе:			
		Оконному стеклу	Бытлооч. изделия		По фарфор. фаянсу (включая и техн. фарф.)	По столовой посуде		По лампов. стеклу и изделиям
1924/25 г.								
Октябрь	992,8	682,1	16,2	1664,2	1031,1	495,4	137,7	2657,0
Ноябрь	799,3	514,0	9,7	1676,1	1043,4	504,0	128,7	2475,4
Декабрь	671,9	415,7	10,6	1655,5	1008,2	540,1	107,2	2327,4
Январь	605,0	364,7	13,8	1680,8	1005,5	547,7	128,1	2285,8
Февраль	698,7	431,0	20,9	2120,5	1408,8	587,2	124,5	2819,2
Март	1009,4	604,9	48,6	2483,6	1622,0	655,9	205,7	3493,0
Апрель	1413,3	841,5	122,2	2640,0	1602,5	765,5	272,0	4053,3
Май	1503,4	869,5	170,5	3076,6	1744,5	967,9	364,2	4580,0
Июнь	1550,2	855,3	238,9	3260,0	1855,7	1014,5	389,8	4810,2
Июль	1508,6	787,9	243,4	3433,3	2034,0	1047,0	352,3	4941,9
Август	1265,4	539,9	255,5	3326,6	1883,9	1125,5	317,2	4592,0
Сентябрь	940,7	340,2	179,9	3315,1	1989,9	1101,4	224,7	4255,8
1925/26 г.								
Октябрь	734,5	232,0	150,1	2764,2	1642,3	980,7	141,2	3498,7
Ноябрь	684,0	163,6	132,7	2638,5	1518,4	1000,7	119,4	3322,5
Декабрь	677,6	171,4	117,0	2349,5	1270,2	964,2	115,1	3027,1
Январь	572,2	144,8	31,2	1965,2	1077,7	774,0	113,5	2537,4
Февраль	642,1	168,2	12,7	1802,3	912,3	766,8	123,2	2444,4
Март	666,1	136,8	12,5	1855,9	989,0	726,6	140,3	2522,0
Апрель	915,1	309,2	14,3	2404,3	1363,6	805,3	235,4	3319,4
Май	1460,1	701,0	12,5	2701,2	1469,8	829,7	401,7	4161,3
Июнь	1729,3	830,6	14,1	2916,5	1670,4	840,4	405,7	4645,8
Июль	2169,1	1135,8	22,6	3411,8	1942,6	1016,0	453,2	5580,9
Август	2256,5	1251,3	42,9	3817,0	2115,8	1121,3	579,9	6073,5
Сентябрь	2201,5	1117,1	55,6	3900,1	2166,3	1187,7	546,1	6101,6
1926/27 г.								
Октябрь	2239,2	927,7	106,8	4590,5	2720,1	1334,2	745,9	6889,7
Ноябрь	2198,4	837,1	51,5	4596,7	2886,1	1476,1	561,8	6795,1
Декабрь	2268,4	793,3	60,2	5192,1	3395,1	1575,3	561,1	7460,5
Январь	2500,2	1042,7	75,5	5172,0	3423,4	1491,6	581,9	7672,3
Февраль	2597,4	1145,1	67,8	5464,5	3716,0	1455,1	624,5	8061,9
Март	2824,5	1422,9	62,4	5830,0	3954,0	1509,7	669,8	8654,8
Апрель	3308,1	1783,3	96,7	5901,1	4035,2	1540,8	698,3	9206,2
Май	3721,7	2188,6	139,9	6228,4	4190,8	1689,8	703,7	9950,1
Июнь	3660,6	2163,3	173,3	6593,0	4501,6	1733,7	688,6	10253,6
Июль	3556,4	2010,9	185,0	7201,9	5009,3	1831,4	700,2	10758,3
Август	3247,7	1698,8	205,9	8611,8	6165,0	2059,1	708,3	11859,5
Сентябрь	3103,7	1589,2	185,1	8869,0	6389,4	2089,1	685,5	11972,7
1927/28 г.								
Октябрь	3511,4	1377,3	1074,1	8576,9	6079,8	1989,5	788,2	12088,3
Ноябрь	3374,2	1051,9	1257,0	8715,2	6172,0	2134,1	706,0	12089,4
Декабрь	3247,5	1003,3	1156,1	8126,1	5708,2	2134,5	598,5	11373,6
Январь	2974,3	976,7	1331,6	7803,6	5039,6	2126,6	576,9	10777,9
Февраль	3454,4	1066,4	1180,6	7015,7	4651,2	2213,9	576,2	10470,1
Март	3618,8	925,3	1404,3	6441,9	4205,2	2071,9	664,0	10060,7
Апрель	2885,9	775,8	1003,6	5833,3	3498,2	1898,6	869,9	8719,2
Май	2722,4	735,4	893,6	6430,5	3730,3	2092,3	1041,5	9152,9
Июнь	3492,8	797,7	610,9	7607,2	4145,6	2673,0	1234,9	10100,0
Июль	2182,6	565,7	570,1	8653,8	4709,1	3033,1	1222,7	10836,4
Август	2254,7	533,6	616,6	9551,1	5321,2	3555,5	1141,6	11785,8
Сентябрь	2101,2	486,4	556,1	10046,0	5639,2	3752,2	1051,2	12147,2
В среднем за 4 года на 1-ое:								
Октябрь	1884,5	804,8	336,8	4398,9	2868,3	1199,9	453,2	6283,4
Ноябрь	1764,0	641,6	362,7	4406,6	2905,0	1278,7	379,0	6170,6
Декабрь	1716,3	595,9	336,0	4330,8	2845,4	1303,5	345,5	6047,2
Январь	1662,9	632,2	363,0	4155,4	2636,5	1235,0	350,1	5818,3
Февраль	1848,2	702,7	320,5	4100,8	2672,1	1255,7	362,1	5948,9
Март	2029,8	772,5	381,9	4152,8	2692,5	1241,0	420,0	6182,6
Апрель	2130,6	927,4	309,2	4194,7	2624,9	1252,6	516,4	6325,3
Май	2351,9	1123,6	304,1	4609,2	2783,9	1394,6	627,8	6961,1
Июнь	2358,2	1161,7	259,3	5094,2	3043,3	1565,4	679,7	7452,4
Июль	2354,2	1125,1	255,3	5675,2	3446,2	1731,9	682,1	8029,4
Август	2256,1	1005,9	280,2	6321,6	3871,5	1965,3	686,7	8577,7
Сентябрь	2086,8	883,2	244,2	6532,6	4046,2	2032,6	626,9	8619,4

Таблица 3. Стоимость валовой продукции и фактический отпуск изделий текольно-фарфоро-фаянсовой промышленности по данным ЦОС'а ВСНХ СССР за 1923/24—1927/28 гг.

(в тысячах червонных и довоенных рублей)

Месяцы и годы	В тысячах рублей			В % к среднемесячному за соответствующий год—100%		
	Стоимость валовой продукции		Фактический отпуск промышлен.	Стоимость валовой продукции		Фактический отпуск
	в тыс. дов. руб.	в тыс. черв. р.		в дов. руб.	в черв. руб.	
1923/24 г.						
Октябрь	1.372	—	1.678	104,12	—	68,86
Ноябрь	1.353	—	1.096	102,68	—	44,97
Декабрь	1.205	—	1.589	91,44	—	65,20
Январь	1.173	—	1.882	89,02	—	77,23
Февраль	1.425	—	2.650	108,14	—	108,74
Март	1.479	—	2.562	112,24	—	105,13
Апрель	1.491	—	2.420	113,15	—	98,30
Май	1.473	—	3.194	111,78	—	131,06
Июнь	1.232	—	3.434	93,49	—	140,91
Июль	940	—	2.302	71,33	—	94,46
Август	1.120	—	2.920	84,99	—	119,82
Сентябрь	1.550	—	3.516	117,62	—	144,32
1924/25 г.						
Октябрь	2.057	5.617	3.962	91,15	90,50	90,11
Ноябрь	2.024	5.553	3.818	89,69	89,46	86,83
Декабрь	2.233	6.045	4.047	98,95	97,39	92,04
Январь	2.327	6.369	3.664	103,12	102,61	83,33
Февраль	2.413	6.674	3.676	106,92	107,53	83,60
Март	2.470	6.642	4.096	109,45	107,01	93,16
Апрель	2.233	6.327	3.852	98,95	101,93	87,61
Май	2.253	5.912	4.769	99,32	95,25	108,46
Июнь	2.257	6.398	4.568	100,01	103,08	103,69
Июль	1.983	5.504	4.757	88,09	88,67	108,19
Август	2.180	5.928	5.115	96,60	95,51	116,33
Сентябрь	2.646	7.514	6.445	117,25	121,06	146,45
1925/26 г.						
Октябрь	2.945	8.128	5.736	95,02	90,43	88,64
Ноябрь	2.770	7.951	5.950	89,37	88,46	91,95
Декабрь	2.996	8.668	6.590	96,67	96,44	101,84
Январь	3.030	8.755	6.179	97,75	97,41	95,48
Февраль	3.221	9.351	5.835	103,94	104,04	90,17
Март	3.373	9.794	6.654	108,83	108,97	102,82
Апрель	3.673	10.815	7.155	118,51	120,33	110,57
Май	2.932	8.559	6.297	94,60	95,23	97,31
Июнь	2.939	8.562	5.863	94,83	95,26	90,60
Июль	2.680	7.754	6.514	86,47	86,27	100,66
Август	2.981	8.768	6.221	96,18	97,55	96,18
Сентябрь	3.652	10.750	8.657	117,83	119,61	133,78
1926/27 г.						
Октябрь	3.785	11.769	6.755	103,51	106,89	85,29
Ноябрь	3.806	11.580	7.033	104,09	105,18	89,80
Декабрь	3.695	11.343	8.606	101,05	103,02	108,66
Январь	3.721	11.455	7.737	101,76	104,04	97,69
Февраль	3.922	12.081	8.222	107,26	109,3	103,81
Март	4.141	12.712	9.124	113,25	115,46	115,20
Апрель	3.863	11.636	7.546	105,65	105,68	95,28
Май	3.826	11.156	7.231	104,63	101,33	91,80
Июнь	3.233	9.386	6.419	88,41	85,25	81,03
Июль	2.884	8.388	7.871	78,87	76,18	99,33
Август	3.105	9.109	8.564	84,92	82,73	108,13
Сентябрь	3.898	11.507	9.930	106,60	104,51	125,38
1927/28 г.						
Октябрь	4.191	12.298	9.238	100,47	98,70	80,00
Ноябрь	4.001	11.571	9.815	95,91	92,87	85,00
Декабрь	4.468	12.913	13.246	107,11	103,64	114,71
Январь	4.479	13.091	12.341	107,37	105,07	106,88
Февраль	4.312	12.726	11.986	103,37	102,14	103,80
Март	4.611	14.038	14.379	110,53	112,67	124,53
Апрель	4.013	12.329	10.043	96,20	98,94	86,97
Май	4.090	12.559	11.310	93,03	100,80	97,95
Июнь	3.910	11.802	10.307	93,73	94,72	89,26
Июль	3.659	10.861	9.907	87,71	87,17	85,80
Август	3.968	11.902	11.346	95,12	95,52	98,26
Сентябрь	4.357	13.427	14.648	104,44	107,76	126,84

Табл. 4. Стоимость валовой продукции, фактический отпуск издел. стекльно-фарфоро-фаянсовой промышленности по данным ЦОСа, ВСНХ СССР и обороты Продажиликата за 1923/24—1927/28 гг. (механически выравненный ряд)

Месяцы	Стоимость валовой продукции (тыс. дов. руб.)	Факт. отпуск издел. промышл. тыс. черв. руб.	Обороты Продажиликата	В т.ч. по товарам	
				Хозгруппы	Прок-группы
1924 г.					
Апрель	1346,3	2532,1	1204,4	863,9	340,5
Май	1402,8	2740,6	1291,5	920,2	379,6
Июнь	1473,6	2956,4	1361,6	976,5	385,1
Июль	1560,3	3233,1	1426,3	1037,8	388,5
Август	1649,6	3150,1	1487,3	1008,6	388,7
Сентябрь	1736,2	3356,8	1580,2	1154,9	399,2
1924/25 г.					
Октябрь	1808,4	3480,4	1626,1	1200,2	425,9
Ноябрь	1871,8	3605,6	1711,8	1244,3	467,5
Декабрь	1947,0	3718,5	1805,0	1288,1	516,9
Январь	2033,4	3868,1	1907,3	1331,0	576,4
Февраль	2121,3	4061,8	2046,5	1413,4	633,1
Март	2211,1	4275,3	2204,1	1534,1	870,0
Апрель	2293,8	4429,6	2385,8	1669,7	716,1
Май	2366,0	4592,4	2593,7	1797,4	796,3
Июнь	2428,9	4828,8	2812,8	1923,9	888,5
Июль	2485,8	5039,5	3014,0	2050,0	880,7
Август	2548,8	5234,3	3151,1	2159,1	1033,7
Сентябрь	2620,0	5430,9	3368,5	2256,1	1112,4
1925/26 г.					
Октябрь	2717,0	5675,1	3574,1	2379,2	1195,0
Ноябрь	2806,0	5876,4	3765,4	2499,5	1265,9
Декабрь	2862,7	5994,0	3909,7	2585,3	1325,0
Январь	2919,9	6121,1	4048,9	2668,6	1380,4
Февраль	2982,1	6240,5	4153,0	2719,3	1433,8
Март	3057,4	6378,7	4232,0	2899,3	1532,8
Апрель	3134,3	6513,3	4286,9	2655,1	1631,9
Май	3212,5	6600,9	4325,8	2630,5	1695,3
Июнь	3284,8	6730,0	4417,6	2618,7	1799,0
Июль	3342,7	6879,0	4552,3	2568,4	1942,4
Август	3400,7	7043,3	4717,7	2602,2	2074,8
Сентябрь	3461,9	7245,7	4926,2	2618,1	2262,5
1926/27 г.					
Октябрь	3501,8	7364,9	5062,3	2610,0	2418,3
Ноябрь	3547,0	7420,1	5137,3	2585,0	2552,6
Декабрь	3596,9	7482,2	5224,0	2594,9	2629,3
Январь	3617,7	7561,8	5331,0	2603,9	2727,2
Февраль	3630,9	7716,0	5498,4	2630,4	2868,1
Март	3646,3	7866,7	5681,8	2731,8	2950,1
Апрель	3673,1	8023,2	5843,5	2858,5	2985,2
Май	3698,1	8242,6	6025,0	3010,5	3014,6
Июнь	3738,1	8551,9	6337,7	3268,2	3069,7
Июль	3802,7	8937,0	6740,5	3561,0	3179,7
Август	3850,5	9285,7	7096,7	3816,0	3280,8
Сентябрь	3886,3	9661,4	7479,2	4073,0	3406,3
1927/28 г.					
Октябрь	3912,2	9984,4	7829,6	4265,5	3564,2
Ноябрь	3929,4	10258,4	8127,6	4382,0	3745,7
Декабрь	3968,6	10590,4	8464,0	4482,9	3981,1
Январь	4029,1	10930,3	8728,3	4557,4	4166,9
Февраль	4097,4	11038,0	8960,7	4655,2	4297,3
Март	4152,5	11350,5	9290,9	4823,7	4463,2

