

РАБОТА СВЯЗИ

Основная задача Н. К. П. и Т. в 1923—24 году была освободить государство от дотации, которую связь получила в предшествующем году в размере 18% от своего ведомственного бюджета. Поэтому в производственном плане строительные и ремонтные работы, а также и повышение зарплаты (очень низкой) были намечены в весьма скромных размерах.

Общий подъем народного хозяйства и ряд организационных ведомственных мероприятий отразились ростом почтового и телеграфного обмена, что дало возможность уже в конце третьего квартала отказаться от дотации.

Количество почтово-телеграфных учреждений. Количество п.-т. учреждений за минувший год изменялось в сторону замены дефицитных учреждений нормального типа учреждениями упрощенного типа, так назыв. вспомогательными пунктами, что в результате, понизив расходы, почти не дало сжатия сети.

Всего п.-т. учреждений всякого рода (без радио-станций и телефонов) по всему СССР было:

В 1913 г.	В ноябре 1923 г.	В октябре 1924 г.
9.395	9.090	9.010

Стремление ближе подойти к деревне привело НКПиТ к организации передвижной почты, сущность которой заключается в том, что по существующим и вновь образованным трактам внутри уездов раз'ездная почта производит операции во всех селах, через которые она проходит. Таких остановок в селах к началу нового 1924—1925 бюджетного года было 15.099. Сравнивая количество сел, непосредственно связанных п.-т. учреждениями, мы имеем следующее:

В 1913 г.	Ноябрь 1923 г.	Октябрь 1924 г.
11.187	10.502	25.479

Почтовая связь. Новые потребности нового светского государства требуют более тесной связи города с деревней. В области почтовой связи, это осуществляется густою сетью вспомогательных пунктов и развитием передвижной почты. По плану на 1924—25 год почтою должно быть охвачено 50.000 сел из 337.000 населенных пунктов СССР.

ТРАНСПОРТ И СВЯЗЬ

Удельный вес почтового обмена сельской местности—по общему числу отправлений оттуда к общему числу отправлений по СССР—составляет к концу истекшего года 10,1%, по числу исходящих телеграфных слов 11,24%, при чем по ценности денежных переводов около 30% их общей ценности и около 30% административной переписки падает на деревню. По числу же вообще проработанного деревней обмена (получено и отправлено) сельские местности к концу года дали 23% обмена по почте и 9,1% по телеграфу.

Все дальнейшее развитие современной связи зиждется на деревне, которая до сего времени чрезвычайно отстает от нашего города и от деревни Западной Европы.

Протяжение почтовых путей за истекший год увеличилось в общем более, чем на 42.000 километров, не считая кольцевых и передвижных почт.

Протяжение почтовых путей (в километрах)

	1913 г.	1922/23 г.	1923/24 г.	
Протяжение жел. дор. путей по данным НКПС	62.811	70.743	73.866	на I—24 г.
Общее число самост. почт. линий по ж.-д. путям	—	—	77.658 ¹⁾	на I/VII—24 г.
Протяжение тракт. путей . . .	170.897 ²⁾	142.928	165.945 ³⁾	
" водных "	31.931	35.258	47.245	
" воздушн. "	—	1.200	5.206	
Итого почтовых путей	265.639	250.129	292.262	

Частота движения почты и количества трактов за минувший год изменилась мало.

Частота хода почт по трактам

	1921/22 г.	%%	1922/23 г.	%%	1923/24 г.	%%
Менее 1 раза в неделю . . .	236	4,3	59	1,0	60	1,0
1 раз в неделю	818	14,9	1735	29,6	1667	27,4
2 раза в неделю	2698	49,4	2125	36,4	2222	36,7
3 " "	824	15,0	426	7,3	493	8,1
4 " "	231	4,2	403	6,9	466	7,7
5 " "	21	0,4	55	0,9	53	0,9
6 " "	86	1,6	272	4,6	295	4,9
7 " " и более	561	10,2	782	13,3	806	13,3
Всего трактов	5475	100,0	5857	100,0	6062	100,0

Движение почтового обмена в минувшем году нарастало из месяца в месяц, при чем наиболее интенсивное нарастание происходило в денеж-

¹⁾ По одному и тому же ж.-д. пути имеют хождение самостоятельные почт. вагоны и их отделения для обслуж. определен. направлений (напр., по л. М.—Харьков имеем М.—Серпухов и т. п.).

