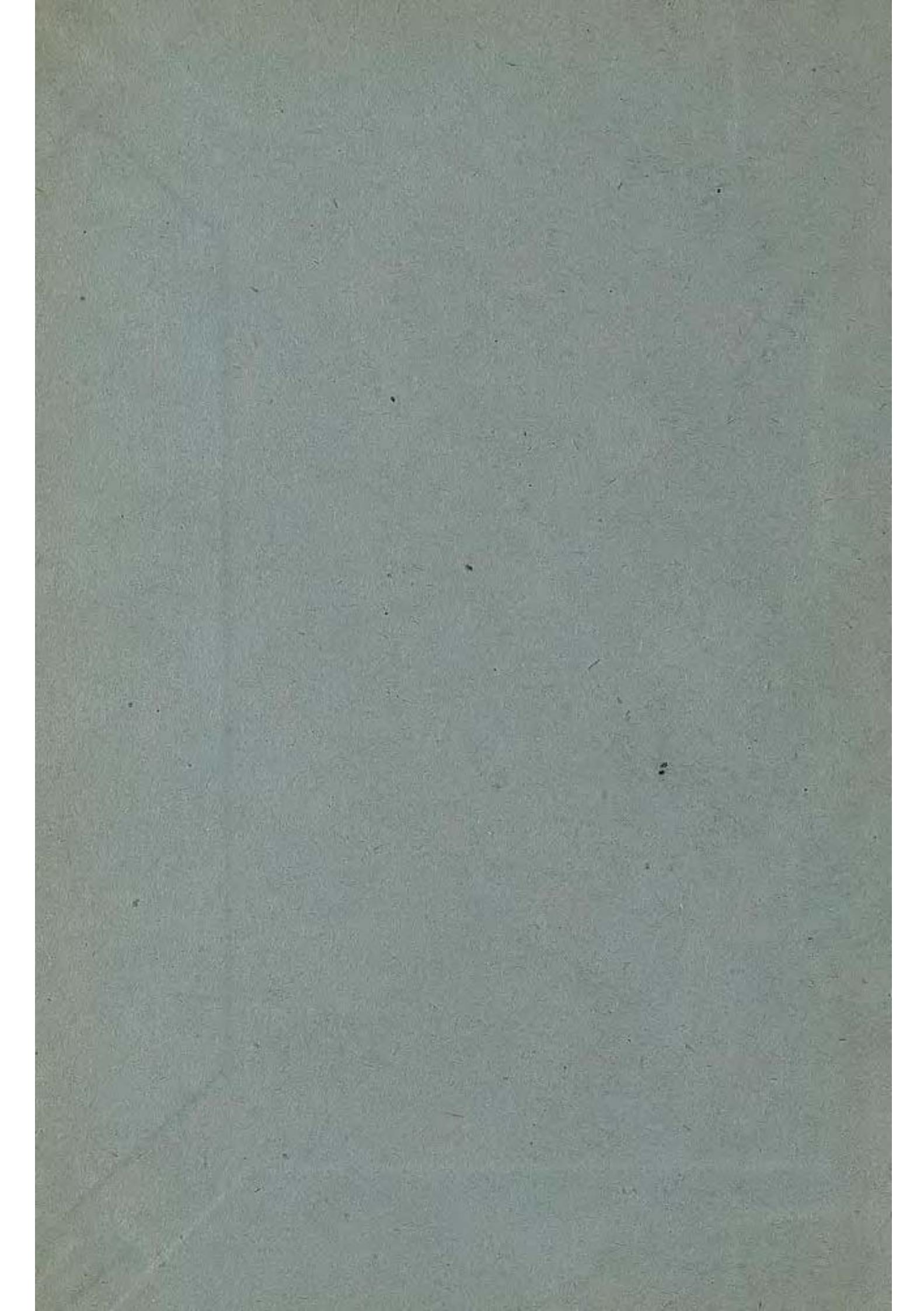
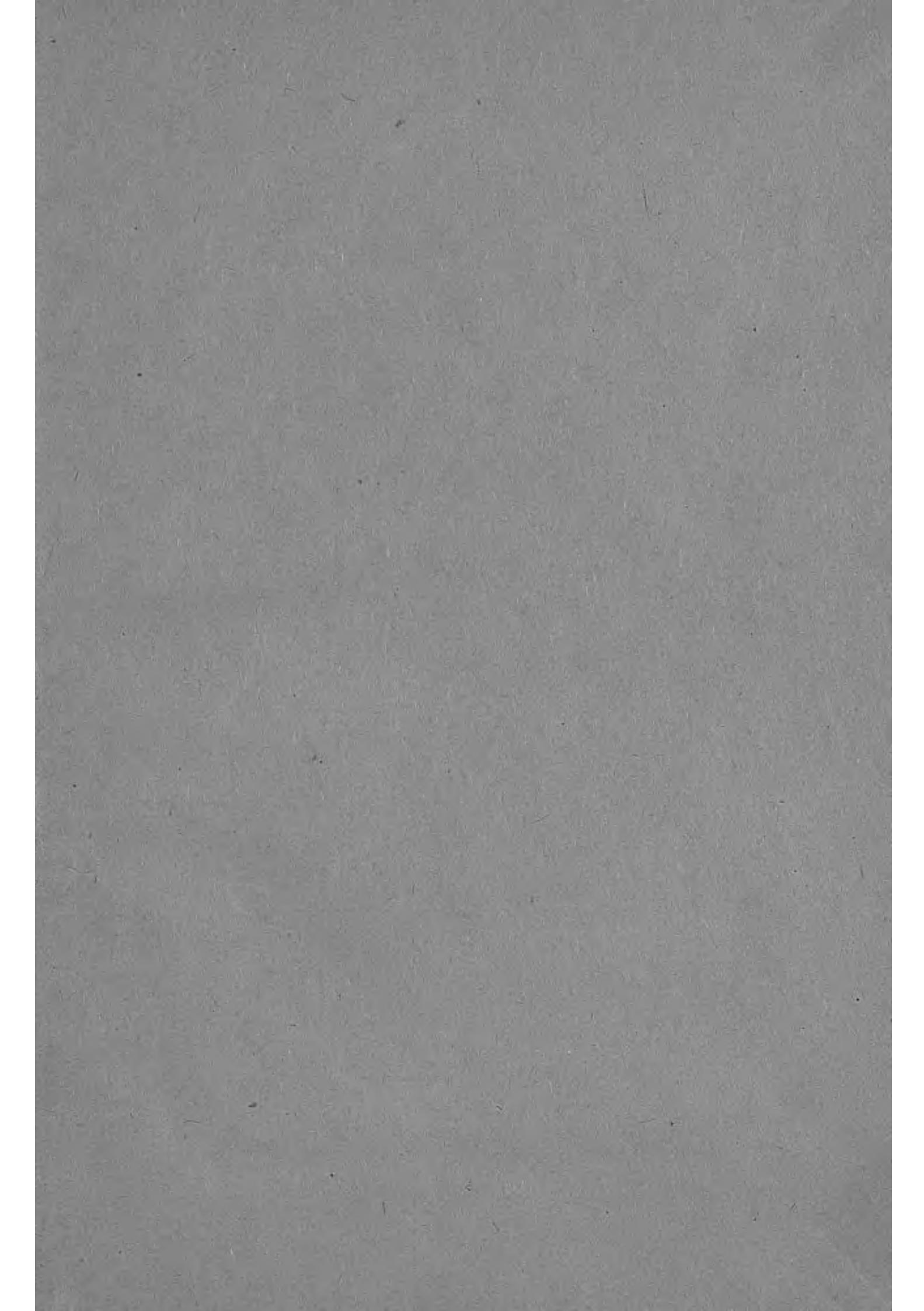
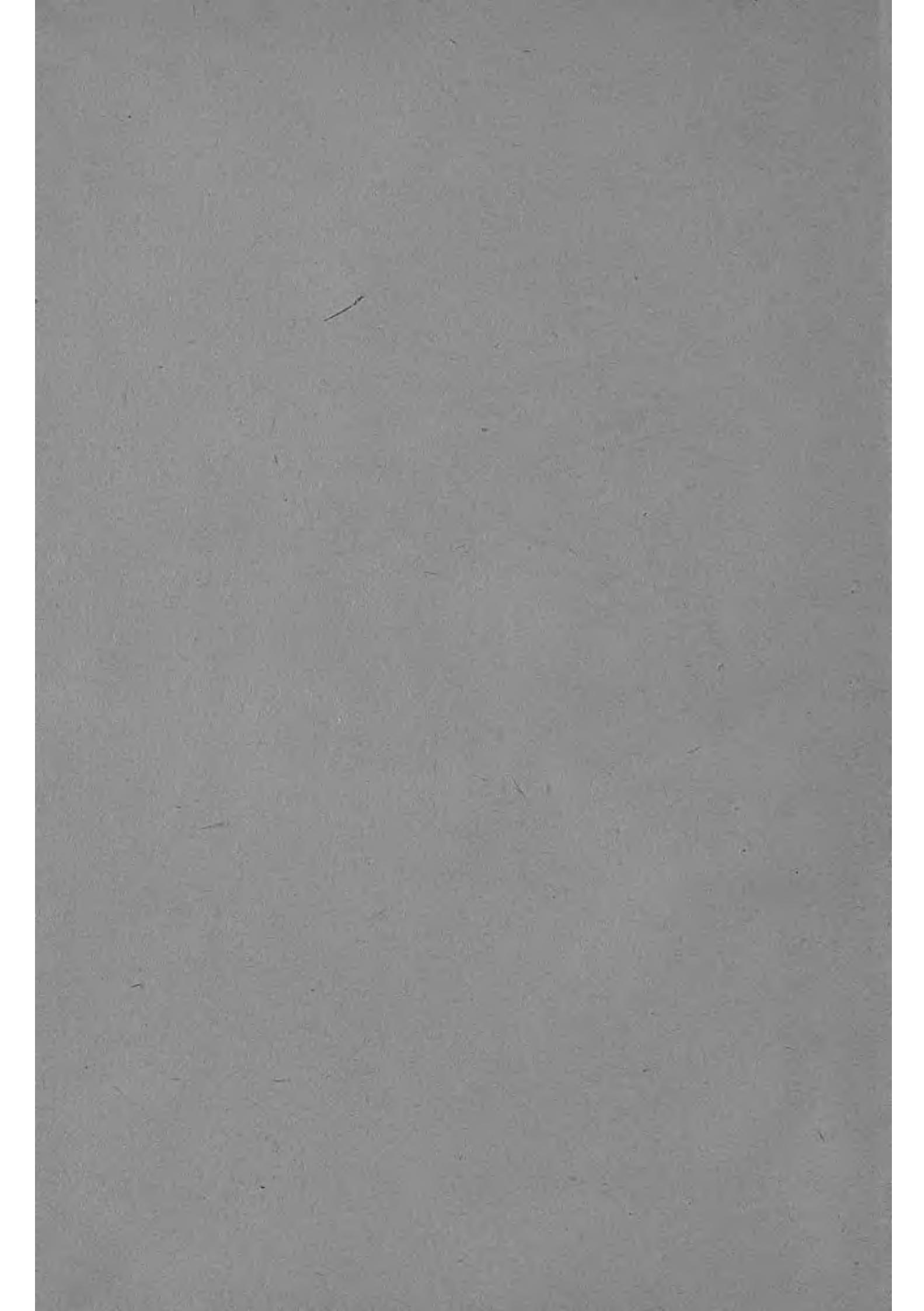


37  $\frac{9}{255}$









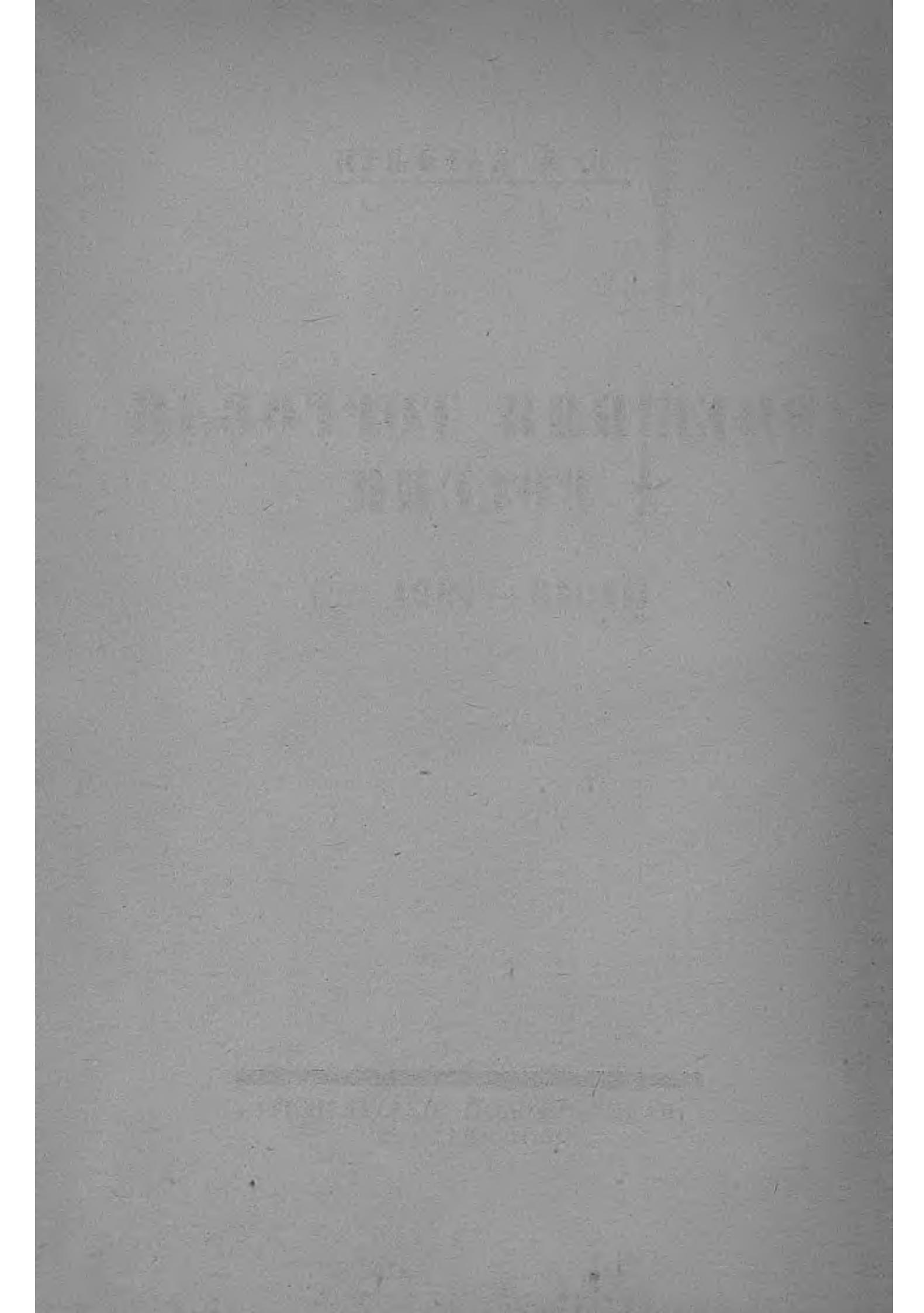
379  
—  
255

Биб. карты

М. Я. КАУФМАН

**ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ  
РОССИИ  
(1918—1921 г.г.)**

«АКАДЕМИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО»  
ПЕТРОГРАД 1922



379  
—  
255

М. Я. КАУФМАН  
K

**ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ  
РОССИИ  
(1918—1921 г.г.)**

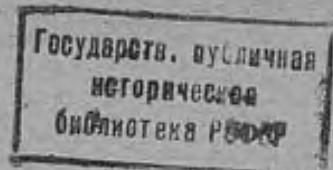


448/4

**«АКАДЕМИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО»  
ПЕТРОГРАД 1922**

ГИЛЬДИЯ  
СТАРИЧКОВЪ  
БИБЛИОТЕЧНАЯ

(Ли 1201—3321)



1393844 ✓

---

Р. Ц. № 120. 2.000 экз.

Первая Типография Главн. Управл. Гос. Издат. Б. Болотная, 10.

## ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ РОССИИ.

(1918—1921 г.г.).

Империалистическая и гражданская войны тяжело отразились на внешней торговле России: мировая война прекратила торговые сношения с Германией, которая до войны являлась главнейшим рынком для русского народного хозяйства. За последнее пятилетие до войны средний годовой торговый оборот по торговле с Германией выражался в сумме—932.217.885 рубл.; привоз из Германии в среднем давал—497.078.482 рубл., вывоз — 435.139.403 рубл.; привоз из Германии составлял—44% общего привоза, вывоз в Германию составлял—29% общего российского вывоза. Торговля России с Соединенными Штатами и Англией, несмотря на увеличение оборота в сравнении с дооценным временем, не могла восместить выхода Германии из торго-вооборота с Россией. По всем основным группам привоза поступление товаров с момента войны начало падать, обычный нормальный товарообмен с мировым хозяйством сокращался, товаров в стране становилось меньше; таким образом, недопотребление в сырье и других важнейших для развития народного хозяйства товарах надо исчислять с момента мировой войны. Рассматривая привоз по десяти главнейшим группам за годы империалистической войны, мы имеем такие цифры. Группа „жизненных припасов“, по которой ввозились, главным образом, предметы продовольствия, составила в 1917 году только 5,8% привоза за 1913 г. (по весу). По группе 2-ой—„животные продукты и изделия из животных продуктов“—значительно увеличился привоз кожи и обуви, предметов, предназначенных для обслуживания нужд армии; по другим статьям этой группы

привоз пал до 10% доевенного ввоза. Группы 3 и 4-ая, „лесной товар“ и „керамич. изделия“, обслуживали, главным образом, строительную промышленность. Привоз по этой группе почти совсем прекратился, и 1917 год дал меньше 1% доевенного ввоза. Следующая группа, „топливо, асфальт, смолы“, по которой ввозится, главным образом, заграничный уголь, всегда играла значительную роль в нашем ввозе. В среднем за последнее доевенное пятилетие 1909—1913 г.г. ввозилось—315.750 тыс. пуд. угля, в 1917 привоз угля дал—49.115 тысяч пуд. По этому важнейшему продукту импорта Россия, вследствием мировой войны, должна была перейти исключительно на собственное топливо, и уже в 1916 г. недовоз составлял больше  $\frac{2}{3}$  обычного привоза. По шестой группе, „химические продукты“, Германия занимала до войны монопольное положение: за 1909—13 г.г. привоз из Германии товаров этой группы составлял 70%. По химическим продуктам ни Англия, ни Соединенные Штаты не смогли возместить России за время мировой войны отсутствие германского рынка.

