

157 185

Пролетарий всех стран, соединяйтесь!

# Костромское Губернское Статистическое Бюро.

157 185  
В. А. АНДРЕЕВ.

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КРЕСТЬЯНСКОГО ХОЗЯЙСТВА

в 1916, 1920 и 1924 гг.

Кострома.  
1924.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# Костромское Губернское Статистическое Бюро.

---

В. А. АНДРЕЕВ.

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КРЕСТЬЯНСКОГО ХОЗЯЙСТВА

в 1916, 1920 и 1924 гг.

Кострома.  
1924.

---

Кострома, 1924 г. Гублит № 3472. Заказ № 139—322. Тираж 500 экз.  
I-я Губтиполиграфия „Красный Печатник“.

Правильный статистический учет самых основных и элементарных фактов крестьянской жизни встречает множество разнообразных затруднений, преодолеть которые не всегда удается. Поэтому результаты статистических переписей часто не отличаются необходимой точностью, так что при разработке статистических сведений приходится допускать разного рода „поправки“, нередко превышающие самую максимальную норму допустимых погрешностей.

При таком состоянии статистического материала требуется особенно внимательное и строгое отношение ко всем статистическим исчислениям и цифрам, особенно при пользовании ими в практической работе.

В то же время имеется насущная потребность в таких исчислениях, которые можно было бы считать наиболее вероятными.

В настоящей работе и сделано такое наиболее вероятное и близкое к действительности исчисление по основным элементам крестьянского хозяйства. Никаких „поправок на недоучет“ и т. п. здесь не делалось, так как никаких достаточных и измеримых оснований для этого нельзя было найти ни в условиях производства переписей, ни в общих результатах их.

Вся работа выполнена секцией текущей с.-х. статистики под наблюдением заведующего секцией В. А. Андреева, которым написан и текст брошюры.

Заведующий ГСБ **Н. И. Воробьев.**

---



## Основные элементы крестьянского хозяйства.

### Предварительные замечания.

В настоящей работе, для выяснения изменений в основных элементах крестьянского хозяйства, имевших место в период 1916—1924 г.г., использованы: для 1916 и 1920 годов итоги сплошных подворных переписей и для 1924 года итоги так назыв. *весеннего опроса*—выборочного обследования, производимого ежегодно Губстатбюро весной, по окончании сева яровых. Объектом отбора, при указанном обследовании, являются *селения*, переписываемые *сплошь* и отбираемые с таким расчетом, что бы ими равномерно охватывалась вся территория губернии. Всего в 1924 г. было подвергнуто описанию 453 селения с 10046 хозяйствами, что составляет к общей массе хозяйств в губернии 6,9%. Полученные по описанным хозяйствам, итоги распространялись потом, путем определения средних и пропорций, на всю массу хозяйств, учитываемых списками налогоплательщиков. Результаты подобного исчисления можно считать вполне удовлетворительными, что подтверждается и сравнением, по некоторым из элементов, с данными списков налогоплательщиков.

Исчислено Губстатбюро на основании выборочного обследования.	Установлено списками нало- гоплательщи- ков на 1924 г.	Данные списков в % от к исчислению Губстатбюро.
Население душ об. пола . . . . .	743520	743251 99,96
Рабочий скот голов . . . . .	105517	98508 93,35
Крупный рог. скот ст. 1½ л. голов .	181044	176723 97,61
Посевы в двух полях гектаров . . .	309450	274045 98,55

Более или менее значительное расхождение получилось только в количестве лошадей и площадях посевов, но то и другое имеет достаточное объяснение. Для лошадей оно объясняется тем, что в списки налогоплательщиков не включались лошади, занесенные в племенные книги, а отчасти б. м. в списках имел место и некоторый недоучет рабочих лошадей *молодоже 4-х лет*, поскольку обследованием Губстатбюро заносились в эту графу и лошади, не достигшие еще нормального рабочего возраста, но уже выполняющие все с.-х. работы.

Разница в *площади посевов* должна быть объяснена исключительно различием в методах их определения, т. к. Губстатбюро определяет их путем регистрации количества высева в хозяйстве *каждой* отдельной *культуры* и последующим переводом его, по установленным нормам, на *площадь*, в то время как при составлении списков, обычно, исходится из количества подлежащей обложению *пашни* и отношения пара к засеваемой *площади*.

Что касается кр. рогат. скота и населения, то в количестве первого разница измеряется всего 2,39%, а в количестве населения только в 0,04%.

Кроме абсолютных данных, характеризующих состояние отдельных элементов по всей массе хозяйств, здесь дается еще ряд относительных чисел, в группировке хозяйств по площади посева. К сожалению, при групповой сводке материалов 1924 г., пришлось ограничиться включением в нее только тех элементов, которые были предусмотрены программой Ц. С. У., т. к. расширение последней потребовало бы новых сил, которыми Губстатбюро не располагало.

Вторичный групповой подсчет материала 1924 года обнаружил, что при первоначальной сводке (для исчисления абсолютных итогов), производившейся в спешном порядке, допущены были незначительные арифметические ошибки. Поэтому, в ранее установленные цифры, пришлось внести кой какие поправки, и в настоящей брошюре даются уже новые, исправленные итоги. Данными итогами, как окончательными, и приглашаются пользоваться все учреждения, обращавшиеся ранее в Губстатбюро за соответствующими справками.

Все сведения, приводимые в настоящей работе, относятся только к *хозяйствам крестьянского типа*, без включения сюда данных по Совхозам и Колхозам.

## I. Основные элементы в итогах по губернии.

**Число хозяйств.** В губернии, в границах 1924 года, по переписям 1916 и 1920 г.г. и по данным учета об'ектов обложения Г.Ф.О. на 1924 г. имелось наличных хозяйств:

1916 г. . . . .	129.762	— 100 проц.
1920 г. . . . .	132.840	— 102,4 „
1924 г. . . . .	145.438	— 112,1 „

Приведенные цифры указывают на непрерывный рост численности хозяйств, причем, по отношению к 1916 году, первое четырехлетие (1916—20 г.) дает увеличение на 2,4 проц., а второе (1920—24 г.) на целых 12,1 проц. В абсолютных числах прирост хозяйств выразился к 1920 году в 3.078 хозяйств, а к 1924 году в 15.676 хоз. Таким образом, главная масса новых хозяйств, образовалась в период 1920—24 года и данные учетов об'ектов обложения Г. Ф. О. за 1923 и 1924 годы показывают, что темп роста пока не ослабевает: в 1923 году налоговыми списками было учтено 140.947 крест. хозяйств, а в 1924 г.—145.438, т.-е. на 3,2 проц. более. Эта цифра соответствует и среднему годовому приросту хозяйств за все четырехлетие 1920—24 г. Насколько можно доверять спискам налогоплательщиков в отношении определения числа хозяйств видно из сопоставления их с данными других источников. Для 1922 г. например, сравнение по гнездам динамической переписи дает такие результаты: динамическая перепись 10.351 хоз., списки 10.413 хоз., что в % по последних к первым составляет 100,59. В 1923 г., в селениях, подвергнутых весеннему опросу насчитано 7.937 хоз., а списками 8.013 хоз., в процентах 100,96. Как видим цифры получаются очень близкие.

**Население.** Количество населения обоего пола изменилось за то же время<sup>1)</sup> следующим образом<sup>2)</sup>:

	Постоянное население.		
	Мужчин	Женщин	Обоего пола
	всего.	всего.	всего.
1917 г. . . . .	354.161	386.579	740.740
1920 г. . . . .	320.900	368.429	689.329
1924 г. . . . .	339.421	404.099	743.520

В 1917 г. население губ. определялось в 740.740 душ об. пола, в 1920 г. в 689.329 душ, и, наконец, в 1924 году в 743.520 душ. К населению 1917 года цифры 1920 и 1924 годов в процентах составляют: 1920 год.—93,0 проц., 1924—100,4 проц. Имевшая место к 1920 году убыль постоянного сельского населения, достигшая 6,4 проц., к 1924 году, следовательно, пополняется и исчисление на последний год дает уже цифру равную 1917 году. Но восполнение потери по отдельным полам, происходит с различной интенсивностью, и соотношение полов остается и до сих пор, нарушенным:

<sup>1)</sup> Для населения взят 1917 год, т. к. в 1916 году в отличие от переписи 1920 г. и учета 1924 г., учитывалось не *постоянное*, а *наличное* население.

<sup>2)</sup> Как здесь, так и в дальнейшем речь идет только о *крестьянском* сельском населении.

Количество населения каждого пола в 1920 и 1924 г. в процентах к 1917 году.

	мужч.	женщ.	об. пола.
1917 г.	100	100	100
1920 г.	90,6	95,3	93,6
1924 г.	95,8	104,6	100,4

Соотношение полов в 1917, 1920 и 1924 г.

	На 100 душ об. пола:
1917 г.	47,81
1920 г.	46,55
1924 г.	45,65

За трехлетие 1917—1920 г. численность мужского населения сократилась почти на 10 проц., женского на 5 проц., а всех вместе на 6,4 проц. В следующее четырехлетие 1920—1924 г. мы видим уже обратный процесс: увеличения численности обоих полов, причем численность женщин в 1924 г. превышает уже на 4,6 проц. цифру 1917 года, тогда как количество мужчин достигло к 1924 году только 95,8 проц. цифры 1917 года. Более быстрый рост женского населения делает, поэтому, все более и более неблагоприятным для мужчин и соотношение полов: с 47,81 мужчин, приходящихся на каждую сотню населения обоего пола в 1917 году, число их в 1920 году падает до 46,55, а к 1924 г. до 45,65. Иначе сказать, на каждых 100 мужч. приходилось женщин: в 1917 г.—109,2, в 1920 г.—114,8, в 1924 г.—119,0.

Средний состав семьи за те же годы определяется такими цифрами:

Годы:	Средний размер семьи:
1917 г.	5,66
1920 г.	5,19
1924 г.	5,09

Средний по губернии состав семьи равнялся в 1917 году 5,66 душам каковая цифра к 1920 году снизилась до 5,19 душ, а к 1924 году до 5,09 душ. Таким образом, наряду с ростом числа хозяйств, происходит неизрываемый процесс дробления семьи, причем процесс этот особенно бурно протекал в период 1917—1920 г.г. и значительно замедлил темп в период 1920—24 г.

**Посевные площади** Из всех элементов крестьянского хозяйства посевные площади претерпели, за исследуемый период, наибольшие изменения, выразившиеся как в сокращении общего размера засеваемой пашни, так и в изменении соотношения отдельных культур.

Посевные площади и соотношение культур в 1916, 1920 и 1924 г.г. в абсолютных числах и процентах:

	Озимая ржь	О л е	Ячмень	Пшеница	Картофель	Д е н	Прочие культуры	Травы	Итого									
1916 г.	126959,2 <sup>1)</sup>	77564,3	30080,6	4573,7	21651,8	24397,8	2137,4	6987,0	294301,8									
		49,1	26,4	10,2	1,6	7,4	8,3	0,7	2,3	100,0								
1920 г.	96774,3 <sup>2)</sup>	41082,6	11389,5	2208,7	9742,5	4632,8	799,9	3192,5	169822,3									
		57,0	24,2	6,7	1,3	5,7	2,7	0,5	1,9	100,0								
1924 г.	113308,6	72047,15	32353,91	13029,21	24485,31	12673,26	3308,42	12044,42	283250,29									
		39,9	25,2	11,2	4,6	8,9	4,6	1,2	4,4	100,0								
В																		
Г е н т																		
В																		
Т е к																		
В																		
п р																		
В																		
п р о																		
ц ен																		
т а																		
х:																		
1 9 1 6																		
г о д у .																		
1916 г.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100								
1920 г.	76,2	53,0	37,9	48,3	44,0	19,0	37,4	45,7	57,7									
1924 г.	89,2	92,0	107,7	284,6	113,1	52,7	155,0	172,0	96,1									

<sup>1)</sup> Площадь озимой ржи, по переписям 1916 и 1920 г.г. берется как здесь, так и в дальнейшем с увеличением, против ранее исчисленной на 8—20 проц., ввиду того, что нормы высева применяющиеся при разработке этих переписей, выше на эти проценты, норм текущ. сел.-хоз. статистики.

<sup>2)</sup> Незначительные расхождения в соотношении культур между данными, приводимыми в настоящем месте очерка и табличным приложением, объясняются тем, что в первом случае используются абсолютные итоги, а во втором итоги выборочного подсчета.

Общая посевная площадь определяемая для 1916 года в 294.301,8 дес., к 1920 году сократилась до 169.822,3 дес. потеряв за четыре года 124.479,5 дес. или 42,3 проц. Из отдельных культур наиболее пострадал лен, площадь которого сократилась на 81,0 проц. или на четыре пятых площади 1916 года. Следующим из наиболее пострадавших идет ячмень, сокращение которого выражалось в 62,1 проц., т.-е. почти на две трети. Посевы картофеля сократились несколько более чем на половину (56,0 проц.), овса почти на половину (на 47,0 проц.). Наиболее устойчивым оказался главный продовольственный хлеб рожь, посевы которого сократились всего на 23,8 проц., т.-е., примерно, на одну четверть.

Благодаря неравномерному сокращению, в период 1916—1920 г., посевов отдельных культур, существенным образом изменилось и соотношение полей: в 1920 году площадь озимого клина составляла целых 57%, тогда как в 1916 г. на его долю приходилось всего 43,10%. Значение отдельных яровых хлебов в общем посеве определялось к 1920 году следующими цифрами: лен—2,7% (в 1916 году 8,3%), картофель 5,7% (в 1916 г. 7,4%), ячмень 6,7% (в 1916 г.—10,2%), овес 24,2% (в 1916 г.—26,4%).

К 1920 году сокращение посевых площадей достигло своего предела и далее не продолжалось. С 1921 года начался обратный процесс, в результате которого площадь посевов на 1924 г. исчисляется уже в 283.250,29 дес., что составляет 96,1% площади 1916 года.

Таким образом, в 1924 году общий размер засева в двух полях почти подошел к 1916 году, но в соотношении отдельных культур наблюдается значительное отличие от того, что было ранее. Так, площадь под посевом яров. пшеницы увеличилась, против 1916 года, почти в три раза (284,6 проц.), посевы трав в поле увеличивались в полтора раза (155,0 проц.), посевы ячменя на 7,7%, картофеля на 13,1%. Остальные хлеба, наоборот, и до сих пор, сеются в размерах меньших чем в 1916 г.: ржи 89,2%, овса 92,0% и, наконец, льна всего лишь 52,7%. В результате, яровой клин в 1924 г. занимает уже 61,1% всего посева, оставляя на долю озимых только 39,9%. Из отдельных яровых культур относительно большее значение в 1924 году приобрели: пшеница (4,6 проц. против 1,6 проц. 1916 года), картофель (8,9 проц. против 7,4 проц.), травы (4,4 проц. против 2,3 проц.) и ячмень (11,2 против 10,2). Расширяя посевы вообще, костромские крестьяне относительно большее внимание, стало быть, уделяют сейчас ценным продовольственным культурам (пшеница), продовольственно-кормовым (картофель) и, наконец, чисто кормовым (травы). Медленнее всего восстанавливается линяя площадь, что, быть может, следует объяснить не обективными условиями сбыта продуктов льноводства, а чрезвычайно плохими урожаями этой культуры за последние годы.

**Посевы на усадьбах.** О посевах на усадьбе имеются только данные за 1920 и 1924 г., т. к. в 1916 г. усадебные посевы не регистрировались. За первые же два года посевы на усадьбах представляются в таком виде:

Посевы на усадьбе.					
	Картоф.	Льна.	Овощей.	Прочих.	Всего.
1920 г.	в десят. . . . .	1609,7	26,2	284,4	102,0
	в % к итогу . . .	79,6	1,3	14,0	5,1
1924 г.	в десят. . . . .	2125,6	101,6	1611,7	76,1
	в % к итогу . . .	54,3	2,6	41,2	1,9
Гектаров.					
1920 г. . . . .	1758,6	28,6	310,8	111,4	2209,4
1924 г. . . . .	2330,6	111,1	1766,8	83,4	4291,9

Как видно, усадебные посевы крестьянских хозяйств между 1920 и 1924 г. увеличились почти вдвое, достигнув к 1924 году 3915,0 дес. против 2022,4 дес. имевшихся в 1920 году. Увеличение происходило в посевах всех культур, но наиболее сильно выросли посевы овощей, занявших в 1924 году 1611,7 десят.

что составляет 41,2 проц. всей площади. Посевы на огородах картофеля к 1924 г. абсолютно выросли, но относительное значение их упало с 79,6 проц. до 54,3. Прочие культуры, высеваемые на усадьбах, как в том, так и в другом году, сколько нибудь серьезного значения не имеют.