²⁾ Не входят протяжения земских почт.

³⁾ Без протяжения трактов, охваченных передвижной почтой.

ной переводной операции и в продвижении периодических изданий, что объясняется большим спросом деревни на газету.

Почтовый обмен в 1923/24 г. по СССР

Кварталы.	Почтовый обмен в тысячах отправлений.							Всего отпра- влено на 1,000 жителей.
	Всего отпра- влено.	В т о м ч и с л е .					Посылок.	
		Периоди- ских изда- ний.	Простых писем и карточек.	Заказных отправле- ний.	Денежных переводов.	Писем с объявлен. ценностью.		
I	88.688,4	36.864,1	43.277,3	4.230,9	1.253,3	699,2	520,6	664
II	104.775,7	48.642,8	47.353,1	4.225,5	1.222,8	689,1	545,8	784
III	118.163,0	59.435,9	48.606,5	4.913,2	1.561,4	575,9	588,9	886
IV	157.182,3	77.362,6	66.230,9	5.928,4	2.078,2	543,9	569,7	1.177
Итого за год.	468.809,5	222.305,4	205.467,8	19.298,0	6.115,7	2.508,1	2.225,0	3.510

Нарастание почтового обмена в городе и деревне в первых трех кварталах истекшего года шло почти равномерно, но в IV квартале темп роста обмена в деревне опередил городскую местность. Так, общее число отправлений сельской местности в последнем квартале возросло против I квартала на 92%, в городской же местности только на 76%.

Одним из культурных достижений почты за минувший год является усиленное развитие подписки на периодические издания через почтовый аппарат. Количество почтовых предприятий, принимающих подписку, непрерывно возрастало, а равно росло и количество выписываемых газет:

Роль почты в подписке на периодические издания

Месяцы.	Количество предприятий, про- изводивших прием подписки.			Принято подписки (количест. месячных экземпля- ров).
	Город- ских.	Сельских.	Всего.	
1924 г.				
Февраль	85	270	355	12.619
Март	120	480	600	21.467
Апрель	145	780	925	58.682
Май	250	1.250	1.500	88.762
Июнь	280	1.850	2.130	87.428
Июль	290	1.950	2.240	77.813
Август	330	2.300	2.630	104.417
Сентябрь	400	2.750	3.150	182.958

Вообще количество периодических изданий, пересылаемых по почте (помимо пересылаемых багажом по жел. дор. контрагентами), растет очень быстро и с 39% в октябре 1923 г., от средней месячной пересылки 1913 года, к 1 октября 1924 года достигло 91,46% того же 1913 года.

ТРАНСПОРТ И СВЯЗЬ

Одним из показателей роста народного хозяйства является денежная переводная операция. Данные, имеющиеся у нас, говорят, что мы еще сильно отстали здесь от 1913 года, и вся денежная операция по почте составляет 20% от таковой 1913 года.

Всего денежных отправлений писем и переводов было произведено (в тысячах):

В 1913 г.	В 1923/24 г.				
В ср. за квартал.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Всего за год.
10.996	1.953	1.912	2.137	2.622	8.624

Помимо недостаточного развития промышленности и торговли, здесь, несомненно, сказывается и их концентрация. В конечном счете уменьшаются накладные торгово-промышленные расходы, к которым относятся также и почтовые.