За 1917 г. привоз составил—18,4% нормального ввоза.

Важнейшей группой иностранного привоза является группа VII—„руды, металлы и изделия из них“; в эту группу входят орудия и средства производства, т.-е. те предметы, в которых Россия всегда была в зависимости от иностранного привоза. Все техническое оборудование большинства крупных фабрик и заводов состояло, в значительной части, из привозных машин, частей машин и аппаратов; внутреннее производство предметов фабричного оборудования и других орудий и средств производства выразилось в 1912 г. в сумме 450 милл. рубл., иностранный привоз этих предметов дал в том же году—270 милл. рубл. или больше 50% всего нашего отечественного производства. В 1917 году привоз машин из чугуна, железа и стали составил 43% среднего доевенного привоза за пятилетие 1909—1913 г.г., динамо-электр. и электро-двигатели—40,6%, сельско-хоз. машины простые—15,1%, сельско-хоз. сложные—35,9%, части машин и аппаратов—46,0%, физические приборы и аппараты—70,3%. Оборудование и ремонт фабрично-заводских предприятий, естественно, начал уменьшаться

в связи с уменьшением притока из-за границы всех необходимых материалов.

Те же цифры сильного уменьшения за годы войны привоза, а следовательно и потребления, дают остальные три группы русского привоза: так, напр., ежегодно хлопка привозилось в среднем за 1909—13 г.г.—11.732 тыс. пуд., в 1916 г. в Россию было ввезено хлопка—4.118 тыс. пуд., в 1917 г.—1.516 тыс. пуд. или 13% нормального привоза. Приведенные данные иллюстрируют уменьшение реального об'ема русской внешней торговли.

Цифры вывоза за годы войны указывают такое же катастрофическое падение.

Вывоз из России за 1913—17 г.г. в тыс. рубл.

Годы.	Жизн. прип.	Сыр. и полуобр. фабри- каты.	Животн.	Изд. фабр. и ИТОГО. завод.	
1909—13 . . . . .	879.588	400.027	26.316	20.877	1.422.807
1914 . . . . .	492.080	339.074	12.918	22.032	866.104
1915 . . . . .	169.122	130.814	5	14.074	314.015
1916 . . . . .	155.511	293.192	172	27.557	476.432
1917 . . . . .	51.466	383.814	5	28.678	463.963

По ценности вывоз уменьшился больше, чем в три раза; реально вывоз был еще меньше, ибо в 1917 г. стоимость наших экспортных товаров значительно превышала довоенную вследствие повышения всех товарных цен. Падение экспорта вызвало, в свою очередь, сокращение и даже прекращение целого ряда чисто экспортных предприятий. Начавшаяся с 1917 г. гражданская война, а с ней и блокада, отрезали Россию от внешнего мира, связь русского народного хозяйства с мировым окончательно прекратилась. В 1917 г. общий торговый оборот составил 2.429.713 рубл., принимая во внимание повышение цен, реальный оборот, как уже было показано анализом привоза отдельных товарных групп, в сравнении с довоенным будет много ниже.

(Привоз 1917 г. по ценам мирного времени равен—809 милл. рубл., по ценам 1917 г.—1.965 милл. рубл.). Блокада советской России начала сказываться уже в 1918 г.: за весь 1918 г. ввезено в республику на 525.917.722 руб. и вывезено на сумму—73.677.255 рубл., общий оборот—599.594.977 руб. В 1918 году падение русского рубля было уже столь значительно, что ценостная оценка оборота внешней торговли является нереальной, по ценности оборот 1918 г. уменьшился против довоенного в 4,2 раза, по количеству в 154 раза.

По отдельным группам привоз выражается следующими цифрами:

Привоз товаров из-за границы в 1918 году (табл. 1).

Наименование товарных групп.	Количество в пуд.	1918 г о д . Цена в рублях.
Группа I-ая		
Жизненные припасы и животн. . . . .	2.950.765	169.536.349
Группа II-ая		
Животные прод. и изделия из них . . . .	207.371	33.329.961
Группа III-ая		
Лесной товар, деревян. и корзин. изд. . . .	—	—
Группа IV-ая		
Керамич. мат. и изделия . . . . .	13.565	56.829
Группа V-ая		
Топливо, асфальт, смолы и прод. обработки их . . . . .	2.239.500	6.901.900
Группа VI-ая		
Матер. и продукты химич. пр. . . . .	395.018	19.911.478
Группа VII-ая		
Руды, металлы и всяк. рода изделия из них . . . . .	3.930.199	186.792.559
Группа VIII-ая		
Писчебумажн. товар. и произв. печати . . . . .	1.144.256	15.061.712

Наименование товарных групп.	1918 г о д.	
	Количество в пудах.	Цена в рублях.
Группа IX-я		
Прядильн. матер. и изд. из них . . . . .	647.961	92.897.951
Группа X-я		
Предмет. одеяния, пуговицы, стеклярус, галант. товары, письмен. прин. и проч. . . . .	4.829	1.428.983
Всего . . . . .		11.533.464 525.917.722

Вывоз товаров за границу в 1918 г. (табл. 2).

Наименование товарных групп.	1918 г о д.	
	Количество в пуд.	Цена в рублях.
Группа I-я . . . . .	314.147	6.202.283
Группа II-я . . . . .	1.279.477	62.148.055
Группа III-я . . . . .	—	—
Группа IV-я . . . . .	234.632	5.326.917
Итого . . . . .		1.828.256 73.677.255

Фактически привоз 1918 г. дал меньше 11,5 милл. пудов товара, ибо часть товаров приходится на старые заказы, находившиеся в пути и благополучно прибывшие, несмотря на блокаду. Привоз 1918 года имел место, главным образом, в начале года, когда кольцо блокады еще не замкнулось плотно.

Сопоставление оборота внешней торговли 1918—1913 годов показывает, сколь мало в сравнении с нормальным временем получено из-за границы важнейших для народного хозяйства товаров (см. таблицу „Сопоставление привоза 1918—1913 г.г. по отдельным группам“).

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРИВОЗА 1918—1913 г.г.

Наименование товарных групп.	1918 г.		Цена в рублях.	1913 г. количество в пуд.	Цена в рублях.	% от цен. 1913 г. в пудах.	% от цен. 1913 г. в пудах.
	количество в пуд.	Цена в рублях.					
Гр. I. Жизнен. присасы и жи- вотн.	2.950.765	169.536.349	92.011.578	255.513.443	3.20	66,35	
Гр. II. Животн. прод. и изде- лия из них	207.371	33.329.961	35.287.321	101.355.390	0,52	22,8	
Гр. III. Лесной товар, дер. и корз. изд. и семена	—	—	72.015.975	53.247.170	—	—	
Гр. IV. Керамич. мат. и изд.	13.565	56.829	79.315.906	33.031.935	0,02	0,17	
Гр. V. Топливо, асфальт, смолы и пр. обр. их	2.239.500	6.901.900	542.460.231	144.356.548	0,41	4,78	
Гр. VI. Матер. и прод. хим. произв.	395.018	19.911.478	27.045.961	61.162.511	1,47	32,55	
Гр. VII. Руды, метал. и всяко- го рода изд. из метал.	3.930.199	186.792.559	55.809.150	353.385.313	7,04	32,85	
Гр. VIII. Писчеб. товар. и проф. изв. печати	1.144.256	15.061.712	11.945.344	40.895.574	9,57	36,82	
Гр. IX. Пряд. мат. и изд. из них	647.961	92.897.951	20.547.575	314.116.929	3,15	29,58	
Гр. X. Предм. одеян., пуг., стекл., галанг., письменн. принадл. и проч.	4.829	1.428.983	110.959	16.969.082	4,35	8,42	
Всего	11.533.464	525.917.722	936.550.000	1.374.033.895	1,23	38,27	

**ВЫВОЗ ТОВАРОВ ЗА ГРАНИЦУ в 1918—13 г.г.**

Наименование товарных групп.	1918 г.		1913 г. количество в пудах.	Цена в рублях.	%	отнош. к 1913 г.
	количество в пудах.	Цена в рублях.				
Группа I	314.147	6.302.283	703.572.000	839.853.089	-0,04	0,73
Группа II	1.279.477	62.148.055	754.612.000	561.027.091	-0,16	11,07
Группа III	—	—	6.374.000	34.359.111	—	—
Группа IV	234.632	5.326.917	7.627.000	84.895.430	3,07	6,27
<b>Итого</b>	<b>1.828.256</b>	<b>73.777.255</b>	<b>1.472.185.000</b>	<b>1.520.134.721</b>	<b>-0,12</b>	<b>4,84</b>

Сопоставление отдельных товаров дает такие цифры.

По первой группе в 1913 г. всего рису было ввезено 8.142 тыс. пуд., в 1918 г.—7.123 т. п., кофе—764 т. п., в 1918 г.—33 т. п., чая—4.638 т. п., в 1918 г.—588 т. п., сельдей соленых и копчен. 17.249 т. п., в 1918 г.—577 т. п. По второй группе—кожи невыделанные—3.484 т. п., в 1918 г.—80 т. п., кож выделанных—401 т. п., в 1918 г.—44 т. п., мягкая рухлядь—488 т. п. и 258 п.

По третьей группе—уголь каменный, в 1913 г. было ввезено угля—468.431 т. п., а в 1918 г.—1 милл. пуд., (в 468 раз меньше), гарпиус—2.203 т. п. и 8 т. п.; каучук и гуттаперча—778 т. п. в 1918 г.—31 т. п., химических продуктов в 1913 г. ввезено—13 мил. пуд., в 1918 г.—47 т. п. Седьмая группа, „металлы и изделия из них“, дала самые незначительные в сравнении с до-военным временем цифры привоза; так, например, сельско-хозяйственных машин вместо  $6\frac{1}{2}$  милл. пуд. ввезено 132 т. п.

По следующим группам—бумаги ввезено 526 т. п., вместо 9 милл. п., хлопка—120 т. п., вместо 10 милл. п. Блокада уже в первый год лишила народное хозяйство России самых насущнейших, самых важнейших для промышленности и сельского хозяйства товаров. Распределение товаров по странам их происхождения подтверждает, что уже в первый год блокады внешняя торговля фактически прекратилась, и поступление товаров, как уже указывалось выше, об'ясняется лишь случайным прибытием их в первые месяцы 1918 г., по старым заказам, но и помимо этого сумма привоза в 525.917 т. руб. должна быть уменьшена, ибо сюда включен и импорт из Украины, не входившей тогда еще в общероссийскую федерацию; привоз из Украины выражался в сумме 104 милл. рубл.

Распределение привоза за 1918 г. по странам происхождения дает следующие цифры:

Наименование страны:	В тыс. рубл.	%
Англия . . . . .	176.414	33,6
Соед. Штаты . . . . .	126.728	24,6
Украина . . . . .	104.913	19,5

Наименование страны.	В тыс. руб.	%
Франция . . . . .	43.965	8,4
Норвегия . . . . .	18.935	3,3
Швеция . . . . .	11.593	2,4
Прочие страны . . . . .	43.369	8,2
Итого . . . . .	525.917	100

Англия, Соединенные Штаты и Франция, главные страны Антанты, проводившие блокаду, естественно, не могли снабжать Россию своими товарами. Но даже оставляя в силе все цифры таможенной статистики, привоз, в 1918 г. дал незначительное количество продуктов и значение их в общем материальном балансе России сводится к нулю. Вывоз в 1918 году составил 73.677.255 рубл. в количестве 1.828.256 пуд.,—количество столь незначительное, что сопоставлять его с 1913 или даже 1917 г. не приходится. Вывозились в 1918 г. случайные партии товара, опять-таки, главным образом, в начале года. По четырем главным группам вывоз дал следующие цифры:

Годы.	Вывоз в пудах.			
1918 г. . . . .	314.147	1.279.477	234.632	1.828.256
1917 " . . . . .	7.809.000	50.235.000	1.585.000	59.629.000
1916 " . . . . .	52.879.000	88.533.000	2.270.000	14.368.000
1915 " . . . . .	57.352.000	88.732.000	3.548.000	149.632.000
1914 " . . . . .	410.441.000	398.766.000	5.083.000	814.270.000
1913 " . . . . .	709.846.000	754.612.000	7.627.000	1.472.085.000

	Вывоз в рублях.			
1918 г. . . . .	6.202.283	62.148.055	5.326.917	73.677.255
1917 " . . . . .	51.471.000	283.814.000	28.678.000	463.963.000
1916 " . . . . .	155.683.000	293.192.000	27.557.000	476.432.000
1915 " . . . . .	201.869.652	144.656.321	55.208.167	401.834.140
1914 " . . . . .	537.934.496	349.065.543	69.089.799	956.089.844
1913 " . . . . .	874.027.091	561.027.091	84.895.430	1.520.134.721

В вывозе 1918 г. наибольшее значение и по количеству, и по ценности составила группа вторая—сырец и полуобработанные материалы, из общего количества вывоза в 1.828.266 п. на эту группу падает—1.279.477 п., что составляет 70% общего вывоза; по ценности эта группа составляет—84% общего вывоза. Следующей по

количеству и ценности группой явилась группа первая— жизненные припасы—и на последнем месте, как это и всегда было в русском вывозе, стоит группа „изделия“. С самого начала войны основная группа русского вывоза—группа „жизненных припасов“, в которой главнейшее значение имел хлеб, падала и заменялась группой „сырья и полуфабрикатов“. В 1913 г. первая группа составляла 56% общего вывоза, группа сырья и полуфабрикатных материалов 38% и группа „изделия“—6%. В 1917 г. первая группа составила только—11%, ее относительное значение дало в 5 раз, вторая группа—82%. Ее значение увеличилось более чем в два раза в сравнении с дооценным годом. В 1918 г. относительное значение группы „сырья и полуобработан. материалов“ еще больше увеличилось, составив 84% вывоза. Как мы увидим далее, эта группа явится базой русского вывоза на долгое время. Вывоз из России в 2 милл. пуд. никакого значения для республики иметь не мог. Говорить при таких цифрах привоза и вывоза 1918 года о торговом балансе не приходится, ибо по существу в 1918 году внешней торговли—а тем более организованной внешней торговли—не было.

Сопоставляя цифры ввоза и вывоза 1918 г. по стоимости, получаем превышение ввоза над вывозом в 452.240.467 рубл. По странам вывоз распределяется в следующем порядке: на первом месте Дания—18.065 т. р., на втором Швеция—16.043 т. руб., на третьем Германия—14.193 т. руб., на четвертом Англия—10.209 т. руб., затем Финляндия и Соединенные Штаты. Из отдельных товаров наибольшее значение имели: пенька—92,5 т. п. на сумму—6.332 т. руб., лен—232 т. п. на сумму—30.166 т. руб., медь-лом—126 т. п.—5,5 милл. руб., лесной товар на 3 милл. руб., табак в листах—20.000 пуд. на сумму—3.389 т. руб.

22 апреля 1918 г. внешняя торговля была национализирована. Согласно декрету о национализации внешней торговли, „Торговые сделки по покупке и продаже всякого рода продуктов с иностранными государствами и отдельными торговыми предприятиями производятся от лица Российской республики специально на то уполномоченными органами“.

Внешняя торговля должна была производиться согласно общей системе, установленной для всего народного хозяйства в целом, по плану, согласованному с общим хозяйственным планом республики, но национализация внешней торговли, как система планового хозяйствования, фактически не осуществлялась из-за блокады.

На внешней торговле 1919 г. особенно останавливаться не приходится; в 1919 г., как известно, гражданская война была в полном разгаре. Россия была отделена от Украины, Сибири, Дона, Архангельского края, военная блокада отрезывала ее от морских путей, всякие попытки прорвать экономическую и военную блокаду и получить извне какие-либо товары кончались неудачей. Все отрасли народного хозяйства должны были питаться внутренними материальными ресурсами, уже надорванными империалистической войной и гражданской войной 1918 г. За весь 1919 г. таможенная статистика отметила привоз 520.005 пуд. товаров на сумму 82.607.380 и вывоз 52.390 пуд. товара на сумму— 1.156.550 руб.

Результаты блокады особенно сказываются, если сравнить обороты 1919 г. с первым годом блокады.

	1918 г.	1919 г.	Меньше в прош. год.
Привоз . . . . .	525.917.722	82.607.380 р. — 443.310.342 р.	
Вывоз . . . . .	73.677.255	1.156.550 " — 72.520.505 "	
Общ. оборот . . . . .	599.594.977	83.713.930 " — 515.881.046 "	

Общий оборот 1919 г. в 83 милл. рубл., считая по ценам этого года, много превышающим доведенные цены.