**Скот.** Какие изменения претерпевали, за период 1916—24 г., различные группы скота, можно видеть из следующего:

	Число голов скота в губернии.	Абсолютное число.			В % к итогу группы.		
		1916 г.	1920 г.	1924 г.	1916 г.	1920 г.	1924 г.
Лошадей.	Старые 4-х лет . . . . .	96893	83741	99558	84,3	86,6	82,9
	До 4-х лет . . . . .	4094	4590	5939	3,6	4,4	5,0
	От 1 г. до раб. возр . . . . .	7289	4768	6493	6,3	4,6	5,4
	Жеребят до 1 года . . . . .	6602	4568	8091	5,8	4,4	6,7
	Итого . . . . .	114878	103667	120106	100,0	100,0	100,0
	В % к 1916 году . . . . .	100,0	90,2	104,6	—	—	—
Крупного рогатого скота.	Быков ст. 2-х лет . . . . .	674	384	1455 <sup>1)</sup>	0,3	0,2	0,5
	Коров . . . . .	141729	142700	175008	52,0	75,1	56,1
	Нетелей и бычков ст. 1½ лет . . . . .	12964	6285	6036	—	—	—
	Молодняка от 1 г. до 1½ л. . . . .	22257	4916	31677	12,9	5,9	12,1
	Телят до 1 года . . . . .	91755	35718	97495	34,8	18,8	31,3
	Итого . . . . .	272379	190008	311671	100,0	100,0	100,0
	В % к 1916 году . . . . .	100,0	69,8	114,4	—	—	—
Овец.	Взрослых . . . . .	106103	105769	193706	36,6	49,3	36,4
	Ягнят . . . . .	183794	108917	339006	63,4	50,7	63,6
	Итого . . . . .	289897	214686	532712	100,0	100,0	100,0
	В % к 1916 году . . . . .	100,0	74,1	183,8	—	—	—
Свиней.	Свиней стар. 1 года . . . . .	2303	300	2944	11,1	12,3	8,2
	Подсвинков от 4-х мес. . . . .	9420	1030	10745	45,4	45,8	29,8
	Порослят до 4-х мес. . . . .	9002	920	22348	43,5	40,9	62,0
	Итого . . . . .	20725	2250	36037	100,0	100,0	100,0
	В % к 1916 году . . . . .	100,0	10,9	173,4	—	—	—

Если брать стадо каждого вида скота в целом, то, к 1920 году, менее пострадавшим окажется конское стадо, потерявшее к этому сроку  $\frac{1}{10}$  часть имевшегося ранее количества (9,8 проц.), за ним следует овчье—сократившееся на  $\frac{1}{4}$  ч. (25,9 проц.), далее идет крупный рогатый скот, показывающий уменьшение на 30,8 проц., т. е. почти на треть и, наконец, свинья—уменьшившиеся на  $\frac{9}{10}$  ч. (90,1 проц.). Но указанный процесс сокращения скота отразился весьма неравномерно, на отдельных возрастных группах каждого стада: некоторые группы, при большом сокращении данного стада в целом, сохранились почти полностью, тогда как другие понесли, наоборот, огромные потери. В процентах это изменение в возрастных группах представляется в таком виде:

Число голов скота в 1920 г. в проц. к числу голов в 1916 году:

Лошадей:	Крупного рогатого скота:			Овец:		
Рабочих.	Не рабочих.	Коров.	Молодняка старше 1 г.	Телят до 1 г.	Взрослых.	Ягнят.
98,5	67,2	100,7	31,8	37,6	99,7	59,3

Как видно из приведенных цифр, в конском стаде, при общем сокращении в 9,8 проц., число рабочих лошадей сократилось только на 6,5 проц., тогда как молодняк потерял целых 32,8 проц. Тоже самое, но в еще более сильной мере, произошло с кр. рогатым скотом: при общем сокращении на 30,8 проц., коли-

<sup>1)</sup> Кроме того, по материалам весеннего опроса, в губернии насчитывается 2450 голов общественных быков.

чество коров не только не сократилось, а проявило даже тенденцию к расширению, между тем как молодняк старше 1 года сократился на 68,2 проц., а телята на 62,4 проц. В овцах также картина: количество взрослых остается неизменным, молодняк сокращается на 40,7 проц. И только свиньи, как видно из первой таблицы, сократились равномерно по всем группам в 9—10 раз.

С 1921 года, в скоте, как и в посевах, начинается процесс возрастаания, но темп последнего здесь гораздо энергичнее.

Количество голов скота в 1924 г. в проц. к количеству голов в 1916 г.:

Л о ш а д е й .			Крупного рогатого скота.			О в е ц .		
Рабо-	Все	Молодняк	Телят	Все	Овец	Все	Свиней	
Чих.	стадо	Коров.	кастарше	стадо	варо-	стадо	всех	
			1 года.	до 1 г.	в цел.	Ягнят.	в цел.	
	104,5	105,8	104,6	123,5	107,2	102,9	114,4	182,6
								183,9
								183,8
								173,4

Как видим, за второе четырехлетие рассматриваемого периода не только пополнена, по всем группам скота, убыль, происшедшая в них в первое четырехлетие, но даже получилось весьма значительное приращение против 1916 г.: лошадей на 4,6 проц., коров на 23,5 проц., молодняка ст. 1 года на 7,1 проц., телят на 2,9 проц., овец на 82,6 проц., ягнят на 83,9 проц., свиней на 73,9 проц.

Вместе с восстановлением общего количества скота, восстанавливается и нарушенное, в период 1916—20 г., соотношение между различными возрастными группами, что видно из следующего:

Состав конского стада в %.

Рабочих лошадей.

	Старше 4-х лет	До 4-х лет.	Старше 1 года.	Жеребят до 1 года.	И т о г о .
1916 г. . . . .	84,3	3,6	6,3	5,8	100,0
1920 г. . . . .	86,6	4,4	4,6	4,4	100,0
1924 г. . . . .	82,9	5,0	5,4	6,7	100,0

К 1920 году произошло относительное сокращение молодняка: жеребят старше года составляли 4,6 проц. вместо 6,3, а жеребят до 1 года 4,4 проц. вместо 5,8. Соответственно этому усилилось и значение рабочей группы, которая в 1916 году составляла 87,9 проц., а в 1920 г. усилилось до 91,0 проц. В дальнейшем, к 1924 году, младшие группы вновь восстанавливают свое положение и рабочие лошади составляют, от общего количества, всего лишь 87,9 проц., причем, на долю рабочих лошадей моложе 4-х лет падает 5,0 проц., тогда как в 1916 г. они составляли только 3,6 проц.

Состав стада крупного рогатого скота изменялся, за рассматриваемый период, следующим образом:

% голов в стаде.

Выков.	Коров.	Молодн. ст. 1½ л. от 1 до 1½	Молодн. до 1 года.	Телят до 1 года.	Итого.
1916 г. . . . .	0,3	52,0	12,9	34,8	100,0
1920 г. . . . .	0,2	75,1	5,9	18,8	100,0
1924 г. . . . .	0,5	56,1	12,1	31,3	100,0

В 1916 году на каждые 100 голов крупного рогатого скота приходилось всего 52 коровы, а в 1920 г. их насчитывается уже 75 штук. И наоборот; ремонтного молодняка в 1916 г. приходилось 12,9 на сто, а на в 1920 г. стало только 5,9. Сильно сократилось и значение телят до 1 г.: вместо 34,8 штук на 100 голов в 1916 г., в 1920 г. их стало только 18,8. Если, теперь, 1916 г. сравнить с 1924 годом, то будет видно что ранее имевшееся отношение восстанавливается и здесь. В 1924 г. на 100 голов кр. рогатого скота приходится уже: коров 56,1 шт., молодняка ст. 1 г. 12,1 шт., телят 31,3 шт., т. е. получаются цифры очень близкие к 1916 году.

Соотношение между возрастными группами овец, также подвергалось значительным изменениям и выражалось в таких цифрах:

Возрастных групп.	% голов в стаде.		
	овец и баранов.	Ягнят.	Итого.
1916 г.	36,6	63,4	100,0
1920 г.	49,3	50,7	100,0
1924 г.	36,4	63,6	100,0

Как показывают цифры, в 1920 году из 100 голов овец половина (49,3 проц.) приходилась на взрослых и половина же (50,7 проц.) на ягнят. Подобное соотношение, разумеется, было ненормально и мы видим, что в 1924 г. оно радикально изменяется, рисуя снова то, что было в 1916 году: 36,4—36,6 ягнят при 36,6—36,4 взрослых овцах на каждую сотню.

Что касается *свиней*, то здесь война и революция отразились чрезвычайно губительно на всех возрастных группах, потерявших за время 1916—1920 г., как уже выше указывалось, около 90 проп. каждой. Поэтому соотношение между группами в 1916 и 1920 году остается почти неизмененным, но оно, как это видно из нижеследующей таблицы, сильно изменяется в 1924 году:

Свиней старше 1 года.	Процент голов в стаде.			Итого.
	Поросят старше 4-х месяцев.	Поросат до 4-х месяцев.	Поросат до 4-х месяцев.	
1916 г.	11,1	45,4	43,5	100,0
1920 г.	13,3	45,8	40,9	100,0
1924 г.	8,2	29,8	62,0	100,0

В период 1916—1920 г. на каждые 100 голов свиного стада приходилось 11,1—13,3 шт. взрослых свиней, 45,4—45,8 шт. подсвинков и 40,9—43,5 шт. поросят. В 1924 году наблюдается значительное падение процента старших групп—свиней и подсвинков (8,2 и 29,8 проц.) и наоборот, значительное усиление процента поросят (62,0 проц.), что вполне естественно при том темпе расширения свиного стада, какой наблюдается в настоящее время.

Что касается *коз*, то они до войны, имели очень малое распространение среди крестьянского населения губернии и переписью 1916 года их зарегистрировано всего 737 голов взрослых и ягнят вместе. Переписью 1920 года число коз выражается несколько большим числом—817 голов, а исчисление на 1924 год устанавливает уже 3530 голов. Несмотря, однако, на непрерывное увеличение коз, существенного значения в хозяйстве губернии они и до сих пор не имеют, если принять во внимание, что и в 1924 году на каждые 100 душ населения коз приходится только 0,5 головы.

**Птица.** При переписи 1916 г. и ранее производившихся земских переписях, никакие виды домашней птицы не регистрировались, а поэтому проследить изменения происходившие в этой отрасли крест. хозяйства, можно только начиная с 1920 года. Данные о числе птицы за 1920 и 1924 г. г. таковы:

Кур.	Гусей.	Уток.	Прочих.	Количество птицы в крест. хозяйствах губернии (штук).	
				Всего.	
1920 г.	314.856	231	454	44	315.585
1924 г.	591.793	1.534	2.997	—	601.324

Количество птицы всех родов, зарегистрированной переписью 1920 года, через четыре года почти удвоилось и исчисляется на 1924 год в 601.324 шт., против 315.585 шт. имевшихся ранее. Из отдельных пород птиц в крест. хоз. массовое распространение имеют одни курицы, исчислявшиеся на 1920 год в количестве 314.856 шт., а в 1924 г. в 596.793 шт. В среднем на 1 хозяйство это составляет: в 1920 г.—2,4 шт., а в 1924 г.—4,1 шт. Разведение гусей, уток и проч., хотя в последние годы заметно и возрастает, но сколько нибудь серьезного экономического значения пока еще не получило.

**Орудия обра-** Сведения о количестве орудий обработки пашни в губернии, ботки пашни также собираются только начиная с 1920 г., причем на 1924 г. исчезло только количество косуль, плугов и борон. Изменения в количестве этих орудий представляются в таком виде:

Количество сел.-хоз. инвентаря (штук) в крест. хозяйствах губернии.			
Косуль.	Плугов.	Борон железных и с железн. зубьями.	Борон деревян.
Перепись 1920 г. . . . .	39.791	37.150	43.424
Исчислено на 1924 г. . . . .	52.554	57.654	59.280
Число инвентаря имеш. в 1924 г. в процентах к числу 1920 г.			
132,1	155,2	136,5	136,7

Как видим, количество орудий обработки пашни абсолютно быстро растет, причем наиболее быстрый рост наблюдается в отношении плугов, увеличившихся к 1924 году более чем в полтора раза (155,2 проц.). Остальные виды орудий обработки увеличились несколько более, чем на треть, а именно: косули на 32,1 проц., борони железные и с железными зубьями на 36,5 проц., борони деревянные на 36,7 проц. По расчету на 1 хозяйство означенные орудия давали следующее количество:

Имелось по расчету на 1 наличное хозяйство:			
Косуль.	Плугов.	Борон железных и с железн. зубьями.	Борон деревян.
По переписи 1920 г. . . . .	0,30	0,28	0,33
По исчислению на 1924 г. . . . .	0,36	0,39	0,41
1924 год в процентах к 1920 году.			
120,0	139,3	124,1	124,1

Таким образом, в среднем на 1 хозяйство приходилось: косуль 0,30 шт. в 1920 году и 0,36 в 1924 г.; плугов в том же порядке, 0,28 шт. и 0,39, борон железных и с железными зубьями 0,33 и 0,41, борон деревянных 0,33 и 0,41. И по расчету на 1 хозяйство пройдет, стало быть, увеличение инвентаря, но процент увеличения здесь значительно меньше чем процент увеличения в общем его числе. Общее количество, например, плугов увеличилось на 55,2 проц., тогда как по расчету на 1 хоз. это увеличение выражается в 39,3 проц., косули в первом случае возросли на 32,1 проц., во втором только на 20,0 проц. и т. д. Рост числа орудий в губ. происходит параллельно с ростом числа хозяйств, в силу чего обеспеченность орудиями хозяйства оказалась менее высокой, чем самое число орудий. Еще более отстает рост числа орудий обработки от роста посевных площадей что видно из следующих данных:

На 100 десятина посева приход орудий штук:				
Косуль.	Плугов.	Борон железных и с железн. зубьями.	Борон деревянных.	
По переписи 1920 г. . . . .	23,4	21,9	25,6	25,5
По исчислению на 1924 г. . . . .	18,5	20,4	20,9	20,8

Последние цифры показывают, что рост посевных площадей в губернии значительно опережает рост числа орудий обработки пашни, вследствие чего, в 1924 году, показатели обеспеченности посевов орудиями оказываются значительно ниже чем в 1920 году, а именно: на 100 дес. посева в 1920 г. косуль было 23,4 шт. в 1924 г. стало 18,5 шт., плугов в 1920 г. было 21,9 шт. в 1924 г. стало 20,4 шт. и т. д.

**Выводы.** Обозрение итогов, характеризующих состояние основных элементов крест. хоз. в губернии, за период 1916-1920-1924 г.г., дает возможность сделать следующие выводы:

1) Общее количество населения, сократившееся за годы войны и революции, примерно на 6 проц., к 1924 году оказалось восстановленным, но в ином

составе полов, неблагоприятном для мужского населения (в 1924 г. 119 женщин на 100 мужчин).

2) При всяких изменениях в числе населения, число хозяйств, за весь исследуемый период, неизменно возрастает, благодаря чему средний размер семьи снизился к 1924 г. до 5,09 человека против 5,66 человека, имевшихся в 1917 году.

3) Посевные площади, сократившиеся к 1920 году чуть не на половину, к 1924 г. восстановлены почти полностью, но в несколько ином составе культур, с усилением значения картофеля, трав и пшеницы.

4) В отношении скота, период 1916-20 г. особенно губительным оказался для численности молодняка крупнорогатого скота, ягнят, свиней всех возрастов и отчасти, конского молодняка. Старшие возрастные группы сокращались за указанный период, или очень мало (лошади, рабоч., напр. сократились только на 6,5 проц.) или даже получили некоторое увеличение (число коров в 1924 г. составило к числу коров в 1920 г. 100,7 проц.). После 1920 г. численно начинают возрастать все группы скота, причем особенно энергично растет группа молодняка, т. что нарушенное ранее соотношение возрастов вновь восстанавливается. В результате начавшегося в 1921 г. восстановительного процесса, численность отдельных видов скота к 1924 году не только дошла до цифры 1916 года, но и переросла их: конское стадо на 4,6 проц. крупного рогатого скота на 14,4 проц., овец на 83,8 проц. и свиней на 73,4 проц.

5) Количество орудий по обработке пашни, за период 1920-24 г. абсолютно возросло, но, по отношению к площади посева, несколько уменьшилась, т. к. расширение посевов шло быстрее увеличения числа орудий.

6) Количество имеющейся в губернии птицы, за последнее четырехлетие почти удвоилось, причем единственным видом птицы, имеющим некоторое экономическое значение, являются и до сих пор только куры.