Средняя ценность одного денежного перевода по телеграфу и по почте в конце года равнялась 113 червонным рублям, в 1913 году она равнялась 51,8 рублю довоенному; принимая во внимание поправку на удешевление червонца, мы видим, что средняя ценность перевода почти не изменилась.

Телеграфная связь. В деле расширения телеграфной связи произошло следующее:

	В 1913 г.	В 1922/23 г.	В 1923/24 г.
	(в километрах).		
Протяжение телеграфных линий	127.708	134.417	136.173
Протяжение телеграфных проводов	487.249	597.408	617.729

Телеграфная сеть вследствие изношенности (планового ремонта не было с 1914 года) требует исключительного внимания в части ремонта, но финансовое положение в 1923—24 г. не позволило вплотную подойти к этому делу. По объему ремонт минувшего года мало отличался от 1922 года.

Повреждаемость телеграфной сети

	1922 г.	1923 г.	1924 г.
	Январь — декабрь.	Январь — декабрь.	Январь — июнь.
Средняя длительность одной остановки в часах	24,6	21,1	17,8
В том числе: на линиях вдоль железной дороги	21,7	16,7	15,8
„ „ на линиях вдоль трактов	28,7	24,8	20,4
Средняя длительность повреждений на 1.000 кил. провода в сутки (в часах)	4,4	3,0	2,8

Ремонт телеграфной сети

	1922/23 г.	1923/24 г.
1) Назначено к ремонту телеграф. линий (в кил.)	117.637	117.133
2) Отремонтировано линий (в километрах).	116.904	117.126
3) Назначено к ремонту телеграф. проводов (в килом.)	555.948	547.892
4) Отремонтировано пров. (в километрах).	554.788	547.885
5) Назначено к замене телеграф. столбов	225.657	168.273
6) Установлено новых столбов	215.538	165.878
7) Назначено к укреплению телегр. столбов	226.875	242.132
8) Укреплено столбов.	284.883	256.328
9) Назначено к возобновлению проводов (в километрах).		3.439
10) Возобновлено проводов (в километрах).		3.765
11) Назначено к упраздн. тел. лин. (в километрах).		686
12) Упразднено линий (в килом.)		903
13) Назначено к упразднению проводов (в километрах).		5.731
14) Упразднено проводов (в километрах).		6.926

Несмотря на неполноту ремонта, уже заметно улучшение действия телеграфа.

Движение телеграфного обмена шло менее интенсивно, чем почтовый обмен. Это вполне нормальное явление: по мере улучшения почтового аппарата население возвращается к наиболее дешевому и доступному виду связи. Здоровым является и то, что рост телеграфного обмена идет по линии увеличения частных телеграмм, в то время как правительственные почты стабилизировались.

Телеграфный обмен в 1923/24 г. по СССР

Кварталы.	Телеграфный обмен (в тысячах.)								
	Исходящих.					Всего входящ. (слов).	Всего перехо- дящих (слов).	Всего проараб.	
	Служебн. и бесплатн. (слов).	Платных (слов).		Всего исходящ				Телегр.	Слов.
		Частн.	Прави- тельств.	Телегр.	Слов.				
I	28264,8	40224,0	15847,8	4092,3	84336,6	120540,9	199478,1	19619,4	404355,6
II	28324,0	43410,4	15082,3	4366,5	86846,7	118700,0	197398,3	20259,0	402945,0
III	25378,0	59591,3	14465,8	4819,4	99435,1	138906,1	244377,5	22902,4	482718,7
IV	28183,6	73393,1	16569,0	6065,8	118145,7	150422,7	302384,0	29810,7	570952,4
Итого за год.	110150,4	216648,8	61964,9	19344,0	388764,1	528569,7	943637,9	92591,5	1860971,7

ТРАНСПОРТ И СВЯЗЬ

Средняя длина телеграммы неуклонно сокращается. Так, в 1913 г. среднее число слов в телеграмме было—14,38, в 1922—23 г.—24,49 в 1923—24 г.—19,86 слов.