Таблица 5. Стоимость валовой продукции, фактический отпуск изделий промышленно-обороты Продажиликата за 1923/24—1927/28 гг. (в процентах к механически выравненному ряду)

Месяцы	Стоимость валовой продукции (тыс. дов. руб.)	Факт. отпуск промышл. тыс. черв. руб.	Обороты Продажиликата	В т.ч. по т.	
				Хозгруппы	Прок-группы
1924 г.					
Апрель	110,74	95,57	87,04	106,29	38,18
Май	105,00	116,54	79,26	96,27	36,30
Июнь	83,60	116,15	84,35	92,28	64,24
Июль	60,24	73,47	80,87	84,75	70,53
Август	67,90	89,84	86,39	82,16	98,35
Сентябрь	89,28	104,74	157,14	150,33	187,10
1924/25 г.					
Октябрь	113,75	113,84	115,95	88,45	193,45
Ноябрь	108,13	119,95	110,59	100,09	188,55
Декабрь	114,69	108,83	100,72	101,79	89,59
Январь	114,44	94,72	86,24	103,39	54,11
Февраль	113,75	90,50	81,05	98,37	42,38
Март	111,71	95,81	94,29	105,14	69,45
Апрель	97,35	86,96	76,90	76,68	77,50
Май	95,22	103,84	88,49	89,04	89,42
Июнь	92,92	94,59	75,12	63,23	96,59
Июль	79,97	94,39	87,75	75,87	123,70
Август	85,53	97,72	99,42	102,07	89,85
Сентябрь	100,99	118,67	121,43	147,70	97,64
1925/26 г.					
Октябрь	108,36	101,07	120,62	114,29	133,20
Ноябрь	98,72	101,25	118,36	106,15	142,48
Декабрь	104,66	109,94	115,44	115,77	114,76
Январь	103,77	100,94	93,35	101,64	77,32
Февраль	108,01	125,55	91,80	96,70	82,52
Март	110,32	104,31	97,87	100,04	94,04
Апрель	117,19	109,85	109,79	118,52	95,59
Май	91,27	95,39	92,77	98,99	83,11
Июнь	89,47	87,12	87,39	87,13	87,77
Июль	80,17	94,69	93,10	95,80	87,54
Август	87,66	88,33	85,56	93,79	77,00
Сентябрь	105,49	119,48	109,87	99,99	123,51
1926/27 г.					
Октябрь	108,09	91,72	91,53	90,91	92,35
Ноябрь	107,30	94,78	98,66	93,27	104,11
Декабрь	102,73	115,02	116,84	113,69	119,93
Январь	102,86	102,32	101,74	97,85	105,46
Февраль	108,02	106,56	111,61	99,02	123,14
Март	113,57	115,98	118,34	113,75	122,58
Апрель	105,17	94,05	92,27	89,11	95,30
Май	103,46	87,73	86,82	86,45	87,19
Июнь	86,47	75,06	74,47	77,11	71,66
Июль	75,84	88,07	88,20	70,67	107,84
Август	80,64	92,23	89,45	81,15	99,10
Сентябрь	100,30	102,79	100,29	107,85	91,25
1927/28 г.					
Октябрь	107,13	92,52	88,18	85,30	78,26
Ноябрь	101,82	95,68	89,43	109,36	75,72
Декабрь	112,58	125,08	130,55	150,65	107,92
Январь	111,17	113,88	116,22	126,63	104,94
Февраль	105,24	108,59	111,22	118,22	103,86
Март	111,04	126,69	129,95	148,85	127,65

Г Р У З О О Б О Р О Т

Порайонные итоги железнодорожного прибытия главных групп товаров по 951¹⁾ пункту за январь 1930 г.

(по данным конъюнктурной товаро-транспортной статистики ЦСУ; в декатонах)

Наименование райо- нов	Всего по СССР	В том числе																	
		В том числе по РСФСР	Ленингр. обл.	Западная обл.	Ивановская область	Московская область	Нижегородский край	Центрально-чернозем. обл.	Уральская обл.	Средне-волжск. край	Нижне-волжск. край	Сев. Кавказ	Кавказская АССР	Сибирский край	Дальневосточный край	Белорусская ССР	Украинская ССР	Закавказская СФСР	Узбекская ССР
Наименование грузов	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего по наименов. грузам .	505319	369164	45881	20013	20741	85411	26177	19303	33263	17216	15623	30608	8351	12251	16578	17628	93009	12147	10203
В % к XII 1929 г.	103,0	103,7	76,6	118,4	107,5	112,3	127,4	97,2	115,5	122,6	116,3	87,6	128,9	86,3	109,9	118,0	99,8	94,9	119,5
» к I 1929 г.	118,4	115,2	93,8	129,0	98,4	126,4	142,1	87,7	135,8	91,2	151,6	135,8	198,4	101,6	70,9	146,7	141,4	91,4	...
Всего хлеба. гр.	107838	76518	8001	3529	4051	9240	3079	6143	3606	3741	3459	11321	1271	2606	9374	3406	19088	3427	4423
В % к XII 1929 г.	79,7	75,8	64,8	89,1	59,6	68,6	75,3	79,7	58,8	79,0	92,4	83,4	72,8	52,6	103,5	99,2	86,2	102,6	112,0
» к I 1929 г.	86,0	76,2	68,7	88,8	47,5	67,8	51,2	69,5	115,7	52,0	75,7	139,0	157,3	74,4	58,1	127,4	140,8	96,6	...
Рожь	10896	8177	449	133	1065	972	381	1236	776	591	845	244	39	173	1209	275	2421	—	23
Мука ржаная	8242	6570	1360	1346	932	904	409	90	270	107	58	84	43	44	111	1276	389	—	7
Пшеница	21072	14084	862	22	54	240	437	700	877	1684	1208	5187	178	1335	964	15	3356	1500	1802
Мука пшеничная	18173	13553	2790	775	820	275	302	433	863	210	140	1627	127	296	624	547	1522	837	1509
Овес	13728	10835	799	693	433	2084	932	978	267	711	363	921	168	376	1253	455	1705	257	308
Ячмень	10954	4733	19	6	42	36	49	488	71	50	187	906	54	107	29	202	5389	164	191
Пр. хлебн. грузы	24773	18561	1722	554	705	2229	569	2218	482	388	658	2352	662	275	5174	636	4306	669	583
Лен	2114	1948	310	372	613	157	323	—	53	75	—	—	1	40	2	95	62	9	—
В % к XII 1929 г.	86,7	83,8	86,4	78,2	74,5	66,3	112,1	—	126,2	67,0	—	—	—	133,3	66,7	91,3	885,7	90,0	—
» к I 1929 г.	129,6	123,2	234,8	99,2	97,9	203,9	163,1	—	103,9	85,5	—	—	—	288,7	66,7	279,4	387,5	—	—
Семена масличн.	8761	3755	249	271	158	336	422	378	13	80	241	917	11	295	332	167	1559	411	2039
В % к XII 1929 г.	77,4	59,6	81,1	45,7	67,5	43,4	119,9	54,4	37,1	25,1	53,6	47,5	1100,0	72,8	204,9	107,1	101,9	66,8	116,5
» к I 1929 г.	93,9	82,7	68,2	64,8	38,8	109,1	132,7	54,5	25,5	28,8	75,1	131,9	1100,0	90,2	105,7	121,0	116,2	90,3	...
Картофель	2141	1550	391	42	146	258	33	197	29	89	42	166	31	5	5	7	235	224	70
В % к XII 1929 г.	29,8	33,2	63,3	53,2	56,4	83,0	8,4	87,9	223,1	41,8	14,0	10,6	11,6	29,4	2,6	1,0	77,8	24,8	30,2
» к I 1929 г.	80,6	82,5	41,7	525,0	256,1	88,7	660,0	128,8	263,6	130,9	466,7	63,1	—	—	—	29,2	106,3	46,0	—
Крупн. рог. скот.	4157	2496	582	63	70	794	28	126,0	157	91	47	125	182	14	48	207	1017	133	285
В % к XII 1929 г.	60,5	54,1	59,2	121,2	19,4	52,5	22,2	51,6	221,1	94,8	30,7	62,5	103,4	3,8	58,4	104,5	85,2	30,9	86,4
» к I 1929 г.	100,2	84,0	80,2	87,5	116,7	70,8	164,7	76,4	224,9	1300,0	16,2	33,8	2600,0	—	1600,0	124,0	147,0	51,6	...
Свины	256	89	15	—	—	5	5	2	9	—	17	31	—	5	—	25	108	33	—
В % к XII 1929 г.	73,7	40,5	65,2	—	—	16,7	14,7	22,2	50,0	—	39,5	77,5	—	38,5	—	178,6	117,4	165,0	—
» к I 1929 г.	32,8	21,1	12,0	—	—	5,6	—	—	81,8	—	22,1	81,6	—	100,0	—	119,0	32,9	471,4	—
Мясо всякое	9524	8672	2319	98	425	2754	361	175	510	182	60	478	92	550	375	49	482	155	128
В % к XII 1929 г.	117,6	115,0	84,9	181,5	140,3	130,0	175,6	119,0	90,7	125,5	93,8	103,9	146,0	140,3	290,7	114,0	133,1	169,7	426,7
» к I 1929 г.	125,7	121,3	111,9	116,7	79,0	130,7	114,6	129,6	121,1	125,5	123,3	370,5	270,6	117,8	79,4	56,3	189,1	385,4	...
Масло коровье	132	892	19	2	9	23	3	—	5	—	12	1	5	2	—	2	22	18	1
В % к XII 1929 г.	65,3	56,0	45,2	—	128,6	57,5	33,3	—	71,4	—	—	54,5	20,0	31,3	40,0	100,0	62,9	450,0	50,0
» к I 1929 г.	49,3	42,6	32,8	66,7	81,8	43,4	50,0	—	83,3	—	—	63,2	—	25,0	66,7	66,7	68,7	100,0	...
Яйца	182	111	1	—	7	40	—	—	6	3	—	40	—	2	1	3	51	16	1
В % к XII 1929 г.	38,1	33,5	2,2	—	25,0	33,3	—	26,7	37,5	75,0	—	67,0	—	50,0	33,3	—	50,0	35,6	...
» к I 1929 г.	78,8	81,6	12,5	—	43,8	83,3	—	80,0	300,0	—	—	148,1	—	—	33,3	300,0	94,4	42,1	...
Рыба	7434	5404	842	194	181	1275	413	255	537	253	245	448	93	181	119	289	1604	66	53
В % к XII 1929 г.	103,3	97,4	88,2	102,6	68,3	135,2	78,7	76,6	105,9	81,4	140,0	103,9	104,5	91,4	61,0	91,2	135,5	93,0	74,6
» к I 1929 г.	117,8	106,9	143,7	71,1	73,3	106,3	82,8	78,0	120,4	68,8	127,6	127,4	265,7	67,0	154,5	175,2	169,0	78,6	...
Лесн. строительн. материалы	99453	68399	8844	4081	3082	15337	3005	3664	6685	2216	2592	7111	2941	3276	3822	4561	22818	2228	1037
В % к XII 1929 г.	105,0	106,5	60,1	139,5	156,4	111,7	126,3	122,3	136,9	123,5	107,2	97,3	192,9	131,3	125,8	127,8	101,6	107,1	90,4
» к I 1929 г.	171,4	183,4	203,8	179,2	236,5	200,1	302,6	155,2	234,9	111,7	202,2	141,3	382,4	150,8	118,3	198,2	155,3	87,8	...
Дрова	143869	117764	14733	5944	7982	32749	12591	5580	12115	7947	3251	2288	2459	3074	2066	5932	1605	2669	873
В % к XII 1929 г.	160,7	161,3	91,9	190,6	180,0	197,0	197,6	146,1	167,4	223,5	188,6	101,7	183,9	129,7	149,6	188,6	163,2	104,7	118,5
» к I 1929 г.	133,5	133,0	69,4	124,8	144,7	141,2	307,4	84,2	163,5	148,7	681,6	129,4	222,5	109,0	89,7	129,5	114,6	97,9	...
Кирпич	24900	19815	1589	678	1164	9625	593	967	1513	617	1018	1314	145	261	38	632	4097	247	76
В % к XII 1929 г.	81,3	84,5	83,4	128,2	99,4	75,1	55,5	89,0	110,0	115,5	134,1	99,0	115,1	83,4	38,8	66,5	74,4	96,1	19,1
» к I 1929 г.	143,9	144,2	251,4	183,2	138,6	145,4	40,6	194,6	142,5	161,1	462,7	167,0	102,1	66,9	67,9	298,1	177,5	66,0	...
Цемент	11317	7909	519	804	448	2668	486	91	478	103	550	795	48	132	95	475	2172	583	125
В % к XII 1929 г.	97,8	97,5	61,6	225,2	135,8	85,4	292,8	55,5	55,5	198,1	193,5	101,5	42,5	33,7	43,8	55,8	115,2	108,4	83,9
» к I 1929 г.	138,6	161,4	288,3	274,4	90,9	131,5	319,7	77,8	155,7	56,3	618,0	257,3	26,5	114,8	158,3	97,1	125,7	80,7	...
Соль	12630	8516	800	1314	305	1493	302	623	445	359	252	1950	191	55,9	59	825	2860	423	214
В % к XII 1929 г.	99,6	98,6	86,8	104,5	95,6	110,7	140,5	65,9	109,9	80,0	103,3	132,4	111,0	76,9	58,4	178,2	82,8	195,8	110,9
» к I 1929 г.	145,8	139,4	175,4	302,1	119,6	183,0	81,8	104,5	83,6	68,0	203,2	210,6	87,2	108,6	48,0	282,5	150,6	166,5	...
Сахар	15886	8655	1101	178	365	1530	293	158	436	682	241	338	306	420	101	220	7838	144	161
В % к XII 1929 г.	86,9	77,3	96,8	44,9	82,4	71,													

Показатели динамики железнодорожного грузооборота всей ж.-д.