## II. Основные элементы крест. хоз. по посевным группам.

Как распределялись хозяйства губернии по группам посева видно из следующего:

Проц. хоз.  
по группам.

Годы.	Группы по посеву.	Проц. хозяйств в группах <sup>1)</sup> .									Итого.
		Без посева.	до 1,0 дес.	1,1—2,0	2,1—3,0	3,1—4,0	4,1—6,0	6,1—8,0	8,1—10,0	10,1—16,0	
1916		17,76	12,63	23,35	22,42	13,31	8,48	1,56	0,34	0,13	0,02 100,0
1920		4,92	38,08	38,28	13,75	3,58	1,27	0,10	0,02	0,00	-- 100,0
1924		2,57	17,80	39,62	25,55	9,58	4,23	0,54	0,07	0,04	— 100,0

В первую половину исследуемого восмилетия произошло резкое сокращение групп беспосевных, многопосевных и среднепосевных. Конкретно это выражается такими цифрами: процент беспосевных сократился от 1916 г. к 1920 г. с 17,76 проц. до 4,92 проц., севшие 2,1—3,0 дес. с 22,42 до 13,75 проц., в группе 3,1—4,0 дес., с 13,31 до 3,58 проц. в группе 4,1—6,0 с 8,48 до 1,27 проц., в группах 6,1—10,0 дес. с 1,56 до 0,12 проц., в группе с посевом 10,1—16,0 дес. число хозяйств в 1920 г. составляло уже менее  $\frac{1}{100}$  процента.

1) Параллельная группировка в гектарах будет:  
в десятинах до 1,0 1,1—2,0 2,1—3,0 3,1—4,0 4,1—6,0 6,1—8,0 8,1—10,0 10,1—16,0 16,1 и бол.  
в гектарах до 1,1 1,2—2,2 2,3—3,3 3,4—4,4 4,5—6,6 6,7—8,7 8,8—10,9 11,0—17,5 17,6 и бол.

(в 1916 г.—0,13 проц.), а группа с посевом выше 16,0 дес. исчезла вовсе (в 1916 г.—0,02 проц.). За счет сокращения перечисленных групп, в 1920 году получили увеличение две группы: с посевом до 1,0 дес., включившей в себя к 1920 г. 38,08 проц., всех хозяйств (в 1916 г.—12,63 проц.) и с посевом 1,1—2,0 дес. выросшей до 38,08 проц. против 23,35 проц., имевшихся в 1916 г. В общем, стало быть, произошло измельчание хозяйств и их нивелировка, вследствие чего к 1920 году более  $\frac{3}{4}$  всех хозяйств (76,36 проц.) имело посев не выше 2,0 десятины.

После 1920 года процесс распределения хозяйств по группам пошел несколько иным путем и в результате, к 1924 году, получилось соотношение, существенно отличное от имевшего в 1920 году, но и не повторяющее целиком 1916 год. Как видно из приведенных выше данных за 1924 г. число беспосевных хозяйств продолжает сокращаться и далее, но, вместе с этим, быстро сокращается и число малопосевщиков (до 1,0 десят.), взамен чего начинают быстро же расти группы с посевом 3,1 и более дес. Увеличение означенных групп выразилось в таких величинах: группа с посевом 3,1—4,0 дес. в 1920 году включала только 3,58 проц. хоз., а в 1924 г. 9,58 проц., с посевом 4,1—6,0 дес., в 1920 г.—1,27 проц., в 1924 г.—4,23 проц. и, наконец, в группах с посевом выше 6,0 дес. стало 0,65 проц., против 0,12 проц. имевшихся в 1920 году. Наряду с ростом значения групп, которые могут быть охарактеризованы, в отношении посева, как выше-средние, 1924 г. показывает и продолжающееся некоторое увеличение средних групп, с посевом 1,0—3,0 десят., причем, растет преимущественно группа с посевом от 2 до 3 десят., тогда как значение другой группы, более мелкой (1,0—2,0 дес.) остается почти неизменным.

Значение группы беспосевных хозяйств, как уже было отмечено, продолжало сокращаться и после 1920 года, вследствие чего проц. беспосевных в 1924 году выразился всего в 2,57 проц. Сильно сократилось (с 38,08 проц. до 17,80 проц.), во второе четырехлетие, и значение группы малопосевщиков (до 1,0 дес.), неизмеримо выросшее (с 12,63 проц. до 38,08 проц.) в первое четырехлетие.

**Состав семьи.** О составе семьи по посевным группам имеются сравнимые данные только за 1920 и 1924 г., т. к. данные 1916 г., по причинам, уже объясненым ранее, в части населения использованы быть не могут. По двум же первым годам размер семьи определялся следующими цифрами:

Средний размер семьи на 1 хозяйство:

Годы.	Посевные группы.	Средний размер семьи на 1 хозяйство:								
		Без поса.	Посев до 1,0 дес.	1,1—2,0	2,1—3,0	3,1—4,0	4,1—6,0	6,1—8,0	8,1—10,0	10,1—16,0
1920 . . . . .	2,98	4,38	5,70	6,70	7,57	8,18	9,18	9,55	11,50	—
1924 . . . . .	2,93	3,64	4,82	5,86	6,66	7,03	7,59	8,14	9,0	—

Приведенные данные показывают что в том и другом году, семья правильно возрастает с ростом посевной площади, но абсолютный размер ее по отдельным группам в 1924 г. уже иной чем был четыре года назад. За этот период осталась неизменной только семья беспосевных, сохранившая почти ту же цифру (2,98—2,93), тогда как размер ее во всех прочих групп значительно понизился, причем понижение это имеет очень выдержаный характер: к 1924 году произошло как бы передвижение на одну и даже две группы вверх каждой из групп 1920 года.

**Посев на душу населения.** В результате общего расширения посевов и уменьшения размера семьи каждой из групп, значительно изменился к 1924 г. и размер посева по расчету на 1 душу населения:

## Посев на 1 душу населения (десятин).

Годы.	Посевные группы:										Среднее.
	Посев до 1,0 дес.	1,1—2,0	2,1—3,0	3,1—4,0	4,1—6,0	6,1—8,0	8,1—10,0	10,1—16,0	16,1 и б.		
В десятинах.											
1920 . . . . .	0,16	0,27	0,38	0,47	0,60	0,76	0,86	0,98	—	0,27	
1924 . . . . .	0,20	0,32	0,42	0,52	0,66	0,87	1,03	1,21	—	0,38	
1924 г в % к 1920 г.	125,5	118,5	110,5	108,5	110,0	114,5	125,6	123,5	—	140,8	
Вектарах.											
1920 г. . . . .	0,18	0,30	0,42	0,51	0,66	0,83	0,94	1,07	—	0,30	
1924 " . . . . .	0,22	0,35	0,46	0,57	0,72	0,95	1,18	1,32	—	0,42	

Прежде всего здесь необходимо отметить то, общее для обоих годов, явление, что размер посева на душу населения правильно и неуклонно увеличивается вместе с размером посева на хозяйство. Как видно из приведенных данных, в низших по посеву группах на душу приходится в 1920 г. 0,16—0,38 дес. и в 1924 г. 0,20—0,42 дес., тогда как в высших группах соответствующие цифры будут: в 1920 г. 0,86—0,98 и в 1924 г. 1,08—1,21 дес., т. е., примерно в четырепять раз более. Средняя обеспеченность души посевом по отдельным группам оказалась в 1924 году, благодаря отмеченному выше, также по всем группам уменьшеннего размера семьи, выше чем это было четыре года назад, но превышение это, в отдельных случаях, измеряется далеко не одинаковым процентом. Наиболее энергично расширяют посевы крайние группы: малопосевщиков, имевшие в 1920 году посев менее 0,50 дес. на душу и крупнопосевщиков имевших посев более  $\frac{3}{4}$  дес. на человека. Средние группы, имевшие в 1920 г. посев на душу 0,47—0,60 дес., показывают к 1924 г. наименьшее увеличение (8,5—10,0 проц.). В общем, колебания в посевах на душу по различным группам были в 1920 году и продолжают оставаться в 1924 г. очень большими.

О том как изменился посев на 1 душу населения отдельных хлебов, дают представление такие данные:

Группы посева.	Культуры.	Озимая рожь.		Ячмень.		Овес.		Картофель		Лен.		Травы.	
		Годы.	1920	1924	1920	1924	1920	1924	1920	1924	1920	1924	1920
В десятинах.													
Посев до 1,0 дес. . . . .	0,10	0,08	0,01	0,02	0,03	0,05	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1,1—2,0 . . . . .	0,16	0,13	0,01	0,04	0,07	0,08	0,02	0,03	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
2,1—3,0 . . . . .	0,22	0,17	0,02	0,05	0,11	0,11	0,02	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
3,1—4,0 . . . . .	0,26	0,21	0,02	0,06	0,15	0,13	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
4,1—6,0 . . . . .	0,31	0,24	0,02	0,07	0,18	0,15	0,02	0,05	0,02	0,04	0,04	0,04	0,08
6,1—8,0 . . . . .	0,33	0,26	0,02	0,06	0,24	0,18	0,02	0,07	0,02	0,04	0,12	0,20	0,20
8,1—10,0 . . . . .	0,29	0,26	0,03	0,07	0,22	0,17	0,02	0,08	0,02	0,04	0,27	0,39	0,39
10,1—16,0 . . . . .	0,49	0,24	—	0,03	0,27	0,17	0,01	0,13	0,02	0,04	0,20	0,46	0,46
Среднее . . . . .	0,16	0,15	0,01	0,04	0,07	0,10	0,01	0,03	0,01	0,02	0,004	0,02	0,02
Вектарах.													
До 1,0 дес. . . . .	0,11	0,09	0,01	0,02	0,03	0,06	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1,1—2,0 . . . . .	0,18	0,14	0,01	0,04	0,08	0,09	0,02	0,03	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
2,1—3,0 . . . . .	0,24	0,19	0,02	0,06	0,12	0,12	0,02	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
3,1—4,0 . . . . .	0,28	0,23	0,02	0,07	0,16	0,14	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
4,1—6,0 . . . . .	0,34	0,26	0,02	0,08	0,20	0,16	0,02	0,06	0,02	0,04	0,04	0,04	0,09
6,1—8,0 . . . . .	0,36	0,28	0,02	0,07	0,26	0,20	0,02	0,08	0,02	0,04	0,13	0,22	0,22
8,1—10,0 . . . . .	0,32	0,28	0,03	0,06	0,24	0,19	0,02	0,09	0,02	0,04	0,30	0,45	0,45
10,1—16,0 . . . . .	0,54	0,26	—	0,03	0,30	0,19	0,01	0,14	0,02	0,04	0,22	0,50	0,50
Среднее . . . . .	0,17	0,16	0,01	0,04	0,08	0,11	0,01	0,03	0,01	0,02	0,00	0,02	0,02

В размере посева на душу отдельных хлебов наблюдается то же что и в общем посеве: посев на душу каждого хлеба растет вместе с общим посевом хозяйства. В 1920 г. эта связь была сильно ослаблена, но в 1924 г. она проявилась уже с полной определенностью. Посев *озимой ржи*, из расчета на 1 душу населения, от 1920 г. к 1924 г. по всем группам уменьшился, но, благодаря тому, что вес группы к 1924 г. изменился, размер среднего посева по губерний остался почти неизменным. Размеры посева *ячменя*, наоборот, оказались, по всем же группам, выросшими, причем рост этот происходил по группам приблизительно с одинаковой силой. Посевы на душу *овса* в двух нижних группах увеличились, а во всех последующих упали, т. что колебания здесь между крайними цифрами, достигшие к 1920 г. чрезвычайно больших размеров (0,03 и 0,27), к 1924 г. значительно сужились (0,05—0,17). Посевы картофеля, составлявшие в 1920 году, в семи группах из девяти, один и тот же размер (0,02 дес.), в 1924 г. дают уже правильно возрастающий ряд, с колебанием от 0,03 дес. в нижних до 0,13 дес. в высших группах. По всем группам и, приблизительно, в равной мере увеличились к 1924 году посевы на душу *льна* и *трав*.

**Пропорция посевов.** С ростом посевной площади в хозяйстве существенным образом изменяется и соотношение отдельных культур, при чем изменения эти, для различных хлебов, выражаются различным образом. Значение посева *озимой ржи* измерялось по группам и годам такими цифрами:

Годы.	Посев <i>озимой ржи</i> в %/% к общей посевной площади:								Среднее.
	Посев до 1,0 дес.	1,1—2,0	2,1—3,0	3,1—4,0	4,1—6,0	6,1—8,0	8,1—10,0	10,1—16,0	
1916 г. . . . .	42,84	45,24	45,01	44,79	43,63	41,81	39,61	35,04	29,84 44,31
1920 г. . . . .	63,0	57,94	56,25	53,61	52,43	43,51	34,01	49,56	— 57,72
1924 г. . . . .	38,77	40,86	41,12	40,16	38,16	29,96	24,11	20,12	— 39,94

Цифры показывают, что с ростом посевной площади значение озимой ржи неуклонно падает: в малопосевных группах она занимала, в разные годы, 42,84%, 63,0% и 38,77%, тогда как в высших (крупнопосевных) процент ее равнялся, в том же порядке, только 29,84, 49,56 и 20,12%. Для отдельных годов наибольшее значение рожь получила, по всем группам, в 1920 году—в момент наибольшего продовольственного кризиса—и наименьшее в 1924 году, что, быть может, произошло отчасти по недостатку семян у населения по причине громадного недорода ржи в 1923 году. Если последнее обстоятельство и имело место, то оно, во всяком случае, на отмеченное выше соотношение влияния не оказалось и данные за 1924 год показывают, что в высших группах рожь занимала 38—41% всего посева, в высших же лишь 24—20%.

Такое же падение процентов посева, по мере роста общей посевной площади, наблюдаются и для другой продовольственной культуры—ячменя.

Годы.	% посева ячменя к общей посевной площади:								Среднее.
	Посев до 1,0 дес.	1,1—2,0	2,1—3,0	3,1—4,0	4,1—6,0	6,1—8,0	8,1—10,0	10,1—16,0	
1916 г. . . . .	8,12	10,22	11,06	11,36	11,07	10,54	9,78	7,39	5,26 10,80
1920 г. . . . .	3,13	4,73	4,89	3,99	3,27	2,60	2,97	—	4,33
1924 г. . . . .	10,34	11,61	11,88	10,97	10,36	6,42	6,18	2,09	— 11,25

Здесь мы видим, что несмотря, опять таки, на изменения по годам в общем проценте посева ячменя, значение его для отдельных групп постоянно падает от малопосевных хозяйств к крупнопосевным. В 1916 году, при общем % засева ячменем в 10,80, процент его по группам колебался от 11 до 5%, а в 1920 году от 4,89 до 2,97. В 1924 году посевы ячменя заняли снова тоже положение что и в 1916 г. и колебались, от низших групп к высшим, между

11—12% и 6—2%. В 1924 г. нисшие посевные группы восстановили, стало быть, посевы ячменя в прежнем об'еме, тогда как высшие к этому, очевидно, уже не стремятся.

В отношении третьей из главнейших продовольственных культур—картофеля, дело обстоит следующим образом:

Посевные группы.	Посев до 1,0 дес.	% посева картофеля в поле.								Среднее.
		1,1—2,0	2,1—3,0	3,1—4,0	4,1—6,0	6,1—8,0	8,1—10,0	10,1—16,0	16,1 и более.	
Годы.										
1916 г.	18,03	8,84	6,24	5,71	5,96	6,85	7,59	8,29	1,83	7,01
1920 г.	7,79	5,70	4,52	3,93	3,52	2,75	2,16	1,33	—	5,51
1924 г.	16,32	9,83	7,55	7,53	7,64	8,03	7,46	10,99	—	8,87

Если взять 1920 год, когда картофель имел значение только как продовольственная культура и притом значение исключительное, то процент посева его окажется в теснейшей зависимости от общей посевной площади: в группе хозяйств сеющих до 1,0 дес. картофель составлял 7,79%, в следующей группе (1,1—2,0 дес.) процент его оказывается уже только 5,70 и т. д., правильно снижаясь, он доходит до 1,83% в хозяйствах, сеющих более 10 десятин. Такой определенной связи между размерами посадки картофеля и общим высевом хозяйства ранее, в 1916 году, не наблюдалось и снова не наблюдается в 1924 г. В оба эти года минимальный процент посева картофеля оказывается в средне-посевных группах, увеличиваясь затем как в сторону малопосевных, так и в сторону крупнопосевных групп. Здесь, следовательно, к значению картофеля, как продукта питания, присоединяется еще значение его как рыночного продукта, а, в последние годы, в значительной мере, и как кормового средства.