Движение обмена за год по отдельным видам отправлений было следующее:

Почтово-телеграфный обмен в 1923—24 г. по СССР

К в а р т а л ы.	Почтовый обмен.										Телеграфный обмен.										
	В том числе.										Всего отправлено и получено.	Исходящие.			Всего исход.					Всего прораб.	
	Всего отправлено.	Периодических изданий.					Писем с объявленной ценностью.					Служебных и бесплатных слов.	Частных.	Правительственных.	Телеграмм.	Слов.	Всего входящих (слов).	Всего переходящих слов.	Телеграмм.	Слов.	
		Простых писем и карточек.																			
		Заказных отправлений.																			
Денежных переводов.																					
Посылок.																					
Всего легкой переходящей.																					
I	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
II	118	132	109	100	98	99	105	116	83	109	108	95	107	103	99	99	103	100	100	100	
III	133	161	112	116	125	82	113	126	56	90	148	91	118	118	115	123	117	119	119	119	
IV	177	210	153	140	166	78	109	173	60	100	183	105	148	140	125	152	152	141	141	141	

Как видно из этой таблицы, интенсивнее всего происходит рост периодических изданий; затем денежная корреспонденция, что указывает на повышенные культурные запросы и на хозяйственное оживление.

Из общего количества отправлений в сентябре было:

	По почте простых отправлен.	По теле- графу.
Правительственных	14,24%	16,11%
Служебных	2,71 „	13,53 „
Частных (сюда входят тресты и синдикаты)	83,05 „	70,36 „

Доходы от
услуг почты
и телеграфа.

Знаменательным фактором в работе связи является относительное значение в общем доходе ведомства доходов от услуг почты и телеграфа. В 1913 году доход от почты равнялся 70% общего дохода, а телеграф давал 30%. В годы гражданской войны и в последующие, вследствие недоверия населения к почте, доходы ее упали до 40% от общей суммы; за последний год почта, улучшая свой аппарат, завоевывает свое прежнее положение. Доходы были:

От почты. От телеграфа.

1922 г. Октябрь . .	41,2%	58,2%
1923 „ Июль . . .	49,6 „	50,2 „
1924 „ Июль . . .	54,8 „	41,9 „
„ Сентябрь . . .	58,8 „	40,8 „

К январю 1925 года доходы почты составляют 60%.

В зависимости от роста обмена шел и рост доходов связи (в руб.)

I квартал.	II квартал.	III квартал.	IV квартал.	Всего.
9.227.570	10.500.417	11.599.617	14.384.635	45.712.239
100%	114%	125%	155%	—

Получилось превышение доходов против ориентировочного годового плана на 2519.663 руб.

Средний прирост доходов из месяца в месяц равнялся 5,6%, колеблясь по отдельным месяцам, а средний месячный доход 1923—1924 года против 1922—1923 г. увеличился на 64,4%, месячный же расход повысился против такового в 1922—1923 г. на 45,3%.

Относительное значение городских и сельских учреждений в доходах связи можно видеть из следующих данных за сентябрь 1924 года.

Губернских предприя- тий.	Прочих городск. предпри- ятий.	Жел.дор. предпри- ятий.	Сельских предпри- ятий.	Москов. Почт.без отдел.	Москов. Телегр. без отд.	Всего.
34,1	37,8	3,8	12,6	7,4	4,3	100

Доля города Москвы в целом к общему доходу в соотношении была равна: Московский Почтамт с отделениями—12,1%, Московский Телеграф с отделениями—7,4%.

Главную массу доходов дают городские предприятия, сельские же учреждения нормального типа раньше и теперь в большинстве являются дефицитными. Поэтому необходимо было перейти к вспомогательным пунктам, обходящимся ведомству в три-четыре раза дешевле.