Основные показатели динамики железнодорожного

Наименование грузов	I. Натуральные показатели динамики грузооборота 4)										II. Ценностные показатели					
	Всего за период с 1/X 1929 г. по 1/II 1930 г.		Абсолютные данные (в дкт)		В % к предшествующему месяцу				В % к соотв. мес. прошл. года		По ценам соответствующего месяца и года					
	В дкт	В % к соотв. пер. прошл. г.	1929/30 г.		1929/30 г.		1928/29 г.		1929/30 г.		1929/30 г.		1929/30 г.		1929/30 г.	
			Декабрь	Январь	Декабрь	Январь	Декабрь	Январь	Декабрь	Январь	Декабрь	Январь	Декабрь	Январь	Декабрь	Январь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Всего	7110000	124,2	1650000	1695000	87,3	102,7	95,4	93,2	117,4	129,5	1684272	1576564	91,4	93,6	102,1	109,0
Итого по наименов. грузам	5291633	127,7	1195205	1217885	83,7	101,9	102,4	96,2	115,1	122,0	1220063	1132799	87,6	94,4	100,1	102,7
В том числе:																
Средства производства 2)	3139447	124,0	777191	778730	98,7	101,0	103,3	94,8	122,5	129,4	450739	424123	95,3	94,1	110,7	117,8
Предм. непосред. потребл. 3)	2152186	133,4	418014	439155	65,2	105,1	101,0	98,2	103,5	110,7	769324	708876	83,7	92,1	94,8	95,6
I. Продукты сельского хозяйства	1480406	149,4	265470	224025	57,5	84,4	94,5	91,7	113,1	104,1	527343	462592	79,9	87,7	103,4	101,5
A. Хлебные грузы	956250	147,6	180000	144000	67,1	80,0	99,5	89,6	110,5	98,7	192315	154551	71,0	81,5	103,0	91,9
1. Рожь	161300	403,5	22300	13500	46,5	60,5	93,6	102,6	271,3	160,1	16725	10125	46,5	60,5	271,3	160,1
2. Мука ржаная	82800	151,1	15000	12000	84,3	80,0	70,4	99,1	185,8	150,0	14835	11868	84,3	80,0	182,0	146,9
3. Пшеница	203500	102,1	32200	26800	57,0	83,2	90,5	84,4	70,5	69,5	32522	27068	97,0	83,2	71,2	70,2
4. Мука пшеничная	114050	77,6	29150	24300	93,7	83,4	119,8	91,8	67,8	61,5	44337	36960	93,7	83,4	61,8	56,4
5. Овес	199350	185,8	30850	20000	50,6	64,8	93,6	89,3	117,8	85,6	27765	18600	50,6	67,0	117,8	88,4
6. Ячмень	96400	489,0	20000	15400	83,3	77,0	92,1	89,3	425,6	367,2	19520	15030	83,3	77,0	425,6	367,2
7. Кукуруза	118850	127,7	30500	32000	101,7	104,9	112,9	88,3	112,7	134,0	36611	35200	105,9	96,1	136,3	141,7
8. Пр. хлебные грузы 4)																
А. Корма																
9. Жмыхи и выжимки	31050	146,9	9000	9900	138,5	110,0	135,1	94,9	130,2	150,9	3600	3960	138,5	110,0	130,2	148,6
10. Сено	67961	129,6	15200	24000	98,7	157,9	100,4	142,2	132,1	146,7	8299	13104	98,7	157,9	126,8	140,8
Б. Технические культуры	341235	169,2	38590	26400	25,7	68,4	66,6	81,6	110,3	92,5	173988	151559	69,1	86,8	90,7	95,7
1. Хлопок	41600	102,2	10200	9600	86,4	94,1	136,1	80,7	75,4	88,0	113628	106944	86,4	94,1	75,4	88,0
2. Лен 4)	10035	202,6	3790	3000	151,6	79,2	169,9	121,0	241,4	157,9	18950	15000	151,6	79,2	241,4	157,9
3. Семена масличные	65300	88,1	13690	10500	84,5	77,2	69,4	79,6	95,2	92,3	35360	27300	84,5	77,2	120,7	117,1
4. Картофель	224300	273,8	11000	3300	9,2	30,0	26,6	77,7	196,0	75,7	6050	1815	9,2	30,0	154,0	52,0
В. Продукты животноводства и скотоводства	83910	123,8	22650	19725	109,7	87,0	119,1	96,8	123,2	110,7	149141	139618	118,2	93,6	121,8	118,9
1. Крупный рогат. скот	37100	149,0	8250	5000	76,7	60,6	83,6	87,6	148,5	102,7	31812	19280	76,7	60,6	151,4	108,5
2. Мясные товары	28250	119,9	9500	10700	190,0	112,6	207,6	105,9	113,9	121,1	70955	79299	190,0	112,6	219,9	133,9
3. Свинья 4)	1730	34,8	340	310	50,0	91,2	109,0	95,0	25,9	24,6	2856	2604	50,0	91,2	34,0	33,2
4. Масло коровье	1255	60,6	240	170	72,7	70,8	107,1	93,0	52,9	40,3	5160	4131	72,7	80,1	53,1	45,7
5. Шерсть животных 4)	3385	123,1	835	900	100,6	107,8	80,0	109,7	150,2	147,5	12696	13684	100,6	107,8	150,2	147,5
6. Шкуры невыделанные 4)	9350	165,6	3000	2450	136,4	81,7	120,0	96,8	187,4	153,1	22500	18375	136,4	81,7	187,4	153,1
7. Яйца	2840	70,9	515	195	57,9	37,9	50,7	47,0	89,6	72,2	3152	1615	57,9	51,2	68,3	74,5
II. Рыбный товар	37300	99,4	9100	9000	89,2	98,9	101,0	63,6	85,4	132,7	31896	31545	89,2	98,9	85,5	132,9
III. Прод. лесоводства	1225000	131,9	274000	347000	87,3	126,6	103,4	102,2	119,1	147,7	95203	102965	85,9	108,2	135,6	153,7
A. Дрова	527000	110,0	116000	187000	88,6	161,2	110,7	114,2	92,2	130,2	14616	116260	88,6	161,2	90,8	128,2
Б. Лесные строительн. матер.	698000	155,4	158000	160000	87,8	101,3	95,9	87,7	151,6	175,1	80587	79403	85,7	98,5	148,9	163,3
1. Лес круглый	302376	160,4	68256	74560	94,3	109,2	102,8	81,2	151,6	203,9	19112	20877	94,3	109,2	144,9	194,9
2. Лес пиленный	395624	151,8	89744	85440	83,4	95,2	91,2	92,7	151,6	155,8	61475	58526	83,4	95,2	150,2	154,4
IV. Продукты добыч. и обраб. промышл.	2543927	116,5	646635	637860	100,7	98,6	105,7	96,2	114,9	117,8	565621	535697	96,6	94,7	94,1	96,3
A. Минеральное топливо и осветительн. масла	1595100	114,4	406000	406000	101,1	100,0	108,6	96,9	111,7	115,3	84693	78452	103,2	92,6	110,5	103,9
1. Каменный уголь	1242000	114,7	320000	310000	100,3	96,9	110,0	95,9	112,6	113,7	43840	33604	100,3	76,7	112,6	90,0
2. Нефтепродукты	353100	113,4	86000	96000	104,1	111,6	103,9	100,2	108,3	120,7	40553	44548	106,4	109,8	108,3	117,5
а) нефть и нефт. остат.	228202	112,3	54266	62880	99,2	115,9	99,0	97,9	108,3	128,2	19210	22260	99,2	115,9	108,3	128,2
б) керосин и др. прод. переработки нефти	124898	115,4	31734	33120	113,7	104,4	113,5	104,1	108,4	108,6	21643	22588	113,7	104,4	108,4	108,6
Б. Минер. строительн. матер.	209950	138,3	52200	51900	104,5	93,4	89,6	93,8	155,4	164,8	11538	11656	109,6	101,0	164,1	174,1
1. Кирпич	146550	129,8	36800	36000	99,9	97,8	89,6	82,5	144,9	153,2	4747	4644	99,9	97,8	144,9	153,2
2. Цемент	63400	162,9	15400	15900	117,6	103,2	89,6	97,6	187,9	198,8	6791	7012	117,6	103,2	180,9	191,4
В. Продукты пищевой и вкусовой промышленности	188078	108,3	45500	40560	80,3	89,1	103,4	93,8	96,8	92,0	156311	135603	89,5	86,8	83,5	77,7
1. Соль	97600	141,7	19600	18000	70,0	91,8	100,4	94,7	123,3	119,5	2626	2412	70,0	91,8	123,1	129,5
2. Сахар	77900	84,5	22400	19000	87,8	84,8	92,5	92,7	83,1	75,1	136909	116128	87,8	84,8	82,1	75,1
3. Масло сем. и раст.	12578	100,7	3500	3560	111,1	101,7	127,3	97,4	91,2	95,3	16776	17063	111,1	101,7	91,2	95,3
Г. Железо, металл, сталь и чугуны не в деле	238500	115,5	60500	59400	101,0	98,0	106,4	89,1	110,9	122,0	75750	74250	101,0	98,0	110,9	122,0
Д. Руда железная 4)	253514	123,2	66000	65000	111,5	98,5	99,5	103,1	132,1	126,2	3627	3572	111,5	98,5	132,1	126,2
Е. Руда марганцевая 4)	40600	132,1	10500	9200	116,7	87,6	107,5	98,4	137,0	122,0	1154	1011	116,7	87,6	137,1	122,1
Ж. Мануфактура	23185	92,3	5835	5800	97,3	99,4	104,0	91,1	90,0	98,2	232548	231153	97,2	99,4	90,0	98,2
Прочие грузы	1818387	115,0	454795	477115	98,4	104,9	80,0	84,7	124,0	153,7	464209	443765	103,1	95,6	107,8	129,4

4) По предварительным данным конъюнктурной статистики с поправкой на весь грузооборот. 2) Хлопок, лен, жмыхи и выж. и нефтяные остатки, руда железная и марганцевая, железо, сталь и чугуны не в деле, минеральные строительные материалы. 3) Хлеб переработки нефти, продукты пищевой и вкусовой промышленности, мануфактура, рыбные товары. 4) Грубо ориентировочные дан.

сети Союза ССР и 14 крупнейших центров за январь 1930 г.