Обращает еще внимание в картофеле необычайно большой процент посева его, особенно в 1916 и 1924 г. г., в первой посевной группе—до 1,0 дес., где он составлял 18,03 и 16,32 проц. Этот высокий процент и является причиной того, что две, ранее рассмотренные культуры—ржь и ячмень—имеют в этой группе немногого пониженный, нарушающий правильность ряда, показатель.

На размеры посевов льна, общий размер посевной площади хозяйства если и оказывает видимое влияние, то только в 1920 году, т. е. опять таки, тогда когда и этой культурой был утрачен ее рыночный характер. Какое значение имел лен в общем посеве по каждой из групп видно из следующего:

Посевные группы.	Посевом до 1,0 дес.	% посева льна в поле.								Средн.
		2,1—2,0	2,1—3,0	3,1—4,0	4,1—6,0	6,1—8,0	8,1—10,0	10,1—16,0	16,1 и б.	
Годы.										
1916	8,59	8,15	6,82	6,97	8,14	9,09	8,34	7,73	2,79	7,58
1920	2,59	3,48	3,61	3,40	3,00	3,07	2,16	2,21	—	3,32
1924	4,26	4,38	4,40	4,76	5,57	4,80	3,92	3,06	—	4,57

В 1916 г., если не считать высшую группу (включавшую всего 0,02 проц. хозяйств), процент посева льна по отдельным группам колеблется в сравнительно тесных пределах 6,82—9,09 проц. и какого-либо определенного порядка в расположении цифр по группам подметить невозможно. В 1920 г. значение льна в посеве всех групп упало очень сильно, причем хозяйства высших групп сократили льняную площадь относительно более чем хозяйства в группах нисших, так что для этого года получается уже почти правильный (убывающий) ряд цифры. Правильность ряда заметно нарушает, в последнем случае, только первая (малопосевная) группа, сократившая процент посева льна почти до той же цифры (2,59 проц.) что и две последние крупно-посевные группы (2,21—2,16 проц.).

После 1920 г. значение льна в общем посеве заметно увеличилось, причем увеличение это произошло достаточно равномерно по всем группам и, поэтому, и в 1924 году, в крупно-посевных группах процент посева льна оказывается все еще значительно ниже чем в средне и мало-посевных.

При громадных изменениях, за период 1916—1924 г. г., в абсолютных размерах площади овса, значение его в общем посеве хлебов, оставалось почти неизменным и держалось, если брать общие показатели, независимо от посевных групп, на уровне 25—26 проц. По отдельным же группам значение овса изменилось, за разные годы, следующими цифрами:

Годы.	Посевные группы.	% посева овса в поле:										Среднее.
		Посев до 1,0 дес.	1,1—2,0	2,1—3,0	3,1—4,0	4,1—6,0	6,1—8,0	8,1—10,0	10,1—16,0	16,1 и б.		
1916 . . . . .	16,55	24,56	27,19	26,68	25,16	23,26	24,18	24,51	31,86	25,55		
1920 . . . . .	22,1	26,23	28,01	30,89	31,08	31,11	25,91	26,99	—	26,57		
1924 . . . . .	24,59	26,21	25,91	24,66	22,35	20,59	18,74	15,73	—	25,18		

Приведенная таблица не обнаруживает какой-либо закономерности в изменениях процентов посева овса по различным посевным группам, и позволяет сделать тот вывод, что посев овса в хозяйстве не стоит в видимой связи с общим его посевом. Наоборот, приведенные цифры дают основание скорее сделать предположение, что процент посева овса, во всех группах хозяйств, имеет стремление держаться на одном уровне, т. к. колебания между группами в общем незначительны и не обнаруживают какого-либо порядка в своем расположении. Картину однообразия более сильно нарушают только две высшие группы в 1924 году, показавшие процент посева овса в 13,7 процента, при обычных, для всех остальных групп, 20—24 проц.

Если указанное отклонение не является просто случайностью (группы включают всего только 0,11 проц. общего в губ. числа хозяйств), то здесь мы имеем дело, очевидно, с вытеснением посевов овса посевами трав, т. к. эти именно группы, сократив сильно посев первого, значительно расширили посев вторых.

Данные о размерах посева трав по группам следующие:

Годы.	Посевные группы.	% посева трав в поле:										Среднее.
		Посев до 1,0 дес.	1,1—2,0	2,1—3,0	3,1—4,0	4,1—6,0	6,1—8,0	8,1—10,0	10,1—16,0	16,1 и б.		
1916 . . . . .	0,90	0,99	1,53	2,42	4,15	6,67	8,93	14,60	25,73	2,64		
1920 . . . . .	0,24	0,90	1,73	3,27	5,88	16,05	30,91	(19,91)	—	1,53		
1924 . . . . .	0,78	1,61	3,13	6,04	11,37	27,46	36,41	37,94	—	4,36		

В размерах посева трав данные за все три года обнаруживают прямую и тесную связь их с размерами общего посева, причем колебания процента трав между группами достигают необычайно больших размеров. В 1916 г., средний по губерниям (независимо от группы) процент посева трав составлял 2,64 проц., а по отдельным группам он равнялся: с посевом до 1,0 дес.—0,90 проц., с посевом от 1,1 до 2,0 дес.—0,99 с посевом от 2,1 до 3,0 дес.—1,53 проц. и т. д. неуклонно возрастая, достигал в высшей группе, с посевом более 16,1 дес.—25,73 проц.

В 1920 году общий процент посева трав сильно упал (1,55 проц. вместо 2,64 проц. в 1916 г.), но произошло это почти исключительно за счет группы с посевом до 1,0 дес., вынужденной в это время занять всю засеваемую площадь продовольственными культурами. Эта группа в 1920 году имела в посеве трав только 0,24 проц. против 0,90 проц. 1916 года. В остальных группах к 1920 г. не только не произошло снижения процента трав в общем посеве, но получилось даже весьма заметное увеличение: группы с посевом от 2,1 до 3,0 дес. имела в 1916 г. 1,53 проц. трав, в 1920 г. их было уже 1,73 проц., группа с посевом от 3,1 до 4,0 дес. имела: в 1916 г. 2,42 проц., в 1920 г.—3,27 проц., группа от 6,1 до 8,0 дес.: в 1916 г.—6,67 проц., в 1920 г.—16,05 проц. и т. д. Означенное относительное увеличение посева трав происходило, однако, не вследствие увеличения абсолютных его размеров, а вследствии только более медленного, чем в других культурах, сокращения площадей. Абсолютно посевы трав, за этот период, также уменьшились и уменьшились весьма значительно.

За период 1920—24 г. произошло дальнейшее усиление процента трав в общем посеве, достигшего в 1924 г., в среднем по всем группам, цифры 4,36, каковая цифра более не только цифры 1920 г (1,53 проц.), но 1916 г.—2,64 проц. По отдельным группам, данные на 1924 г. показывают, что первая группа стремится восстановить, и не без успеха, то значение трав, какое они имели у нее до 1920 года, остальные же группы не только продолжают удерживать процент трав на уровне 1920 г., но и сильно его поднимают: группа с посевом от 2,1 до 3,0 дес. имеет уже 3,13 проц. против 1,73 проц. 1920 г., группа от 3,1 до 4,0 дес. в 6,04 проц. против 3,27 проц., группа от 4,1 до 6,0 дес.—11,37 проц. против 5,88 проц. и т. д. Сравнительно с 1916 годом процент посева трав в 1924 году увеличился, по отдельным группам, в два, три, и даже четыре раза. Если принять во внимание, что рост *процента* посева трав происходит в период 1920—1924 г. г. на ряду с *абсолютным* ростом посевных площадей, то станет понятно, какое значение придается и какая роль начинает отводиться травосеянию сельскими хозяйствами в настоящее время.

**Рабочие лошади.** Общее число рабочих лошадей в губернии за период 1916—24 г. г., как уже ранее отмечалось, не претерпело больших изменений, но в распределении лошадей по отдельным группам хозяйств произошли значительные изменения. Обеспеченность рабочей лошадью одного хозяйства, изменилась, по годам и группам, следующим образом:

Число рабочих лошадей на 1 хозяйство.

Группы по посеву.	Без посева.	С посевом до 1,0 дес.	2,0—3,0	3,0—4,0	4,0—6,0	6,0—8,0	8,0—10,0	10,0—16,0	16,1 и более	Среднее.
Годы										
1916 . . . . .	0,06	0,26	0,71	1,00	1,13	1,32	1,69	2,00	2,31	3,00
1920 . . . . .	0,04	0,54	0,91	1,00	1,06	1,13	1,24	1,67	1,00	0,74
1924 . . . . .	0,04	0,28	0,72	0,93	1,03	1,08	1,14	1,14	1,50	0,73

Во все три года, с ростом посевной площади правильно возрастала и обеспеченность хозяйства лошадью, причем, при неизменявшемся показателе обеспеченности скотом по всей массе хозяйств (0,73—0,74), цифры, показывающие обеспеченность отдельных их групп, существенно изменились. В 1916 г. группа беспосевных имела только 0,26 головы на 1 хозяйство, а в 1920 г. она имеет уже 0,54 головы, т. е. более чем в два раза; группа сеющейся от 1,1 до 2,0 дес. имела в 1916 г. 0,71 гол., в 1920 г. у нее стало 0,91 гол. Количество лошадей в третьей группе, сеющейся от 2,1 до 3,0 дес. осталось без изменения (1,0), во всех же следующих группах, с посевом более 3,1 дес., к 1920 году произошло сокращение в сеющих от 3,1 до 4,0 дес. в 1916 г. было 1,13 лош. на хоз., в 1920 году, стало 1,06, в группе от 4,1 до 6,0 дес. было 1,32, стало 1,18, в группе от 6,1 до 8,0 дес. было 1,69, стало 1,24 и т. д. Таким образом, к 1920 г. произошло сильное выравнивание в обеспеченности рабочим скотом отдельных групп: малопосевные, ранее плохо обеспеченные лошадьми, теперь оказались обеспеченными ими гораздо лучше, а крупнопосевные, наоборот, оказались вынужденными сократить число лошадей, при чем сокращение это было тем больше, чем больше раньше приходилось в группе лошадей на 1 хозяйство (число лошадей на 1 хоз. в 1920 г. в процент. к тому же числу в 1916 г. в группе с посевом от 3,1 до 4,0 дес.—составляло 93 проц., в следующей группе оно равнялось уже только 86 проц. в следующей 74 проц. и т. д.).

В период 1920—24 г. процесс перераспределения рабочего скота принял новое направление: к 1924 году число лошадей в хозяйствах крупнопосевных групп оказалось еще более сократившимся, но сократившимся же оно оказалось и в малопосевных группах. Последние вновь вернулись к тому, что было в 1916 году и имеют на хозяйство: группа с посевом до 1,0 дес. 0,28 лошад., группа с посевом от 1,1 до 2,0 дес.—0,72. Остальные группы имеют в 1924 г.: сеющаяся от 2,1 до 3,0 дес.—0,93 лош. (вместо 1,06 в 1920 г. и 1,13 в 1916 г.), сеющаяся от 3,1 до 4,0 дес.—1,03 (вместо 1,06 в 1920 г. и 1,18 в 1916 г.), сеющаяся 4,1—6,0 дес.—1,08 лош. (вместо 1,13 в 1920 г. и 1,32 в 1916 г.) сеющаяся от 6,1—8,0 дес.—1,14 лош. (вместо 1,24 в 1920 г. 1,69 в 1916 г.) и т. д. Как видим, в среднепосевных и

крупнопосевных группах, в период 1920—24 г. г. уравнение в обеспеченности рабочим скотом пошло настолько далеко, что число лошадей на хозяйство, например, в группе с посевом от 3,1 до 4,0 дес. (1,03 лош.) менее числа лошадей в группе сеющей от 8,1 до 10 дес. (1,14 лош.) всего на 0,11 головы. Такое выравнивание количества рабочего скота между хозяйствами с различными посевными площадями приводит естественно к очень неравномерной нагрузке лошади с.-хоз. работами, о чём говорят нижеследующие данные:

На 100 десятин посевной площади приходится рабочих лошадей:

Группы по посеву.	Посевом до 1,0 дес.	1,1—2,0	2,1—3,0	3,1—4,0	4,1—6,0	6,1—8,0	8,1—10,0	10,1—16,0	16,1 и бол.	Средняя.
Годы.										
1916 . . . . .	43,37	42,84	37,38	30,41	26,01	23,45	21,70	18,74	15,86	34,11
1920 . . . . .	77,7	58,5	38,6	29,5	23,2	17,8	16,7	8,8	—	52,5
1924 . . . . .	38,72	46,72	37,43	29,77	23,18	17,39	12,95	13,8	—	37,25

Как видно из приведенной таблицы, число лошадей на 100 десятин посева в различных посевных группах колебалось по годам: в 1916 г. от 15,86 до 43,37; в 1920 г. от 8,8 до 77,7 и в 1924 г. от 13,8 до 38,72 лошадей. Иначе сказать в одних группах одна лошадь обрабатывала всего  $2\frac{1}{2}$ —2 г. и даже 1,3, а в других 7,8 десятин, т. е. в 4—5 раз более. Данные за все три года показывают что нагрузка лошади правильно возрастала с размерами посевной площади в хозяйстве, при чём рост этот особенно энергично происходил в 1920 году.

В указанном году, группа с посевом до 1,0 десят. имела на 100 дес. посева 77,7 лошадей, а в группе с посевом 10,1—16,0 дес.—только 8,8 т. е., почти в 9 раз менее. С изменением после 1920 г. об'ективных условий, вынуждавших каждое малосеющее хозяйство держать собственную лошадь, число лошадей в этих группах сильно упало и в 1924 г. их насчитывается, (по расчету на 100 десятин посева) 38,72—46,72 против 58,5—77,7 имевшихся в 1920 году. Соотношение между посевом и числом лошадей, создавшееся к 1920 г. в малопосевных группах, было для последних, конечно, экономически невыгодно и то, что здесь, в период 1920—24 г. г., положение стремится возвратиться к тому как было до 1916 г., вполне естественно. В цифрах за 1924 год обращает на себя внимание другой факт: число лошадей по отношению к посеву в среднес и крупнопосевных группах не только не увеличилось за последние четыре года, а даже проявило как будто тенденцию к дальнейшему сокращению, ибо из шести групп с посевом более двух десятин, четыре показывают от 1920 г. к 1924 г. снижение среднего количества лошадей по группе. Объяснение этому явлению следует, очевидно, искать в состоянии промысловости и невозможности использования в ней лишнего рабочего скота.

Поскольку к 1924 году исчезли об'ективные условия, могущие нарушать правильное соотношение между посевом и рабоч. скотом, поскольку можно принять что отношения, устанавливаемые обследованием этого года являются уже нормальными. Можно, следовательно, считать что 13—17 лошадей на 100 дес. посева или, наоборот, 6—8 десятин посева на 1 лошадь; являются допустимой, экономич. оправдываемой, нагрузкой. В перечислении на пашню 6—8 дес. посева составит 10—12 десятин в трех полях, каковая цифра устанавливается и агрономическими нормами. Но хозяйства, нагружающих лошадь посевом 6—8 дес. имеется в губернии всего около 1%; 4,28% хоз. дают нагрузку уже только 5 дес. (группа с посевом 4,1—6,0 дес.), 9,58% хоз. немного более 3 десятин и, наконец, 83,97% хоз. используют лошадь для обработки всего 1—2 дес. Огромное количество рабочего скота губернии остается, стало быть в земледелии далеко неиспользованным, и обращение его на промыслы, для большинства хозяйств, является экономически обязательным.

До настоящего времени речь шла только о лошадности отдельных групп, включающих в себе различные по лошадности хозяйства.

Как распределялись последние по группам обеспечения рабочим скотом, видно из следующего:

Годы	Группа по лошадности.	Хозяйства без рабочей лошади.	На 100 хозяйств приходилось.					Итого.
			Имеющ. 1 рабоч. лошадь.	Имеющ. 2 рабоч. лошади.	Имеющ. 3 рабоч. лошади.	Имеющ. 4 и более раб. лош.		
1916		35,65	56,48	7,22	0,47	0,18		100,0
1920		26,93	71,73	1,31	0,03			100,0
1924		29,09	69,17	1,65	0,06	0,03		100,0

В 1916 году более трети (35,65%) всего наличного количества хозяйств губ. вовсе не имели рабочей лошади, 56,48% имели 1 лошадь, 7,22% хоз. держали по 2 лошади, 0,47% хоз.—три лошади и 0,18%—четыре и более. К 1920 году положение значительно изменилось: группа однолошадных выросла до 71,73%, остальные же группы сократились и занимали: безлошадные 26,93%, двулошадные 1,31%, с тремя лошадьми только 0,03% и, наконец, группа с 4 и более лошадьми исчезла вовсе. За период 1920—1924 г.г. наметился обратный процесс восстановления крайних групп. Но реальное значение его измеряется, пока, очень малыми цифрами.