Большое значение в обмене имеет переводная денежная операция, имеющая тенденцию к быстрому росту. Однако, с переводами были большие затруднения, ибо для этой операции не было необходимого оборотного капитала. Она стала на совершенно твердую почву только по получении двух миллионов рублей в оборотный капитал.

Действующие таксы на основные виды отправлений в номинале равняются довоенным:

	В 1913 г.	В 1923—24 г.
Письмо иногороднее	7 коп.	7 коп.
Открытка	3 "	3 "
Местные бандерольные отправлен. до 1 лота	1 "	1 "
Свыше 1 лота	2 "	2 "
Иногородние бандерольные отпр. .	2 "	2 " и т. д.
Заказное отправление	14 "	14 " " "

Оплата переводов и ценных посылок производится по иной системе, чем в 1913 году, но в общем не дороже 1913 года.

	В 1913 г.	В 1923—24 г.
Стоимость телеграммы за слово .	5 коп.	6 коп.
Стоимость письма-телеграммы за слово	2,5 „	3 „

Таким образом, в общем стоимость услуг связи в номинале равняется довоенным, в товарных же рублях значительно дешевле.

Труд. Общее число работников связи вместе с телефоном составляет 80.333 чел., из коих на почте и телеграфе работает 71.697 чел. против 37.000 довоенного времени.

В течение последнего года произошло сокращение штата на 5.300 человек. Дальнейшее сокращение является затруднительным, так как при уменьшенном рабочем дне и двухнедельных отпусках нагрузка на одного работника достигает, в среднем за год, 60,7% от 1913 года, продолжая автоматически увеличиваться. Квалификация работников за последние 10 лет понизилась, так как много хороших сил распылилось в годы войны. За счет ушедших квалифицированных пришло много женщин. В данное время они составляют 23% общего числа работников. Главная масса работников (70%) в возрасте от 21 года до 41 года.

Средняя заработная плата за год возросла с 26,35 черв. руб. до 36,13 руб., что составляет 37,7% от довоенной зарплаты. Зарплата с 1 октября 1924 года повышена на 10% и все же остается еще недостаточной; перед НКПиТ стоит задача выравнять ее по родственным отраслям труда (транспорт). При низком уровне зарплаты, она в общем бюджете занимала очень большое место (65% бюджета), в то время как в 1913 году зарплата составляла 51,8% общего расхода. В 1924—1925 году соотношение выравнивается, приближаясь к нормальному типу—от общего расхода зарплата составляет по ориентировочному плану 55,64% в то же время она в абсолютном выражении поднимается за год на 23,6%. Увеличение расходов идет, главным образом, на ремонт и развитие сельской связи.

Радиосвязь. Радиосвязь возникла во время европейской войны. В 1914 г. было 14 радиостанций, а в настоящее время мы имеем 41 приемно-передающую и 292 приемных станций. Все эти станции разного типа—с искровыми, дуговыми и ламповыми передатчиками. В настоящее время мы подошли к задаче выработать один тип передатчика. Наша страна является в деле связи страной транзита—из Европы в Азию. За последний год нагрузка на наш телеграфный кабель, соединяющий Европу с Азией, непрерывно увеличивается и уже достигла довоенной. Радио может сыграть крупную роль в этом оживлении связи. В перспективном плане предусматривается постройка мощных станций в Сибири и Туркестане, которые дали бы обеспеченную связь Китаю и Индии с Европой. В настоящее время наши радио имеют нагрузку около 20% от своей мощности.

Телефонное хозяйство. Телефонное хозяйство в минувшем году находилось на хозяйственном расчете и в государственный бюджет связи не входило. В бюджете НКПиТ оно составляет 21%. В ведении НКПиТ находится 62% всех телефонных сетей, остальные 38% переданы губисполкомам.

Телефонные сети в губернских городах, как правило, находятся в очень тяжелом техническом состоянии, так как за последние годы

серьезный ремонт не производился. В отчетном году НКПиТ произвел работы по переустройству телефонных сетей: в Минске, Ярославле, Владимире и Екатеринбурге, а кроме того крупный ремонт телефонных сетей в Москве и Ленинграде.