Если вычесть из этой суммы общий оборот по торговле с Украиной за первые четыре месяца, когда еще существовала отдельная таможенная граница, общий торговый оборот РСФСР за 1919 г. выразится цифрой:

РСФСР	В п у д а х:	
	В том числе из Украины.	Без Украины.
Ввоз . . . . .	520.005	481.515 38.490
Вывоз . . . . .	52.390	52.390 0.0
Общ. обр. . . . .	572.395	533.905 38.490

Оборот Советской России, за вычетом итога по торговле с Украиной, дает совершенно ничтожную цифру в 38.490 п. Таблица указывает на происхождение и на направление товаров. Весь вывоз приходится на Украину, привоз товаров также почти целиком из Украины. По товарным группам привоз распределяется следующим образом:

Наименование групп.	Количество в пудах.	Ценность в рублях.
1. Жизнен. припасы . . . . .	293.075	70.127.396
2. Животн. прод. и изделия . . . . .	162	112.910
3. Лесн. товар и семена . . . . .	9.530	526.165
4. Керамич. мат. и изд. . . . .	1.668	76.421
5. Топливо, смолы и прод. обр. их . . . . .	135.004	596.998
6. Химич. продукты . . . . .	68.378	8.472.530
7. Металлы и изд. из них . . . . .	10.528	1.681.756
8. Писчебумажн. товар и произвед. печати . . . . .	1.262	402.791
9. Пряд. матер. и изд. из них . . . . .	621	325.593
10. Предметы одеяния и галант. товары . . . . .	378	284.820
Итого . . . . .	520.006	82.607.380

По количеству и по стоимости преобладающей является группа первая, по которой из Украины ввозились продовольственные продукты. Вывоз, как уже отмечалось, имел место только в Украину,—почти исключительно предметы первой группы, главным образом семя подсолнечное (из 52.390—41.722 пуд. составил вывоз подсолнечного семени).

Экономическая блокада продолжалась вплоть до начала 1920 г.

В последние месяцы 1919 г. и первые 1920 г. через пограничные пункты начали просачиваться отдельные незначительные партии товаров контрабандным путем.

Только со второй половины 1920 г., когда начали восстанавливаться сношения России с Европой, стала налаживаться внешняя торговля. Условия возобновления торговых сношений с Европой были крайне неблагоприятны. Помимо затруднений с валютой, которые, по весьма понятным причинам, должны были сказываться на нашей внешней торговле в гораздо большей степени, чем на других странах, товарообмен был сильно ограничен тем узким полем торговых операций, которое предста-

влялось России в это время. Кроме Скандинавских стран и отчасти Германии, весь остальной мир был для России закрыт. Между тем, рынки тех немногих стран, с которыми мы могли вести непосредственные торговые сношения, не могли снабдить Россию нужными ей орудиями производства и сырьем. Но даже и в вышеупомянутых странах торговые операции не могли быть развернуты в достаточной степени вследствие отсутствия необходимых правовых гарантий и целого ряда других затруднений. Помимо этих причин на внешней торговле России сказалась продолжающаяся гражданская война и война с Польшей. В мировой торговый оборот России в 1920 г. вошла частично. Первая дата, отмечающая привоз товаров в Россию из-за границы, относится к 18 апреля 1920 г., но регулярный привоз товаров из-за границы начался позже; всего за 1920 г. ввезено в Россию 5.923 тыс. пуд. товаров. Это количество составляет 0,5% привоза за 1913 г. Если даже принять во внимание сокращение территории России и значительное уменьшение ее производительных сил, нужно признать, что это количество привоза мизерно и является прямым последствием экономической блокады.

По товарным группам эта цифра привоза распределяется следующим образом:

**Привоз товаров с 18 апреля по 31 декабря 1920 г.**

Наименование групп.	Количество в пудах.	% отнесе- ние к общей сумме прив.
1. Жизнен. припасы и животн. . . . .	1.211.618	23,1
2. Животн. прод. и изд. из них . . . . .	99.897	1,9
3. Лесной товар и семена . . . . .	46.258	0,8
4. Керамич. матер. и изделия . . . . .	21.999	0,4
5. Топливо, асфальт, смолы и прод. обр. их	2.270.003	43,5
6. Матер. и прод. хим. произв. . . . .	124.216	2,4
7. Руды, металлы и изд. из метал. . . . .	760.271	11,6
8. Писчебумажн. и произв. печати . . . . .	519.743	10,0
9. Пряд. матер. и изд. из них . . . . .	92.069	4,8
10. Предм. одеяния и галант. товар . . . . .	14.069	0,3
<b>Вне групп:</b>		
Разный товар . . . . .	46.630	0,9
Благотворит. груз . . . . .	16.594	0,3
<b>Итого . . . . .</b>	<b>5.223.367</b>	<b>100</b>

Первенствующее место занимают три группы:

5. Топливо . . . . .	43,5%	общего привоза.
1. Жизненные припасы . . . . .	23,1%	" "
7. Металлы и изделия из них . . . . .	14,6%	" "

Итого по трем группам . . . . . 81,2% общего привоза.

За последнее пятилетие до войны в Россию привозились, главным образом, сырье и полуобработанные материалы—51% всего привоза; 35% занимали изделия и 13% жизненные припасы.

Сравнительное % отношение каждой группы к общему привозу 1920 и 1913 г.г. дает следующую картину:

Наименование группы % отношение к количеству общего привоза.

	1913 г.	1920 г.
1. Жизн. припасы и животные . . . . .	9,81	23,1
2. Животн. прод. и изд. из них . . . . .	3,77	1,9
3. Лесной товар и семена . . . . .	7,69	0,8
4. Керамич. матер. и изделия . . . . .	7,86	0,4
5. Топливо, асфальт, смолы и прод. обр. их . . . . .	57,92	43,5
6. Матер. и прод. хим. произв. . . . .	2,89	2,4
7. Металлы и изд. из них . . . . .	5,52	14,6
8. Писчебум. товар. и произв. печати . . . . .	1,28	10,0
9. Пряд. матер. и изд. из них . . . . .	2,19	1,8
10. Предм. одеяния, галант. товар. . . . .	0,01	0,3
Разные товары . . . . .	1,06	0,9
Благотворит. грузы . . . . .	—	0,3
 Итого . . . . .	 100	 100

В привозе за 1913 г. первое место занимает группа „топливо“ — 57,92%, второе — „жизненные припасы“, третье — „керамические материалы“ (главным образом, строительные), четвертое — „лесные товары и семена“, пятое — „металлы и изделия из них“. Привоз за этот же 1913 г., выраженный в рублях, дает иное соотношение.

Первое место занимает VII группа — „металлы и изделия из них“, второе — „прядильные материалы и изделия из них“, третье — „жизненные припасы“ и четвертое — „топливо“. То положение, которое занимают в привозе 1920 г. три главные группы — „топливо“, „металлы“ и изделия из

них" и „жизненные припасы“ — является, несмотря на свое одностороннее выражение в пудах, наиболее характерным для народного хозяйства 1920 г., требующим для своего возрождения в первую голову топливо, металлы и изделия из них.

Как мы уже указывали, три группы заняли первенствующее место в нашем привозе за 8 месяцев 1920 г. Из них по группе „топливо“ ввезено каменного угля 2.268.002 пуда, по группе „жизненные припасы“ ввезено семенного картофеля 875.836 пуд., сельдей и рыбы соленой—115.113 пуд., риса—61.415 пуд., скота живого—44.780 пуд. (9.491 голов.), по группе „металлы и изделия из них“ получено: 451.380 пуд. земледельческих орудий, 122.846 пуд. металлов, 36.327 пуд. пил, 50.000 пуд. разных инструментов, электрических материалов, оборудования для писчебумажных фабрик, труб, канатов, телефонного и телеграфного имущества и проч.

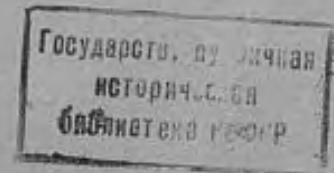
Количественное значение привоза этих трех важнейших групп весьма незначительно. За два последних пятилетия до войны привоз угля выражался в следующих цифрах: в 1904—1908 гг.—222.716.000 п., в 1909—1913 г.г.—311.740.000 пуд., в 1913 г.—468.431.000 пуд.

В сравнении с этими цифрами привоз за 1920 г. не мог иметь большего хозяйственного значения.

Привоз по группе „топливо“ составляет—43,5% общего привоза за 1920 г., в 1913 г. эта группа составляла 57,92% всего привоза. Следующая группа, „жизненные припасы“, составляет—23,1% всего привоза. За последнее десятилетие до войны привоз по этой группе начал увеличиваться. В 1904—1908 г.г. было ввезено на 107,4 милл. руб., в 1909—1913 г.г. на 136,1 милл. руб., в 1913 г.—на 163 милл. руб. Наибольшее значение в этом привозе имели в 1913 г. чай—4.251.000 п., сельди—17.249.000 пуд. и рис—8.202.000 пуд.

За восемь месяцев 1920 г. наибольшее значение в этой группе имели семенной картофель—875,8 тыс. пуд., сельди—115.113 пуд. и рис—61.416 пуд. За исключением семенного картофеля, относительное значение товаров по этой группе осталось то же.

На третьем месте по количеству привоза за 1920 г. стоит группа—„металлы и изделия из них“, составляв-



шая 14,5% всего привоза. Всего ввезено по этой группе 760.271 пуд. разных товаров, среди которых первое место занимают земледельческие орудия и металлы. В 1913 г. было ввезено металлов не в деле—15.580.000 п., сельско-хоз. машин и орудий—6.522.000 пуд., машин и аппаратов—20.164.000 пуд. На первом месте в привозе 1913 г. по этой группе стояли машины и аппараты, на втором—металлы и на третьем—земледельческие орудия. В привозе за прошлый год первое место заняли—земледельческие орудия, второе — металлы и третье—инструменты.

Это перемещение в привозе означенных товаров можно об'яснить тем, что внешняя торговля республики находилась в 1920 г. в зачаточном состоянии, а заказы на машины могли быть выполнены только через значительный период времени. Помимо этого здесь имели свое значение и общие условия, по которым труднее всего реализовать за границей заказы, требующие своего специального размещения и особых договорных условий.

Кроме трех важнейших групп—„топлива“, „жизненных припасов“ и „металлов и изделий из них“, привоз остальных групп выразился в следующих цифрах. Писчебумажный товар и произведения печати—519.743 пуд., в том числе бумага 518.697 пуд. Материалы и продукты химич. производства—124.216 пуд., в том числе дубильный экстракт—67.085 пуд.; животные продукты и изделия—89.897 пуд., в том числе кожа—79.066 пуд. и обувь—19.067 пуд.

По весовым данным анализ состава полученных товаров показывает, что в прошлом году мы ввезли, главным образом, сырье и орудия производства. Предметы продовольствия и широкого потребления составляют ничтожный процент общего привоза, если исключить картофель, предназначенный для засева огородов.

Как мы уже указывали, этот анализ, выраженный в весовых единицах, носит односторонний характер.

Вывоз товаров из республики далеко не компенсирует привоза. Вывозная торговля началась значительно позже привозной. Отсутствие необходимых правовых гарантий не обеспечивало неприкосновенности русских

экспортных товаров за границей, отсюда понятны незначительные, по сравнению с привозом, цифры вывоза.

Всего вывезено 676.000 пуд. товаров. Это составляет только 12,5% привоза.

По группам эти товары распределяются следующим образом:

Группа 1. Жизненные припасы	262.852	пуд.
2. Сырье и полуобр. материалы	391.937	"
" 3. Изд. фабричн., зав. и ремесл.	457	"

По первой группе вывезены, главным образом, хлеб (в Италию—194.725 пуд.), икра, табак, вино, шампанское. По второй группе первое место занимает вывоз лесных материалов—276.492 пуд., затем—лен—89.811 п., остальные товары—солодковый корень, сантонин, ликоподий, кишкы животных, цемент, кожи и шкуры—вывезены совсем в незначительном размере. По 3-й группе, изделия фабрично-заводской промышленности небольшая партия товаров: стеклянных изделий, мыла и деревянных изделий—вывезена целиком в Персию. Из общего вывоза в 1920 г. продано весьма незначительное количество.

Главная масса товаров, как по привозу, так и по вывозу, прошла через Ямбургскую таможню. Из общего итога в 5.223.357 пуд. ввезенных товаров—53% падают на Ямбург и 38% (главным образом уголь) на Мурманск. Вывезено через Ямбург—33%, через Петроград—18%, через Одессу—35%.

Такая картина получается при сопоставлении основных групп привоза в их весовом выражении. Официальных данных по ценостной оценке оборотов внешней торговли нет.

Таможенная статистика пока дает только сведения, выраженные в пудах. Чтобы представить хотя бы приблизительно ценостное значение привоза, мы приводим табличку привоза и вывоза за 1920 г., исчисленную по довоенным ценам.

Означенный метод ценостного выражения оборота внешней торговли дает только грубое приближение к действительным цифрам стоимости товаров, все же имеется возможность сопоставить отдельные группы привоза и вывоза не только в их весовом значении, но и ценостном.

Стоимость привоза по этим приблизительным данным за 1920 г. равна—50.725.135 руб. По отдельным группам привоз располагается следующим образом:

**Привоз в 1920 году:**

Наименование групп.	Количество в пудах.	Стоимость в рублях.
1. Жизненные припасы и животные . . .	1.211.618	1.666.653
2. Животн. продукты и изделия из них . .	99.897	9.818.841
3. Лесной товар и семена . . . . .	46.256	120.098
4. Керамич. матер. и изд. . . . .	21.999	37.008
5. Топливо, смолы и прод. их обраб. . .	2.270.003	602.738
6. Материалы и продукты химич. произв. .	124.216	1.703.324
7. Руды, метал. и всяч. рода изд. из мет. .	760.271	6.327.189
8. Писчеб. товары и произв. печати . . .	519.748	2.019.173
9. Прядильн. матер. и изделия . . . . .	92.069	19.244.385
10. Предметы одеяния и галантер. . . . .	14.059	8.871.925
Вне групп . . . . .	63.224	113.803
<b>Итого</b> . . . . .	<b>5.223.357</b>	<b>50.725.137</b>

По стоимости первое место занимают группы 9 и 10, „прядильные материалы, изделия из них и одежда“. Обе эти группы составляют 28 милл. руб. Третье место занимает группа „животные продукты и изделия из них“—9.818 т. р. Следовательно, мануфактура, готовое платье и белье, обувь, т.-е. предметы широкого потребления, составили вместе почти 38 милл. руб. или 76% всего ввоза. Предметы оборудования в первый период внешней торговли составили незначительную часть всего ввоза. В сравнении с дооценным импортом—характер привоза за 1920 г. изменился в сторону увеличения предметов широкого потребления. Дальнейший анализ нашего ввоза покажет причину этого преобладания, но, несомненно тут имели место внеплановые закупки, ибо импортный план в 1920 г. базировался главным образом на орудиях и средствах производства.

Вывоз дает такие цифры:

Наименование групп.	Количество в пудах.	Стоимость в рублях по ценам 1913 г.
1. Жизненные припасы . . . . .	263.427	616.158
2. Сырье и полуобраб. материалы . . . . .	412.113	2.607.979
3. Изделия фабр., завод. пр. и ремесл. . . . .	460	5.833
<b>Итого</b> . . . . .	<b>676.000</b>	<b>3.229.970</b>

И по количеству и по стоимости преобладающее значение имеет группа сырья и полуобработанных материалов. Главными предметами вывоза по этой группе явились лесные материалы — 276.497 пуд., затем лен — 89.811 пуд.

Вывоз жизненных припасов и фабрично-заводских изделий носит случайный характер.

Итоги внешней торговли за годы блокады показывают почти полное прекращение поступления важнейших для народно-хозяйственной жизни продуктов из-за границы. Всего за три (1918, 1919, 1920) года привоз составил — 17.238.334 пуд. против 3 миллиардов пудов среднего привоза в довоенное трехлетие. Стоимость ввоза за три года блокады не превышает 100 милл. золотых руб., тогда как в нормальное время за трехлетие (1911—13 г.г.) привоз достигал до трех с половиной миллиардов руб. Республика, в результате блокады, не дополучила больше чем на три миллиарда золотых руб. ценностей.

Экспорт за эти годы, благодаря блокаде, совсем прекратился, между тем вывоз за последнее трехлетие до войны дал 4.300 милл. руб.

Только в 1921 г., т.-е. на четвертом году существования Советской власти, внешняя торговля России получила возможность некоторого развития. Заключение торгового соглашения с Англией, Германией и в последнее время с Норвегией окончательно сорвало экономическую блокаду Советской России и дало возможность налаживать организацию как импортной, так и экспортной торговли. Экспортная торговля в 1920 г. и первой половине 1921 г. не осуществлялась вследствие неблагоприятных условий, в которые были поставлены русские товары: опасность реквизиций, конфискаций, захвата заставляла воздерживаться от сбыта русских товаров на главнейшие мировые рынки.

Обороты внешней торговли Советской России за первую половину 1921 г. значительно увеличились в сравнении со второй половиной 1920 г., но они все еще остаются незначительными при сопоставлении с довоенным торговым оборотом. За шесть месяцев 1921 г. привоз в Россию иностранных товаров составил 11.369.007 п., вывоз 2.602.863 пуд. За 1920 г. привоз дал 5.223.357 п., вывоз — 676.000 пуд. Всего за первый операционный

1920—21 г.г. ввезено 16.592.864, вывезено — 3.278.563 п. Если вспомнить привоз 1913 г. с 936.550.000 пуд. товара и вывоз почти в 1.5 миллиард. пуд., оборот внешней торговли за 1920—21 г.г. надо признать весьма и весьма скромным: по весу он составлял лишь 0,8% общего торгового оборота 1913 г. После трехлетней блокады, внешняя торговля в первый год своего возобновления все еще не могла развиваться в условиях нормального международного товарообмена. Сопоставление внешней торговли за два означенных полугодия показывает, как отражалось международное положение Советской России на оборотах внешней торговли.

В 1920 г., после заключения мирного договора с Эстонией, внешняя торговля Советской России возобновилась, и Ревель послужил той щелью, через которую начали поступать товары. Торговые операции начались с Эстонии, перешли на Швецию и другие скандинавские страны и постепенно стали развертываться и в Германии. Этими рынками и ограничилась по существу вся сфера русской внешней торговли. Кроме Эстонии, торговля в остальных из указанных стран велась de facto, т.-е. без специальных соглашений и торговых договоров. Первый период внешней торговли сопровождался мирными договорами с окраинными государствами: Эстонией 20 февраля 1920 г., Литвой 12 июля 1920 г., Латвией 11 августа 1920 г. и Финляндией 14 октября 1920 г.