По отдельным посевным группам хозяйства по лошадности распределялись следующим образом.

Группы по лош.	На 100 хоз. каждой посевной группы приходилось.												
	Хоз. не имеющих рабочей лошади.			С 1 лошадью.			С 2 лошадьми.			С 3 и более лош.			
	Группы по пос.	1916 г.	1920 г.	1924 г.	1916 г.	1920 г.	1924 г.	1916 г.	1920 г.	1924 г.	1916 г.	1920 г.	1924 г.
Секунд. до 1,0 д.	75,29	46,57	71,76	23,70	53,27	28,08	0,85	0,15	0,16	0,16	0,01	—	—
1,1 " 2,0 "	31,23	10,30	28,44	66,35	88,76	71,09	2,30	0,92	0,40	0,12	0,02	0,07	0,03
2,1 " 3,0 "	6,84	8,17	8,69	86,87	94,07	89,64	6,01	2,76	1,64	0,28	—	0,22	0,20
2,1 " 4,0 "	1,85	2,45	2,80	84,68	88,88	91,59	12,79	8,45	5,41	0,68	0,22	0,15	0,47
4,1 " 6,0 "	0,72	2,00	2,59	69,65	82,90	87,06	27,57	14,95	9,83	2,06	—	0,15	1,85
6,1 " 8,0 "	0,76	2,04	1,85	39,68	73,47	88,33	52,10	22,45	12,97	7,46	2,04	—	—
8,1 " 10,0 "	0,38	—	—	33,53	66,67	95,71	61,67	22,22	14,29	14,42	11,11	—	—
10,1 " 16,0 "	0,49	—	—	12,62	100,0	50,0	56,31	—	50,0	30,58	—	—	—
16,1 и бол.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Среднее .	35,65	26,93	29,09	56,48	71,73	69,17	7,22	1,31	1,65	0,65	0,03	0,09	—

Значение безлошадных хозяйств измерялось по группам и годам такими цифрами: в 1916 г. в первой посевной группе, они составляли  $\frac{1}{4}$  всего числа хозяйств данной группы, к 1920 г. число их сократилось до 46,57% (менее половины) и к 1924 г. вновь выросло почти до трех четвертей (71,76%). В следующей посевной группе (1,1—2,0) безлошадные составляли в 1916 г. почти треть (31,23%), к 1920 г. упали до  $\frac{1}{10}$  (10,30%), а к 1924 году выросли как и в предыдущей группе, почти до цифры 1916 года (28,44%). Точно такой же процесс происходил и в третьей посевной группе (2,1—3,0): к 1920 г. % безлошадных упал почти вдвое, а к 1924 г. оказался даже выше чем был в 1916 г. В перечисленных группах положение стремиться, стало быть, возвратиться и уже почти возвратилось к доведенному. Что касается следующих трех посевных групп (3,1—8,0 дес.), то в них изменения с числом безлошадных хозяйств, происходили иначе чем в первых группах. Здесь, к 1920 г. % безлошадных не сокращался, а увеличивался и увеличивался довольно сильно: в группе с посевом 3,1—4,0 дес. безлошадные хозяйства составляли в 1916 году 1,85%, в 1924 году их было 2,45%, для группы посевам 4,1—6,0 дес., соответствующие цифры будут 0,72 и 2,00, а для группы 6,1—8,0 дес.—0,76 и 2,04. В дальнейшем, в период 1920—24 г. рост процента безлошадных в этих группах не только не остановился, но продолжал развиваться и далее: группа с посевом 3,1—4,0 дес. имела уже 2,80% безлошадных хоз., (цифры предшествующих годов 1,85 и 2,45), а группа с посевом 4,1—6,0 десятин 2,59% (ранее 0,72

и 2,00). Безлошадные хозяйства, имевшиеся, до 1916 г., в группах с посевом более 8,1 дес., к 1920 году исчезли и до сего времени не появлялись.

*Однолошадные* хозяйства в период 1916—20 г. показали усиление процента по всем группам, но в дальнейшем, в период 1920—24 г., в отдельных группах начались различные процессы: в группах малопосевных и среднепосевных значение однолошадных *упало* и подходит к 1916 году, тогда как в крупнопосевных продолжает неуклонно *растти*, причем, по мере перехода к высшим по посеву группам, рост этот заметно усиливается. В результате мы видим что процент однолошадников во всех высших группах подходит к одинаковому уровню (83—90%), тогда как в 1916 году колебания здесь были очень большие (84—23%).

Процент *двухлошадных* хозяйств, достигавший в 1916 г., в крупнопосевных группах 27,57—52,10 и даже 61,67 процентов, к 1916 году значительно упал и падение это продолжилось далее—к 1920 году. Некоторое повышение, от 1920 г. к 1924 г., процента двухлошадных (1,65% вместо 1,31%) в общей массе хозяйств, независимо от посевых групп, объясняется изменением за этот период, соотношения между числом хозяйств в самых группах.

Что касается хозяйств с 3 и более лошадьми, имевших до 1916 г., по некоторым группам, существенное значение, то они к 1920 году свелись почти на нет и процент их измерялся всего лишь 0,03. За последние четыре года цифра эта несколько выросла (в 1924 г. процент хоз. с 3 и более лошадьми составлял 0,09%), но рост этого можно рассматривать не более как тенденцию, выраженную, при том же, крайне слабо и неопределенно.

Таким представляется положение о лошадностью хозяйств каждой из посевых групп. Имеющийся материал позволяет рассматривать еще распределение их *между* отдельными посевными группами. Данные об этом сводятся в следующую таблицу:

Группы по пос.	На каждые 100 хоз. по лошадности приходилось хоз. по посеву.											
	Безлошадных.			С 1 лошадью.			С 2 лошадьми.			С 3 лошадьми.		
Группы по пос.	1916 г.	1920 г.	1924 г.	1916 г.	1920 г.	1924 г.	1916 г.	1920 г.	1924 г.	1916 г.	1920 г.	1924 г.
Без посева .	47,68	17,47	8,45	1,11	0,30	0,16	1,17	0,30	—	4,14	—	—
С пос до 1,0 д.	26,66	63,84	43,89	5,30	24,25	7,22	1,43	4,32	1,82	3,31	9,09	—
1,1 " 2,0 "	20,45	14,64	38,7	27,44	47,36	40,73	7,43	26,97	9,70	4,14	27,27	16,67
2,1 " 3,0 "	4,30	1,62	7,62	34,48	18,03	33,11	18,67	28,91	25,45	10,62	—	16,67
3,1 " 4,0 "	0,69	0,33	0,92	19,96	4,14	12,69	23,60	23,10	31,52	14,34	36,37	16,67
4,1 " 6,0 "	0,17	0,09	0,34	10,45	1,46	5,32	32,38	14,46	25,45	30,07	9,09	33,32
6,1 " 8,0 "	0,03	0,01	0,04	1,09	0,10	0,55	11,24	1,64	4,24	20,00	9,09	16,67
8,1 " 10,0 "	0,01	—	—	0,14	0,02	0,09	2,94	0,30	0,61	6,76	9,09	—
10,1 " 16,0 "	—	—	—	0,03	0,01	0,03	1,05	—	1,21	6,07	—	—
16,1 и более .	0,01	—	—	—	—	—	0,04	—	—	0,55	—	—
Итого . .	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Главная масса *безлошадных* хозяйств, как в 1916 г. так и в 1920 и 1924 г., сосредотачивалась, следовательно почти целиком, в беспосевных и малопосевных группах, но наполнялись эти группы, за разные годы, различно. Благодаря тому обстоятельству, что к 1920 г. большинство, ранее беспосевных хозяйств стало посевными, процент безлошадных хоз. в группе беспосевных резко сократился и соответственно вырос в группе с посевом до 1,0 дес. Ввиду того что условия, вынуждавшие каждое хоз. обращаться к собственным посевам, продолжали оставаться некоторое время и после 1920 г., к 1924 г. получилось дальнейшее сокращение безлошадных хозяйств в группе беспосевщиков, но, вместе с этим, сократилось оно и в группе сеющих до 1,0 дес., за счет чего выросли следующие по размеру посева группы. В последние годы безлошадные хозяйства оказались, очевидно, в более благоприятных условиях для производства посевов, и смогли расширить последние.

В распределении по посевным группам однолошадных хозяйств, изменения, происходившие за исследуемый период, выражались в увеличении, к 1920 г., числа однолошадных в первых малопосевных и резкое их сокращение в последних—крупнопосевных—группах. После 1920 г. происходит обратный процесс и к 1924 году положение, имевшееся в 1916 г., до некоторой степени восстанавливается.

Конкретно указанные процессы измерялись такими цифрами: процент хозяйств однолошадных, в группе с посевом до 1,0 дес., в 1916 г. был 5,30, к 1920 г. вырос до 28,28% и к 1924 г. снова упал до 7,22%. Процент однолошадных в группе с посевом 1,1—2,0 дес. был в 1916 г. 27,44, к 1920 г. вырос до 47,36 и упал к 1924 г. до 40,78. Так обстояло дело в группах с посевом до 2 дес. В следующих группах происходило обратное: процент однолошадных, в группе с посевом 2,1—3,0 дес. был в 1916 г. 34,48, в 1920 году упал до 18,03 и в 1924 г. снова вырос до 33,11; группа с посевом 3,1—4,0 дес. в 1916 г. вбирала в себя 19,96% однолошадных хоз. в 1920 г. из них падало на эту группу только 4,44%, а в 1924 г. было уже 12,69% и т. д.

Точно такие же изменения происходили по годам и в распределении, между посевными группами хозяйств с 2 лошадьми: к 1920 году % их значительно вырос в первых—малопосевных—группах и упал в следующих; к 1924 г. положение изменилось опять и приблизилось (в отношении распределения двухлошадных хозяйств между посевными группами только, но не количественно), к тому что было до 1916 года.

**Коровы.** В отношении коров имеется возможность проследить, как изменилось число их по группам: при расчете на 1 хозяйство на 100 дес. посева и, для 1920 и 1924 г.г., на 100 душ населения.

Среднее число коров на 1 хозяйство выражалось такими цифрами:

Посевные группы.	Годы	Без посева.	С посевом до 1,0 дес.	Число коров на 1 хозяйство								Среднее.
				1,1—2,0	2,1—3,0	3,1—4,0	4,1—6,0	6,1—8,0	8,1—10,0	10,1—16,0	16,1 и более.	
Годы	1916 . . . . .	0,18	0,72	1,02	1,24	1,44	1,65	1,91	2,16	2,82	4,67	1,02
	1920 . . . . .	0,24	0,87	1,18	1,46	1,73	1,90	2,08	2,22	3,00	—	1,09
	1924 . . . . .	0,20	0,89	1,14	1,38	1,59	1,77	1,96	1,86	3,25	—	1,21

Как показывают данные, среднее по всем группам число коров на хозяйство непрерывно росло в течении всего исследуемого периода: в 1916 г. оно составляло 1,02 головы, в 1920 г.—1,09 головы и в 1924 г.—1,21 головы.

Далее данные показывают что между числом коров в хозяйстве и размерами его посева всегда существовала прямая и тесная связь, вследствии чего с ростом посева неуклонно растет и число коров. По абсолютным размерам показатели обеспеченности коровами в отдельных посевных группах наибольшими оказались в 1920 г., что является, главным образом, результатом большого сокращения посевов к этому году и перехода хозяйств в нисшие группы по посеву при несколько выросшем числе коров. Сокращение посевов, следовательно, не только не повлекло сокращения числа коров в хозяйстве, но последние нашли возможность даже увеличивать их. Поэтому, если и можно говорить о прямой связи числа коров с размером посева, то только потому, что самый посев находится в тесной связи с размером семьи. Семья в большей мере определяет коровность хозяйства чем посев и пониженные, против 1920 г., групповые показатели приведенной таблицы на 1924 г., означают только прошедшие за это время, дробление хозяйств и уменьшение размера семейств этих групп. При перечислении количества коров на 100 душ населения получаем:

Группы по посеву.	Годы.	Без посева.	С посевом до 1,0 д.	Число коров на 100 душ населения:								Среднее.
				1,1—2,0	2,1—3,0	3,1—4,0	4,1—6,0	6,1—8,0	8,1—10,0	10,1—16,0	16,1 и более.	
	1920 . . . . .	8,12	19,97	20,78	21,85	22,81	23,23	22,66	23,25	25,09	—	20,52
	1924 . . . . .	6,74	24,32	23,74	23,47	23,84	25,22	25,85	22,81	36,11	—	23,61

Приведенные данные обнаруживают что по отношению к числу населения обеспеченность молочным скотом к 1924 г. оказалось даже значительно выше чем 1920 году, что, в равной мере, имеет значение как для отдельных посевных групп, так и для среднего показателя по всей массе хозяйств. В последнем случае в 1920 г. на 100 душ населения имелось 20,52 коров, а в 1924 г. их стало 23,61, т. е. на 15,1% больше. Что касается влияния роста посева в хозяйстве на рост числа коров, то оно, действительно, нейтрализуется различием в размерах семьи и показатели, характеризующие коровность населения в малопосевных группах, мало отличаются от показателей крупнопосевных групп. Если взять семь первых посевных групп, (1,0—10,0 дес.) включающих в себе 97% всего числа хозяйств, то в 1924 г., число коров в каждой из них, по расчету на сто душ населения, последовательно (от низших к высшим) будет: 24,32—23,74—23,47—23,84—25,22—25,85—22,81. Как видим, разница в цифрах получается очень незначительная и только в очень слабой степени указывает на связь с площадью посева; т. к. если, примерно, 100 человек в хозяйствах, сеющих менее 1,0 дес., имеют около 23 коров, то тоже количество имеют они и в группе с посевом 8,1—10,0 дес. Если перевернуть и вычислить сколько *человек* приходится на 1 корову, то получится:

На 1 корову приходится душ населения:

Посевные группы.	С пос. до 1,0 д.	На 1 корову приходится душ населения:								Среднее.
		1,1—2,0	2,1—3,0	3,1—4,0	4,1—6,0	6,1—8,0	8,1—10,0	10,1—16,0	16,1 и более.	
Годы.										
1920 . . . . .	5,01	4,81	4,58	4,39	4,30	4,38	4,30	3,83	—	4,88
1924 . . . . .	4,11	4,21	4,25	4,20	3,96	3,89	4,38	2,77	—	4,23

В 1920 году одна корова обслуживала, в среднем, 4,88 человек, колебляясь, по отдельным группам, от 3,83 до 5,01, а в 1924 г., при средней в 4,23 человека, колебания были от 2,77 до 4,38. Если отбросить, в обоих годах, последнюю группу, включающую в себе ничтожное число хозяйств, то колебания между группами будут более тесными: в 1920 г. от 4,30 до 5,01 и в 1924 г. от 3,89 до 4,38, причем, в последнем случае, максимум и минимум дают две смежные по посеву группы.

В каком отношении находятся коровы к площади посева видно из следующего:

Число коров на 100 дес. посева.

Посевные группы.	С пос. до 1,0 д.	Число коров на 100 дес. посева.								Среднее.
		1,1—2,0	2,1—3,0	3,1—4,0	4,1—6,0	6,1—8,0	8,1—10,0	10,1—16,0	16,1 и более.	
Годы.										
1916 . . . . .	119,84	61,44	46,56	38,86	32,64	26,50	23,51	22,83	24,67	47,27
1920 . . . . .	126,80	74,48	56,65	47,80	38,95	29,82	27,00	26,59	—	76,72
1924 . . . . .	120,67	73,88	55,33	45,87	27,94	29,73	21,04	29,89	—	61,78

По расчету на площадь посева число коров, с переходом к крупнопосевным группам, быстро и неуклонно падает, т. что в высших группах, на 100 дес. посева, приходилось всего 23—30 коров, против 119—127 кор. в низших. Среднее число коров на 100 дес. посева в 1916 г. было 47,27 головы, а в 1920 г., благодаря, отмеченному выше сокращению посевов при увеличившемся количестве коров, цифра эта выросла до 76,72. К 1924 г. посевная площадь 1916 года почти восстановилась, но количество коров было уже значительно более имевшего в 1916 г. и, поэтому, на 100 дес. посева приходилось уже 61,78 коровы, т. е. на 14,51 гол., или 300% более. Изменения по группам посева повторяют, в полной мере, указанные изменения средних.

В заключение приводятся еще данные о группировке хозяйств по числу коров (без подразделения по посевным группам).