грузооборота						Прибытие по железным дорогам в 14 крупнейших центрах										Сальдо жел.-дор. грузооборота по 14 центрам			
динамика грузооборота						Всего за период с 1/X 1929 г. по 1/II 1930 г.		Абсолютные данные (в дкт)		В % к предшествующему месяцу				В % к соотв. мес. прошл. года		Всего за период с 1/X 1929 г. по 1/II 1930 г.		Всего за период с 1/X 1928 г. по 1/II 1929 г.	
По довоенным ценам						В дкт.	В % к соотв. пер. прошл. г.	1929/30 г.		1929/30 г.		1928/29 г.		1929/30 г.		Всего за период с 1/X 1929 г. по 1/II 1930 г.	Январь 1930 г.	Всего за период с 1/X 1929 г. по 1/II 1929 г.	Январь 1929 г.
Абсолютные данные (в тыс. руб.)		В % к предш. месяцу		В % к соотв. мес. прошл. года				Декабрь	Январь	Декабрь	Январь	Декабрь	Январь	Декабрь	Январь				
1929/30 г.	1929/30 г.	1929/30 г.	1929/30 г.	1929/30 г.	1929/30 г.	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Декабрь	Январь	Декабрь	Январь	Декабрь	Январь			Декабрь	Январь	Декабрь	Январь	Декабрь	Январь	Декабрь	Январь				
952971	894314	93,1	93,8	100,1	107,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
690327	642588	88,1	93,1	98,1	101,2	1148357	134,0	249238	257391	80,5	103,3	92,0	100,3	121,7	125,3	-870667	-194834	-611939	-152005
256568	245900	95,9	95,8	104,8	114,3	646693	140,6	156489	159326	94,8	101,8	95,9	100,4	142,2	144,2	-483051	-120823	-321593	-82280
433759	396688	84,0	91,5	94,5	94,5	501664	126,4	92749	98065	64,2	105,7	87,8	89,6	97,9	115,4	-393016	-74011	-290346	-69725
339234	296999	81,9	87,5	98,7	97,1	329028	146,7	55402	43549	57,0	78,6	84,1	103,6	110,9	84,2	-263312	-28474	-157362	-35306
136633	112599	71,9	82,4	99,6	91,3	200191	146,5	35535	24945	73,7	70,2	89,0	97,3	109,4	78,9	-152177	-12958	-82404	-18102
12243	7412	46,5	60,5	271,3	160,1	58608	464,1	4490	2655	31,1	59,8	78,6	109,0	164,5	90,3	-56544	-2086	-11555	-2791
10335	8268	84,3	80,0	185,8	150,0	2928	28,5	658	314	77,3	47,7	71,9	89,4	34,3	38,3	+ 8772	+ 2258	-2293	-284
24343	20261	57,0	83,2	70,5	69,5	38632	101,6	5109	5596	67,1	109,5	74,3	106,4	66,7	68,7	-36448	-4337	-36468	-8114
36846	30715	93,7	83,4	67,8	61,5	21037	69,4	6795	4231	113,1	62,3	123,0	91,0	66,5	45,5	-6773	-97	-5497	-1554
16566	10740	50,6	64,8	117,8	85,6	29753	156,1	5535	2851	58,9	51,5	62,9	100,3	140,7	72,3	-26642	-1755	-13994	-1987
11360	8747	83,3	77,0	425,6	367,2	21383	572,8	6119	3543	178,4	57,9	150,8	51,1	532,1	602,6	-20905	-3480	-2810	-512
						7335	295,4	2708	1894	111,3	69,9	437,3	129,4	275,2	148,8	-7218	-1881	-2450	-1252
						17515	111,1	4121	3832	102,2	93,0	86,0	94,2	106,1	104,8	-6419	-1580	-7337	-1578
24940	26456	108,2	106,1	116,2	137,6														
						9080	112,7	1975	2147	69,6	108,7	136,9	154,7	90,1	63,3	-5906	-1177	-6918	-3033
3800	6000	98,7	157,9	132,1	146,7	12541	104,1	2899	3673	101,5	126,7	98,6	143,8	109,9	96,8	-11007	-3583	-10756	-3569
114591	102609	78,0	89,1	86,2	83,0	71193	204,0	5100	3690	14,6	72,4	41,3	106,8	115,0	78,2	-62531	-2702	-29627	-3934
84813	79824	86,4	94,1	75,4	88,1	3047	91,2	673	922	80,6	137,0	68,4	107,0	50,3	115,0	-1669	-711	-921	-445
15039	11904	151,6	79,2	241,4	157,9	1214	483,6	438	368	137,3	84,0	171,9	265,5	796,4	252,1	-620	-196	-113	-62
12539	9681	84,5	77,2	95,2	92,3	12952	90,0	8146	2003	115,2	63,7	57,5	102,5	126,3	78,5	-12436	-1752	-13643	-2400
2200	660	9,2	30,0	195,9	75,7	53980	319,1	843	397	2,7	47,0	21,7	106,9	73,6	32,4	-47806	-43	-14950	-1027
84210	76331	114,6	90,6	119,3	110,8	36023	110,5	9893	9094	118,5	91,9	105,3	100,6	120,7	110,3	-31691	-8054	-27657	-6668
21005	12730	76,7	60,6	148,6	102,7	13061	116,3	2862	1670	76,6	58,4	88,1	99,7	112,7	65,9	-12625	-1599	-10270	-2078
37079	41762	190,0	112,6	113,9	121,1	15724	127,3	5270	5585	185,1	106,0	155,2	109,5	141,1	136,5	-14721	-5243	-10870	-3509
1272	1160	50,0	91,2	25,7	24,6	609	22,7	80	38	41,5	47,5	59,8	64,6	14,4	10,6	-589	-38	-2659	-360
2418	1712	72,7	70,8	52,9	40,5	584	55,1	98	60	67,9	64,5	85,1	78,1	50,8	42,0	-248	-10	-698	-71
6728	7252	100,6	107,8	150,2	147,5	938	111,2	171	247	62,4	144,4	89,4	93,3	85,6	137,2	-161	-72	-133	-47
13167	10753	136,4	81,7	187,4	158,1	3707	150,0	1163	1415	172,8	121,7	151,5	118,3	160,0	164,5	-2274	-1075	-1411	-611
2541	962	57,9	37,9	89,5	72,2	1400	69,0	254	79	52,4	31,3	40,2	30,4	96,6	98,8	-1073	-17	-1616	-8
14560	14400	89,2	98,9	85,4	132,7	11188	107,3	2386	3197	80,3	134,0	98,2	83,1	90,1	145,3	-3508	-2283	-2788	-1416
41571	46216	86,4	111,2	131,8	156,1	276222	135,3	58245	70424	75,7	120,9	83,0	101,6	125,4	149,3	-229338	-60110	-163360	-38347
7911	12753	86,6	161,2	92,2	130,2	142736	107,1	30324	44229	75,2	146,5	87,0	107,7	93,8	127,5	-140650	-43482	-130865	-34004
33660	33463	86,4	99,4	151,6	169,0	133486	188,3	27921	25995	76,3	93,1	75,0	87,5	197,8	210,5	-88688	-16628	-32495	-4343
10102	11095	94,3	109,2	151,6	204,0	63073	237,0	12616	12133	72,2	96,2	71,5	81,5	271,5	320,4	-44901	-8368	-16562	-1662
23558	22428	83,4	95,2	151,6	155,8	70408	159,0	15905	13862	80,2	90,6	76,8	90,4	161,6	168,9	-43787	-8260	-15933	-2681
294962	284973	96,7	96,8	94,4	98,7	531919	127,2	133205	140221	100,6	105,3	101,3	98,6	126,0	134,5	-379909	-103967	-288429	-76936
39060	40637	102,4	104,0	110,4	117,0	307961	119,8	75196	81776	99,0	108,8	107,1	102,6	115,9	121,6	-235666	-62829	-195662	-55396
19520	18910	100,3	96,9	112,6	113,7	238846	126,9	59861	63100	98,5	105,4	112,0	104,9	124,3	105,4	-235706	-62405	-184403	-49729
19540	21727	104,6	111,2	108,3	119,9	69115	100,5	15335	18676	100,8	121,8	95,3	96,2	88,3	111,8	+ 40	-424	-11259	-5667
11597	13437	99,2	115,9	108,3	128,2	47116	126,9	11322	12225	98,2	102,0	84,7	97,6	124,4	137,7	+ 436	+ 637	+ 2668	-1919
7943	8290	113,7	104,4	108,4	108,6	21999	69,5	4013	6451	108,7	160,8	110,5	94,7	48,5	82,4	-396	-1061	-13927	-3748
4185	4247	111,1	101,5	171,3	181,7	69866	164,7	17183	15642	90,3	91,0	74,1	89,2	209,5	213,8	-49475	-10898	-25559	-3343
1365	1336	99,9	97,8	144,9	153,2	55996	171,9	13553	11919	87,9	87,9	65,8	85,9	227,4	233,9	-47889	-10690	-25659	-3937
2820	2911	117,5	103,2	187,9	198,7	14170	138,1	3630	3723	100,6	102,6	79,7	98,1	161,9	169,3	-1586	-208	+ 100	+ 594
77516	67715	89,9	87,4	84,0	78,6	29723	105,1	8367	8461	99,8	101,1	86,6	86,6	105,2	110,2	-17989	-6658	-17911	-5181
2034	1868	70,0	91,8	123,3	119,5	6044	174,1	1457	2189	128,4	150,2	75,2	108,7	184,3	254,5	+ 3257	-977	+ 4371	+ 1078
64691	54872	87,8	84,8	82,1	75,1	19394	94,0	3517	4912	87,5	89,1	84,3	82,2	93,3	90,1	-18156	-4660	-19027	-6179
10791	10975	111,1	101,7	91,2	95,3	4885	102,3	1393	1360	147,9	97,6	112,0	109,9	111,9	99,4	-3090	-1021	-3255	-1080
48335	47377	101,0	98,0	110,9	122,0	70726	137,6	17801	19644	106,0	110,4	112,2	90,6	129,8	158,2	-32378	-11018	-20107	-5560
2416	2379	111,5	98,5	132,2	126,2	42104	152,2	11688	11742	122,0	100,5	103,1	97,6	159,5	164,2	-42101	-11742	-26814	-7150
769	673	116,7	87,5	137,1	121,9	1070	107,6	248	203	90,8	81,9	71,4	30,4	120,3	294,2	-1066	-203	-988	-69
122881	121945	97,3	99,4	90,0	98,2	10469	100,5	2722	2753	112,8	101,1	112,0	85,1						

Децентрализованные индексы розничных цен экономико-статистического сектора Госплана СССР (бывш. ЦСУ) на 1 февраля 1930 г.

Всесоюзные индексы

Название группы товаров	Индексы с довоенной базой (цены 1913 г. = 1,00)			Изменение индексов за январь в %			Отношение групп индексов к общему на 1/II 1930 г.	
	Обществ. торговля	Частнолав. торговля	Базарно-крестьянск. торговля	Обществ. торговля	Частнолав. торговля	Базарно-крестьянск. торговля	Обществ. торговля	Частнолав. торговля
	1	2	3	4	5	6	7	8
I. Все товары	2,07	4,24	5,08	- 0,7	+ 3,3	+ 5,6	1,00	1,00
II. Промышленные товары (1—15)	2,08	3,78	Не исч.	- 0,3	+ 1,6	Не исч.	1,01	0,89
III. Сельскохозяйственные товары (16—19)	2,03	5,09	5,30	- 1,6	+ 6,1	+ 6,8	0,98	1,20
1. Текстиль	1,99	5,06		- 0,2	- 0,1		0,96	1,19
2. Кожевенные и обувь	1,89	3,25		- 1,0	+ 0,2		0,91	0,77
3. Металлические товары	1,84	2,97		+ 0,2	+ 1,9		0,89	0,70
4. Силикатные	1,92	2,84		+ 0,1	+ 3,0		0,93	0,65
5. Химические	1,69	2,57		+ 1,3	+ 2,2		0,82	0,61
6. Керосин	1,06	1,51		+ 0,6	+ 13,7		0,51	0,36
7. Писчебумажные товары	1,49	3,05		+ 0,3	+ 3,3		0,72	0,70
8. Табачные	2,09	2,40		- 0,1	+ 2,5		1,01	0,57
9. Спиртные напитки	4,15	4,40		+ 0,5	+ 2,8		2,01	1,04
10. Сахар	1,98	4,85		- 1,7	+ 4,9		0,96	1,14
11. Чай	1,90	2,81		0	- 4,9		0,92	0,66
12. Соль	1,44	2,79		- 1,3	+ 5,9		0,70	0,66
13. Масло растительное	1,61	8,61	Не исчисляются	- 3,4	+ 10,2		0,78	2,03
14. Рыбные товары	2,16	3,91		0	+ 1,2		1,04	0,92
15. Лесостроит. матер. и дрва	2,32	3,86	3,64	- 0,1	+ 1,6	- 2,3	1,12	0,91
16. Хлебные товары	1,81	6,01	6,80	- 2,6	+ 2,1	+ 2,7	0,87	1,42
17. Овощи	2,17	5,80	4,70	+ 1,4	+ 5,5	+ 3,5	1,05	1,37
18. Мясные товары	2,23	3,99	4,65	- 0,9	+ 7,8	+ 16,8	1,08	0,94
19. Молочные продукты и яйца	2,49	6,06	5,77	- 0,8	+ 11,7	+ 11,2	1,20	1,43

Районные индексы

Название районов	Обществ. торговля			Частнолавочн. торговля			Базарно-крест. торг.		
	Все товары	Пром. товары	С.-х. товары	Все товары	Пром. товары	С.-х. товары	Все товары	Пром. товары	С.-х. товары
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Северо-восточный	2,09	2,19	1,91	3,84	3,11	5,73	5,98		6,14
2. Ленинградско-карельский	2,04	2,00	2,11	5,11	4,67	5,74	4,60		4,97
3. Западная обл.	2,16	2,17	2,15	4,52	4,04	5,01	4,12		4,10
4. Ивановская пром. область	2,10	2,11	2,08	3,99	3,40	5,48	3,66		5,51
5. Московская	2,03	2,08	1,94	4,50	4,31	4,87	4,57		4,66
В том числе Москва	2,02	2,07	1,93	4,45	4,29	4,78	4,62		4,62
Потребляющая полоса (1—5)	2,04	2,06	2,00	4,61	4,28	5,20	4,47		4,80
6. Центральнo-черноземная область	2,21	2,17	2,37	4,40	3,65	5,55	5,83		5,96
7. Нижегородский край	2,21	2,23	2,14	4,92	4,24	6,41	7,33		7,85
8. Уральская область	2,02	2,00	2,08	4,00	3,66	5,22	6,89		7,02
9. Башкирская АССР	2,10	2,08	2,18	4,26	3,99	4,90	4,74		4,85
10. Средне-волжский	2,17	2,15	2,25	3,88	3,44	4,60	7,26		7,59
11. Нижне-волжский	2,19	2,21	2,13	4,22	3,70	5,03	5,11		5,30
Производящая полоса (6—11)	2,16	2,15	2,19	4,19	3,67	5,13	6,34		6,58
12. Крымская АССР	2,12	2,10	2,17	3,29	2,74	3,76	2,77		2,77
13. Северный Кавказ	2,09	2,02	2,37	4,11	3,21	5,32	4,76		5,00
14. Дагестанская АССР	2,20	2,21	2,17	6,14	5,50	7,15	9,68		9,68
15. Европейская часть РСФСР	2,08	2,08	2,06	4,40	3,91	5,19	5,27		5,57
16. Киргизская АССР	1,86	1,75	3,21	4,61	3,45	8,47	9,18		10,23
17. Сибирский край	1,98	1,99	1,93	3,63	2,74	4,72	5,04		5,75
17. Бурято-монгольская АССР	1,81	2,01	1,34	5,20	—	5,20	4,72		4,91
18. Дальневосточный край	1,76	1,82	1,58	3,39	2,70	4,53	8,20		10,62
Азиатская часть РСФСР	1,92	1,94	1,85	3,51	2,79	4,63	5,57		6,32
I. РСФСР	2,06	2,07	2,05	4,30	3,83	5,13	5,31		5,66
19. Полесье и Лесостепь УССР	2,04	2,16	1,74	4,02	3,74	4,49	4,11		4,11
20. Степь УССР	2,11	2,17	1,96	3,56	3,27	3,97	4,33		4,34
21. Южно-пром. п/р. УССР	2,04	2,09	2,01	4,08	3,67	5,01	5,66		5,67
II. Украинская ССР (19—21)	2,06	2,14	1,85	3,94	3,62	4,60	4,69		4,68
III. Белорусская ССР	2,20	2,16	2,29	4,73	4,38	5,17	4,58		4,61
Европейская часть СССР	2,07	2,09	2,03	4,28	3,84	5,03	5,25		5,07
IV. Закавказская СФСР	2,08	2,00	2,35	5,22	4,46	6,53	6,14		5,97
V. Узбекская ССР	2,05	2,06	2,04	3,56	3,34	4,32	3,89		3,63
VI. Туркменская ССР	2,23	2,16	2,53	3,49	3,15	4,08	7,02		7,02
Азиатская часть СССР	2,01	1,99	2,07	4,13	3,60	5,30	5,12		5,56

Районные индексы (Продолжение)

Название районов	Обобществ. торговли			Частнолавоч. торговли			Базарно-крест. торговли		
	Все товары	Пром. товары	С-х. товары	Все товары	Пром. товары	С-х. товары	Все товары	Пром. товары	С-х. товары
	Изменение индексов за январь месяц 1929 г. в %								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Северный край	0	-0,1	+0,2	+0,9	0	+2,4	-0,6		+1,9
2. Ленинградско-карельский	-0,8	-0,1	-2,6	+6,7	+1,5	+13,7	+1,0		+4,1
3. Западная обл.	-0,4	-0,5	0	+1,8	+1,4	+2,1	+7,5		+4,3
4. Ивановская пром. область.	-0,8	-0,4	-1,7	-0,5	-0,2	-1,3	+0,6		+4,3
5. Московская » »	-1,3	-1,2	-1,6	+2,9	+0,9	+6,5	+7,6		+8,1
В том числе Москва	-1,4	-1,3	-1,7	+2,4	+0,3	+6,5	+7,4		+7,4
Потребляющая полоса (1-5)	-1,1	-0,8	-1,9	+3,7	+1,0	+8,3	+5,4		+7,0
6. Центрально-черноземная область	-0,1	+0,1	-0,8	+2,1	+1,8	+2,6	+5,4		+5,8
7. Нижегородский край	+0,1	+0,3	-0,8	+4,7	+2,1	+9,4	+3,8		+4,3
8. Уральская область.	+1,5	+1,0	+3,2	+2,1	+0,6	+6,8	+3,3		+4,2
9. Башкирская АССР.	+0,1	+0,6	-1,9	+1,3	+1,5	+7,7	+1,6		+1,3
10. Средне-вожский	+0,4	+0,5	+0,2	+1,3	0	+3,1	+12,5		+13,0
11. Нижне-вожский	0	+0,4	-1,2	+2,1	+0,9	+3,7	+2,3		+2,4
Производящая полоса (6-11)	-0,2	+0,1	-1,2	+2,1	+0,8	+4,1	+6,0		+6,6
12. Крымская АССР.	+0,5	-0,1	+2,1	+0,4	0	+0,7	-0,1		+0,1
13. Северный Кавказ.	-0,6	-0,6	-0,5	+5,0	+2,1	+8,6	+5,3		+6,4
14. Дагестанская АССР	-0,9	-1,7	+2,8	+5,1	+9,0	-0,1	+6,3		+6,6
Европейская часть РСФСР	-0,8	-0,6	-1,6	+3,3	+1,1	+6,8	+5,6		+6,6
15. Киргизская АССР.	-0,2	0	-2,1	-6,5	+7,8	+3,8	+16,7		+27,4
16. Сибирский край	-0,1	-0,1	+0,5	+3,0	+0,2	+6,0	+3,1		+4,8
17. Бурято-монгольская АССР.	+2,0	0	+4,0	+4,0	0	+4,0	+11,0		+12,0
18. Дальневосточный край	+0,2	+0,3	0	+0,8	+1,5	+0,1	+5,7		+8,3
Азиатская часть РСФСР	0	0	+0,3	+1,0	+0,5	+1,5	+6,0		+9,4
И. РСФСР	-0,8	-0,5	-1,5	+3,1	+1,0	+6,2	+5,6		+6,9
19. Полесье и Лесостепь УССР	-0,6	+0,2	+2,9	+4,8	+3,9	+6,2	+3,9		+4,0
20. Степь УССР	-1,0	-0,1	-3,4	+2,0	+1,7	+2,9	+8,6		+8,7
21. Южно-пром. п/р. УССР	-0,7	-0,3	-1,9	+4,3	+2,0	+8,8	+8,4		+8,4
II. Украинская ССР (19-21)	-0,7	0	-2,3	+4,0	+2,8	+6,2	+6,6		+6,7
III. Белорусская ССР	-0,3	-0,2	+0,5	+0,1	0	+0,3	+3,6		+3,9
Европейская часть СССР	-0,8	-0,5	-1,7	+3,5	+1,3	+6,3	+5,7		+6,3
IV. Закавказская СФСР	+0,3	+0,2	+0,5	+2,3	+1,4	+3,7	+3,9		+14,4
V. Узбекская ССР	+0,6	+0,9	+1,8	+3,8	+1,9	+9,5	+4,7		+5,4
VI. Туркменская ССР	+1,2	+1,0	+2,0	+2,5	+1,2	+4,6	+0,8		+0,8
Азиатская часть СССР.	+0,3	+0,3	+0,1	+2,7	+1,5	+4,8	+5,5		+8,7