Привоз иностранных товаров за этот период, с мая 1920 г. по конец года, дал 5.223 т. п. Второй период с начала 1921 г. характеризуется торговыми соглашениями с Англией от 16 марта 1921 г., Германией 6 мая 1921 г., Норвегией 2 сентября 1921 г. и мирными договорами с Персией и Турцией. Соглашения с Англией и Герmaniей, этими наиболее значительными торговыми странами капиталистического мира, благоприятно отразились на об'еме внешней торговли России, и ввоз за шесть месяцев 1921 г. дал 11.369 тыс. пудов товаров, больше чем в два раза, превысив привоз 1920 г. Это увеличение явилось результатом изменившегося международного положения Советской России. Постепенное развитие оборотов внешней торговли видно из цифр ежемесячного движения привоза и вывоза.

Привоз в первую половину 1921 года по месяцам (в тысяч. пуд.)	
Январь	736,7
Февраль	1.602,4
Март	623,0
Апрель	2.113,8
Май	3.457,6
Июнь	2.834,5
Итого	11.368,0

По отдельным четвертям года наибольшее увеличение привоза падает на вторую четверть.

### Привоз товаров по четвертям года.

Первая четверть года—2.962,1 тыс. пуд. Вторая четверть года—8.406,9 тыс. пуд.

Масштаб развития импорта довольно значителен: в январе 1921 г. привоз дал 736 тыс. пуд., в июне—2.834 тыс. пуд.

Переходя к анализу структуры нашего импорта, нам приходится, как и выше, оперировать с цифрами, выражающими оборот внешней торговли в пудах.

Распределение привоза по отдельным товарным группам дает цифры:

### Привоз за первую половину 1921 г.

Наименование групп.	Количество в пудах.	% <sup>о</sup> отношение к общему привозу.
1. Жизненные припасы . . . . .	4.220.119	37,2
2. Животн. прод. и изд. . . . .	490.045	4,4
3. Лесной товар и семена . . . . .	701.186	6,8
4. Керамич. изделия . . . . .	6.373	0,1
5. Топливо, смолы и прод. из обработки . . . . .	2.031.071	17,8
6. Химическ. прод. . . . .	338.385	3,0
7. Металлы и изд. их них . . . . .	2.475.862	21,8
8. Писчебум. тов. и произв. печати . . . . .	554.545	4,9
9. Прядильн. матер. и изд. . . . .	283.487	2,5
10. Предметы одеяния, галант. . . . .	61.960	0,5
Все группы . . . . .	205.974	1,0
Итого . . . . .	11.369.007	100

По этим данным первое место в привозе за январь—июнь 1920 г. занимали группы: „жизненные припасы“, „металлы и изд. из них“ и „топливо“. Чтобы представить соотношение товарных групп в их ценном выражении, мы приводим таблицу привоза в пудах и руб. (по ценам 1913 г.).

**Привоз за первую половину 1921 г.**

Наименование товаров.	Количество в пудах.	Стоимость в золотых рублях.
<b>Группа 1.</b>		
Жизненные припасы и животные . . . . .	4,220,119	7,544,483
<b>Группа 2.</b>		
Животн. прод. и издел. . . . .	490,045	53,844,866
<b>Группа 3.</b>		
Лесной товар и семена . . . . .	701,186	607,810
<b>Группа 4.</b>		
Керамическ. матер. . . . .	6,373	56,035
<b>Группа 5.</b>		
Топливо, смола и прод. обработки их . . . . .	2,031,071	1,828,568
<b>Группа 6.</b>		
Химические продукты . . . . .	338,385	1,417,906
<b>Группа 7.</b>		
Металлы и изделия из них . . . . .	2,475,862	22,850,245
<b>Группа 8.</b>		
Писчебум. товар. и произв. печати . . . . .	554,545	2,153,921
<b>Группа 9.</b>		
Пряд. матер. и изд. из них . . . . .	283,487	6,626,094
<b>Группа 10.</b>		
Предм. одеяния и галантер. . . . .	61,960	22,868,058
Вне групп . . . . .	205,974	205,974
<b>Итого . . . . .</b>	<b>11,369,007</b>	<b>120,003,960</b>

По ценности первое место в нашем импорте за полугодие 1921 г. занимает группа II—„животные продукты и издел. из них“. По этой группе ввозится обувь и кожа. Второе место занимает группа X, третье место— „металлы и издел. из них“. Четвертое место занимает группа „жизненных припасов“. Разница в соотношении групп по весу и ценности видна из следующей таблицы:

**Привоз январь—июнь 1921 г.**

% отношение товарных групп к общему ввозу.

Наименование групп.      По ценности.      По весу.

1. Жизненные припасы . . . . .	6,2	37,2
2. Животн. прод. и издел. . . . .	44,8	4,4
3. Лесной товар и семена . . . . .	0,5	6,2
4. Керамич. матер. и издел. . . . .	0,04	0,1
5. Топливо, смолы и продукты обраб. их . . . . .	1	17,8
6. Матер. и прод. химич. произв. . . . .	1,1	3
7. Металлы и издел. из них . . . . .	19,1	21,8
8. Писчебум. тов. и произв. печати . . . . .	1,7	4,9
9. Пряд. матер. и издел. из них . . . . .	5,5	2,5
10. Предм. одеяния и галантер. . . . .	19,0	0,5
Вне групп . . . . .	0,17	1,6
Итого . . . . .	100%	100%

**По весу наибольшее значение имели группы:**

1. Жизненные припасы . . . . .	37,3%
7. Металлы и издел. из них . . . . .	21,8 "
5. Топливо, смолы и прод. обраб. их . . . . .	17,8 "

Итого . . . . .      76,9%

**По ценности:**

2. Животн. продукты и изделия . . . . .	44,8%
10. Предметы одеяния . . . . .	19,0 "
7. Металлы и издел. из них . . . . .	19,1 "

Итого . . . . .      82,9%

По группе II и X поступают предметы „широкого потребления“ (обувь, одежда), по группе VII „орудия и средства производства“. В довоенное время, как уже указывалось, первое место в ввозе занимала группа VII, „металлы и изделия из них“, затем IX—„прядильные

материалы и изделия из них", третье место—группа „жизненных припасов" и четвертое место—группа „топливо". Структура нашего импорта, в сравнении с ввозом 1913 г., изменилась в смысле уменьшения значения ввоза орудий и средств производства: в довоенное время эта группа занимала первое место, теперь она занимает по ценности третье место. Группа „прядильные материалы и изделия из них" занимала второе место, теперь она занимает пятое место. Группа „жизненных припасов" стояла на третьем месте, теперь на четвертом. Группа „топливо" занимала четвертое место, теперь она стоит на шестом. И наоборот: группа „животные продукты и изделия" в 1913 г. занимала пятое место, теперь первое, и группа „предметы одеяния" ранее стояла на последнем месте, теперь на втором. Столь резкое изменение нашего ввоза в сторону предметов широкого потребления об'ясняется и тем, что означенные товары находятся в готовом виде и громадном количестве на мировом рынке, тогда как орудия и средства производства необходимо заказать, и они могут получаться в России в конце, а не в начале операционного года. Это соображение подтверждается и кривой ежемесячного поступления товаров из-за границы. Группа вторая, по которой получается кожа и обувь, и которая является наиболее ценной, постепенно уменьшается и относительно и абсолютно в ее значении к общему ввозу. В апреле она составляла 10,7%, в мае 1,7%, в июне 3,2%, в июле 0,4% и в августе только 0,2% общего привоза. То же самое относится и ко второй по значению, в смысле стоимости, группе—„предметы одеяния". В апреле ввоз по этой группе составил 34,5 тыс. пуд.—1,2% общего ввоза, в мае 5.853 пуд.—0,2%, в июне 397 пуд.—0,0%, в июле 1.257 пуд.—0,0% и в августе 746 пуд.—0,0%. Таким образом, значение этих групп является временным: с развитием торговых сношений привоз их падает и сводится к нулю. Наоборот, группы VII, X и I—орудия производства, жизненные припасы и топливо—с каждым месяцем развиваются свой привоз. По группе продовольствия в апреле ввоз составлял 719 тыс. пуд., в июне 1,6 милл. пуд., т.-е. увеличился вдвое, группа V—топливо—в апреле 200 тыс. пуд., в июне 20 тыс. пуд.,

но уже в июле 2 милл. пуд., а в августе 5 милл. пуд. То же и с группой „металлы и изделия из них“: в апреле 586 тыс. пуд., в июне 885 тыс. пуд., в июле 1.140 т. п. и в августе 2 милл. пуд. По отдельным товарам за первое полугодие ввезено: каменного угля 2 милл. пуд., металлов и изделий из них—2,5 милл. пуд., в том числе сельско-хозяйст. орудий 1.118.865 пуд., сталь разная—106 тыс. пуд., трубы—205 тыс. пуд., железнодорожное оборудование — 369 тыс. пуд., инструменты разные—141 тыс. пуд., медь—225 тыс. пуд., олово и свинец—95 тыс. пуд., электро-продукты—285 тыс. пуд. и т. п.

Означенное количество орудий и средств производства в сравнении с привозом 1913 г. по этой группе составляет лишь 4,5%, но в общем материальном балансе народного хозяйства даже и это количество является важным. Ввоз сельско-хозяйственных орудий составил 17% до-военного ввоза, продовольствия ввезено 4.220 тыс. пуд., семян для посева 682 тыс. пуд., бумаги—554 тыс. пуд., химических продуктов—338 тыс. пуд. Предметов одеяния, прядильных материалов ввезено 345 тыс. пуд., в том числе сырье составляет незначительную часть: шерсть—6.691 пуд., хлопок—30 тыс. пуд. Все остальное количество относится к готовым изделиям: мануфактура, белье, платье, шпагат, сети и снасти рыболовные. Все это предметы ценные, почему в общем эти группы и заняли первое место по стоимости в итоге всего привоза за шесть месяцев. Вывоз за истекшее полугодие направлялся, главным образом, в Ригу, куда вывезено 80%. Экспортная торговля по существу еще не возобновлялась, так как до заключения русско-английского торгового соглашения сбывать наши товары на внешнем рынке было трудно, в силу отсутствия необходимых правовых гарантий. С марта месяца вывоз на заграничные базисные склады стал усиливаться. Движение вывоза за первое полугодие видно из следующей таблицы:

#### Вывоз за шесть месяцев 1921 г.

(В п у д а х).

Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.
36.465	132.575	298.173	550.731	1.157.077	426.842

Главное значение в вывозе имеет группа сырых и полуобработанных материалов.

#### Вывоз по товарным группам.

За полугодие.

Наименование группы.	Количество в пудах.	0/0/0
I. Жизненные припасы . . . . .	161.119	6,2
II. Сырье и полуобраб. материалы . . . . .	2.437.731	93,7
III. Изделия . . . . .	4.013	0,1
Итого . . . . .	2.602.863	100/0

Эта группа составляла 93,7% всего вывоза и предназначена заменить основную группу русского экспорта в довоенное время—группу жизненных припасов.

Стоимость вывезенных за границу товаров мы исчисляем тем же методом. Полученная приблизительно цифра стоимости равна 4.357.941 руб. По группам общая сумма стоимости распределяется следующим образом.

#### Вывоз.

Наименование группы.	Количество в пудах.	Стоимость в рублях по цен. 1913 г.
I. Жизненные припасы . . .	161.119	173.528
II. Сырье и полуобр. матер. . .	2.437.731	3.966.427
III. Изделия . . . . .	4.013	217.986
Итого . . . . .	2.602.863	4.357.941

Вывоз и по весу и по стоимости составляет ничтожную часть привоза: в первом случае он составляет 22% привоза, во втором—2,7%. Если принять во внимание, что большая часть вывезенного экспортного товара не была реализована в первом полугодии, то соотношение между экспортом и импортом будет еще больше не в пользу экспорта. В силу указанного, торговый баланс Советской России должен носить определенно пассивный характер.

Общие условия, в которые поставлена внешняя торговля Советской России, невозможность почти вплоть до последнего времени возобновить экспорт, тяжелое хозяйственное положение России, ее полное обнищание—обусловливают неблагоприятный торговый баланс России не только в 1921 г., но и на ряд последующих лет.

Главными пропускными пунктами заграничных товаров за время январь—июнь являлся Ямбург, затем Мурманск и Петроград, обороты которого в дальнейшем сильно увеличились.

В % отношении значение отдельных таможенных пунктов выражается в следующих цифрах.

Привезено из-за границы (январь—июнь) в пудах

11.369.007 п. 100%

В том числе через Ямбургский таможенный надзор	63,5%
Через Мурманский . . . . .	15,4%
Петроградский . . . . .	11,3%
Себежский . . . . .	8,4%
Прочие . . . . .	1,4%

Главнейшими рынками для импортных товаров явились рынки Германии и Англии. Обе эти страны дали половину всего ввоза за истекшее полугодие.

Германия поставляет нам металлические изделия и химические продукты. По этим двум группам Германия дает самые разнообразные предметы—от машин до научных приборов и аппаратов и от медикаментов до химического сырья—разнообразную номенклатуру с сотней наименований. Англия поставляет продовольствие и предметы широкого потребления. Особо стоит торговля с Соединенными Штатами—Америка занимает третье место в нашей ввозной торговле. Торговля с Соед. Штатами носит спорадический характер. Оттуда были получены обувь, кожа, дубильный экстракт и уголь. Американский рынок переживает острый кризис из-за отсутствия сбыта своих товаров, тем не менее до сих пор экономические сношения с Россией не усталились, и импорт из Соед. Штатов носит ограниченный

характер. Англия, Германия и Соединенные Штаты дали за полугодие 65,8%, всего ввоза, в том числе:

Англия . . . . .	30,6
Германия . . . . .	18,6
Соед. Штаты . . . . .	16,4

Помимо этих основных рынков, товары закупались и на других рынках. Всего за полугодие ввезены разные товары из 19 стран. В январе и феврале привоз отмечался из 11 стран, в марте из 12, в апреле из 13, в мае из 14 и в июне из 17 стран.

Распределение привоза по странам отправления видно из следующей таблицы:

**Привоз по странам отправления за январь—июнь.**

Наименование страны.	Количество в пудах.	%
Англия . . . . .	3.474.113	30,6
Франция . . . . .	39.349	0,4
Германия . . . . .	2.134.126	18,8
Австрия . . . . .	228.932	2,0
Швеция . . . . .	551.331	4,8
Норвегия . . . . .	82.023	0,7
Дания . . . . .	239.367	2,1
Бельгия . . . . .	257.487	2,2
Голландия . . . . .	483.907	4,3
Соед. Штаты . . . . .	1.857.435	16,4
Персия . . . . .	152.314	1,3
Турция . . . . .	40.419	0,4
Эстония . . . . .	1.355.040	11,9
Латвия . . . . .	426.919	3,8
Польша . . . . .	7.811	0,0
Китай . . . . .	5.762	0,0
Финляндия . . . . .	11.700	0,1
Румыния . . . . .	48	0,0
Аргентина . . . . .	9.965	0,1
Бразилия . . . . .	11.059	0,1
	11.369.007	100

За третью четверть текущего года обороты внешней торговли продолжали увеличиваться.

**П р и в о з в 1 9 2 1 г.**

За первую четверть года . . . . .	2.962,1	тыс. пуд.
За вторую . . . . .	8.406,9	" "
За третью . . . . .	24.217,9	" "

Привоз за третью четверть дал внушительную цифру в 24 милл. пудов, превысив больше чем в два раза привоз за первое полугодие. Поступление товаров увеличивалось из месяца в месяц. В июле привоз составлял 3.434 т. пуд., в августе 8.668 тыс. пуд., в сентябре 10.114 тыс. пуд.

Вывоз дает более скромные цифры:

За первую четверть . . . . .	467.213	пудов
За вторую " . . . . .	2.135.650	"
За третью " . . . . .	2.976.693	"

Вывоз также показывает постепенное увеличение оборотов по отдельным месяцам: в июле вывезено 592 тыс. пудов, в августе 711 тыс. пудов, в сентябре 1.676 тыс. пуд. И по привозу и по вывозу *третья четверть* года дает наибольшие цифры. Общий об'ем ввозной торговли увеличивается, давая значительные колебания в привозе отдельных групп.

За  $\frac{3}{4}$  года значительная часть привоза падает главным образом на продовольственные продукты, которые в сентябре составляли почти половину всего ввоза: 45,3%. По этой группе в июле ввезено 1.962.480 пудов, в августе 1.520.488, в сентябре 4.630.591 пуд. Привоз по группе „топливо“ дает наиболее резкие отклонения то в сторону повышения, то в сторону понижения: в июле ввезено по группе „топливо“ 2.017.131 пуд., в августе почти пять миллионов пудов и в сентябре вновь 2.601.311 пудов. По группе „металлы и изделия из них“ привоз в сентябре составил 3.062.381 пуд., в августе 2.005.586 и в июле 1.140.630 пуд.

Привоз по этим трем группам за 9 месяцев составляет значительную часть всего ввоза, выраженного в весовых единицах. С начала года по 1 октября всего ввезено в республику:

в том числе:	35.586.907	пудов	100%
I. Жизненные припасы . . . . .	12.333.678	пудов	34,7%
V. Топливо, смолы и прод. их обработки . . . . .	11.597.820	"	32,6%
VII. Металлы и изделия из них .	7.634.559	"	21,6%
Итого . . .	31.616.057	пудов	88,9%

За девять месяцев привоз по этим трем группам составил 88,9% всего ввоза.