Группы по коровам.	На каждые 100 хозяйств приходилось.						Итого,
	Хозяйства не имеющих коров.	Имеющих 1 корову.	2 коровы.	3 коровы.	4 и более коровы.		
Г о д ы .							
1916 . . . . .	22,47	57,29	17,27	2,36	0,61	100,0	
1920 . . . . .	11,63	69,47	17,47	1,31	0,12	100,0	
1924 . . . . .	9,31	63,57	24,52	2,37	0,23	100,0	

Обращает на себя внимание резкое понижение от 1916 года числа безкоровных хозяйств: в 1916 г. они составляли 22,47 процентов общего числа, в 1920 г. процент их упал до 11,63, а к 1924 г. даже до 9,31. Все эти хозяйства перешли в разряд однокоровных, процент которых, соответственно увеличился. Процент двухкоровных хозяйств, между 1916 и 1920 г.г., оставался неизменным, но значение следующих групп сократилось: имевших 3 коровы в два раза, имевших 4 и более коров в пять раз. К 1924 году группа трехкоровных хоз. оказалась восстановленной (2,37% в 1924 и 2,36% в 1916 г.) и, отчасти, восстановилась группа с 4 и более коровами. Группа же двух коровных хоз. выросла за последние четыре года, примерно, на 40%, включив в себя в 1924 г. 24,52% всего числа хозяйств, против 17,47% имевшихся в 1920 году.

**Выводы.** Состав семьи находится в прямой и тесной связи с размерами посева хозяйства, изменяясь вместе с изменением последнего (правильней наоборот: посев изменяется с изменением семьи). В 1924 г. размер семьи, как по отдельным группам, так и в среднем по всем хозяйствам, оказался меньше чем в 1920 году, что объясняется сильным увеличением за этот период число хозяйств при относительно слабом увеличении числа населения.

Имевшее место, в период войны и революции, сильное измельчание крестьянских посевов и их нивелировка, к 1924 году оказалось до некоторой степени уже изжитым и посевы последнего года показывают вновь значительную дифференциацию.

С ростом посева на хозяйство, обычно, растет и размер посева на *душу населения*, вследствии чего обеспеченность посевом души, в различных группах весьма различна и, в крайних из них, достигает отношения 1:6. За период 1920—24 г.г. произошло увеличение посева, по расчету на душу населения, во всех группах, но относительно энергичнее расширили, за это время, посевы крайние—малопосевые и крупнопосевые—группы.

Пропорция посевов по группам изменяется в том смысле, что с абсолютным ростом посевной площади в хозяйстве, площади продовольственных хлебов относительно падают, а площади под сеянными травами, относительно же, растут. Наблюдавшаяся в 1920 г., в отношении льна и картофеля, также связь с размером общего посева (а, стало быть, и с размером семьи) что и у продовольственных хлебов, к 1924 году, с выходом указанных культур на рынок, исчезает.

В отношении *рабочих лошадей*: при почти неизменившемся общем количестве лошадей в губернии, к 1920 г. произошло значительное перераспределение их между различными группами, в сторону уменьшения лошадности крупно-посевых и увеличения мелкопосевых. После 1920 г. лошадность низших по посеву групп сильно упала (первой гр., напр., с 0,54 до 0,28), но в средне-посевных и крупно-посевных продолжалось дальнейшее уравнение, в результате чего, обеспеченность лошадьми групп, сильно различающихся по посеву, измерялась очень близкими (сравнительно с тем, что было в них до 1916 г.) цифрами. Подобное уравнение означает неравномерную нагрузку лошади нашей и, стало быть, недостаточное для большей части хозяйств, использование ее в сельском хозяйстве. Данные за 1924 г. показывают в этом случае что только у  $\frac{1}{10}$  части общего числа хозяйств губернии работа лошади может быть использована в сельском хозяйстве полностью, у  $\frac{1}{10}$  части хоз. она используется уже только на половину, а у  $\frac{8}{10}$  части хоз. всего лишь на четверть (посев 1—2 десятин на хоз.).

Несмотря на рост общего числа лошадей в губернии в период 1916—1924 г., и на процесс уравнивания в распределении их между отдельными хозяйствами, к 1924 году 29,09 % хоз. продолжали оставаться еще *бездлошадными*. Главная масса безлошадных хоз. сосредотачивается в мелкопосевных группах, бывших ранее беспосевными, и вынужденных обратиться к посевом только в последнее годы.

На число коров годы войны понижающего влияния не оказали оно неуклонно росло в течении всего периода, как в целом, так и по отдельным группам. Между числом коров в хозяйстве и размерами его посева существует прямая зависимость, но последняя есть, главным образом, отражение другой зависимости: посевов с размерами семьи. При перечислении числа коров на 1 душу населения колебания по посевным группам получаются очень незначительное и связь с размером посева в хозяйстве показывают уже слабую и неопределенную (напр. в 1924 г. максимум и минимум обеспеченности коровами дают две смежные по посеву группы). В период 1920—24 г. число дойных коров в губернии значительно увеличилось, причем увеличение это произошло во всех группах. В среднем по всей массе хозяйств, в 1924 году 1 корова приходилась на 4,23 души населения, против 4,88 душ в 1920 году.

Начавшееся в период 1916—20 г. сокращение числа (речь идет об *относительных* числах, как здесь так и в последующем) бескоровых хозяйств, продолжалось и после 1920 г., т. ч. к 1924 г. бескоровые составляли всего 9,31%, вместо 22,47% 1916 года. Число хозяйств, имевших 3 коровы, сократившееся к 1920 г. вдвое, в настоящее время востановлено в прежнем размере (2,36%). Процент хоз., имеющих 2 коровы, в 1924 г. оказалась уже на 40% больше того какой был в 1916 и 1920 г.г. (24,52 вместо 17,27—17,47%).

### III. Основные элементы в 1916 и 1924 г.г. по уездам.

Ввиду того что условия, влиявшее в период 1916—24 г. на состояние сельского хозяйства, были общие для всех у. у., то и изменения, отмеченные выше для губернии в целом, в главных чертах повторяются и для каждого отдельного уезда. По этой причине, в дальнейшем приводятся лишь краткие данные за два года—1916 и 1924 г.—и только в поуездных средних чтоб показать только в каком состоянии находится сейчас сельское хозяйство каждого уезда сравнительно с 1916 годом. Более подробные сведения по у.у. даются в табличном приложении.

**Состав семьи.** Состав семьи по у. у. определялся в 1917 и 1924 г. такими цифрами.

	Буйский.	Галичский.	Коломогров.	Костромск.	Нерехтск.	Солигалич.	Чухломск.	По губернии.
1917 г.	5,54	5,82	5,98	5,42	5,54	5,69	5,63	5,66
1924 г.	5,13	5,12	5,16	5,16	5,32	4,94	4,78	5,09

Как видно из приведенных данных, размер семьи сократился за 7 лет по всем уездам, но не в одинаковой мере: в у.у. южной группы (Костр., Нерехт.) сокращение выражалось в 5—7%, в уездах же северной (Чухломск., Солигалич.) и с.-восточной (Коломогров.) групп в 12—15%. В 1917 г. наибольший размер семьи был в Коломогровском у., т. е. на сев.-востоке губ., а наименьший в Костромском—на юге. Через 7 лет, к 1924 г., положение меняется: минимум оказывается на севере (Чухломский), а максимум на юге (Нерехтский).

**Посев на  
хозяйство.**

На 1 хоз. засевалось, в среднем, следующее число десятин:

Годы.	Уезды.	Посев на 1 хоз.						По губернии.	
		Буйский.	Галичский.	Кологрив.	Костромск.	Нерехтский.	Солигалич.		
		в	д	е	с	я	и	на	х.
1916	2,32	2,13	2,31	2,00	1,98 *)	1,97	2,32	2,15	
1924	1,97	1,86	1,85	2,10	2,11	1,59	1,99	1,95	
		в	г	е	к	т	а	р	а
1916	2,58	2,33	2,52	2,19	2,16	2,15	2,53	2,35	
1924	2,15	2,03	2,02	2,29	2,31	1,85	2,17	2,13	

Цифры показывают что в южных у.у. (Костр., Нерехт.) размер посева 1924 г. даже несколько превышает посев 1916 г., тогда как в у.у. северной части губ., он оказывается еще значительно мельче посева 1916 года. Здесь, однако имеет место не только различие в темпе восстановления посевов по отдельном у.у., но и отмеченное выше различие в темпе дробления семян и увеличения числа хозяйств, происходящих на севере более энергично чем на юге.

Более правильное представление в данном случае могло бы, дать определение размера посева, за каждый из годов, на 1 душу, но, к сожалению, за 1916 год, этого сделать невозможно. В 1924 г. средний размер посева на 1 душу по у.у. определяется в таких цифрах:

Буйский. Галичск. Кологривск. Костромск. Нерехтск. Солигал. Чухломск. По губернии.														
							в	д	е	с	я	и	на	х.
0,38		0,36		0,36		0,41		0,40		0,34		0,42		0,38
в							г							а
0,42		0,39		0,39		0,45		0,44		0,37		0,46		0,42

Цифры свидетельствуют, что скольконибудь резких различий в размерах высева на душу, между у.у. не имеется: в четырех из них (Буйский, Галичский, Кологривский, Солигаличский) посев определяется очень близкими цифрами (0,34—0,38) и только остальные три (Костромской, Нерехтский, Чухломский) дают более высокие показатели (0,40—0,42).

Для характеристики состава посевной площади, что бы не загромождать изложение, остановимся лишь на проценте посева в поле трех культур: льна, картофеля и трав:

%) посева в поле:

	Буйский.	Галич- ский.	Коло- гривск.	Костром- ской.	Нерехт- ский.	Солига- личский.	Чухлом- ский.	По губер- ни.
Картофель { 1916	5,69	4,13	6,11	15,11	4,59	5,46	4,61	7,01
1924	5,28	5,67	7,42	15,50	9,43	5,54	4,78	8,87
Лен { 1916	7,77	3,42	5,32	16,57	7,27	4,43	2,33	7,58
1924	5,14	2,33	4,45	5,28	7,60	3,90	2,37	4,57
Травы { 1916	2,16	1,32	0,33	4,90	5,11	0,83	0,59	2,64
1924	3,70	3,95	1,84	9,47	2,33	1,78	0,18	4,86

Процент посева картофеля в 1924 г. в трех уездах (Костромской, Солигаличский, Чухломский) оказался восстановленным и равным проценту 1916 г., в трех уездах (Нерехтский, Галичский, Кологривский) стал более процента

\*) По уезду в границах 1916 года.

1916 г. особенно в Нерехтском у.—и только в одном Буйском у. немного еще не дорос до цифры 1916 г. В результате, в 1924 г., наивысший процент посева картофеля (15,50 проц.) имеет Костромской уезд (он его имел и в 1916 г.), а наименьший (4,78)—Чухломский у. (в 1916 г. был на пятом месте). Остальные уезды располагаются между этими двумя, причем, как уже отмечалось, особенно сильно увеличил процент посева картофеля Нерехтский у. (с 4,59 до 9,43 проц.).

Процент посева льна, к 1924 г. доведен до цифры 1916 г., пока только в двух уездах: Нерехтском и Чухломском. В остальных уездах процесс восстановления идет слабо, при чем особенно плохо обстоит дело в Костромском уезде: против 16,57 проц., которые этот уезд имел в 1916 г., в 1924 г. он имеет всего 5,28 проц. Благодаря этому, первое место по проценту посева льна занял нынче Нерехтский уезд (7,60 проц.), а Костромской уезд встал уже на второе. Наименьший процент льна имеют в 1924 г. Галичский (2,33) и Чухломский (2,37 проц.). Эти же уезды имели наименьший процент его и в 1916 году.

Процент посева трав слабо восстанавливается только в двух уездах: Нерехтском и Чухломском. В последнем уезде травы занимали скромное положение и ранее (0,59 проц.), что же касается Нерехтского у., то он в 1916 г. был, по проценту посева трав, на первом месте и отдавал под них 5,11 проц. поля, тогда как в 1924 году процент этот достигал всего 2,33. Остальные уезды все, в той или иной мере, увеличили посев трав, занимавших в 1924 г.: в Костромском у. 9,47 процентов площади полевого посева, в Галичском—3,95 проц., в Буйском—3,70 проц., Кологривском—1,84 проц. и Солигаличском—1,78 проц.

#### Рабочие лошади.

На 1 хозяйство по у. у. приходилось, в среднем, лошадей:

Годы.	Уезды.						Солигаличский.	Чухломский.
	Буйский.	Галичский.	Кологривский.	Костромской.	Нерехтский.			
1916 . . . . .	0,79	0,76	0,85	0,67	0,78*)	0,85	0,81	
1924 . . . . .	0,76	0,66	0,77	0,72	0,73	0,73	0,73	

Только в Костромском уезде цифра, показывающая обеспеченность хозяйства рабочей лошадью в 1924 году, немного увеличилась, в остальных же уездах везде произошло уменьшение. По отдельным уездам между числом лошадей, приходящихся на 1 хоз. не было большой разницы и ранее, а к 1924 г. разница эта еще более стладилась. Наименьшую лошадность для 1924 г. показывает Галичский уезд (0,66 головы на хозяйство) и наибольшую—Кологривский (0,77 головы на хоз.). В остальных уездах цифра лошадности колеблется между 0,72—0,76 головы на хозяйство.

По расчету на 100 дес. посева, по уездам приходилось ниже следующее количество лошадей:

Годы.	Уезды.						Солигаличский.	Чухломский.
	Буйский.	Галичский.	Кологривский.	Костромской.	Нерехтский.			
1916 . . . . .	34,07	32,84	36,96	33,63	29,61	42,85	34,84	
1924 . . . . .	38,31	35,41	41,77	34,46	34,54	43,26	36,89	

По всем без исключения уездам рабоч. лошади в 1924 г. используются в сельском хозяйстве несколько слабее чем в 1916 г., т. к. число их, по расчету на площадь посева, везде увеличилось. Наиболее слабо используются лошади в сельском хозяйстве, в Солигаличском (43,26 головы на 100 дес. посева) и Кологривском (41,77 головы). Эти же у. у. показывали наименьшее использование и в 1916 году. Несколько полнее, но все же очень слабо, нагружены посевом лошади Костромского и Нерехтского у.у., которые в 1924 г. имели на 100 дес. посева 34,46 и 34,54 головы, что составляет, следовательно, около 3-х десятин на 1 лошадь или, приблизительно, половину нормальной нагрузки.

\*) В границах 1924 г.

Какой процент составляли *бездошадные* хозяйства к общей массе хозяйств в у. у. показывают такие данные:

Годы.	Уезды.	Буйский.	Галич- ский.	Коло- гриевск.	Костром- ской.	Нерехт- ский.	Солига- лический.	Чухлом- ский.
1916 . . . . .		30,69	30,62	23,10	42,78	(51,09*)	24,20	24,82
1924 . . . . .		26,74	34,77	23,79	30,13	31,41	28,15	27,95

К 1924 году в двух уездах—Буйском и Костромском, процент безлошадных хозяйств сравнительно с 1916 г. упал: в первом с 30,69 до 26,74, во втором с 42,78 до 30,13. Что касается других у. у. то (если не считать Нерехтский, по которому нет цифры безлошадности для 1916 г. в границах 1924 года) в них процент безлошадных везде вырос на то или иное количество. В общем, в 1924 году наименьший процент безлошадных показывает Кологривский у. (23,79 проц.), а наибольший—Галический (34,77 проц.). В 1916 г. наименьший показатель был в том же Кологривском у., но наибольший—в Костромском (42,78 проц.).

**Коровы.** Какое количество коров имелось в хозяйствах в 1916 и 1924 г. г. видно из следующего:

На 1 хозяйство приходилось, в среднем, коров.

Годы.	Уезды.	Буйский.	Галич- ский.	Коло- гриевск.	Костром- ской.	Нерехт- ский.	Солига- лический.	Чухлом- ский.
1916 . . . . .		1,14	1,07	1,37	0,97	(0,85**)	1,16	1,02
1924 . . . . .		1,32	1,19	1,34	1,24	1,01	1,14	1,01

В 1916 г. наименьшую обеспеченностью коровами обладали южные уезды—Костромской (0,97 кор. на хоз.) и Нерехтский (0,85 гол.), а наибольшую, расположенный на сев.-востоке Кологривский у. (1,37 кор.). Это первенствующее положение Кологривский уезд занимает и в 1924 г., но показатель коровности в нем не только не вырос, за прошедшие 8 лет, но даже немного снизился (1,34 вместо 1,37), в то время как южные у. у. быстро увеличивают число дойного скота и Костромской у. в 1924 г. имеет уже 1,24 коровы на хозяйство, уступая, после Кологривского, только Буйскому у., доведшему к 1924 году число коров до 1,32 головы на 1 хозяйство. Наименьшую обеспеченность коровами в 1924 г. показывают Чухломский и Нерехтский у. у. (1,01 гол.).