Н е с ч и с л я ю т с я

Название районов	Обобществ. торговли				Частнолавоч. торговли				Базарно-крест. торговли			
	Хлебн. товары	Овощи	Мясные товары	Молочн. прод. и яйца	Хлебн. товары	Овощи	Мясные товары	Молочн. прод. и яйца	Хлебн. товары	Овощи	Мясные товары	Молочн. прод. и яйца
	Индексы с довоенной базой (цены 1913 г. = 1,00)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Северный край	1,79	2,68	2,04	2,06	6,28	5,19	4,61	10,54	8,24	5,65	5,01	6,05
2. Ленинградско-карельск.	1,78	1,88	2,80	2,61	8,41	3,85	5,08	7,46	8,41	2,92	4,24	5,70
3. Западная обл.	1,84	2,33	3,34	3,05	6,08	3,79	4,40	4,96	5,66	2,65	4,13	5,47
4. Ивановская пром. обл.	1,80	3,87	2,68	3,17	8,53	6,14	4,32	6,22	12,02	4,50	3,86	6,17
5. Московская » »	1,75	2,56	1,92	2,25	5,32	5,02	4,05	5,56	3,56	3,84	3,87	5,31
В том числе Москва	1,75	2,53	1,87	2,23	5,05	5,01	4,02	5,43		3,68		5,18
Потребляющ. полоса (1-5)	1,77	2,20	2,16	2,35	6,04	4,66	4,48	6,53	4,98	3,86	3,97	5,44
6. Центр.-черноземн. обл.	2,16	3,73	2,88	3,25	6,40	6,93	4,34	7,33	4,91	5,89	5,81	6,67
7. Нижегородский край	2,00	3,11	2,45	3,06	8,32	8,30	5,30	7,53	6,97	10,09	5,66	6,50
8. Уральская обл.	1,85	2,90	2,21	3,06	6,44	7,45	3,86	6,12	9,35	5,81	5,89	6,86
9. Башкирская АССР.	2,20	1,83	1,92	3,11	9,12	4,45	3,78	5,37	8,71	3,37	2,84	4,97
10. Средне-вожский	2,04	3,98	2,44	3,03	6,37	8,36	3,20	6,25	10,79	8,34	4,41	6,05
11. Нижне-вожский	1,88	4,51	2,65	3,81	6,53	7,94	3,46	6,65	6,62	4,69	4,13	6,62
12. Крымская АССР.	1,99	3,66	2,48	3,10	6,61	7,91	3,72	6,58	8,02	6,41	4,97	6,41
13. Северный Кавказ	2,02	1,66	2,46	3,50	4,30	2,69	3,79	4,61	3,33	1,96	3,50	4,67
14. Дагестанская АССР	2,09	3,18	2,51	2,96	5,89	8,75	3,21	5,43	8,26	4,58	3,66	5,46
Европейская часть РСФСР	1,65	2,80	3,33	3,95	7,87	10,96	3,95	7,19	11,94	9,55	4,50	10,21
15. Киргизская АССР	1,84	2,40	2,23	2,42	6,21	6,17	3,94	6,43	7,59	5,13	4,29	5,78
16. Сибирский край	3,08		4,15	2,06	5,08	12,36	6,27	7,59	11,43	10,28	7,52	10,12
17. Бурято-монгольск. АССР	1,63	2,69	2,06	2,94	8,32	6,71	3,27	5,00	8,07	5,31	2,59	5,42
18. Дальневосточный край	1,11	1,32	1,59	1,60	4,07	6,41		4,51	5,88	6,54	2,86	5,27
Азиатская часть РСФСР	1,39	2,11	1,89	1,92	4,20	7,10	3,77	6,32	14,66	11,35	3,09	8,36
И. РСФСР	1,57	2,59	2,00	2,73	4,65	7,40	3,66	5,65	7,85	7,40	2,99	5,83
19. Полесье и Лесост. УССР	1,83	2,40	2,21	2,43	5,93	6,24	3,91	6,35	7,66	5,30	4,00	5,78
20. Степь УССР	1,52	1,07	2,24	2,36	6,16	3,81	3,65	4,93	4,73	3,51	5,02	4,75
21. Южно-пром. п/р. УССР.	1,71	1,53	2,28	2,78	4,83	3,20	3,80	4,76	3,86	3,74	3,50	5,08
II. Украинская ССР (19-21)	1,78	1,85	2,30	3,16	4,57	6,48	4,17	6,36	6,05	4,74	4,07	8,13
III. Белорусская ССР	1,62	1,38	2,27	2,63	5,84	4,52	3,82	5,04	4,73	3,89	4,82	5,74
Европейская часть СССР	2,15	2,09	2,46	2,90	6,59	4,18	4,11	6,60	3,53	3,00	5,64	5,86
IV. Закавказская СФСР	1,81	2,15	2,23	2,45	6,15	5,73	3,89	6,01	7,19	4,64	4,75	5,77
V. Узбекская ССР	1,98	2,48	2,84	3,18	7,86	6,53	5,28	6,88	5,33	4,01	7,90	5,67
VI. Туркменская ССР	1,96	2,08	3,24	3,45	4,06	4,28	4,18	5,57	3,47	2,73	4,83	5,32
Азиатская часть СССР.	2,37	2,40	3,06	3,70	5,21	3,19	3,72	9,21		3,02		7,97
Азиатская часть СССР.	1,81	2,40	2,27	3,00	5,68	6,02	4,40	6,25	6,06	5,54	4,07	5,73

Районные индексы (Окончание)

Название районов	Обществ. торговля				Частнолавоч. торговли				Базарно-крест. торговли			
	Хлебн. товары	Овощи	Мясные товары	Молочн. прод. и яйца	Хлебн. товары	Овощи	Мясные товары	Молочн. прод. и яйца	Хлебн. товары	Овощи	Мясные товары	Молочн. прод. и яйца
Изменение индексов за январь месяц 1930 г. в %												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Северный край	0	+ 5,2	0	+ 0,2	- 1,9	+ 3,3	+ 0,9	+15,4	-12,8	- 1,5	- 4,3	+ 6,9
2. Ленинградско-карельск.	- 4,1	0	- 0,1	- 3,7	+10,9	+33,3	+ 5,3	+13,5	- 7,9	+13,8	+16,3	+ 2,1
3. Западная обл.	- 0,5	+14,1	- 0,5	- 0,4	+ 2,1	+ 1,8	+ 2,2	+ 1,2	- 6,3	+ 5,7	+ 5,2	+ 3,9
4. Ивановская пром. обл.	- 2,2	+ 2,3	+ 0,4	- 4,2	-10,6	- 6,1	+ 4,1	+ 4,3	-14,7	- 4,2	+14,3	+10,9
5. Московская »	+ 4,8	+ 9,3	+ 9,0	0	+ 4,2	+ 2,8	+ 7,2	+18,7	- 6,8	+ 4,6	+12,3	+10,8
В том числе Москва . . .	- 5,2	+ 8,7	0	0	+ 4,7	+ 1,2	+ 8,3	+18,9	-	+ 2,2	-	+10,2
Потребляющ. полоса (1-5)	- 4,1	+ 4,3	0	- 1,0	+ 4,7	+11,2	+ 5,8	+15,2	- 8,2	+ 4,0	+ 9,4	+ 9,8
6. Центр.-черноземн. обл.	- 1,2	+ 0,8	0	+ 1,1	- 8,1	+ 4,0	+15,7	+11,8	- 9,5	+ 3,4	+30,6	+13,9
7. Нижегородский край . .	- 0,4	- 3,9	- 2,7	+ 1,1	- 2,3	+ 4,3	+15,1	-23,2	-24,9	-14,6	+11,0	+12,2
8. Уральская область . . .	- 3,5	0	- 3,0	- 3,7	- 0,1	- 0,5	+11,7	+15,5	- 5,1	+ 1,1	+26,5	+17,9
9. Башкирская АССР	0	0	-10,7	+ 5,9	- 8,4	0	+17,0	+11,4	-14,9	+10,4	+11,9	+ 6,2
10. Средне-волжский	- 0,1	+ 1,1	- 0,3	- 0,9	+ 4,0	- 1,4	+ 1,2	+24,9	+13,9	+ 4,0	+53,5	+19,6
11. Нижне-волжский	- 1,1	- 5,7	- 0,1	- 0,2	- 2,1	+16,6	+ 0,7	+ 5,2	0	- 0,7	+12,2	+10,2
Промысл. полоса (6-11)	- 1,1	- 1,5	- 1,5	- 0,7	- 0,8	+ 5,2	- 3,3	+13,0	- 3,8	+ 3,5	+28,9	+15,2
12. Крымская АССР	0	+ 9,9	+ 0,7	+ 4,2	0	+ 3,0	0	+ 4,5	0	- 3,8	+ 3,0	+ 5,7
13. Северный Кавказ	- 1,1	+ 5,9	- 0,5	- 3,4	+ 3,2	+ 7,7	+11,8	+ 9,2	- 0,4	+ 1,7	+19,2	+10,9
14. Дагестанская АССР . . .	+ 1,4	-39,3	+26,0	+ 4,2	+ 3,9	+ 3,0	- 9,8	+ 3,2	- 2,9	+ 0,9	+20,0	+10,6
Европейск. часть РСФСР	- 3,1	+ 3,7	- 0,2	- 1,0	+ 1,8	+ 8,7	+ 6,7	+13,9	- 4,0	+ 3,1	+21,1	+11,8
15. Киргизская АССР	- 2,5	-	0	0	- 2,1	-13,7	+ 7,2	- 0,7	-13,3	+36,1	+27,1	- 0,2
16. Сибирский край	- 0,6	+ 1,4	- 0,4	+ 5,4	+ 3,0	+ 1,2	+ 9,9	+ 1,4	+ 1,8	+ 7,9	+20,6	+ 2,8
17. Бурято-монгольск. АССР	- 8,0	0	0	0	+ 4,0	+ 8,0	-	- 6,0	+ 7,0	+22,0	+13,0	+ 7,0
18. Дальневосточный край	0	0	0	+ 0,2	- 0,1	0	+ 0,5	- 0,2	0	+ 1,0	- 8,4	+20,1
Азиатская часть РСФСР	- 0,5	+ 1,3	- 0,3	+ 4,6	+ 0,4	- 1,9	+ 4,7	+ 0,5	+ 1,3	+20,8	+20,2	+ 4,0
I. РСФСР	- 3,0	+ 3,7	- 0,2	- 0,8	+ 1,6	+ 8,1	+ 6,5	+12,8	- 2,7	+ 4,5	+20,9	+10,9
19. Полесье и Лесост. УССР	- 1,4	- 8,0	- 4,5	- 1,8	+ 5,2	+ 3,3	+ 6,2	+12,0	- 2,6	+ 0,9	+15,5	+ 7,3
20. Степь УССР	- 2,0	-11,2	- 3,8	- 0,1	+ 2,7	- 9,2	+ 7,4	+15,6	+ 0,3	+ 2,4	+14,9	+12,8
21. Южно-пром. п/р. УССР	- 3,3	- 0,9	+ 1,9	- 1,5	- 3,7	+11,6	+16,5	+12,9	- 5,9	+ 4,9	+ 0,8	+18,2
II. Украин. ССР (19-21)	- 2,0	- 7,9	- 3,1	- 1,2	+ 2,5	+ 2,7	+ 8,7	+13,3	- 3,6	+ 2,0	+ 9,2	+12,5
III. Белорусская ССР	- 0,7	- 0,5	0	- 0,2	- 2,6	+ 2,7	+ 2,0	+ 2,8	-15,5	- 7,8	-10,9	+ 4,2
Европейск. часть СССР	- 2,8	+ 1,4	- 0,8	- 1,0	+ 2,0	+ 8,7	+ 6,5	+13,2	- 4,2	+ 2,5	+15,9	+11,6
IV. Закавказская СФСР	- 0,7	+ 2,4	+ 2,2	+ 1,5	0	-10,4	+24,3	+ 6,5	+ 2,5	- 1,1	+36,1	+ 5,2
V. Узбекская ССР	- 1,8	0	- 0,7	- 4,1	+ 8,6	+14,5	+ 8,6	+ 6,9	- 0,5	+ 5,6	+ 5,7	+14,6
VI. Туркменская ССР . . .	+ 0,5	+26,2	+ 7,2	0	+ 9,0	+ 6,4	0	+ 5,9	-	+ 6,4	-	-
Азиатская часть СССР	- 0,8	+ 0,2	+ 0,6	+ 2,6	+ 2,4	- 3,6	+12,8	+ 4,8	+ 0,8	+15,4	+22,2	+ 5,8

Движение оборотов и остатков товаров в торговых предприятиях за январь 1930 года

(Продолжение страницы 109).