За полугодие привоз по этим же группам имел меньшее значение. За январь—июнь ввезено 11.369.007 пудов, в том числе:

I. Жизненные припасы . . . .	4.200.119	пудов	37,2%
II. V. Топливо, смолы и прод. их обработки . . . .	2.031.071	"	17,8%
III. VII. Металлы и изделия из них . . . . .	2.475.852	"	21,8%

Итого 11.369.007 пудов 76,8%

Привоз этих групп повысился с 76,8% до 88,9%. Это увеличение значения в общем итоге ввоза означенных групп сопровождалось уменьшением значения всех остальных групп. Цифры ввоза за первое полугодие и девять месяцев текущего года дают таблица, помещенная на стр. 33.

Сопоставление привоза за означенное время показывает увеличение значения группы топлива с 17,8— до 32,6% за счет всех остальных групп. Увеличилось также и значение привоза по последней категории: „вне групп“, куда входят разные товары, благотворительный груз, груз иностранных миссий и помощь голодающим.

Груз для голодающих стал поступать в сентябре. Всего получено 468,3 тыс. пуд. продовольственных и других товаров, в том числе в сентябре 461,4 тыс. пуд. Почти все эти группы поступают в адрес Американской благотворительной организации.

Как уже отмечалось выше, наивысшую цифру ввоза дал сентябрь—10 миллионов пудов товаров. Против августа сентябрьский привоз превысил на 1.447 т. пуд. или на 17%. Увеличение привоза в сентябре падает, главным образом, на продовольствие, ввоз которого составил 4.630,5 т. пуд. против 1,5 мил. пудов августовского ввоза этих продуктов. По группе „топливо“ привоз в сентябре почти в два раза меньше, чем в августе.

**СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРИВОЗА за 6—9 месяцев 1921 года.**

Наименование групп.	Привоз за янв.—июнь. в пуд.	Привоз за янв.—сент. в пуд.	%/о от общего ко всему	Привоз за янв.—сент. в пуд.	%/о	Стоймость привоза за янв.—сент. по цене 1913 г. в руб.
I. Жизненные припасы . . . . .	4.220.119	37,2	12.333.678	34,7	18.474.046	
II. Животн. прод. и изделия . . . . .	490.045	4,4	572.397	1,6	67.170.659	
III. Лесной товар и семена . . . . .	701.186	6,2	757.487	2,1	971.558	
IV. Керамич. изд. . . . .	6.373	0,1	15.546	0,0	86.500	
V. Топливо, смолы и прод. их обраб. . . . .	2.031.071	17,8	11.597.820	32,6	4.232.438	
VI. Химич. прод. . . . .	338.385	3,0	471.035	1,3	2.807.201	
VII. Металлы и изд. из них. . . . .	2.475.862	21,8	7.684.559	21,6	38.589.330	
VIII. Писч. товары и произв. печ. . . . .	554.545	4,9	923.870	2,6	3.505.910	
IX. Пряд. мат. и изд. . . . .	283.487	2,5	429.993	1,0	25.901.779	
X. Гледи. од. и галант. . . . .	61.960	0,5	67.193	0,3	24.764.455	
<b>Вне групп . . . . .</b>	<b>205.974</b>	<b>1,6</b>	<b>732.329</b>	<b>2,1</b>	<b>732.329</b>	
<b>Всего . . . . .</b>	<b>11.369.007</b>	<b>100</b>	<b>35.586.907</b>	<b>100</b>	<b>187.509.205</b>	

В общем итоге девятимесячного ввоза первое место занимают продовольственные продукты—12 миллионов пудов, топливо—11,5 милл. пуд. и металлы и изделия из них—7,6 милл. пуд. Следующее место занимают писчебумажный товар—923 тыс. пуд., семена—700 т. пуд. и животн. продукты и изделия из них (обувь и кожа) 573 тыс. пуд. Группы: прядильн. изделия, одеяния, изделия из животных продуктов составляют по весу незначительное количество—в один милл. пудов. По этим группам ввозятся предметы широкого потребления: одежда, мануфактура, обувь. По ценности эти товары занимают одно из важнейших мест в нашем ввозе.

По группе жизненные припасы из 12 милл. пудов наибольшие цифры дают следующие продукты: рожь—три миллиона пудов в том числе за сентябрь ввезено 2.882 тыс. пуд. и 108 тыс. пудов в августе. Мука—1.800 тыс. пудов, из них 1.470 тыс. пуд. ввезено за третью четверть года. Сельди 1 $\frac{1}{2}$  милл. пуд. Привоз сельдей имел место в первой половине года: за январь—июнь получено 1.447 тыс. пуд. Следующее место занимает пшеница—1,6 милл. пудов; почти все количество ввезено в августе и сентябре. Ввоз фасоли и бобов дал 1.146 тыс. пудов; больше половины, 750 т. пуд., приходится на первую половину года. Риса ввезено 737 тыс. пудов, сахару—209 тыс. пуд., свинины и сала—361 тыс. пуд.

Преобладающее значение во всей группе имел хлеб.

По группе „материалы и продукты химического производства“ за девять месяцев получено 471 т. пуд., в том числе: дубильный экстракт—157.260 пуд. кальций карбид—63.443, масло касторовое—37.353, мыло простое—65 тыс. пуд., селитра—31.495 пуд., соль бертолетовая—27.745, аптекарский и разный химический товар—17,8 тыс. пуд., морфий, кофеин, сулема, антиモンий, танин около—7 тыс. пуд., медный купорос, швейнфуртская зелень (средства борьбы с садовыми вредителями) 8,3 тыс. пуд., краски разные—14 тыс. пуд., и т. д. Из общего количества ввоза по этой группе в 471 тыс. пуд. на сентябрь приходится 42.000 пуд. Наибольшую цифру ввоза дал июнь, когда было получено 119,6 тыс. пуд. химических продуктов.

По группе „руды, металлы и изделия из них“ ввоз за девять месяцев составил—7.684 тыс. пуд. товаров, или 21,6% всего ввоза. Значительную часть этой группы составляет привоз сельско-хоз. орудий, 1.893.699 пуд.—24% привоза по группе „металлы и изделия из них“ и 5,3% общего ввоза в республику.

По отдельным месяцам цифры привоза сельско-хоз. орудий дают значительные колебания.

#### Привоз металлов и изделий из них (в пудах).

Гр. VII.	Янв.—апр.	Май.	Июнь.
Металлы и изд. из них . .	1.096.309	493.758	885.795
В том числе землед. оруд. .	474.534	243.054	401.277
		Июль.	Авг.
Металлы и изд. из них . .	1.140.630	2.005.686	206.238
В том числе землед. оруд. .	322.107	106.271	33.655

В привозе по всей группе „металлы и изделия из них“ привоз сельско-хозяйственных орудий в первом полугодии имел преобладающее значение и, несмотря на колебание цифр привоза по отдельным месяцам, составлял почти 50% всей группы. Начиная с июля месяца, значение ввоза сельско-хозяйственных орудий падает. Это об'ясняется как сезонностью привоза земледельческих орудий, приуроченного к весенним и летним работам, так и тем, что с третьей четверти года, когда начинается привоз предметов железнодорожного оборудования, привоз последнего значительно превышает цифры привоза сельско-хоз. орудий.

#### Привоз предметов железнодор. транспорта.

Янв.—май.	Июнь.	Июль.	Авг.	Сентябрь,
282.412	90.790	608.062	1.763.816	1.713.216

По мере реализации железнодорожных заказов, значение привоза железнодорожного оборудования будет иметь преобладающее значение. Группа „металлы и изделия из них“ являлась основой импортного плана в 1920 г. и в начале 1921 г. В дальнейшем структура

импортного плана видоизменилась, и, как это видно из цифр привоза, „предметы продовольствия“ стали доминировать в импорте 1921 г., что стало особенно заметно в 3-ей четверти текущего года.

Главное значение в итоге девятимесячного ввоза по группе „Металлы и изделия из них“ имели

- 1) предметы транспорта,
- 2) сельско-хоз. орудия,
- 3) металлы не в деле,
- 4) инструменты и части их для ремесл. и разн. производств.

Привоз по группе „руды, металлы и изделия из них“ в пуд.

Наименование подгруппы.	Январь—сентябрь.	
	В пудах.	%
1. Предметы транспорта . . . . .	4.458.296	58,02
2. Сельско-хоз. орудия . . . . .	1.893.699	24,64
3. Орудия, инструменты, машины и части машин . . . . .	798.878	10,39
4. Металлы не в деле . . . . .	428.347	5,58
5. Приборы, аппараты, медиц. ин- струменты . . . . .	106.339	1,37
<b>Итого . . . . .</b>	<b>7.685.559</b>	<b>100</b>

По группе VIII получается, главным образом, бумага. Всего ввезено по этой группе—923.870 пуд. В том числе бумаги в июле—108.411 пуд., в августе—54.583, в сентябре—193.177 пуд. По группам „прядильные материалы и изделия из них“ и „Предметы одеяния“ привоз составил около 430 тыс. пуд. Главные цифры ввоза по этим группам падают на первые 6 мес., давшие 344 тыс. пуд. мануфактуры, белья, платья и др. товаров. За третью четверть года привоз по этим группам уменьшился и состоял, главным образом, из сетей и снастей рыболовных. В первом полугодии главнейшими рынками для нашей импортной торговли являлись Англия, Германия и Соед. Штаты. Четвертое место заняла Эстония, давшая 1.355.040 пуд. товаров. За три следующие месяца привоз из этих стран усилился. Четвертое место, вместо Эстонии, заняла Швеция. За 6 месяцев привоз из этих стран дал:

	Пуды.	%
1) Англия . . . . .	3.474.113	30,6
2) Германия . . . . .	2.134.126	18,8
3) Соед. Штаты . . . . .	1.857.435	16,4
4) Эстония . . . . .	1.355.040	11,9
<b>Итого . . .</b>	<b>8.820.714</b>	<b>77,7</b>

За девять месяцев ввоз дал наиболее значительные цифры из следующих 4-х стран:

	Пуды.	%
1) Англия . . . . .	11.590.431	35,6
2) Германия . . . . .	8.216.370	23,0
3) Соед. Штаты . . . . .	6.924.804	19,5
4) Швеция . . . . .	2.941.353	8,3
<b>Итого . . .</b>	<b>29.672.958</b>	<b>86,4</b>

Привоз из Англии увеличился на 2%, из С. Штатов на 4,2%. Увеличение привоза из Америки относится отчасти за счет грузов, ввезенных в помощь голодающим. По количеству ввезенных в республику товаров главное место занимает в текущем году Англия. По данным Аркос'a, русской кооперативной организации в Лондоне, с начала года по 31 августа в Лондоне закуплено всего товаров на сумму—27.740.000 зол. рубл.

Германия продолжала поставлять орудия и средства производства. Как уже отмечалось выше, в последние месяцы в привозе из Германии преобладали предметы железнодорожного транспорта. Остальное количество ввоза распределяется между Голландией—3,6%, Данией—1,4%, Латвией—1,3% и проч. странами. Окраинные государства в русской внешней торговле играли незначительную роль.

За 1921 г. ввезено:	из Эстонии . . . . .	1.972.809 п.	5,5%
	„ Латвии . . . . .	446.089 „	1,3%
	„ Финляндии . . . . .	279.677 „	0,8%
	„ Литвы . . . . .	65.502 „	0,2%
	„ Польши . . . . .	23.140 „	0,1%
	<b>Итого . . .</b>	<b>2.787.487 п.</b>	<b>7,9%</b>

Привоз из этих стран состоял из продовольственных продуктов (мука, сахар, сало), бумаги, целлюлозы (Финляндия, Эстония) и небольшого количества предметов широкого потребления. Окраинные государства имели значение главным образом как транзитный пункт. За девять месяцев текущего года через Эстонию прошло транзитом около 9 миллионов пудов русских товаров, через Латвию около 2 милл. пудов. Польша за текущее время не имела никакого значения как транзитный пункт, хотя ее географическое положение давало ей возможность занять важную роль в транзите русских товаров. Увеличение оборотов петроградского порта за последние месяцы отодвинуло назад значение Эстонии и Латвии. За первые 6 месяцев главными пропускными пунктами являлись:

Ямбургский тамож. пункт . . . . .	63,5%	всего ввоза
Мурманский , , , , ,	15,4%	" "
Петроградский тамож. пункт . . . . .	11,3%	" "
Себежский , , , , ,	8,4%	" "

За девять месяцев главное место заняли:

Петроградск. таможня . . . . .	44,9%	всего ввоза
Ямбургская , , , , ,	30,0%	" "
Мурманская , , , , ,	8,1%	" "
Себежская , , , , ,	6,6%	" "
Остальн. , , , , ,	10,4%	" "

Главнейшее место в оборотах внешней торговли занимает петроградский порт, через который ввезено за 9 месяцев 21 г. 16.000.000 пуд. товаров.

## II.

Вывоз продолжает значительно отставать от привоза. За 3-ью четверть года вывезено—3.000.000 пуд. товаров, ввезено—24 милл. пуд. Привоз за 3 месяца (июль—сентябрь) превысил в восемь раз вывоз.

Вывоз по весу составляет 15% привоза. До последнего времени экспорт носил предварительный характер и, как уже не раз отмечалось, товары вывозились на заграничные базисные склады. За третью четверть года, отмечается продажа нескольких партий наших экспортных товаров.

На главнейшие виды русского экспортного сырья за вторую половину текущего года конъюнктура на мировых рынках была благоприятна.

После летнего застоя лесной рынок начал в августе и сентябре оживляться. Индекс цен на лесные товары за 30/IX колеблется от 200—300 (принимая цены 1913 г. за сто), льна—263, пеньки—150 (на лондонском рынке). На Лейпцигской ярмарке русские меха были в большом спросе, и как отмечали берлинские газеты, „продавались по хорошей цене“. По данным „Аркос‘а“, по 31 августа было продано всякого рода русских товаров (лес, лен, мех, щетина, марганец) на сумму 2.280.000 руб. Мы уже отмечали, что начало экспортных операций было возможно только после установления известных правовых гарантий для русских товаров, т.-е. после англо-русского и русско-германского соглашений. Начиная с третьей четверти года, начала налаживаться и организовываться экспортная торговля России. Весь вывоз распределяется по следующим товарным группам:

I гр. Жизненные припасы . . . . .	392.581 п.	7,0%
II гр. Сырье и полуобр. мат. . . . .	5.185.288 „	92,9%
IV гр. Изд. фабр. и зав. . . . .	4.687 „	0,1%
Итого . . . . .		5.582.556 п. 100%

Вывоз направлялся, главным образом, в две страны: Англию—33,6% и Латвию—46,7%. В Англию были отправлены главнейшие виды экспортных товаров: лес, кожа, меха, смола, щетина и конский волос, асбест, графит. В Латвию—лес и лен. Третье место в вывозе занимает Турция, куда было продано свыше 200.000 пуд. соли, затем Германия, куда вывезены меха, лес и асбест.

**Вывоз по странам назначения (январь—сент. в пудах).**

Латвия . . . . .	2.606.537	46,7%
Англия . . . . .	1.873.164	33,6%
Турция . . . . .	333.189	6,0%
Германия . . . . .	256.083	4,6%
Италия . . . . .	143.126	2,6%
Эстония . . . . .	85.657	1,5%
Персия . . . . .	55.229	1,0%
Норвегия . . . . .	196.187	3,5%
Грузия . . . . .	34.040	0,5%
Китай . . . . .	2.244	0,0%
<b>Итого . . .</b>	<b>5.582.456</b>	<b>100%</b>

	Привоз.	Вывоз.	+ больше
			- меньше
		в п у д а х .	
1-ая четверть . . . . .	2.962,1 т.	467.213	-2.494.884
2-ая . . . . .	8.406,9 „	2.135.650	-6.271.260
3-ья . . . . .	24.217,9 „	2.979.693	-21.238.207
<b>Итого . . .</b>	<b>35.586.907</b>	<b>5.582.556</b>	<b>-30.004.351</b>

Рассматривая привоз и вывоз из России по четвертям года, мы констатировали наибольшую цифру оборота внешней торговли за третью четверть года: за время июль—сентябрь привоз и вывоз превзошел не только цифры каждой предыдущей четверти года, но и двух первых взятых вместе. В течение девяти месяцев 1921 г. внешняя торговля развивалась, главным образом, в части импортных операций, постепенно увеличивая цифры ввоза в Россию. Октябрь явился переломным моментом в развитии оборотов внешней торговли; начиная с этого времени, привоз и вывоз уменьшаются из месяца в месяц. Нижеследующая табличка показы-

вает обороты внешней торговли за весь 1921 г., по отдельным четвертям года:

	Привоз (тыс. пудах).	Вывоз % отноше- ние вывоза к привозу.
1 четверть года . . . . .	2.962,1	467,2 15,7
2 " " " " "	8.466,9	2.135,6 25,2
3 " " " " "	24.217,9	2.979,6 12,3
4 " " " " "	19.717,4	7.380,4 37,4

По отдельным месяцам для привоза высшую цифру дал сентябрь, для вывоза — октябрь.

	Привоз. (В пудах).	Вывоз
Январь . . . . .	736.713	36.465
Февраль . . . . .	1.602.409	102.575
Март . . . . .	623.840	298.173
Апрель . . . . .	2.118.857	550.731
Май . . . . .	3.457.549	1.157.077
Июнь . . . . .	2.835.599	426.842
Июль . . . . .	5.434.844	592.562
Август . . . . .	8.668.558	711.077
Сентябрь . . . . .	10.114.988	1.076.654
Октябрь . . . . .	7.894.690	4.672.544
Ноябрь . . . . .	6.572.798	1.406.898
Декабрь . . . . .	5.249.940	1.301.047

За весь 1921 г. ввезено 55,3 милл. пуд. товаров, вывезено 22,9 милл. пуд. Вывоз составил лишь 22% привоза. По отдельным четвертям года отношение вывоза к привозу колеблется от 15,2% в первую четверть до 37,4% в последнюю. Эти цифры не выражают однако реального соотношения экспорта и импорта, которое определяется цифрой торгового баланса.