Это при расчете числа коров на 1 хозяйство. Что касается расчета числа коров на *население*, таковой можно сделать только для 1924 г. и данные получаются такие:

Число коров по расчету на 100 душ населения в 1924 г.						
Буйский.	Галический.	Кологрив.	Костромск.	Нерехтск.	Солигалич.	Чухломск.
25,76	23,17	26,17	23,94	18,94	23,04	21,07

И при этом расчете порядок расположения у.у. остается тот же самый: на первом месте стоит Кологривск. у., показывающий 26,17 коров на каждые 100 душ населения, на втором Буйский у.—25,76 коров, на третьем Костромской—23,94 коров и на последнем Нерехтский у., имеющий всего 18,94 коровы. Колебания, как видим, получается довольно порядочные: в Кологривском у. одна корова обслуживает 3,85, а в Нерехтском целых 5,28 человека, т.е. на 400% более. Здесь, однако, надо учесть еще различие в удоях более высоких на юге чем на сев.-востоке и севере.

\*) По уезду в границах 1916 года.

\*\*) По уезду в границах 1924 года.

Число хозяйств вовсе *не имеющих коров* сократилось после 1916 года по всем у. и, как показывают нижеследующие данные, сократилось весьма значительно.

УЕЗДЫ	% х о з а й с т в б е з к о р о в ы.						
	Буйский.	Галичск.	Кологрив-	Костром-	Нерехт-	Солига-	Чухлом-
ГОДЫ.		ским.	ской.	ской.	ской.	лическим.	ским.
1916 . . . . .	19,39	15,95	15,32	23,43	(37,00) *)	14,47	16,46
1924 . . . . .	8,89	9,41	5,71	9,60	12,01	9,72	12,77

В 1916 году, если не считать Нерехтского у., процент безкоровных хозяйств колебался от 14,47% в Солигаличском у. до 23,43% в Костромском у., тогда как в 1924 году колебания по у.у. происходят между 5,71% в Кологривском у. и 12,77% в Чухломском. Как видно из приведенных данных, сокращение числа безкоровных хозяйств по отдельным у.у. происходило не с одинаковой силой; в Кологривском у. процент их сократился почти в три раза (с 15,32 до 5,71), в Буйском у. в два раза (с 19,39 до 8,89), в Костромском почти в три раза (с 23,43 до 9,60) в Галичском и Солигаличском в полтора раза и, наконец, в Чухломском менее чем в полтора раза (16,46 до 12,77). В общем, как уже отмечалось, в 1924 г. наименьший процент безкоровных хозяйств имеет Кологривский (5,71) у., за ним следуют Буйский (8,89%), далее идут Галичский (9,41), Костромской (9,60) и Нерехтский (9,72) и на последних местах стоят Нерехтский (12,01) и Чухломский (12,77).

**Прочий** Из прочего скота наибольшее значение, по всем у.у. имеют *овцы*, **шнот**. число которых, по расчету на 100 душ населения, в 1924 году определялось в следующих размерах:

Буйский.	Галичск.	Кологрив.	Костромск.	Нерехтск.	Солигалич.	Чухломск.
27,5	28,7	29,6	21,1	18,5	28,8	30,1

Таким образом, наибольшее количество *овец*, по расчету на 100 душ населения, приходится в Чухломском (30,1), Солигаличском (28,8) и Кологривском (29,6) уездах, т. е. на севере и сев.-восточн. губ. Наименьшие показатели имеют южные у.у.—Костромской и Нерехтский, число овец в которых, на 100 душ населения, было в первом 21,1 гол., во втором 18,5.

Процент хозяйств не держащих вовсе овец в 1924 году составлял по у.у. такие величины:

Буйск.	Галичск.	Кологривс.	Костромск.	Нерехтск.	Солигалич.	Чухломск.	По губерн.
21,2	16,9	15,0	30,5	36,3	15,1	19,4	22,6

Как видим, по проценту хозяйств без овец, у.у. распадаются на две, резко различные группы: южная группа (Костромск. и Нерехтск. у.у.) где процент этот достигает 30,5 и даже 36,3 и северная группа (все остальные у.у.), в которых он не выходит из пределов 15,0—21,2%. В общем же по губернии не занимаются разведением овец 22,6%, т. е. более чем  $\frac{1}{5}$  часть всех хозяйств.

Что касается *свиноводства*, то оно не имеет скольконибудь значительного развития ни в одном уезде и в 1924 г. давало, по расчету на площадь посева, такие цифры:

На 100 десятин полевого посева приходилось голов *свиней*:

Буйск.	Галичск.	Кологривс.	Костромск.	Нерехтск.	Солигалич.	Чухломск.	По губерн.
0,27	0,41	3,17	1,20	0,44	0,45	0,24	0,89

\*) По уезду в границах 1916 года.

Более других разводят свиней в Кологривском (3,17) и Костромском (1,2) уездах, но и здесь свиноводство измеряется крайне небольшими цифрами. Что касается прочих у.у., то там свиноводство находится в самом зачаточном состоянии и количество свиней в каждом из них не выходит за пределы 0,24—0,45 голов на 100 дес. посева. Свиноводством занимаются пока только отдельные хозяйства и массового характера оно еще не получило, что видно из следующих данных:

°<sub>0</sub> х о з я й с т в без свиней.

Буйск.	Галичск.	Кологривс.	Костромск.	Нерехтск.	Солигалич.	Чухломск.	По губерн.
81,5	78,4	55,6	81,7	83,2	81,8	76,7	76,5

Как видим, только в отношении Кологривского у. можно говорить о массовом характере разведения свиней, где почти половина хозяйств разводит свиней, тогда как в других уездах свиноводством занимается всего около  $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{4}$  части хозяйств.

## **Основные элементы крестьянского хозяйства**

Таблица 1-ая.

У е з д ы .	Число хозяйств.			Мужчины.	Женщины.	Итого.	Мужчины.	Женщины.	Итого.	Озимая.	Яровая.	Пшеница.	Озимая.	Яровая.	Ячмень.	Овес.	Город.											
	Пост. сельское население.						В т. ч. чис. отсутств. более 1 м.			П л о щ а д ь			П			о												
1916 г.																												
Буйский	16730	32041	46827	78868						15578, 4	21, 6				145, 4	6260, 9	10405, 5	348,										
Галичск.	24624	42134	75957	118091						27100, 4	26, 6				654, 0	10476, 8	14710, 0	162,										
Кологр.	21299	47407	65014	112421						20899, 2	188, 4				764, 5	1622, 9	20802, 3	424,										
Костром.	31366	60209	87945	148854						25559, 4	59, 5				317, 8	3539, 1	9983, 6	8,										
Нерехт.	12696	25883	83675	61553						16415, 8	16, 6				33, 1	5078, 1	4209, 8	48,										
Солигал.	11963	20318	84695	55013						9486, 0	9, 6				937, 1	945, 4	9432, 5	147,										
Чухлом.	11084	16373	32555	48928						11920, 0	10, 6				1721, 8	2107, 4	8020, 6	88,										
По губ.		129762	245065	378668	623733					126959, 2	332, 9				4573, 7	30030, 6	77564, 3	1227,										
										в дес.																		
											138702, 9	363, 7				4996, 8	32808, 4	84739, 0	1341,									
1920 г.																												
Буйский	16380	39306	44619	83925	7997	517	8514	12669, 6	4, 9	5, 7	259, 1	2388, 7	4973, 5	28														
Галичск.	25510	59353	70034	129387	12634	961	13595	20670, 5	8, 7	6, 8	200, 4	4208, 4	7320, 1	8,														
Кологр.	23062	58060	63225	121285	8256	304	8562	14456, 4	274, 5	10, 2	271, 9	914, 7	11173, 4	130,														
Костром.	31000	74069	85316	159385	13642	520	14162	19638, 8	44, 9	21, 5	389, 7	1167, 9	4635, 4	1,														
Нерехт.	13816	34396	39649	74045	6141	154	6295	12948, 4	1, 5	15, 8	101, 6	1406, 9	2577, 8	0,														
Солигал.	13032	303 0	35289	65549	5923	312	6235	7501, 9	7, 4	16, 0	406, 9	530, 0	6701, 0	7,														
Чухлом.	11693	25406	30347	55753	5199	288	5437	8888, 7	4, 7	13, 7	579, 1	822, 9	3701, 3	2,														
По губ.		134493	320900	368429	689329	59792	3008	62800																				
										в десят.																		
											96774, 3	346, 6	89, 7	2208, 7	11389, 5	41082, 5	179,											
											105725, 9	378, 7	98, 0	2413, 0	12443, 0	44882, 7	195,											
1924 г.																												
Буйский	17521	41615	48345	89960	2880	851	3681	13907, 89	—	—	1345, 82	6203, 19	7836, 16	408, 2														
Галичск.	27931	65678	77443	143121	10206	2246	12452	21254, 77	36, 40	10, 40	1357, 35	9329, 84	13500, 71	822, 4														
Кологр.	25710	62595	70105	132700	3349	610	3959	19390, 22	14, 30	—	1491, 55	2625, 72	16998, 00	581, 3														
Костром.	32791	77142	92030	169172	2476	515	2991	25024, 63	6, 89	13, 78	4805, 00	5108, 34	12939, 74	6, 8														
Нерехт.	14864	37053	42019	79072	1097	185	1282	14807, 48	—	322, 58	357, 03	4199, 83	5515, 22	21, 9														
Солигал.	14054	30897	38519	69416	3411	543	3854	9229, 06	4, 77	474, 69	1679, 31	1328, 66	8041, 14	372, 11														
Чухлом.	12567	24441	35638	60079	7922	896	8818	9694, 56	—	2, 50	1993, 15	3558, 33	7216, 18	323, 4														
По губ.		145438	339421	404099	743520	31291	5846	37137	113308, 61	62, 36	823, 95	13029, 21	32353, 91	72047, 15	2036, 4													
										в десят.																		
											123789, 65	68, 13	900, 17	14234, 41	35346, 65	78711, 51	2224, 8											

ства в 1916 г. 1920 г. 1924 г.

## Абсолютные итоги.

Таблица 1-я (продолжение).

## Основные элементы крестьянского

У Е З Д Ы.	Кур.	Пр. птицы.	Итого.	Косули.	Плуги.	Борона д-рв. с жел. зуб. и жел.	Борона д-рвниные.	Л о ш а д и.		Жеребят до 1 года.		Итого.
								От 4-х лет.	До 4-х лет.	От 1 года до рабоч. возраста.		
								Рабочие.				
<b>1916 год.</b>												
Буйский . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	12646	416	1089	969	15120
Галичский . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	18565	713	1439	1097	21814
Кологривский . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	17905	640	947	879	20371
Костромской . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	20275	856	1612	1392	24135
Нерехтский . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	9160	755	1053	1053	12021
Солигаличский . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	9681	407	672	687	11397
Чухломский . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	8661	307	477	575	10020
По губернии . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	96893	4094	7289	6602	114878
<b>1920 год.</b>												
Буйский . . . . .	43261	106	43367	7019	3349	8496	3840	11610	495	784	736	13625
Галичский . . . . .	56718	53	56771	14436	2861	12525	4696	16736	900	900	721	19257
Кологривский . . . . .	48156	23	48179	6574	3896	4757	9858	17453	583	533	482	19051
Костромской . . . . .	74438	158	74591	5280	10912	4645	12614	18664	965	720	648	20997
Нерехтский . . . . .	41246	295	41541	807	6807	2907	7095	8189	728	950	968	10835
Солигаличский . . . . .	27795	25	27820	2108	5710	6598	1632	9208	458	427	601	10694
Чухломский . . . . .	23247	69	23316	3567	3558	3496	3449	7881	461	454	412	9208
По губернии . . . . .	314856	729	315585	39791	37092	43424	43184	89741	4590	4768	4568	103667
<b>1924 год.</b>												
Буйский . . . . .	72169	188	72357	8462	4833	10208	5781	12848	420	1124	853	15245
Галичский . . . . .	112090	56	112146	16470	2882	12432	6618	17458	988	1223	1424	21043
Кологривский . . . . .	105120	—	105120	15086	7800	12306	9368	19098	813	486	955	21347
Костромской . . . . .	152321	2133	154454	3451	19234	5955	18694	22423	1251	1619	1884	27177
Нерехтский . . . . .	61888	2004	63892	127	9436	4106	9858	9970	801	1435	1533	18739
Солигаличский . . . . .	46101	—	46101	1148	8624	7507	2218	9229	1039	356	264	10888
Чухломский . . . . .	47104	150	47254	7810	4845	6766	6524	8537	697	255	1178	10667
По губернии . . . . .	596793	4531	601324	52554	57654	59280	59061	99558	5959	6498	8091	120106

\*) Кроме того, в селениях подвергнутых весеннему опросу, зарегистрировано 170 общественных

**хозяйства 1916 г. 1920 г. 1924 г.**

Быки стар. 2-х лет.	Крупный рогатый скот.						Овцы и бараны взро- слые.			Козы и козы- лята.			Свиньи.				
	Коровы.	Негенки ст. 1½ лет.	Бычки ст. 1½ лет.	Всего.	В том числе бычков.	Пелит до 1 года.	Итого.	Ягната.	Итого.	Козы и козы- лята.	Итого.	Свиньи в бо- рьбе ст. 1 г.	Поросенки от 1 м. до 1 г.	Поросенки до 4-х месяцев.	Итого.		
74	18904	1220	66	2870	—	11962	35096	18977	26869	40846	14	23	37	169	281	224	674
55	27059	2290	203	4106	—	20487	54200	19929	37307	57436	13	23	36	186	1368	1700	3254
214	29534	1683	232	4336	—	12954	48953	22999	33000	55999	32	16	48	1320	6401	4426	12147
156	30341	2132	442	5022	—	19925	58018	14043	25091	39134	209	146	355	298	350	684	1332
131	10813	1376	455	2606	—	8092	23403	4338	9648	13986	104	103	207	20	33	185	238
17	13813	1814	126	1756	—	11811	29387	18267	29262	47529	14	16	30	108	111	582	801
27	11265	859	66	1561	—	9594	23372	12550	22417	34967	23	1	24	202	876	1201	2279
674	141729	11874	1590	22257	—	94755	272379	106103	183794	289897	409	328	737	2303	9420	9002	20725
44	19281	897	88	641	—	4520	25471	17089	20471	37510	16	3	19	17	31	24	72
21	27114	1252	147	777	—	7963	37274	28497	30766	54263	24	5	29	20	83	63	166
64	27949	954	160	849	—	2856	32832	19540	12746	32286	14	22	36	164	698	702	1564
178	30344	1016	173	1354	—	6429	39494	13787	13824	27611	265	153	418	3	7	6	16
60	12751	663	152	718	—	4457	18796	5834	5476	11310	208	87	295	4	2	4	10
9	13800	386	50	308	—	4991	19544	13804	11687	25491	5	2	7	10	32	11	53
8	11461	290	57	274	—	4502	16592	12268	13947	26215	10	3	13	82	177	110	369
384	142700	5458	827	4916	—	35718	190003	105769	108917	214686	542	275	817	300	1030	920	2250
135	23140	461	81	2518	216	10925	37260	24778	43272	68050	12	—	12	95	1832	1710	3637
117	33140	688	166	6062	104	24194	64367	41184	74543	115677	215	33	248	215	1770	3754	5739
201	34706	911	56	8407	582	12521	51802	39285	66592	105877	—	28	28	1496	2849	7822	12167
249	40458	1331	501	10580	3440	20642	73761	35739	65746	101485	551	485	1036	830	2911	3070	6811
42	14990	478	295	4302	943	8198	28305	14653	28308	42961	913	885	1798	140	252	1666	2058
—	15992	310	77	1628	93	12672	30679	20025	30491	50519	15	—	15	108	741	1836	2685
711	12582	393	288	3180	969	8343	25497	18092	30051	48143	348	45	393	60	390	2490	2940
1455	175008	4572	1464	31677	6347	97495	311671	193706	339006	532712	2054	1476	3530	2944	10745	22348	36037

быков, что при распространении на всю территорию губернии, составит 2450 голов.

Таблица 2-я.