Отрасли торговли	БССР			УССР			ЗСФСР			Узбекская ССР			Туркменская ССР		
	Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная	Государ.	Коопер.	Частная
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Обороты в % к пред. м-цу															
Оптовая торговля															
Товары широкого потребления . . .	102,6	103,7	—	98,7	82,5	—	99,3	88,0	—	66,3	69,5	—	76,4	62,5	—
В т. ч.: Хлебобул. и пищ. с.-х. . .	96,5	—	—	91,3	63,7	—	95,8	112,1	—	21,2	115,5	—	70,4	—	—
Мануфактурные	113,3	—	—	79,5	70,6	—	113,6	78,1	—	85,3	6,3	—	57,6	—	—
Кожевенно-обувные	104,6	—	—	88,3	85,3	—	118,6	—	—	—	63,8	—	—	—	—
Товары производств. значения . . .	131,7	—	—	86,2	83,4	—	94,0	248,9	100,0	52,8	113,3	—	280,6	—	—
В т. ч.: Металлические	132,6	—	—	84,9	81,0	—	127,1	—	100,0	36,0	113,3	—	280,6	—	—
С.-х. машины и орудия	129,6	—	—	—	109,0	—	—	276,8	—	335,4	—	—	—	—	—
Всего	111,2	103,7	—	88,2	82,6	—	97,8	96,5	100,0	64,8	69,7	—	80,3	62,5	—
II. Остатки в % к пред. м-цу															
Товары широкого потребления . . .	123,5	107,6	—	97,1	108,3	—	109,9	114,6	—	198,8	103,8	—	98,2	865,8	—
В т. ч.: Хлебобул. и пищ. с.-х. . .	123,6	—	—	92,7	85,8	—	126,3	196,6	—	226,6	—	—	111,1	—	—
Мануфактурные	87,4	—	—	122,4	83,4	—	44,9	166,2	—	199,8	109,8	—	91,1	—	—
Кожевенно-обувные	134,8	—	—	87,0	120,4	—	98,8	—	—	—	—	—	—	—	—
Товары производств. значения . . .	94,2	—	—	95,6	96,2	—	92,3	—	—	99,7	—	—	99,0	—	—
В т. ч.: Металлические	109,0	—	—	94,9	107,2	—	92,3	—	—	97,6	—	—	99,0	—	—
С.-х. машины и орудия	69,8	—	—	—	88,5	—	—	—	—	103,3	—	—	—	—	—
Всего	122,6	107,6	—	96,5	106,3	—	101,6	114,6	—	171,5	103,8	—	98,4	865,8	—
III. Отношение остатков к обороту в % за декабрь															
Товары широкого потребления . . .	225,4	68,6	—	46,7	75,8	—	54,9	87,6	—	49,3	18,5	—	57,0	46,3	—
В т. ч.: Хлебобул. и пищ. с.-х. . .	507,4	—	—	166,0	29,4	—	122,2	105,5	—	66,6	—	—	74,6	—	—
Мануфактурные	17,5	—	—	14,6	34,5	—	29,3	40,6	—	30,7	15,0	—	34,8	—	—
Кожевенно-обувные	3,9	—	—	24,4	57,9	—	36,4	—	—	—	—	—	—	—	—
Товары производств. значения . . .	22,2	—	—	216,5	215,1	—	22,5	—	—	313,2	—	—	861,1	—	—
В т. ч.: Металлические	27,1	—	—	230,5	80,1	—	34,4	—	—	231,0	—	—	861,1	—	—
С.-х. машины и орудия	17,1	—	—	—	513,7	—	—	—	—	1000,0	—	—	—	—	—
Всего	178,7	68,6	—	65,9	84,9	—	43,4	87,6	—	68,6	18,5	—	72,4	46,3	—
IV. Отношение остатков к обороту в % за январь															
Товары широкого потребления . . .	379,8	67,6	—	52,5	104,8	—	61,5	102,7	—	147,5	30,9	—	73,2	640,9	—
В т. ч.: Хлебобул. и пищ. с.-х. . .	688,1	—	—	167,7	35,3	—	149,8	876,9	—	712,2	—	—	117,6	—	—
Мануфактурные	13,5	—	—	23,6	38,8	—	11,6	86,4	—	72,0	26,2	—	55,1	—	—
Кожевенно-обувные	5,0	—	—	23,1	89,3	—	31,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Товары производств. значения . . .	17,5	—	—	216,2	345,9	—	27,4	—	—	301,3	—	—	304,0	—	—
В т. ч.: Металлические	26,9	—	—	230,3	101,7	—	31,3	—	—	308,0	—	—	304,0	—	—
С.-х. машины и орудия	9,2	—	—	—	445,4	—	—	—	—	312,3	—	—	—	—	—
Всего	210,5	67,6	—	72,9	114,3	—	48,8	102,7	—	160,6	30,9	—	88,7	640,9	—
I. Обороты в % к пред. мес.															
Розничная торговля															
Товары широкого потребления . . .	72,5	97,7	94,1	88,4	91,3	81,5	105,0	96,5	103,0	96,7	57,0	94,7	75,2	107,8	75,0
В т. ч.: Хлебобул. и пищ. с.-х. . .	—	—	100,0	—	86,8	99,3	—	97,2	109,3	117,3	71,1	90,7	—	88,0	71,4
Мануфактурные	90,7	—	—	91,6	95,6	79,0	82,3	68,8	87,9	72,0	83,0	95,0	88,7	60,0	—
Кожевенно-обувные	—	81,8	—	76,4	82,5	61,9	66,6	78,5	96,1	386,4	71,4	100,0	—	—	100,0
Товары производств. значения . . .	83,1	—	69,0	114,9	62,2	80,5	72,8	61,3	90,4	115,4	57,0	98,9	182,5	66,7	100,0
В т. ч.: Металлические	83,1	—	92,9	113,3	55,3	86,8	80,8	64,1	97,3	133,3	—	100,0	120,0	66,7	—
С.-х. машины и орудия	—	—	—	—	—	—	—	24,3	—	110,4	—	—	1230,8	—	—
Всего	74,0	97,7	89,6	90,6	89,0	81,3	95,8	96,0	101,6	97,9	56,9	95,1	91,5	107,5	75,5
II. Остатки в % к пред. мес.															
Товары широкого потребления . . .	156,1	102,4	90,9	130,0	106,6	74,4	160,2	105,6	85,1	113,6	89,3	103,6	98,5	99,8	44,4
В т. ч.: Хлебобул. и пищ. с.-х. . .	—	—	100,0	—	92,1	96,9	—	88,8	84,0	203,2	96,9	95,2	—	100,0	42,9
Мануфактурные	298,4	—	—	185,9	127,2	43,4	126,1	122,4	84,4	130,1	110,2	104,2	93,2	81,0	—
Кожевенно-обувные	—	88,9	—	98,8	110,9	69,9	425,0	138,8	90,9	138,1	123,1	107,9	—	—	50,0
Товары производств. значения . . .	96,8	—	84,6	103,3	115,2	77,0	100,6	112,3	91,1	105,8	—	93,1	80,4	111,1	100,0
В т. ч.: Металлические	96,8	—	100,0	102,0	112,3	80,0	98,2	113,4	96,9	96,1	—	91,3	81,3	111,1	—
С.-х. машины и орудия	—	—	—	—	—	—	—	91,3	—	108,8	—	—	80,2	—	—
Всего	121,3	102,4	89,7	122,3	108,2	75,2	131,5	105,9	86,3	111,4	89,3	101,6	95,8	99,9	45,7
III. Отношение остатков к обороту в % за декабрь															
Товары широкого потребления . . .	90,7	112,3	40,7	76,3	84,0	44,9	108,0	112,6	46,5	85,7	64,5	59,8	174,8	93,5	112,5
В т. ч.: Хлебобул. и пищ. с.-х. . .	—	—	15,6	—	20,5	11,0	—	36,6	23,3	29,8	50,7	21,8	—	5,9	116,7
Мануфактурные	39,8	—	—	87,6	62,1	61,6	84,1	86,2	97,0	56,9	77,0	60,0	83,1	84,0	—
Кожевенно-обувные	—	—	54,5	83,6	106,1	59,8	24,4	65,1	64,7	109,6	89,7	199,3	—	—	100,0
Товары производств. значения . . .	407,0	—	44,8	456,3	204,3	89,2	300,8	196,4	86,9	448,4	—	106,1	1286,9	100,0	66,7
В т. ч.: Металлические	407,0	—	57,7	365,0	442,3	83,3	507,7	188,5	86,5	344,2	—	104,5	480,0	100,0	—
С.-х. машины и орудия	—	—	—	—	—	—	—	1000,0	—	516,1	—	—	1907,7	—	—
Всего	167,0	112,3	41,5	100,3	94,9	52,6	156,1	115,0	51,3	110,7	64,5	65,2	260,8	93,5	110,8
IV. Отношение остатков к обороту в % за январь															
Товары широкого потребления . . .	131,3	118,1	39,4	112,0	99,5	41,7	174,6	120,7	40,3	100,3	103,2	65,3	228,9	85,6	50,0
В т. ч.: Хлебобул. и пищ. с.-х. . .	—	—	15,6	—	20,8	11,2	—	34,7	19,5	51,6	73,2	23,1	—	7,7	50,0
Мануфактурные	131,1	—	—	174,3	121,8	30,3	140,3	168,0	93,1	103,6	102,2	65,8	87,3	113,3	—
Кожевенно-обувные	—	—	59,2	114,6	141,0	67,1	86,7	110,3	51,2	39,2	152,4	215,0	—	—	50,0
Товары производств. значения . . .	505,9	—	55,0	384,7	411,2	96,6	318,6	342,8	87,7	405,4	—	100,1	138,4	166,7	66,7
В т. ч.: Металлические	505,9	—	61,5	308,0	311,0	82,4	490,9	333,3	86,1	251,1	—	95,5	325,0	166,7	—
С.-х. машины и орудия	—	—	—	—	—	—	—	1050,0	—	505,5	—	—	124,4	—	—
Всего	201,2	118,1	41,5	135,2	118,0	50,4	209,4	124,9	45,6	126,3	103,2	69,5	211,5	86,0	50,6

Показатели состояния и работы органов народной связи Союза ССР в III и IV кварталах 1928/29 г. 1)

(по данным Народного комиссариата почт и телеграфов)

Единицы измерения	Всего за период с 1/X 1928 г. по 1/X 1929 г.		Абсолютные данные		В % к предшествующему кварталу				В % к соответствующ. кварталу прошл. года		
	Абсолютные данные	В % к соответств. пер. проиш. года	1928/29 г.		1928/29 г.		1927/28 г.		1928/29 г.		
			III квартал	IV квартал	III квартал	IV квартал	III квартал	IV квартал	III квартал	IV квартал	
А. Работа органов связи											
I. Приведенная продукция органов связи по почтово-телеграфно-радио-телефонному обмену . . .	В млн. усл. учетн. ед.	4559	129,7	1173	1261	107,3	107,5	101,8	106,3	132,2	133,7
II. Почта											
Всего отправлений (платных и бесплатных) . . .	В тысячах	2047429	126,9	536191	559223	106,1	104,3	98,6	104,4	132,7	132,5
В том числе платных:											
Письма простые, заказные, карточки и бандер. ²⁾	»	751045	112,7	186928	197820	101,1	105,8	97,7	105,6	114,4	114,7
Периодические издания	»	1140367	142,2	311085	322234	110,6	103,6	99,2	102,5	151,8	153,3
Газетные посылки	Вас в тонн.	18120	93,5	5045	4549	117,8	90,2	99,6	100,6	108,4	97,1
Письма с объявленной ценностью	В тысячах	2629	95,7	596	725	97,5	121,6	113,6	117,0	85,8	89,2
Денежные переводы почтовые и телеграфные . . .	»	37934	107,7	9030	9655	98,1	106,6	102,3	108,3	103,4	101,8
Посылки простые и ценные	»	16334	125,9	4140	4017	101,7	97,0	94,8	99,7	133,2	129,7
Средняя ценность одного ценного письма	В рублях	986	106,3	606	1257	71,2	207,4	53,8	138,6	93,2	139,5
Средняя ценность одного денежного перевода . . .	»	130	118,2	128	145	100,8	113,2	95,4	109,6	123,1	127,2
Из числа платной корреспонденции отправлено из сельских местностей:											
Письма простые, заказные, карточки и бандер. ²⁾	В тысячах	217634	113,9	53660	58308	100,1	108,7	97,4	107,4	114,7	116,0
Письма с объявленной ценностью и денежн. перев.	»	16530	103,8	3818	4041	92,4	105,8	95,2	107,1	104,1	102,9
Посылки простые и ценные	»	3487	140,2	840	854	93,8	100,6	89,2	102,1	145,4	143,3
III. Телеграф											
Всего исходящих телеграмм	»	31926	118,2	8052	9933	120,4	123,4	104,2	117,2	123,8	130,4
Всего переходящих телеграмм	»	92721	125,7	23850	30425	130,5	127,6	112,1	125,7	135,0	137,0
Средняя длина исходящей платной телеграммы . .	В словах	17,8	101,7	17,8	17,6	99,4	98,9	93,5	97,1	102,2	104,8
IV. Радио-телеграф											
Всего передано приемно-передающ. радиостанц.	В тыс. слов	20103	125,0	4697	5971	100,1	127,1	90,0	114,4	127,4	141,6
Всего принято	»	24553	103,2	5729	6678	97,5	116,6	89,5	117,2	106,9	106,3
Количество зарегистрированных радиоприемн. ³⁾	В единицах	452831	138,7	423023	452631	114,8	107,0	115,2	107,3	139,1	138,7
В том числе в сельских местностях	»	73860	167,0	64007	73860	128,3	115,4	123,3	110,7	160,2	167,0
V. Телефон											
Переговоры по всем телефонным сообщениям (кроме местных сетей)	Колич. разгов. в тыс.	17946	126,5	4871	5111	119,7	104,9	103,3	104,2	131,4	132,2
Продолжительность платных переговоров	В часах	1139843	132,0	304840	324985	115,3	106,6	102,3	99,2	131,7	141,6
Средняя продолжит. одного платного разговора .	В минутах	4,26	101,2	4,23	4,29	97,7	101,4	97,5	95,1	98,8	105,4
Количество телефонных абонентов платных и бесплатных ³⁾	В тыс. на конец кв.	2731	116,8	259	271	105,3	104,6	100,9	102,2	114,1	116,8
Б. Доходы НКПТ											
Всего доходов ⁴⁾	В тыс. руб.	195315	115,5	48372	54231	103,9	112,1	91,6	111,9	122,2	122,4
Доходы от почты	»	112112	115,9	28040	30050	103,6	107,2	89,1	113,3	127,1	120,2
Доходы от телеграфа и радио	»	38604	118,6	9483	12173	113,2	128,4	95,8	112,5	121,8	139,0
Доходы от телефона	»	37569	111,5	9646	9896	103,7	102,3	102,0	96,4	110,3	117,0
Прочие доходы	»	7030	119,0	1203	2142	66,5	178,1	57,2	213,5	122,1	101,9
В том числе доходы по предприятиям, расположенным в сельских местностях:											
Доходы от почты	»	38121	122,8	9361	10439	102,7	111,3	89,4	112,3	130,3	129,1
Доходы от телеграфа и радио	»	28749	120,8	7036	7523	99,4	106,9	87,4	112,5	129,8	123,3
Доходы от телефона	»	5712	132,8	1405	1841	114,6	131,0	100,1	118,4	133,9	148,2
Доходы от телефона	»	2929	122,7	766	820	112,6	107,0	88,5	103,9	131,2	139,2
Прочие доходы	»	731	128,2	174	255	113,7	146,5	100,7	106,9	120,0	164,5
В. Рабочая сила⁵⁾											
Всего ⁴⁾	В единицах	85300	96,9	86584	85300	99,2	98,5	99,4	98,4	96,8	96,9
Администрация	»	5908	94,4	5748	5908	92,5	102,8	93,5	95,3	87,5	94,4
Производственный	»	60025	101,2	57770	60026	98,7	103,9	99,3	98,2	95,7	101,2
Технический состав	»	8768	87,5	9065	8768	94,0	96,7	99,1	96,7	87,5	87,5
Прочие	»	10598	85,3	14001	10598	108,3	75,7	100,2	102,2	115,2	85,3

1) Текстовой обзор, комментирующий таблицы по работе органов народной связи в 1928/29 г., будет помещен в № 3 «Статистического Обозрения».