Вместе с ростом торговли изменился и товарный состав импорта. За первое полугодие и третью четверть года структура ввоза изменилась, как мы уже отмечали, по следующим группам:

Увеличилось значение групп „жизненных припасов“, привоз которой в первом полугодии составлял 6,2%, за девять месяцев 10% всего ввоза по стоимости; „металлы и металлические изделия“ с 18,3% до 20,3%; „топливо“ с 1,5% до 2,2%; „прядильные материалы и изделия из них“ с 5,5% до 14,3%.

Привоз животных продуктов и изделий из них уменьшился с 44,8 до 35,8; уменьшилось также значение привоза по группе „предметы одеяния и галантерея“, привоз которой в первом полугодии составил 19% и за девять месяцев—13,2% стоимости всего ввоза. Таким образом, за эти два периода привоз по ценности дал такие соотношения:

	За 6 месяцев.	За 9 месяцев. В % к итогу всего ввоза.
Продовольствие . . . . .	6,2	10
Орудия и средства производства . .	18,3	20,3
Топливо . . . . .	1,5	3,2
Предметы широкого потребления . .	69,3	63,3

В итоге привоза за девять месяцев уменьшилось значение, в сравнении с первым полугодием, группы предметов широкого потребления, и увеличилось значение группы продовольствия и орудий и средств производства. Итоги годового ввоза дают по главнейшим группам такие цифры (см. таблицу на стр. 43).

Таким образом, за 1921 г. строение импорта видоизменялось следующим образом:

	Жизнен. припасы.	Металлы и изд. из них.	Топливо.	Прядильн. матер. и изд. из них.	Животные прод. и изд. из них.
	В % к общ. ввозу.				
Первое полугодие . . . . .	6,2	16,3	1,5	5,5	44,8
Третья четверть года . .	10,0	20,3	2,2	14,3	35,8
За весь год . . . . .	12,9	23,5	2,2	12,2	31,9

Таблица дает интересную картину изменения ввоза в течение 1921 года. По группе жизненных припасов и металлических изделий ввоз увеличивался в течение всего года, как относительно так и абсолютно; по группе топлива привоз развивался весьма медленно; наконец, привоз по двум последним группам, по которым получаются предметы широкого потребления, уменьшился. Мы уже останавливались на том, что в начале возобновления внешней торговли предполагалось закупать,

**Привоз товаров из-за границы на 1921 г.**

Группа товаров.	Вес в пудах.	Стоимость в золотых руб. по цене 1913 г.	% отн. по весу.	% отн. по стоим.
1. Жизненные припасы и животные . . . .	20.041.420	32.121.857	36,3	12,9
2. Животные продукты и изделия . . . .	669.027	79.219.676	1,2	31,9
3. Лесн. товар., дерев., корз. изд. и семена .	793.150	1.007.655	1,4	0,4
4. Керамич. матер. и изд. из них . . . .	76.451	453.265	0,1	0,2
5. Топл., асф., смолы и прод. их обраб. . . .	16.399.288	5.571.177	29,6	2,2
6. Матер. и продукты химич. произв. . . .	608.728	4.055.134	1,1	1,6
7. Руды, мет. и всякого рода изд. из мет. . . .	11.148.390	58.367.259	20,3	23,5
8. Писчебумаж. тов. и произв. печати . . . .	1.763.823	7.953.522	9,3	3,2
9. Прядильн. матер. и изд. из них . . . .	598.648	30.411.260	1,1	12,2
10. Предм. одеяния, галантер. тов., письм. прин. и проч. . . .	72.083	26.263.086	0,1	10,6
Вне групп (в том числе и голод. 3.653.329) .	3.133.327	3.133.327	5,6	1,3
Итого . . . .	55.304.355	248.557.218	100	100

главным образом, орудия и средства производства; эта программа, однако, в силу многих причин и, главным образом, вследствие топливного и продовольственного кризисов, вызвавших полный застой русской промышленности, не была выполнена. С весны 1921 г. выяснилась необходимость импортировать предметы широкого потребления, ибо потребности крестьянства и городского населения в этих предметах не могли быть удовлетворены.

С другой стороны, отказ от старой продовольственной политики, переход от продразверстки к продналогу потребовали восстановления нормального товарообмена между городом и деревней, что также должно было отразиться на программе импортного плана в смысле включения в него означенной группы товаров. Новая экономическая политика правительства на первых порах осуществлялась путем непосредственного товарообмена готовых изделий на предметы сельского хозяйства (хлеб, лен, кожи), и поскольку государственная промышленность не могла доставить для товарообмена нужного количества товаров, они должны были закупаться на внешних рынках. Эта программа относится к весне—лету 1921 г., почему ввоз предметов широкого потребления имел место главным образом в течение этого времени. За последнюю четверть года, в связи с отказом от политики натурального товарообмена, привоз этой группы товаров стал сокращаться.

Главное место в привозе за весь 1921 г. занимают группы:

Животные изделия и продукты . . .	79,2	мил. р,	31,9%
Металлы и изделия из них . . .	58,3	"	23,5%
Жизненные припасы . . . . .	32,1	"	12,9%
Прядильные материалы и изделия из них . . . . .	30,4	"	12,2%

По весу соотношение будет иным: на первом месте стоит группа „жизненных припасов“ — 20 мил. пуд. (36,3%), затем „топливо“ — 16,3 мил. п. (29,6%), „металлы и изделия из них“ — 11,1 мил. пуд. (20,3%). Для восстановления производительных сил русского народного хо-

зияства наибольшее значение имел ввоз товаров по группе „металлы и изделия из них“ и „жизненных припасов“; по последней группе, кроме продовольствия, ввозились также и семена. Из общего количества 11,1 мил. пуд. товаров, привезенных по группе „металлы и изделия из них“, 4,1 мил. пуд. приходится на рельсы и скрепления, 394,6 т. пуд. (65 шт.) на паровозы с тендерами и 1,7 мил. пуд. на др. железнодорожные материалы. Земледельческих машин по этой группе ввезено 2,3 мил. п., инструментов разных 292,4 т. пуд., машин и аппаратов 249,8 т. пуд.

Если исключить из этой группы предметы железнодорожного транспорта и сельско-хозяйственных орудий, то остальные товары по этой группе ввезены в незначительном количестве. Привоз машин, аппаратов и частей машин занимает шестое место в итоге всей группы; между тем, в 1913 году привоз машин и аппаратов дал 19,3 мил. пуд. и занимал первое место в означенной группе. Из приведенных цифр явствует незначительный размер ввоза предметов фабрично-заводского оборудования и ремонта. Следующее, если не первое, место по значению привоза приобрела группа „жизненных припасов“. Выше мы отмечали, как возрос привоз предметов продовольствия в третью четверть года: так, в первом полугодии было ввезено жизненных припасов 4,2 мил. пуд. на сумму 7,5 мил. руб., за девять месяцев 12,3 мил. пуд., на сумму 18,7 мил. руб. и, наконец, за весь год 20 мил. п., на сумму 32,1 мил. руб. В 1913 году привоз по этой группе составлял значительную сумму в 255,5 мил. руб. и занимал третье место. По номенклатуре товаров привоз по этой группе резко изменился по сравнению с 1913 г.: главными предметами ввоза в 1913 году являлись чай, фрукты, ягоды, вина виноградные, пряности, кофе, какао и проч., в 1921 г. главнейшими предметами ввоза были—пшеница 5 мил. п. рожь 3,5 мил. пуд., фасоль и горох 1,3 мил. пуд., рис 896 т. пуд., мука 4,3 мил. пуд., сахар 423,7 т. пуд.—т. е. предметы первой необходимости. Группы „жизненных припасов“, равно как и „предметы широкого потребления“, при возобновлении внешней торговли были совсем исключены из числа товаров, предположенных к

импорту в Россию. Два неурожайных года превратили Россию из производящей сельско-хозяйственной страны в потребляющую, и в нашем ввозе хлеб приобрел доминирующее значение.

Предметы широкого потребления, если считать группу „животные продукты“, „прядильные материалы и предметы одеяния“, составили 54,7% всего ввоза. Несмотря на уменьшение привоза по этим группам в последнюю четверть года, они все же составили больше половины всего ввоза за 1921 г. По группам „химические продукты“ ввоз дал 608 тыс. пудов товаров на сумму 4 мил. руб.; главнейшими товарами, привезенными по этой группе, явились медикаменты и другие химические продукты: селитра, соль бертолетова, дубильный экстракт, при чем привоз медикаментов дал 14,5 т. пуд.— количество весьма незначительное, хотя в это число входят, главным образом, основные медикаменты и почти нет галеновых препаратов.

Весь ввоз по этой группе выразился в 608 тыс. пуд.; в 1913 г. по этой группе ввезено 27 мил. пуд. на сумму 61 мил. руб.

Обращаясь к рынкам, откуда Россия ввозила товары, мы дополним данные, приведенные в нашем анализе внешней торговли за предыдущие периоды, цифрами за весь год. По количеству ввезенных товаров (по весу) во все периоды первое место занимает Англия.

Наименование страны.	Январь—июнь.		Январь—сентябрь.		Январь—декабрь.	
	Колич.	%	Колич.	%	Колич.	%
	в т. п.		в т. п.		в т. п.	
Англия . . . . .	3.474	30,6	11.590	32,6	19.478	35,2
Германия . . . . .	2.134	18,8	3.216	23,0	13.253	24,0
С. Штаты . . . . .	1.857	16,4	6.924	19,5	8.725	15,8

Значение Англии в общем российском ввозе все увеличивалось, и, начиная с 30,6% в первом полугодии, привоз к концу года составил 35,2%. Второе место заняла Германия и третье место Соединенные Штаты. Из остальных стран довольно значительные цифры дают скандинавские страны (10,1%) и прибалтийские. Из всех означенных стран наиболее устойчивый характер носит тор-

товария с Англией и Германией. Англия в довоенное время была поставщиком угля, машин и всякого рода текстильных изделий. В 1921 году наибольшее значение в торговле с Англией заняли продовольственные продукты. За 11 месяцев 1921 года из 18,5 мил. пуд. товаров, привезенных из Англии, 7,3 мил. пуд. приходится на жизненные припасы, 10,1 мил. пуд. на уголь, 353,5 тыс. пуд. на прядильные материалы и 185,8 тыс. пуд. на металлические изделия. По ценности привоз из Англии дает следующие цифры:

	Фунт. стерл.
Пищевые вещества . . . . .	2.338.277
Текстильные товары и платье . . . . .	2.294.758
С.-х. машины и орудия . . . . .	493.754
Уголь . . . . .	390.201
Семена . . . . .	374.746
Медикаменты и химикалии . . . . .	333.445
Машины и их части . . . . .	890.201

Первое место занимает привоз продовольственных продуктов, второе—текстильных изделий и третье—металлических изделий. Роль поставщика продовольственных продуктов необычна для Англии, которая в мировой торговле занимала первое место по торговле углем, текстильными изделиями, металлами и металлическими изделиями. Продовольственные продукты Англия сама ввозит, для сельско-хозяйственных продуктов она является страной потребляющей, а не производящей.

Внешняя торговля Англии в 1921 году за 10 месяцев выражается в следующих цифрах:

#### Внешняя торговля Англии за 10 месяцев.

Импорт в мил. фун. стерл.	Экспорт в мил. пуд. стерл.
Пищевые продукты . . . . .	Пищевые продукты . . . . .
Сырье . . . . .	Сырье . . . . .
Готовые изделия . . . . .	Готовые изделия . . . . .
Прочее . . . . .	Прочее . . . . .
<b>Итого . . . . .</b>	<b>Итого . . . . .</b>
1012,4	580,0
	Обратный экспорт . . . . .
	88,0

Таблица показывает, что главными предметами английского импорта явились пищевые продукты, привоз

которых составил 487 мил. фун. стерл., вывоз 30 мил., т.-е. привоз по этой группе превысил вывоз в 16 раз. Закупки продовольственных товаров в Англии обясняются тем, что многие рынки и в 1921 году продолжали оставаться закрытыми для России, Лондон же продолжает оставаться мировым торговым центром, где легче всего закупать товары из других рынков. Если исключить из закупок, произведенных Р. С. Ф. С. Р. в Англии, продовольствие, то остальные предметы, закупленные там, большую частью английского происхождения. Не менее важным рынком для Р.С.Ф.С.Р. явилась Германия. Несмотря на тяжелое хозяйственное положение Германии, оборот ее внешней торговли в 1921 г. улучшался.

#### Внешняя торговля Германии в 1921 году.

В в о з.

В миллиард мар.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь
	5,49	8,41	7,58	9,42	10,67

В тыс. двойн. центнеров. (по 100 кг.) . .	15,340	18,236	19,245	21,109	25,336

Вывоз.

В миллиард. герм. мар. . . . .	4,58	5,43	6,21	6,68	7,52
В тыс. двойн. центн. . . . .	11,45	15,091	15,582	18,277	18,707

За месяцы июль, август, сентябрь ввоз и вывоз Германии увеличились, Германия попрежнему продает, главным образом, металлы и металлические изделия, уголь и химические продукты. Обращаясь к структуре нашего импорта из Германии на 1921 г., мы получаем такую картину: за 9 месяцев 1921 г., по данным НКВТ., закуплено в Германии на 8,5 мил. зол. руб. (кроме железнодорожных заказов, которые дают наиболее крупные цифры), в том числе металлов и предметов промышленного оборудования 16,87%, сельско-хоз. маш.—47,0%, семян—3,8%, химических продуктов, медикаментов, бумаги—6,3%, электротехнического оборудования—14,2%, предметов широкого потребления—1,9%.

Сравнивая товарный состав импорта из Германии и Англии, получаем следующую картину<sup>1)</sup>:

% распределения ввоза по основным товарным группам в %:

	Германия	Англия
I. Предметы, предназначен. для восстановления с. хоз.	50,8	17,5
II. Предметы, предназн. для восстановления промышленности . . .	41,0	19,1
III. Предметы продовольствия и широкого потребления . . . . .	1,9	62,9
IV. Химич. продукты, медикаменты и бумага . . . . .	6,3	0,5

Как видно, привоз из Германии предметов, предназначенных для восстановления народного хозяйства, составил 91,8%, из Англии 36,6; таким образом Германия в 1921 г. восстанавливала свою довоенную роль поставщика России орудий и средств производства.

В привозе из Германии, выраженном в весовых единицах, преобладает группа „металлы и изделия из них“. Всего из Германии за 1921 г. ввезено 13,2 милл. пуд., в том числе:

Наименование группы	Количество в пудах.
Группа I. Жизненные припасы . . . . .	2.737.443
Группа II. Животные прод. и изделия из них . . . . .	130.809
Группа III. Лесной товар и семена . . . . .	61.571
Группа IV. Керамич. материалы и изделия . . . . .	12.036
Группа V. Топливо . . . . .	44.137
Группа VI. Химич. продукты . . . . .	160.169
Группа VII. Металлы и изд. из них . . . . .	8.906.259
Группа VIII. Писчебум. товар . . . . .	57.688
Группа IX. Прядил. материалы и изделия . . . . .	84.806
Группа X. Предметы одевания и галант. товар . . . . .	13.272
Вне групп . . . . .	1.096.303
<b>Итого . . . . .</b>	<b>13.304.493</b>

<sup>1)</sup> Отчет НКВТ „Внешняя Торговля Р.С.Ф.С.Р.“ и 1921 г.

По весу группа VII, „металлы и изделия из них“, составила 67,42 всего ввоза. За последнюю четверть года привоз из Германии несколько уменьшился: так, в октябре ввезено 2 милл. пуд., в ноябре 1,1 милл. пуд., а в декабре опять повышение до 1,8 милл. пуд. По разнообразию номенклатуры ввезенных товаров Германия занимает первое место среди других стран. Группа „металлы и изделия из них“ охватывает свыше ста названий главнейших товаров; то же относится и к химической группе.

Привоз из Соед. Штатов за последнюю четверть года увеличился незначительно, за последний месяц 1921 г. ввезено из Соед. Штатов 610 т. пуд. Если из этой цифры исключить грузы Помгола в 300 т. пуд., то на остальные товары приходится всего лишь 310 т. пуд. Из Америки в течение года мы получали уголь, продовольствие, обувь, медикаменты.

Особо стоит наша торговля с прибалтийскими государствами. Эстония в начале возобновления торговых сношений имела значение как единственный легальный внешний рынок. Латвия, заключившая договор с Советской Россией значительно позже, такого значения уже не имела. Финляндия должна была занять свою прежнюю роль монопольного поставщика бумаги, но, вследствие политических осложнений, торговля с этой страной почти не сдвинулась с мертвой точки. За год торговля с прибалтийскими странами дала следующие цифры:

#### П р и в о з.

		Январь—сентябрь.		Январь—декабрь.	
		в тыс. пуд.	% к общ. весу.	в тыс. пуд.	% к общ. весу.
Из Эстонии . . . .	1,972	5,5	2,591,8	4,7	
" Латвии . . . .	446,0	1,3	585,9	1,1	
" Финляндии . . . .	279,9	0,8	965,9	1,8	
" Литвы . . . .	65,5	0,2	65,5	0,2	
" Польши . . . .	23,1	0,1	91,4	0,2	

Эти данные показывают, как незначительно развивается наша торговля с прибалтийскими странами. За время империалистической войны промышленность Эстонии и Латвии была разрушена, многие предприятия эвакуированы в глубь России, и поэтому импорт промышленных изделий из этих стран невозможен. Что касается привоза продовольственных продуктов, то не все товары выдерживают конкуренцию с мировыми рынками, да и производство сельско-хозяйственных продуктов этих стран дает лишь незначительный излишек. Гораздо большее значение имеют Латвия и Эстония как транзитные пункты.

Прошло в 1921 г. через ямбургский таможенный пункт . . . . . 14,020 т. пуд.