Серьезные новые строительные работы были произведены в междугородной телефонной связи. За истекший год уже построено 4.440 км. проводов, увеличивших объем междугородней сети на 23%. В настоящее время находятся в постройке и в октябре закончились новые междугородние линии от Харькова до Полтавы к Киеву и от Бахмута на Ростов-Дон, что вместе дает проводов 1.622 км.

В текущем году установлено междугороднее телефонное сообщение между Минском и Москвой через Смоленск с ответвлением на Витебск, Могилев и Гомель.

Создание новых междугородних линий, требующих дорогостоящего бронзового провода, конечно, в большем масштабе не под силу. Поэтому стали пользоваться свободными телеграфными железными проводами, усиливая трансляциями их токопроводимость.

В настоящее время идет приспособление телеграфных проводов под междугороднюю телефонную связь между следующими городами: Калуга—Брянск (Калуга имеет связь с Москвой), Воронеж—Курск, Одесса—Киев—Харьков, Нижний-Новгород—Казань.

Телефонное хозяйство является безубыточным, но рассчитывать на получение от него какого-нибудь дохода невозможно. С нового хозяйственного года Комиссариат перевел его на госбюджет (без дотации от государства) по той причине, что телефонизация телеграфных проводов и проведение бронзовых телефонных проводов не может не отражаться на работе телеграфа в смысле уменьшения дохода от последнего. Таким образом, выяснилась необходимость объединения телефонного хозяйства с общим хозяйством связи.

В новом году предположено развивать междугороднюю телефонную связь в сторону Юго-Востока на Воронеж—Ростов с одной стороны, и Москва, Тамбов, Саратов, с другой стороны.

Текущий ремонт телефонных сооружений в новом году предполагается в прежнем размере с перенесением центра тяжести на станционные сооружения.

Смета связи Смета нового бюджетного года в своей доходной и расходной части составляет 72.500.000 руб. против 49.311.098 минувшего года, при чем не предполагается брать дотации; наоборот, предусмотрено отчисление в доход казны $1\frac{1}{2}\%$ уравнительного сбора.

По ориентировочному плану предполагается получать приращение дохода из месяца в месяц 2% , что в конечном счете и даст ожидаемые 72.500.000 руб. доходов. I квартал 1924—25 г. показал, что этот расчет является вполне реальным, так как средний прирост за месяц составлял не 2% , а $4,7\%$. Повышение против I квартала 1923 г. равняется 82% , а против IV квартала отчетного года— $16,5\%$. Конечно, такой прирост не может быть постоянным. В летние месяцы он приостановится с тем, чтобы затем осенью опять подняться.

Расходная часть связи увеличена до 71.550.000 руб., не считая уравнительного сбора. Прежде всего предположено повысить в течение нового года заработную плату на 20% ; на первое полугодие она уже

ТРАНСПОРТ И СВЯЗЬ

повышена на 10%. Все остальное сметное увеличение идет на эксплуатационные нужды. В новом году открываются 5.000 вспомогательных пунктов, организуется передвижная почта, переводятся тракты 3-й группы (внутри-уездные) с местного бюджета на государственный; на все это идет большая часть увеличения; вместе с тем в 1924—25 бюджетном году ремонт телеграфных линий будет выполняться по довоенным нормам. В области радиофикации предполагено в текущем году построить 4 радиостанции в низовьях реки Оби, так как в этих пустынных местностях проволока, являясь дорогой, в то же время не обеспечивает постоянной связи.

В виду новых задач, падающих на сельскую связь, предполагено подготовить новые кадры работников связи для деревни. Для выполнения этой задачи организуются специальные курсы по подготовке нескольких сот комсомольцев и демобилизованных красноармейцев для работы в деревне.