2) Включая доплатные письма и бандеролл.

3) По состоянию на конец периода.

4) Предварительные сведения о поступлении на текущие счета.

5) Содержащая за счет штатных и оперативных кредитов.

) III квартал приводится в более уточненном виде, чем в опубликованной таблице в № 11 «Статистического обозрения» (за 1929 г.).

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ «СТАТИСТИЧЕСКОГО ОБОЗРЕНИЯ» за 1929 г.

МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Батуев, М. Конъюнктура главнейших стран в 1928 г. и первой трети 1929 г. (№ 6, июнь, стр. 3).
2. Дик, И. Динамика и структура американского и советского строительства (№ 11, ноябрь, стр. 3).
3. Цырлин, Л. Современное положение американской и европейской автомобильной промышленности (№ 8, август, стр. 9).

ХОЗЯЙСТВО СССР.

I. Сельское хозяйство

А. Полеводство

4. Буторин, А. Подготовка к весенней полевой кампании 1929 г. (№ 5, май, стр. 3).
5. Милявский, И. Натуральные балансы жмыхов за 1925—28 гг. (№ 9, сентябрь, стр. 11).
6. Юрцовский, М. Время сева озимых в 1928 г. и состояние их к моменту ухода под снег (№ 1, январь, стр. 3).
7. Юрцовский, М. Влияние способов обработки пашни на высоту урожая (№ 6, июнь, стр. 31).
8. Его же. Ход уборки в 1929 г. (№ 9, сентябрь, стр. 3).

Б. Спецкультуры

9. Крылов, В. Бахчеводство в СССР за 1925, 1926 и 1927 годы (№ 4, апрель, стр. 19).
10. Его же. Огородничество в СССР (№ 5, май, стр. 14).
11. Его же. Свеклосеяние в индивидуальных хозяйствах в 1928 г. (№ 8, август, стр. 3).
12. Его же. Огородничество и бахчеводство в 1928 г. (№ 12, декабрь).
13. Милявский, И. Натуральные балансы бахчевых культур за 1924/25, 1925/26 и 1926/27 гг. (№ 4, апрель, стр. 28).
14. Его же. Натуральные балансы маслосемян за 1925—1928 гг. (№ 11, ноябрь, стр. 25).
15. Нарбеков, Н. К вопросу об учете посевных площадей хлопка в Средней Азии (№ 10, октябрь, стр. 38).
16. Перовский, В. Табаководство в 1928 г. (№ 3, март, стр. 22).
17. Его же. Крестьянское плодоводство в 1927/28 г. (№ 10, октябрь, стр. 23).
18. Его же. Крестьянское плодоводство в 1927/28 г. очерк второй (№ 11, ноябрь, стр. 52).

В. Животноводство

19. Всеволожский, В. Смертность рабочих лошадей в РСФСР (№ 2, февраль, стр. 19).
20. Нифонтов, В. Валовая и товарная продукция животноводства в ценностном выражении (№ 5, май, стр. 26).
21. Терлецкий, П. Оленеводство севера (№ 1, январь, стр. 22).

Г. Экономика крестьянского хозяйства

22. Боголюбский Д. Размеры семьи крестьянского хозяйства и прирост числа хозяйств за 1916—1927 гг. (№ 9, сентябрь, стр. 31).
23. Вайнштейн, А. Численность и динамика наличных крестьянских дворов в предвоенной России (№ 7, июль, стр. 9).
24. Воробьев, К. Производственная характеристика районов и подрайонов Статплана. Экономические зоны СССР (№ 1, январь, стр. 8).
25. Его же. Районно-производственная сводка материалов гнездовой переписи 1927 г. (№ 3, март, стр. 3).
26. Его же. Основные социально-экономические черты крестьянских хозяйств по производственным районам СССР (№ 4, апрель, стр. 3).
27. Его же. Основные социально-экономические черты крестьянских хозяйств СССР. Районы спецкультур и спецотраслей земледелия (№ 10, октябрь, стр. 3).
28. Гладиллин, П. Приобретение промышленными товарами сельским населением в 1926/27 г. (№ 7, июль, стр. 3).
29. Крылов, М. Контрагенты крестьянского рыночного оборота в 1927 и 1928 гг. (№ 3, март, стр. 15).
30. Литошенко, Л. и Хоткевич, Е. Сезонность денежного оборота крестьянских хозяйств (№ 2, февраль, стр. 3).
31. Перелешин, А. Себестоимость полевых культур в отдельных хозяйствах (№ 2, февраль, стр. 13).

II. Промышленность

А. Ценовая промышленность (общая характеристика)

32. Бурштейн, Г. Основные капиталы и капитальное строительство украинской промышленности (№ 8, август, стр. 36).
33. Дружинин, В. Капитальное строительство и динамика основного капитала местной промышленности РСФСР (№ 10, октябрь, стр. 51).
34. Дюбюк, Е. Удельный вес мелкой промышленности Союза ССР в общем промышленном производстве (№ 2, февраль, стр. 28).
35. Родин, М. Конъюнктура промышленности в 1928/29 г. (№ 11, ноябрь, стр. 59).
36. Сергеев, Г. Капитальное строительство в промышленности потребительской кооперации (№ 6, июнь, стр. 46).
37. Цигельницкий, М. Фабрично-заводская промышленность (№ 7, июль, стр. 20).

Б. Отдельные отрасли промышленности

38. Бородин, С. Маслобояная промышленность в 1927/28 г. (№ 3, март, стр. 39).
39. Брюханенко, Б. Основные капиталы металлопромышленности за 1924/25—1927/28 гг. (№ 4, апрель, стр. 40).
40. Его же. Капитальное строительство и основной капитал сахарной промышленности за 1925—1928 гг. (№ 9, сентябрь, стр. 37).

41. Горелик, И. Капитальное строительство и основной капитал текстильной промышленностью за 1924/25—1926/27 гг. (№ 1, январь, стр. 30).
42. Дружинин, В. Основные капиталы нефтяной промышленности в 1924/25—1927/28 гг. (№ 6, июнь, стр. 38).
43. Карпова, Л. Динамика основного капитала каменноугольной промышленности за 1924/25—1926/27 гг. (№ 3, март, стр. 29).
44. Логинов, З. Кирпичная промышленность СССР в 1927/28 г. (№ 5, май, стр. 42).
45. Хачатуров, Т. Промышленность и рынок искусственных удобрений (№ 8, август, стр. 25).

В. Производительность труда

46. Иоселиани, Е. Семичасовой рабочий день (№ 3, август, стр. 18).
47. Калистратов, Ю. К вопросу о трудовой дисциплине в промышленности СССР (№ 2, февраль, стр. 45).
48. Калистратов, Ю. Трудовая дисциплина в промышленности СССР (№ 10, октябрь, стр. 44).
49. Цыпкин, Г. Производительность труда, заработная плата и условия производства в 1 полугодии 1928/29 г. (№ 9, сентябрь, стр. 45).

III. Труд

А. Общие обзоры

50. Калистратов Ю. Конъюнктура труда в первый год пятилетки (№ 12, декабрь).
51. Полляк, Г. Труд в СССР в 1927/28 и первую половину 1928/29 г. (№ 6, июнь, стр. 49).

Б. Численность и состав лиц наемного труда

52. Красильников, М. Связь ленинградского рабочего с землей (№ 4, апрель, стр. 107).
53. Закгейм, Е. Строители - отходники (№ 10, октябрь, стр. 66).
54. Мельников, А. Батрачество и пастушество в 1928 г. Численность и состав (№ 10, октябрь, стр. 57).

В. Рабочее время, зарплата

55. Ильинский, В. Рабочий год в фабрично-заводской промышленности СССР (№ 2, февраль, стр. 33).
56. Гиндина, Р. Рабочая неделя в промышленности (№ 5, май, стр. 49).
57. Гольцман, М. Заработная плата женщин-служащих (№ 5, май, стр. 58).
58. Его же. Заработная плата служащих низового административного аппарата и потребительской кооперации в сельских местностях (№ 7, июль, стр. 28).
59. Ильинский, В. Численность и заработная плата сотрудников государственного аппарата СССР на 1 января 1928 г. (№ 1, январь, стр. 45).
60. Его же. Состав и заработная плата персонала в строительстве СССР (№ 4, апрель, стр. 55).

Г. Бюджеты рабочих и служащих

61. Гумилевский, Н. Динамика бюджета служащего (№ 11, ноябрь, стр. 78).
62. Закгейм, Е. Питание безработных (№ 1, январь, стр. 56).
63. Полляк, Г. Заработная плата и потребление (№ 3, март, стр. 47).

64. К. и Ш. Жилищное положение текстильщиков (№ 6, июнь, стр. 60).

65. Филиппова, Н. Динамика бюджета рабочей семьи в 1928 г. (№ 12, декабрь).

Е. Социальное страхование

66. Энгель, И. Промышленный травматизм в СССР (№ 1, январь, стр. 50).

IV. Обмен

А. Торговля

1. Внутренняя торговля

67. Иванов, Г. Характеристика товарооборота и состояния главнейших (кроме хлебных) рынков в 1 кв. 1928/29 г. (№ 2, февраль, стр. 55).
68. Любимов, Д. Роль базарно-крестьянской торговли в снабжении городского населения сельскохозяйственными продуктами (№ 7, июль, стр. 65).
69. Михайловский, А. Хлебооборот по районам СССР за три года (№ 6, июнь, стр. 66).
70. Его же. Видимые хлебные запасы (№ 12, декабрь).
71. Мудрик, М. Капиталистическая торговля в городах СССР в 1927/28 г. (№ 11, ноябрь, стр. 87).
72. Фомин, А. Государственная торговля в 1926/27 г. (№ 9, сентябрь, стр. 54).

2. Внешняя торговля

73. Марьясин, Л. Вопросы экспорта твердых пород леса (№ 8, август, стр. 53).
74. Шенталь, В. Внешняя торговля СССР в 1927/28 г. (№ 3, март, стр. 69).
75. Его же. Внешняя торговля за 1 полугодие 1928/29 г. (№ 6, июнь, стр. 76).

Б. Цены

76. Бобров, С. Соотношение цен на хлеба и на мясо. Довоенный период (№ 5, май, стр. 61).
77. Его же. Соотношение цен на хлеба и на мясо. Современный период (№ 7, июль, стр. 36).
78. Положенцева, Т. Цены на масло (№ 4, апрель, стр. 63).
79. Ее же. Рынок молока (№ 12, декабрь).
80. Ее же. Хлебный рынок и хлебные цены во II квартале 1928/29 с.-х. года (№ 2, февраль, стр. 64).

В. Транспорт и грузооборот

81. Васильев, Г. Роль отдельных видов транспорта в грузообороте (№ 7, июль, стр. 82).
82. Его же. Хлебные перевозки в 1928/29 с.-х. году (№ 8, август, стр. 82).
83. Его же. Транспортная характеристика новых областей РСФСР (№ 10, октябрь, стр. 73).
84. Галицкий, А. Транспортные накладки на хлеб в 1927/28 г. (№ 12, декабрь).
85. Игнатович, К. Народная связь СССР в 1924/25—1927/28 г. (№ 2, февраль, стр. 74).
86. Каледа, А. Частные грузы в железнодорожных перевозках СССР (№ 3, март, стр. 87).
87. Ранцев, А. Динамика железнодорожных перевозок растительных масел (№ 9, сентябрь, стр. 62).
88. Поплавский И. Транспорт СССР в 1927/28 г. (№ 4, апрель, стр. 71).

89. Трапезников, В. Грузооборот внутренних водных путей в навигацию 1928 г. (№ 3, март, стр. 94).

90. Якоби, А. О потреблении городского населения по данным грузооборота (№ 1, январь, стр. 60).

91. Его же. Динамика и география перевозок сельскохозяйственных машин (№ 6, июнь, стр. 85).

92. Его же. О пассажирообороте (№ 8, август, стр. 73).

93. Его же. Железнодорожный грузооборот 14 центров в 1928/29 г. (№ 10, октябрь, стр. 79).

94. Хачатуров, Ш. Транспортные накидки на хлеб (№ 7, июль, стр. 70).

Г. Финансы и кредиты

95. Бунаков, Е. Кредитование жилищного хозяйства и жилищного строительства (№ 2, февраль, стр. 84).

96. Вайнштейн, С. Коммерческий и банковский кредит в госторговле (№ 8, август, стр. 60).

97. Обухова, Е. Трудящиеся не по найму и буржуазия несельскохозяйственного сектора в 1924/25—1926/27 гг. (№ 1, январь, стр. 69).

98. Писарев, И. Частный рынок ссудных капиталов СССР в 1927/28 г. (№ 3, март, стр. 98).

99. Столяров, В. Самообложение сельского населения БССР в 1927/28 г. (№ 6, июнь, стр. 95).

100. Его же. Самообложение сельского населения Украинской ССР в 1927/28 г. (№ 9, сентябрь, стр. 67).

101. Стуцкий, Ц. Взаимоотношения государственного страхования с отраслями народного хозяйства (№ 1, январь, стр. 81).