Прошло в 1921 г. через себежский таможенный пункт . . . . . 4,258 »

Привоз через Ямбург составляет—25,4% всего ввоза, через Себеж—7,5. В первом полугодии привоз через Ямбург составил 63,5%, за девять месяцев—30%. Постепенно, в зависимости от увеличения оборотов русских портов, уменьшается транзитное значение двух означенных стран.

Общий вывоз за весь 1921 год дал по довоенным ценам цифру в 20 милл. руб. по стоимости, а по количеству 12,9 милл. пуд. Несмотря на постепенное увеличение вывоза, все же надо признать русский экспорт чрезвычайно скучным. Импорт в течение года дал 55 милл. пудов, экспорт в четыре раза меньше. Помимо неблагоприятных правовых условий, в которые были поставлены на международном рынке русские товары, здесь имело значение разорение и обнищание всего народного хозяйства, вызвавшее понижение продукции экспортных товаров и изменение в составе русского экспорта. До мировой войны группа „жизненных припасов“ составляла 56% всего вывоза, после мировой войны эта группа выпала совсем из русского вывоза. Из четырех основных товарных групп русского экспорта главной группой русского вывоза явилась группа „сырых и полуобработанных материалов“.

По этой группе основными товарами являются следующие: продукты животноводства, технические, куль-

туры, минералы, нефтяные продукты и лесные материалы. Продукция нашего животноводства сократилась в сравнении с дооценным временем, если считать кругло, на 50%; сбор технических культур составлял в 1920 году 17% от дооценного; добыча марганцевой и железной руд, которая в дооценное время давала 390 милл. пуд., в 1921 г. почти совсем не производилась; добыча нефти вместо 500 милл. пуд. дооценного времени дала в 1921 г.—157 милл., что может дать лишь весьма небольшие излишки для экспорта (они исчисляются в 10 милл. пуд. нефти и 5 милл. пуд. бензину). Остаются лесные товары, вывоз которых зависит от целого ряда таких условий, как снабжение рабочих продовольствием, лесопильных заводов инструментами, оборудованием, наконец, от транспортных условий. Анализируя эту основную группу экспортных товаров, можно констатировать, что развитие вывоза означенных товаров, в соответствии с потенциальными возможностями, зависит от восстановления соответствующих отраслей народного хозяйства в целом. Необходимо привлечение капитала в виде орудий и средств производства. Из 12,9 милл. пуд. вывезенных товаров 12,3 милл. пуд., или 95,3%, приходится на группу „сырые и полуобработанные материалы“.

#### Вывоз в 1921 году по товарным группам.

Группа товаров.	Вес в пудах.	%	Стоимость в руб. по цене 1913 г.	%
1. Жизн. припасы . . . . .	583.633	4,5	1.771.436	8,7
2. Сыр. и полуобр. материалы	12.343.625	95,3	17.994.677	88,7
3. Животные . . . . .	5.685	0,0	18.478	0,1
4. Изделия . . . . .	30.102	0,2	498.576	2,5
	12.963.045	100	20.283.167	100

Главными товарами вывоза явились лесные материалы: бревна, шпалы, доски и проч. 9.577.809 пудов, лен—618 т. пуд., шерсть всякая—48 т. п., шкуры и кожи—113,9 т. пуд., бензин—396 т. п., смола древесная—375,6 т. пуд., руда марганцевая—186,4 т. пуд., асбест—206,9 т. п., графит—70,4 т. п.

Главнейшими рынками назначения явились Англия—

6,2 милл. пуд. (47,9% всего вывоза), Латвия—2,9 милл. пуд. (22,7%), Норвегия—1,6 милл. пуд. (12,9%) и Германия 636,9 т. пуд. (5%). В Англии в течение 1921 г. было продано на 1.601 т. фун. стерл., т.-е. почти на 13 милл. руб. Рост экспортных операций в Англии виден из следующей таблички.

Продажа русских товаров в Англии в 1921. г.

ф. стерлинг.

Январь . . . . .	260
Февраль . . . . .	17.225
Март . . . . .	550
Апрель . . . . .	7.431
Май . . . . .	31.289
Июнь . . . . .	52.304
Июль . . . . .	53.321
Август . . . . .	52.588
Сентябрь . . . . .	119.798
Октябрь . . . . .	424.135
Ноябрь . . . . .	586.737
Декабрь . . . . .	250.484

Октябрь и ноябрь дали наибольшие цифры. Эти цифры показывают, что экспорт при современной хозяйственной конъюнктуре крайне незначителен и требует особых мер для своего дальнейшего развития.

Если считать по довоенным ценам, общий торговый оборот России выражается в следующих цифрах:

Привоз . . . . .	248,5	миллионов руб.
Вывоз . . . . .	20,2	»

Общ. оборот 268,7 миллион. руб.

Это составит 9,6% нормального торгового оборота России. По весу итог будет такой:

Привоз . . . . .	55,3	миллион. пуд.
Вывоз . . . . .	12,9	»

Общ. оборот 68,2 миллион. пуд.

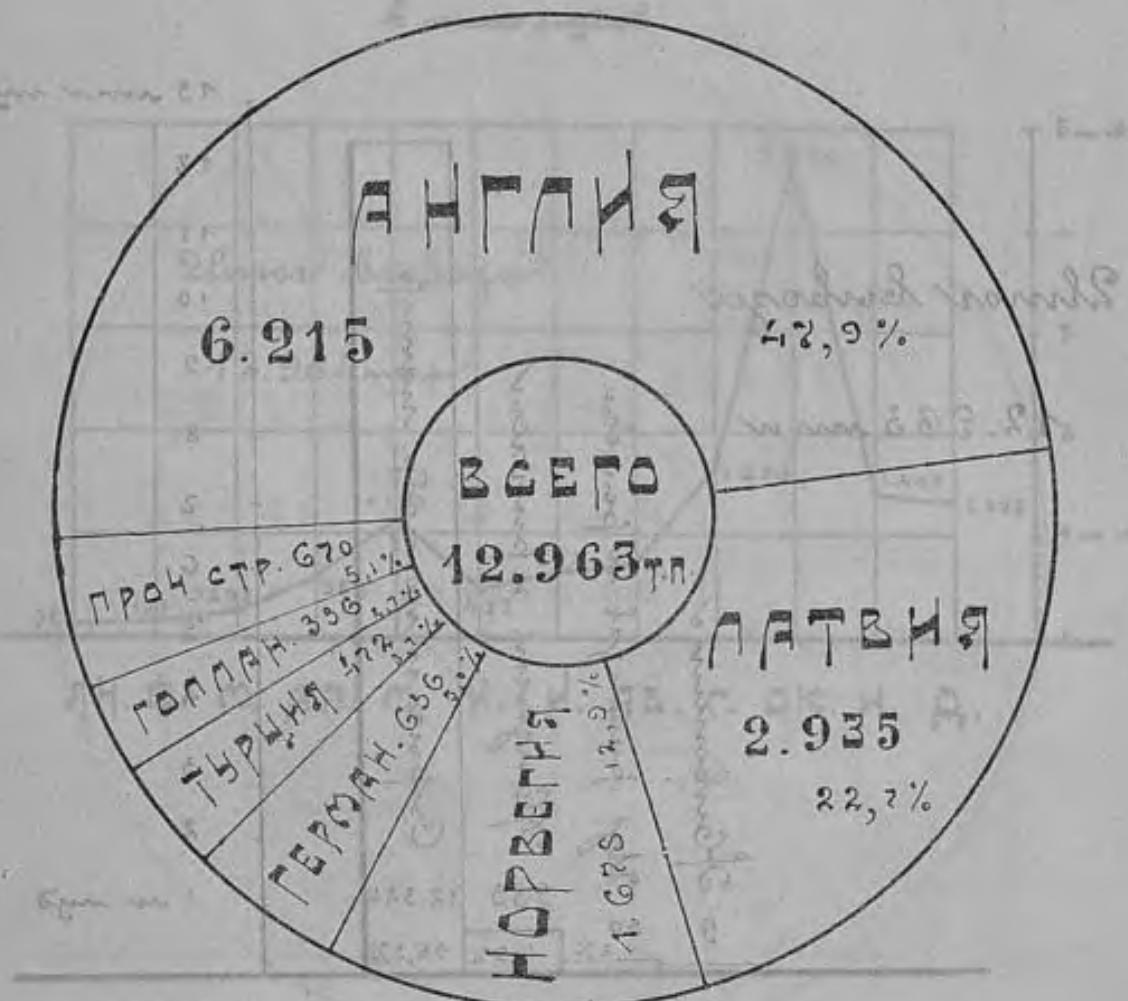
что составляет лишь 2,8% оборота 1913 г., выраженного в весовых единицах. Эти цифры показывают, как значительно отстает внешний торговый оборот России от довоенного уровня.



Валорът на товарите за извоза на

по страните за 12 мес. 1921 г.

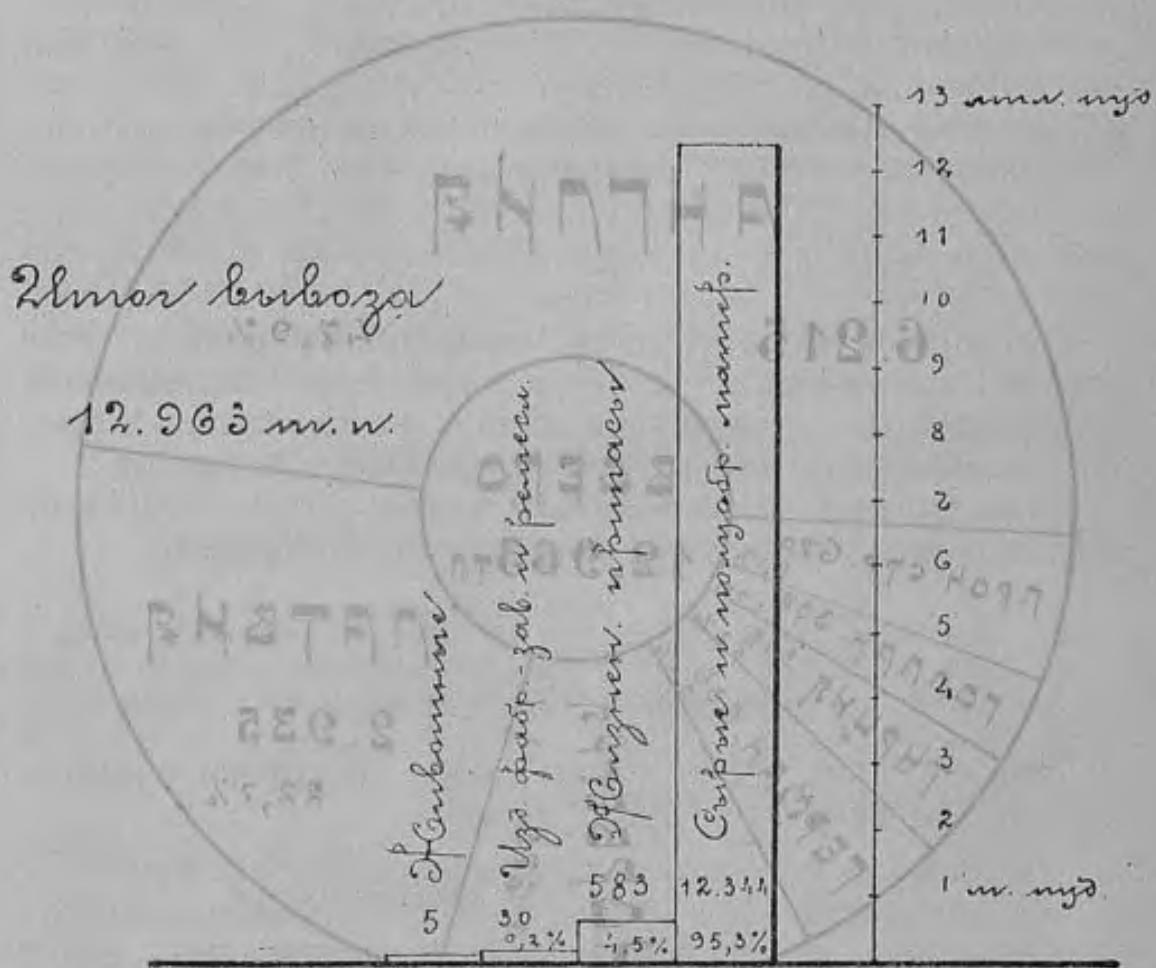
в тис. лв.



Барбоз мобайсл за 1921-мүнү

за 12 месеців 1921 р.

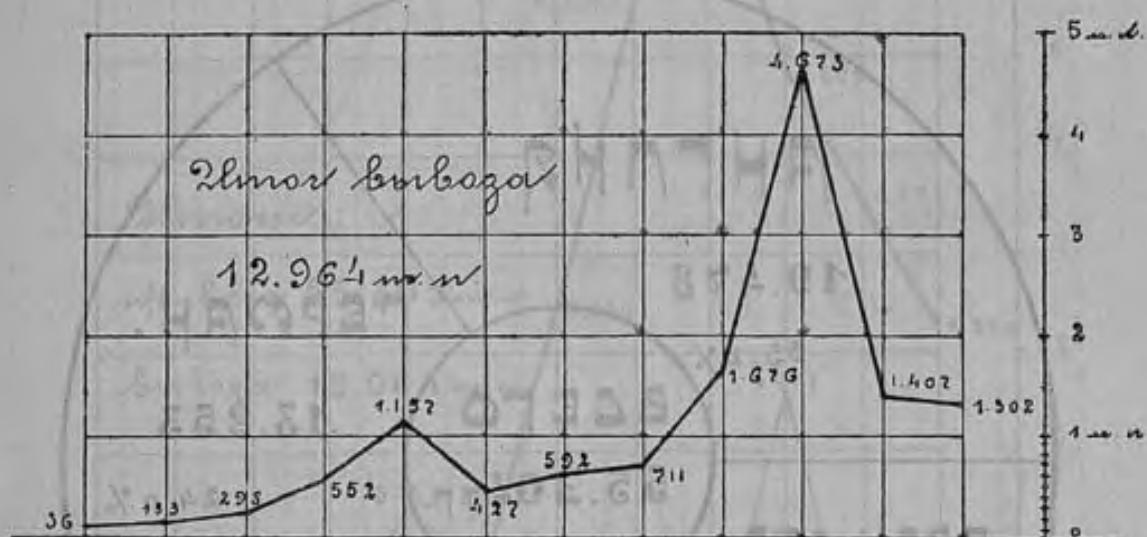
6 мис мудод



# ВЫВОЗ ТОВАРОВ

за 12 месяцев 1921 г.

в тысячах тонн.



Л. Н. Ф. М. А. П. М. Н. Н. Р. В. С. О. К. Н. Д.

Структура товарів поза експортом  
по споживанню за 12 мес. 1921 р.

в тис. тисов.

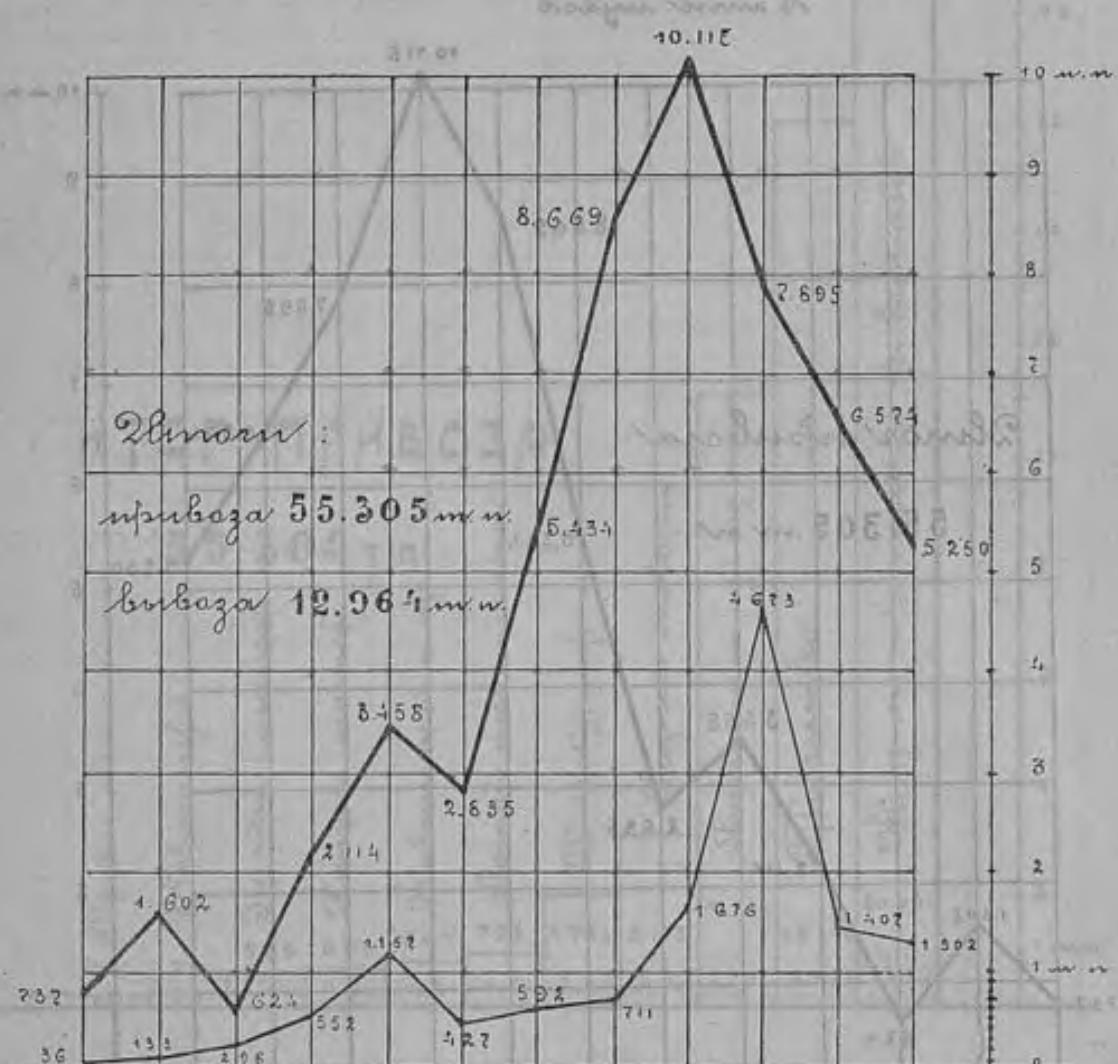
Загальним чином є



# ДВИЖЕНИЕ ПРИВОЗА И ВЫВОЗА

за 12 месяцев 1921 г.

в тыс тонн.



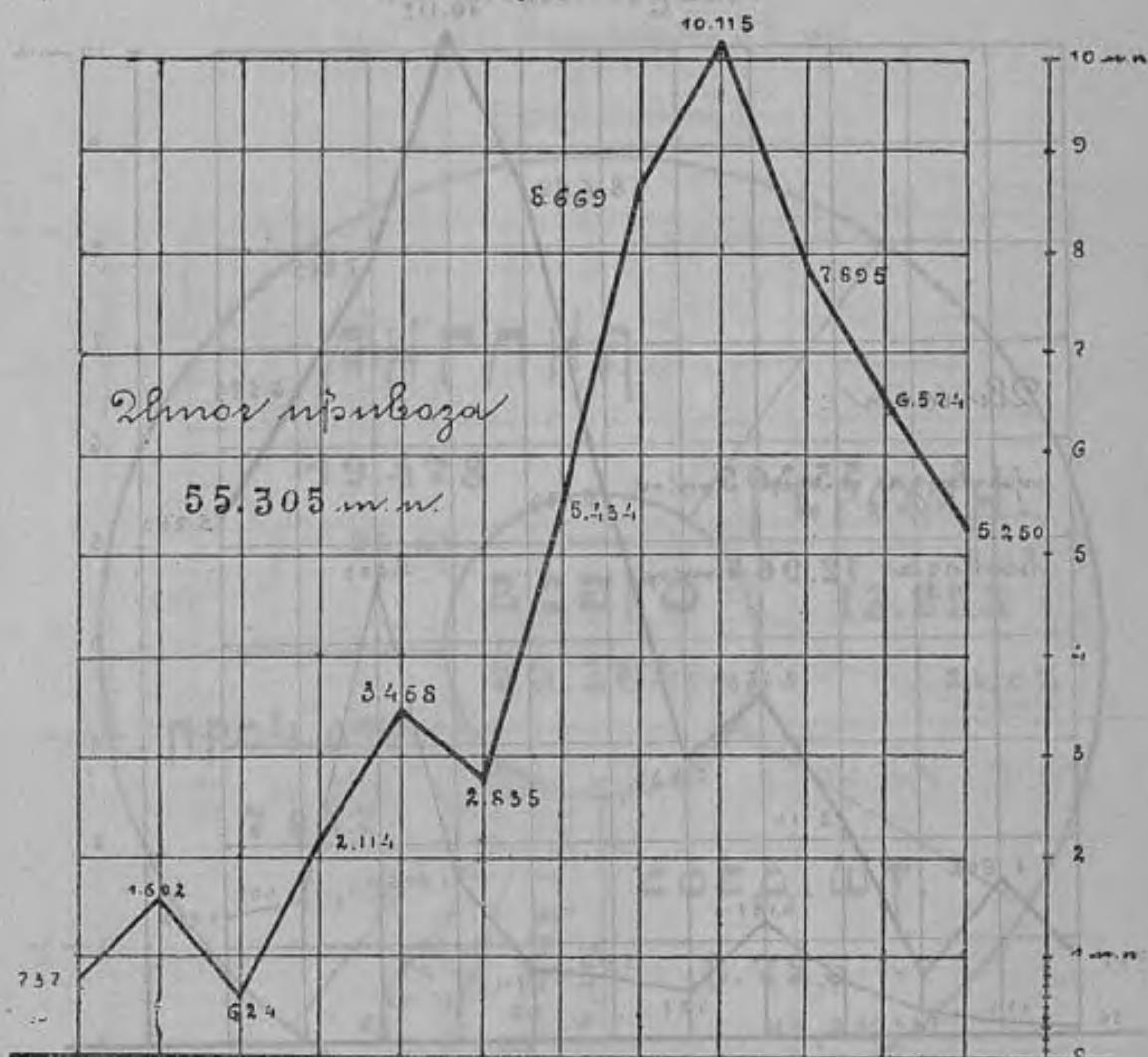
СН. С. М. РП. М. Н. Н. РВ. С. ОК. Н. А. С. НР

Эконом. Управл. Западно-Сибирской железной

## ПРИВОЗ ТОВАРОВ

за 12 месяцев 1921 года

в тыс. тонн.



д.н. ф. м. ап. м. и. и. ав. с. ок. н. д.

# ПРИВОЗ ТОВАРОВ ИЗ-ЗА ГРАНИЦЫ

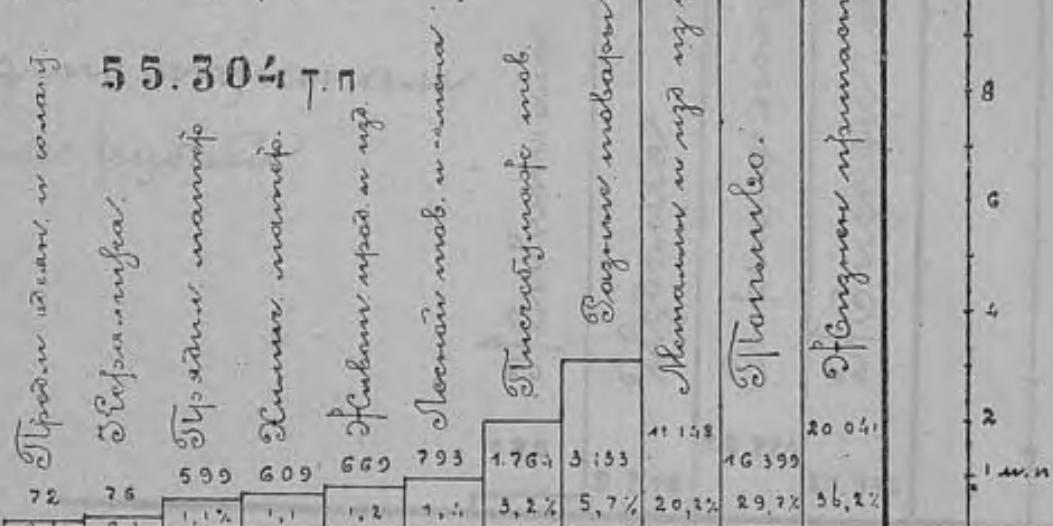
за 12 месяцев 1921 г.

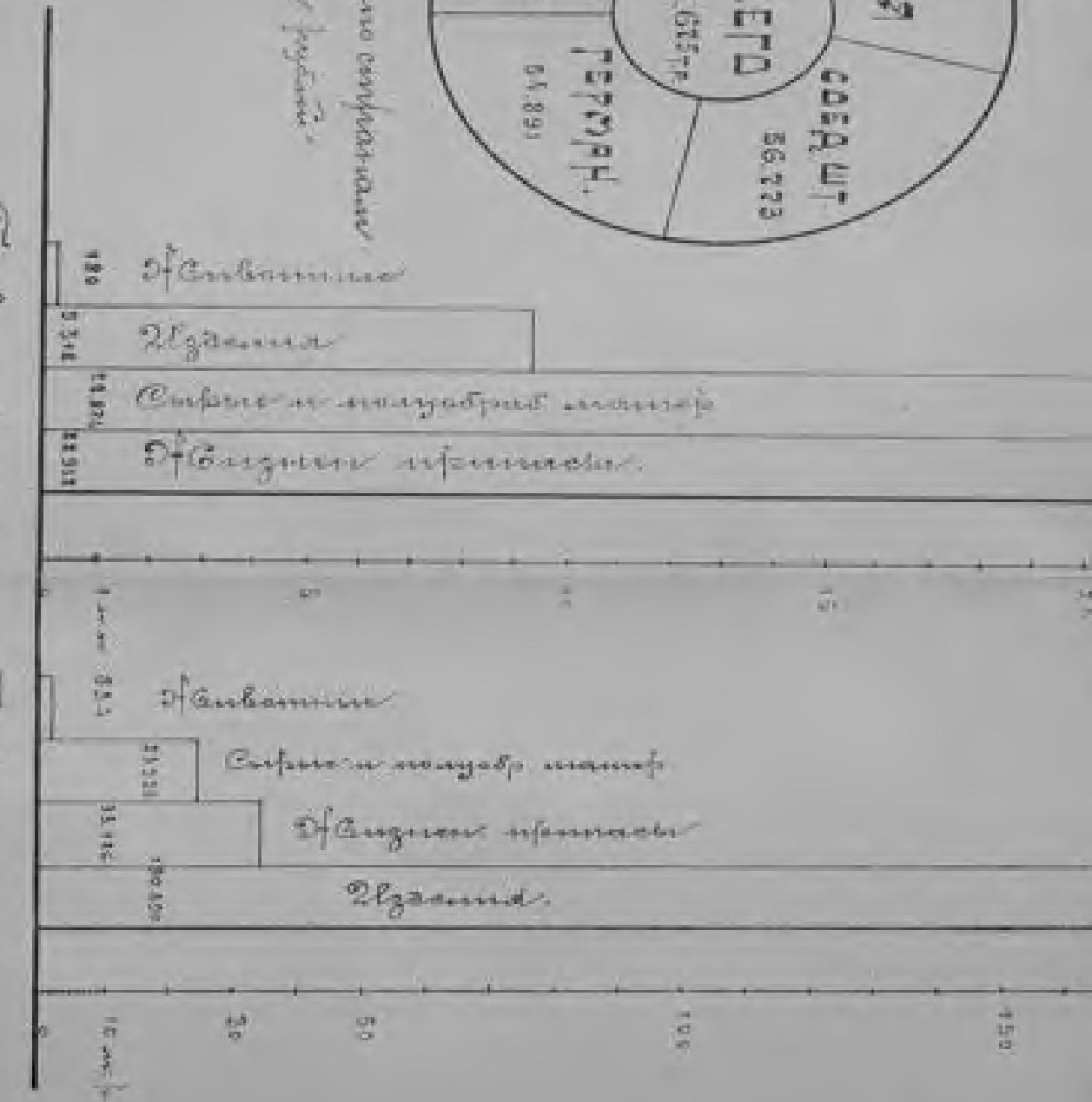
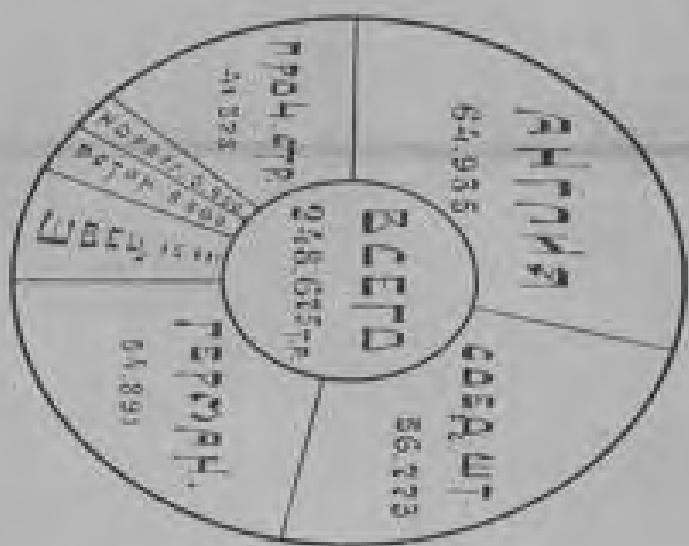
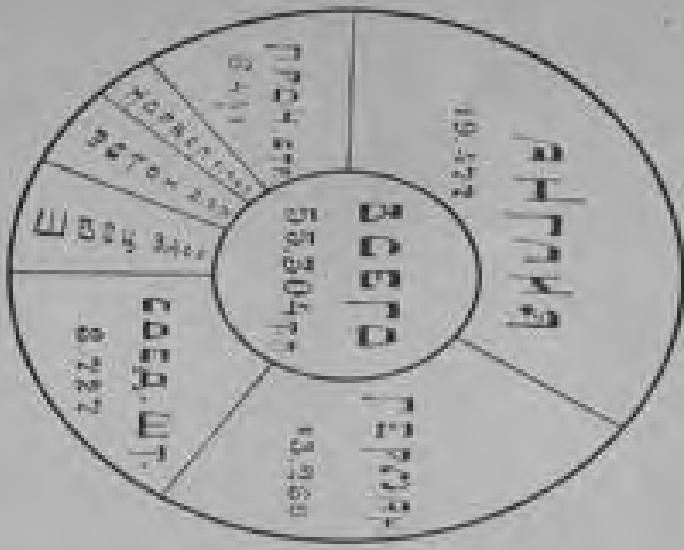
в тыс. тудов



## ИТОГ ПРИВОЗА

55.304 т.п.





Способ по определению  
Английской

Способ по определению  
Английской

Способ по определению  
Английской

Способ по определению  
Английской



## Επειθαγμοί για εκπαίδευση

για το 1921. Η αύτη πρώτη πόλη μεταξύ των πόλεων της Ελλάς.



Οι διάφορες παραπομπές  
διανομούνται

Επειθαγμοί που παραπομπές  
διανομούνται

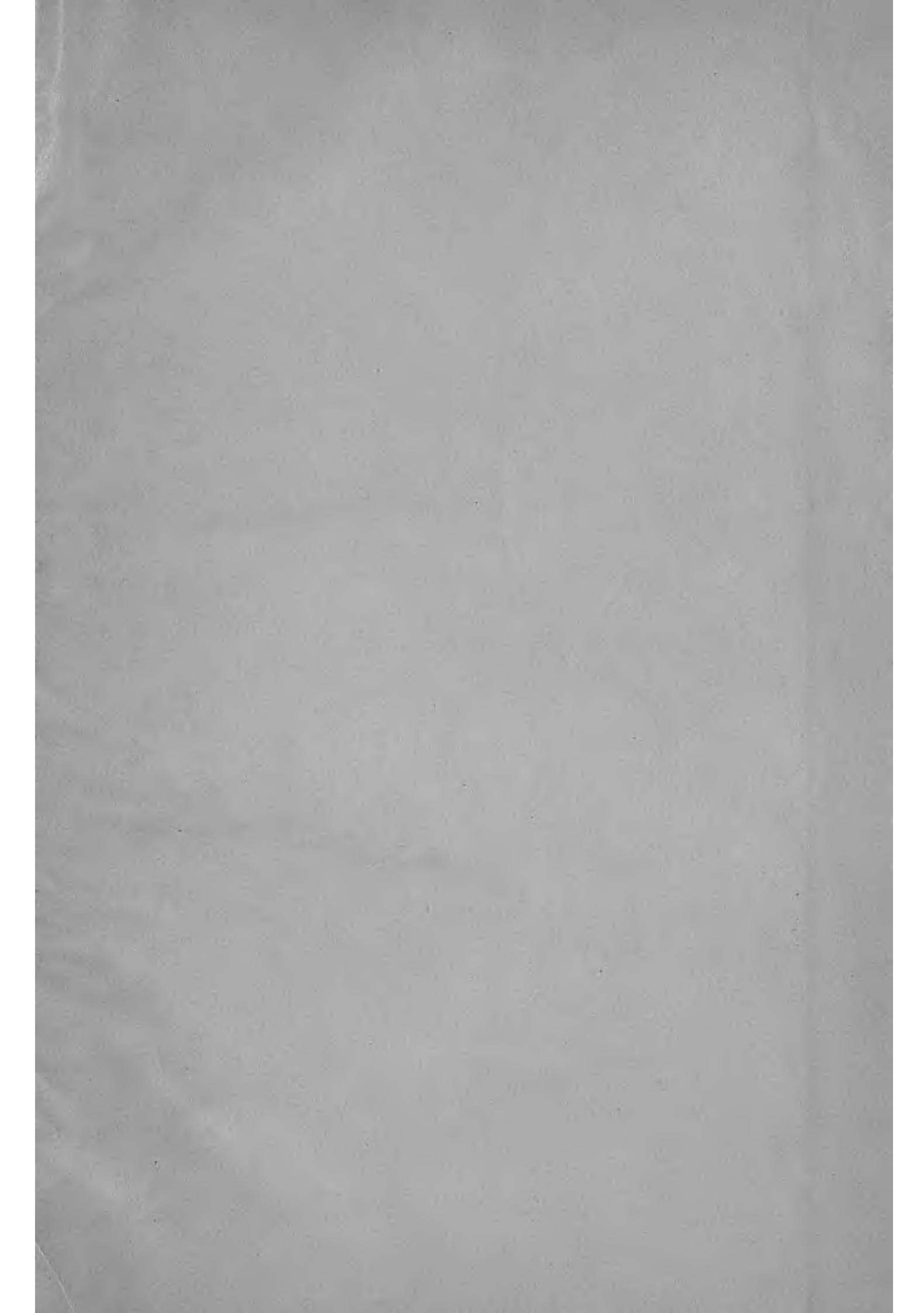
Επειθαγμοί που παραπομπές διανομούνται	Επειθαγμοί που παραπομπές διανομούνται
Επειθαγμοί που παραπομπές διανομούνται	Επειθαγμοί που παραπομπές διανομούνται
Επειθαγμοί που παραπομπές διανομούνται	Επειθαγμοί που παραπομπές διανομούνται
Επειθαγμοί που παραπομπές διανομούνται	Επειθαγμοί που παραπομπές διανομούνται
Επειθαγμοί που παραπομπές διανομούνται	Επειθαγμοί που παραπομπές διανομούνται

49.0%

Το 1921 οι παραπομπές που παραπομπές  
διανομούνται στην Ελλάς















M-14  
①-30