102. Тительбаум, Н. Финансовая конъюнктура в I полугодии 1929/29 г. (№ 5, май, стр. 80).

103. Его же. Денежные сбережения в 1928/29 г. (№ 11, ноябрь, стр. 99).

V. Коммунальное хозяйство

104. Виленц-Горовиц, Е. Жилищное строительство СССР в 1927 г. (№ 7, июнь, стр. 114).

105. Гибшман, А. и Сифман, Р. Стоимость городского жилищного фонда (№ 1, январь, стр. 108).

106. Гибшман, А. Трамваи в городах СССР (№ 2, февраль, стр. 104).

107. Его же. Ремонт жилищного фонда в 1926/27 г. (№ 4, апрель, стр. 118).

108. Дубровский, А. Состояние коммунального хозяйства РСФСР к началу 1928 г. (№ 8, август, стр. 107).

109. Каплунов, И. Коммунальное хозяйство городов Украины в 1926/27 г. (№ 3, март, стр. 111).

110. Миндовсий, В. Крестьянское строительство СССР (№ 9, сентябрь, стр. 79).

111. Сигов, И. Горимость имущества в СССР (№ 6, июнь, стр. 112).

112. Сифман, Р. Зависимость между величиной домовладения и его хозяйственной структурой (№ 5, май, стр. 111).

VI. Социальная статистика

А. Демография

1. Численность и состав населения

113. Дюбюк, А. Пришлое население среднеазиатской части союза по данным переписи 1926 г. (№ 6, июнь, стр. 100).

114. Иоселиани, Е. Состав призванных в Красную армию в 1927 г. (№ 4, апрель, стр. 110).

115. Его же. Социально-демографический состав РККА (№ 7, июль, стр. 97).

2. Естественное движение населения

116. Бабынин, Б. Сила смертности в РСФСР и рост населения (№ 1, январь, стр. 98).

117. Бекунов, С. и Каплун, М. Различия мужской и женской смертности в РСФСР (№ 3, март, стр. 101).

118. Дмитриевский, В. Разводы на Украине (№ 3, март, стр. 104).

119. Каплун, М. Брачность населения РСФСР (№ 7, июль, стр. 90).

120. Кумма, А. Рождаемость и смертность на окраинах РСФСР в 1927 г. (№ 9, сентябрь, стр. 74).

121. Лубны-Герцык, Л. и Овчинский, Б. Сокращенные таблицы смертности населения европейской части СССР за 1926 г. (№ 1, январь, стр. 90).

122. Песчанский, В. и Каплун, М. Детская смертность (№ 2, февраль, стр. 91).

123. Соколов, М. Профессиональная смертность в Ленинграде (№ 8, август, стр. 95).

3. Механическое движение населения

124. Корсуновский, С. Миграция населения через границы СССР в 1928 г. (№ 10, октябрь, стр. 103).

125. Его же. Эмиграция из СССР в Заокеанские страны (№ 11, ноябрь, стр. 111).

126. Красильников, М. Переселенцы-обратники (№ 2, февраль, стр. 97).

127. Лубны-Герцык, Л. Железнодорожное пассажирское движение в СССР в 1925/26 г. (№ 5 май, стр. 90).

128. Новицкий, Р. и Толоконский, Н. Влияние эмиграции на условия существования пролетариата Европы в XIX и XX веках (№ 10, октябрь, стр. 91).

Б. Народное просвещение

129. Бляхер, Я. Грамотность в РСФСР в 1926 г. (№ 11, ноябрь, стр. 117).

130. Богданов, И. Характеристика развития системы соцвоса за 1927/28 и 1928/29 гг. (№ 8, август, стр. 100).

131. Бухман, К. К характеристике системы соцвоса и профобра в союзных республиках (№ 6, июнь, стр. 107).

132. Его же. Строительство школьных зданий за 1918—1927 гг. (№ 9, сентябрь, стр. 76).

В. Моральная статистика

133. Воронов, Д. Первые успехи на антиалкогольном фронте (№ 12, декабрь).

134. Гернет, М. Самоубийства в старческом возрасте (№ 7, июль, стр. 105).

135. Новицкий, Р. Имущественная преступность в капиталистических странах в 1913—1926 гг. (№ 8, август, стр. 88).

136. Родин, Д. Об употреблении алкоголя в деревне (№ 2, февраль, стр. 101).

137. Якубсон, В. Население мест заключения в СССР (№ 5, май, стр. 105).

138. Слупский, С. Алкоголизм в БССР (№ 1, январь, стр. 105).

IX. ХРОНИКА ЦСУ СССР**А. Заметки общего характера**

139. Изучение районной конъюнктуры (к организации Секции районной конъюнктуры Конъюнктурного института (№ 1, январь, стр. 115).

140. Организация работ по построению баланса спроса и предложения (№ 1, январь, стр. 116).

141. Изменение в административно-территориальном составе Союза ССР за 1928 г. (№ 2, февраль, стр. 118).

142. В. Б. Итоги совещания управляющих ЦСУ союзных республик (№ 6, июнь, 118).

143. Баланс спроса и предложения № 9, сентябрь, стр. 85).

144. Лаврухин, А. Статистико-экономическое изучение крайнего севера (№ 9, сентябрь, стр. 89).

145. Смуглевич, Б. XVIII сессия международного статистического института в Варшаве (№ 9) сентябрь, стр. 91).

146. Егоров, Е. Международная конференция в Париже (№ 12, хроника, стр. 82).

Б. Сельское хозяйство

147. Совещание по вопросам урожайной статистики (№ 2, февраль, стр. 111).

148. Кустарный, А. Учет урожая на молотках общественного пользования (№ 5, май, стр. 120).

149. Куценко, Г. Гнездовая сельскохозяйственная перепись крестьянских хозяйств (№ 5, май, стр. 122).

150. Юрцовский, М. Результаты производства контрольных нажинов и обмолов в 1928 г. (№ 5, май, стр. 117).

151. Фиалкин, А. Опыт исчисления годового удоя коров за один день (№ 7, июль, стр. 124).

В. Промышленность и труд

152. Бюджет рабочего. Предварительные данные за период с ноября 1928 г. по ноябрь 1929 г. (№ 4, апрель, стр. 126).

153. Сац, В. Численность персонала ценовой фабрично-заводской промышленности на 1 июля 1929 г. (№ 9, сентябрь, стр. 86).

154. Дюбюк, Е. Опыт пробных переписей по мелкой промышленности (№ 10, октябрь, стр. 108).

Г. Обмен

155. Характеристика данных конъюнктурного учета торговли (№ 2, февраль, стр. 115).

156. Вывоз сибирского хлеба в I полугодии 1928/29 г. (№ 4, апрель, стр. 128).

157. Иванов, Г. Реорганизация системы конъюнктурного учета товарооборота (№ 7, июль, стр. 126).

158. Любимов, Д. Система децентрализованных индексов розничных цен ЦСУ (№ 8, август, стр. 115).

159. Г. И. Регистрация заготовительных цен (№ 9, сентябрь, стр. 87).

160. Иванов, Г. Регистрация цен на изделия кустарной промышленности (№ 9, сентябрь, стр. 88).

161. Всесоюзное совещание по речной статистике (№ 2, февраль, стр. 113).

162. Конъюнктурный учет речных перевозок в навигацию 1929 г. (№ 3, март, стр. 123).

163. Якоби, А. Четвертый железнодорожный статистический съезд (№ 6, июнь, стр. 122).

164. Карпов, А. Итоги исполнения госбюджета в 1928/29 г. (№ 11, ноябрь, стр. 122).

165. Магидович, И. Расчетные отношения отраслей народного хозяйства СССР с финансовой системой (№ 3, март, стр. 121).

Д. Социальная статистика

166. Анкетное обследование алкоголизма в 1928 г. (№ 1, январь, стр. 118).

167. Гибшман, А. Статистика строительства (№ 3, март, стр. 119).

168. Гладков, М. Заочное статистическое обучение (№ 4, апрель, стр. 124).

169. Богданов, И. Изучение социального состава клиентуры просветительных учреждений (№ 6, июнь, стр. 126).

170. Бухман, К. Школа и пионерское движение (№ 8, август, стр. 120).

171. Богданов, И. Съезд по методологии планирования и рационализации статистико-просветительной работы (№ 11, ноябрь, стр. 130).

172. Иоселиани, Е. Алкоголизм и статистика (№ 11, ноябрь, 125).

Е. Сведения по мировому хозяйству

173. Мировой урожай пшеницы в 1928/29 г. (№ 1, январь, стр. 120).

174. Мировая нефтяная промышленность в 1927, 1928 и в начале 1929 года (№ 3, март, стр. 125).

175. Плотность населения в городах Германии по данным жилищной переписи 1927 г. (№ 5, май, стр. 127).

176. Шенталь, В. Производство и импорт оборудования в СССР (№ 6, июнь, стр. 123).

177. Цырлин, А. Мировая продукция и потребление чая (№ 6, июнь, стр. 127).

178. Л. Ц. Мировая продукция, потребление и торговля сахаром (№ 9, сентябрь, стр. 93).

179. Л. Ц. Мировая торговля маслом (№ 10, октябрь, стр. 119).

180. Цырлин, Л. Итоги последних обследований лесов в Германии и Австрии (№ 11, ноябрь, стр. 131).

СОДЕРЖАНИЕ

I. Статьи и обзоры

	<i>Стр</i>
1. <i>М. Пуринь.</i> — Производительность труда и условия производства в промышленности за 1928/29 г.	3
2. <i>И. Ферстер.</i> — Динамика основных элементов в совхозах за 1927—1929 гг.	14
3. <i>А. Михайловский.</i> — Видимые хлебные запасы на 1 окт. 1929 г.	23
4. <i>Г. Эльяшев.</i> — Сезонные колебания в оборотах Продасиликата	28
5. <i>А. Якоби.</i> — Некоторые тенденции развития грузооборота	35
6. <i>И. Подгородецкий.</i> — Гужевые перевозки в РСФСР	51
7. <i>М. Краси льников.</i> — Материальная база школ социального воспитания	62
8. <i>К. Бухман.</i> — Высшая школа РСФСР в текущем 1929/30 учебном году	75
9. <i>М. Латрылина.</i> — Состав аппарата ЦИК'а и центральных наркоматов Союза	82

II. Хроника

1. <i>Дюбюк.</i> — Всесоюзная перепись мелкой промышленности	93
2. <i>О. Кабанэв.</i> — О профессиональном образовании еврейского населения на территории РСФСР.	94
3. <i>Бойданов.</i> — О конъюнктурных наблюдениях в области просвещения	96

III. Показатели народного хозяйства СССР

1. Промышленность и труд	100
2. Сельское хозяйство	102
3. Обмен (внутренняя торговля, транспорт, индексы цен и цены)	104
4. Народная связь	122

CONTENTS

	<i>Pages</i>
I. Articles and reviews	
1. M. Pureyn.—The productivity of labour and conditions of industrial production in 1928/29	3
2. I. Ferster.—Dynamica of the chief elements of state farms in 1927—1929	14
3. A. Mihailovsky.—Visible grain stocks on October 1 st 1929	23
4. G. Eliasheff.—Seasonal fluctuations of the turnover of Prodasilicat	28
5. A. Jacoby.—Some tendencies in the development of the goods traffic	35
6. I. Podgorodetsky.—The horse transportotion in the RSFSR	51
7. M. Krassilnikoff.—The material basis of social education schools	62
8. K. Buchmann.—The universities of RSFSR in the school year 1929/30	75
9. M. Latrygina.—The composition of the employes'staff of the Central Executive Committee and of the Central People Commissariats of the USSR	82
II. Chronicle	93
III. Indices of national economy of USSR	100

Редакционная коллегия:

{ Бинеман Я. М.
Гиммельфарб С. М.
Губерман С. Е.

Немчинов В. С.
Петров А. И.
Смулевич Б. Я.

Шмидт О. Ю.
Червенка.

1930 ПРИНИМАЕТСЯ 1930
ПОДПИСКА
НА ЖУРНАЛЫ

ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКОГО СЕКТОРА ГОСПЛАНА СССР

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ

ВЫХОДИТ ЕЖЕМЕСЯЧНО. ГОД ИЗДАНИЯ 4-й

Редакционная коллегия:

Я. М. БИНЕМАН, С. М. ГИММЕЛЬФАРБ, С. Е. ГУБЕРМАН, ИОСЕЛИАНИ Е. Г.
М. М. МУДРИК, В. С. НЕМЧИНОВ, А. И. ПЕТРОВ, Б. Я. СМУЛЕВИЧ, О. Ю. ШМИДТ

Ответственный редактор О. Ю. ШМИДТ.

Журнал ставит своей задачей освещение состояния и динамики народного хозяйства СССР и отдельных его отраслей, движения населения, изменения культурного его уровня и материальных условий его существования. Особое внимание журнал уделяет изучению эффективности мероприятий правительства в хозяйственной и социально-культурной сфере. «Статистическое

обозрение» использует материалы срочной разработки как текущей статистики Госплана СССР и ведомств, так и данные периодических углубленных исследований и переписей. Журнал также дает место обзорам состояния мирового хозяйства. Помещаемые в «Статистическом обозрении» статьи сопровождаются многочисленными графическими иллюстрациями.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА НА ГОД — 20 руб., НА ПОЛГОДА — 11 руб.

ЦЕНА ОТДЕЛЬНОГО НОМЕРА 2 руб.

ВЕСТНИК СТАТИСТИКИ

ЧЕТЫРЕ ВЫПУСКА В ГОД. ГОД ИЗДАНИЯ 12-й

Под редакцией: М. Н. СМИТ, Б. С. ЯСТРЕМСКОГО и Г. И. РАЕВИЧА.

Ответственный редактор М. Н. СМИТ

Журнал ставит своей задачей: разработку вопросов статистической методологии. Обобщение статистической практики. Вопросы рационализации статистических работ и статквалификации. Освещение работ статистических съездов и конференций. Обзоры работ иностранной официальной статистики и отдельных научных организаций. Критика и библиография иностранной и русской экономико-статистической литературы.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА НА ГОД — 9 руб., НА ПОЛГОДА — 4 руб. 75 коп.

ЦЕНА ОТДЕЛЬНОГО НОМЕРА 2 руб. 50 коп.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ:

ПЛАНХОЗГИЗОМ, МОСКВА, СТАРОПАНСКИЙ ПЕР., 3. Тел. 91-61. Главной конторой подписных и периодических изданий Госиздата, Москва, Ильинка, 3 и ее уполномоченными; а также киосками и уполномоченными Всесоюзного Контрагентства Печати и всеми почтово-телеграфными предприятиями Союза.

ЦЕНА 2 руб.

16067

4914

60

СКЛАД ИЗДАНИИ «ПЛАНХОЗГИЗА»

МОСКВА, Старопанский пер., д. 3, пом. 21. Телефон 91-61.