## Основные элементы крестьян. хоз. в 1916, 1920 и 1924

Группы по посеву на 1 хо-зяйство.	0% хозяйств в группе.			Размер посева.		ПРОПОРЦИЯ КУЛЬТУР.						Число раб. лощ	Группировка			К числу хозяйств посевной гру				
	Средний размер семян на 1 хо-зяйство (деш. до полн.)			На 1 хозяйство.									На 1 хозяйство.							
	В десят.	В гектар.	На 1 д. насел.	На 1 д. насел.	Озимая рожь.	Ячмень.	Овес.	Картофель.	Лен.	Прочие хлеба.	Травы.		На 1 д. насел.	На 100 д. посева.	Без рабоч. лощад.	С 1 лощад.	С 2 лощад.	С 3 лощад.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<b>1916 г.</b>																				
Без посева .	17,76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,06	—	95,70	3,52	0,47	0,1		
С пос. до 1,0 д.	12,63	—	0,60	—	0,66	—	42,84	8,12	16,55	18,03	8,99	4,57	0,90	0,26	43,37	75,29	23,70	0,85	0,1	
“ 1,1—2,0	23,35	—	1,67	—	1,83	—	45,24	10,22	24,56	8,84	8,15	2,00	0,99	0,71	42,84	31,23	66,35	2,30	0,6	
“ 2,1—3,0	22,42	—	2,67	—	2,92	—	45,01	11,06	27,19	6,24	6,82	2,15	1,53	1,00	37,38	6,84	86,87	6,01	0,6	
“ 3,1—4,0	18,31	—	3,70	—	4,04	—	44,70	11,36	26,68	5,71	6,97	2,07	2,42	1,13	30,41	1,85	84,68	12,79	0,5	
“ 4,1—6,0	8,48	—	5,06	—	5,58	—	43,63	11,07	25,16	5,96	8,14	1,89	4,15	1,32	26,01	0,72	69,65	27,57	1,0	
“ 6,1—8,0	1,56	—	7,20	—	7,87	—	41,81	10,54	23,26	6,85	9,09	1,78	6,67	1,69	22,45	0,76	39,68	52 10	6,0	
“ 8,1—10,0	0,34	—	9,22	—	10,07	—	39,61	9,78	24,18	7,59	8,34	1,57	8,93	2,00	21,70	0,38	23,53	61,67	9,3	
“ 10,1—16,0	0,13	—	12,33	—	13,47	—	35,04	7,39	24,51	8,29	7,73	2,44	14,60	2,31	18,74	0,49	12,62	56,31	21,3	
Свыше 16,0 д.	0,02	—	18,91	—	20,66	—	29,84	5,26	31,86	1,88	2,79	2,64	25,73	3,00	15,86	11,11	5,56	27,78	22,2	
		100	—	2,15	—	2,35	—	44,81	10,80	25,55	7,01	7,58	2,11	2,64	0,73	34,11	35,65	56,48	7,22	0,4
<b>1920 г.</b>																				
Без посева .	4,92	2,98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,04	—	95,56	4,86	0,08	—		
С пос. до 1,0 д.	38,08	4,38	0,69	0,16	0,75	0,18	63,00	3,13	22,11	7,79	2,59	1,14	0,24	0,54	77,7	46,57	53,27	0,15	0,0	
“ 1,1—2,0	38,28	5,70	1,57	0,27	1,72	0,30	57,94	4,73	26,23	5,70	3,48	1,02	0,90	0,91	58,5	10,30	88,76	0,92	0,0	
“ 2,1—3,0	13,75	6,70	2,58	0,38	2,82	0,42	56,25	4,89	28,01	4,52	3,61	0,99	1,73	1,00	38,6	3,17	94,07	2,76	—	
“ 3,1—4,0	3,55	7,57	3,61	0,47	3,94	0,51	53,61	3,99	30,89	3,93	3,40	0,91	3,27	1,06	29,5	2,45	88,88	8,45	0,3	
“ 4,1—6,0	1,27	8,18	4,88	0,60	5,33	0,66	52,43	3,27	31,08	3,52	3,00	0,82	5,88	1,13	23,2	2,00	82,90	14,96	0,4	
“ 6,1—8,0	0,10	9,18	6,98	0,76	7,63	0,83	48,51	2,60	31,11	2,75	3,07	0,91	16,05	1,24	17,8	2,04	73,47	22,45	2,0	
“ 8,1—10,0	0,02	9,55	8,23	0,86	8,99	0,94	34,01	2,97	25,91	2,16	2,16	1,88	30,91	1,67	16,7	—	66,67	22,22	11,15	
“ 10,1—16,0	0,00	11,50	11,3	0,98	12,35	1,07	49,56	—	26,99	1,33	2,21	—	19,91	1,00	8,8	—	100,0	—	—	
Свыше 16,0 д.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		100	5,30	1,42	0,27	1,55	0,30	57,72	4,83	26,57	5,51	3,32	1,02	1,53	0,74	52,5	26,92	71,73	1,31	0,0
<b>1924 г.</b>																				
Без посева .	2,57	2,93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,04	—	95,74	4,26	—	—		
С пос. до 1,0 д.	17,80	3,64	0,74	0,20	0,81	0,22	38,77	10,34	24,59	16,32	4,26	4,94	0,78	0,28	38,72	71,76	28,08	0,16	—	
“ 1,1—2,0	39,62	4,82	1,55	0,32	1,69	0,35	40,86	11,61	26,21	9,83	4,38	5,50	1,61	0,72	46,72	28,44	71,09	0,40	0,0	
“ 2,1—3,0	25,55	6,86	2,49	0,42	2,72	0,46	41,12	11,88	25,91	7,55	4,40	6,01	3,13	0,93	37,43	8,69	89,64	1,64	—	
“ 3,1—4,0	9,58	6,66	3,46	0,52	3,78	0,57	40,16	10,97	24,66	7,53	4,76	5,88	6,04	1,03	29,77	2,80	91,59	5,41	0,1	
“ 4,1—6,0	4,23	7,03	4,67	0,66	5,10	0,72	36,46	10,36	22,85	7,64	5,57	6,25	11,37	1,08	23,18	2,59	87,06	9,88	0,4	
“ 6,1—8,0	0,54	7,59	6,60	0,87	7,21	0,95	29,96	6,42	20,59	8,03	4,80	7,74	22,46	1,14	17,39	1,85	83,33	12,07	1,8	
“ 8,1—10,0	0,07	8,14	8,88	1,08	9,65	1,18	24,11	6,18	13,74	7,46	3,92	8,18	36,41	1,14	12,95	—	85,71	14,29	—	
“ 10,1—16,0	0,04	9,00	10,87	1,21	11,88	1,32	20,12	2,09	13,73	10,99	3,06	12,07	37,94	1,50	13,80	—	50,00	50,00	—	
Свыше 16,0 д.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		100	5,12	1,95	0,38	2,13	0,42	39,94	11,23	25,18	8,87	4,57	5,83	4,36	0,73	37,25	29,09	69,17	1,65	0,0

## г. по посевным группам (относительн. числа).

Сводная по губернии.

о числу рабочих лошадей.								Группировка по числу коров.											
о хозяйств в %/о:				Число коров.				Число хозяйств в %/о:				Число коров.							
анной ш.		К числу хозяйств данной группы по лошадности.						На 1 хозяйство.		К числу хозяйств данной посевной группы.		К числу хозяйств данной группы по коровам.							
C 4 и бол. лошад.	Итого.	Без работ. лошад.	C 1 лошад.	C 2 лошад.	C 3 лошад.	C 4 и бол. лошад.	На 100 душ насел. лошадь.	На 1 хозяйство.	На 100 душ насел. лошадь.	Без коров.	C 1 коров.	C 2 коров.	C 3 коров.	C 4 коров и более.	Без коров.	C 1 коров.	C 2 коров.	C 3 коров.	C 4 и более коров.
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
0,20	100	47,68	1,11	1,17	4,14	20,15	0,18	—	82,27	16,69	0,83	0,12	0,09	65,08	5,18	0,85	0,91	2,51	
0,04	100	26,66	5,30	1,43	3,31	3,04	0,72	—	119,84	34,32	60,31	4,82	0,49	0,06	19,28	13,29	3,52	2,63	1,31
0,04	100	20,45	27,44	7,43	4,14	6,08	1,02	—	61,44	10,21	78,07	10,99	0,65	0,08	10,61	31,82	14,85	6,47	3,05
0,06	100	4,30	34,48	18,67	10,62	7,22	1,24	—	46,56	3,71	70,63	23,39	2,04	0,23	3,70	27,64	30,36	19,34	8,83
0,17	100	0,69	19,96	23,60	14,34	12,93	1,44	—	38,86	1,71	59,01	33,88	4,69	0,71	1,00	13,71	26,11	26,43	16,03
0,38	100	0,17	10,45	32,38	30,07	18,25	1,65	—	32,64	0,86	47,84	39,85	8,84	2,61	0,32	7,08	19,55	31,74	37,19
1,38	100	0,03	1,09	11,24	20,00	12,55	1,91	—	26,50	0,88	39,38	41,07	13,38	6,79	0,03	1,04	3,70	8,83	17,67
5,12	100	0,01	0,14	2,91	6,76	10,27	2,16	—	23,51	0,38	33,21	36,52	15,94	11,95	0,01	0,20	0,77	2,32	6,87
9,22	100	—	0,03	1,05	6,07	7,22	2,82	—	22,83	0,97	18,45	34,47	21,36	24,75	0,01	0,04	0,27	1,22	5,56
33,33	100	0,01	—	0,01	0,55	2,29	4,67	—	24,67	11,11	5,56	11,11	22,22	50,0	0,01	—	0,02	0,11	0,98
0,18	100	100	100	100	100	100	1,02	—	47,27	22,47	57,29	17,27	2,36	0,61	100	100	100	100	100
100	17,47	0,30	0,30	—	—	0,24	8,12	—	76,85	22,36	0,64	0,12	0,03	33,53	1,58	0,17	0,45	1,67	
100	65,84	28,28	4,32	9,09	—	—	0,87	19,97	126,80	16,80	79,05	4,06	0,09	—	55,01	43,33	8,86	2,53	—
100	14,64	47,36	26,97	27,27	—	—	1,18	20,78	75,48	3,22	75,78	20,30	0,66	0,04	10,59	41,76	44,48	19,22	13,33
100	1,62	18,03	28,91	—	—	1,46	21,85	56,65	1,27	54,74	40,55	3,30	0,14	1,49	10,88	31,91	34,58	16,67	
100	0,32	4,44	23,10	36,87	—	—	1,73	22,81	47,80	0,93	37,06	51,61	9,37	1,03	0,29	1,91	10,61	25,63	31,66
100	0,09	1,46	14,46	9,09	—	—	1,90	23,23	38,95	0,77	30,35	49,92	16,02	2,94	0,09	0,55	3,62	15,50	31,67
100	0,01	0,10	1,64	9,09	—	—	2,08	22,66	29,82	—	20,41	53,06	24,49	2,04	—	0,03	0,29	1,79	1,66
100	—	0,02	0,30	9,09	—	—	2,22	23,25	27,00	—	22,22	55,56	100	22,22	—	0,01	0,06	—	3,33
100	—	0,01	—	—	—	—	3,00	26,09	26,59	—	—	—	—	—	—	—	0,30	—	
100	100	100	100	100	100	—	1,09	20,52	76,72	11,63	69,47	17,47	1,31	0,12	100	100	100	100	100
100	8,45	0,16	—	—	—	0,20	6,74	—	81,01	18,22	0,77	—	—	22,35	0,74	0,08	—	—	
100	43,83	7,22	1,82	—	—	0,89	24,32	120,67	20,53	71,08	7,72	0,67	—	39,25	19,90	5,60	5,04	—	
0,04	100	38,71	40,73	9,70	16,67	66,67	1,14	23,74	73,88	6,81	73,20	18,91	1,00	0,08	28,98	45,62	30,56	16,81	13,04
—	100	7,62	33,11	25,45	16,67	—	1,38	23,47	55,33	3,04	59,99	33,88	2,92	0,16	8,84	24,11	35,30	31,51	17,39
0,10	100	0,92	12,69	21,52	16,67	33,33	1,59	23,84	45,84	0,93	47,04	44,86	6,54	0,68	0,96	7,09	17,53	26,47	26,09
—	100	0,38	5,32	25,45	33,32	—	1,77	25,22	37,95	0,24	34,35	55,29	8,17	1,65	0,12	2,29	9,54	15,13	30,43
0,04	100	0,65	4,24	16,67	—	—	1,96	25,85	29,73	—	25,93	53,70	18,52	1,85	—	0,22	1,18	4,20	4,35
—	100	—	0,09	0,61	—	—	1,86	22,81	21,04	—	28,57	57,14	14,29	—	—	0,03	0,16	0,42	—
—	100	—	0,03	1,21	—	—	3,25	36,11	29,89	—	—	25,00	25,00	50,00	—	—	0,05	0,42	8,70
0,03	100	100	100	100	100	100	1,31	23,61	61,78	9,31	63,57	24,52	2,37	0,23	100	100	100	100	100

Таблица 2-ая.

Б у й с к и

Группы по посеву.	% хозяйст в в группе.	Средн. размер семьи на 1 хоз. (душ об. дома).	Размер посева.	Пропорция культур.								Чис. раб. лошадей.	Группировка по числу х						
				На 1 хозяйство.				Итого.					К числу хозяйств дав посевной группы.						
				На 1 д. насел.	Озимая рожь.	Ичмень.	Овес.	Картофель.	Лен.	Прочие хлеба.	Травы.		На 1 д. насел.	На 100 десятищ.	На 100 посева.	Без раб. лошад.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>1916 г.</b>																			
Без пос.	13,16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,07	—	94,72	4,25	0,59	0,29	0,1
Пос. до 1 д.	11,67	—	0,59	—	41,81	15,97	12,90	11,54	16,19	0,84	0,75	100	0,22	37,25	79,00	20,06	0,82	0,06	0,0
1,1—2,0	23,73	—	1,63	—	40,78	17,65	22,10	7,75	9,85	1,12	0,75	100	0,71	43,73	31,14	66,60	2,01	0,14	0,1
2,1—3,0	23,42	—	2,62	—	40,48	17,32	25,86	5,94	7,85	1,29	1,26	100	1,01	38,39	5,66	88,66	5,30	0,80	0,0
3,1—4,0	15,57	—	3,64	—	39,23	17,56	27,71	5,05	7,15	1,33	1,97	100	1,13	30,96	1,45	85,13	12,84	0,29	0,2
4,1—6,0	10,11	—	4,90	—	37,14	16,49	30,78	4,50	6,58	1,58	2,94	100	1,30	26,46	0,51	71,12	26,72	1,40	0,2
6,1—8,0	3,72	—	7,00	—	34,84	14,72	34,06	3,76	5,67	1,71	5,24	100	1,70	24,26	0,37	38,43	54,85	4,11	2,2
8,1—10,0	0,38	—	8,98	—	33,19	14,25	37,01	3,41	4,75	1,26	6,13	100	1,87	20,78	1,67	30,00	56,66	6,67	5,4
10,1—16,0	0,21	—	11,89	—	31,66	9,72	34,71	3,15	4,36	1,79	14,61	100	2,50	21,12	—	6,25	62,50	21,88	9,3
Свыше 16	0,03	—	19,20	—	36,93	3,33	38,54	1,04	0,94	0,63	18,54	100	3,80	19,79	—	—	40,00	40,00	20,0
<b>Всего .</b>	<b>100</b>	<b>—</b>	<b>2,32</b>	<b>—</b>	<b>39,05</b>	<b>16,92</b>	<b>27,06</b>	<b>5,69</b>	<b>7,77</b>	<b>1,35</b>	<b>2,16</b>	<b>100</b>	<b>0,79</b>	<b>34,07</b>	<b>30,69</b>	<b>60,70</b>	<b>7,90</b>	<b>0,49</b>	<b>0,2</b>
<b>1924 г.</b>																			
Без пос.	3,09	2,78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—
Пос. до 1 д.	17,16	3,52	0,72	0,21	42,41	19,83	20,82	7,69	5,70	2,38	1,17	100	0,25	34,95	74,77	25,23	—	—	—
1,1—2,0	36,86	4,74	1,55	0,33	41,79	18,96	22,77	5,61	5,32	3,86	1,69	100	0,76	48,90	24,53	75,05	0,42	—	—
2,1—3,0	23,06	5,77	2,50	0,43	40,95	17,73	22,12	5,20	5,08	5,83	3,09	100	0,96	38,31	5,78	92,84	1,38	—	—
3,1—4,0	10,35	6,95	3,42	0,49	38,89	17,33	23,55	4,69	5,18	5,75	4,66	100	1,09	31,84	0,74	89,55	9,71	—	—
4,1—6,0	3,94	7,82	4,76	0,61	35,84	16,37	23,55	4,28	4,74	5,70	9,52	100	1,14	23,91	1,96	82,35	15,59	—	—
6,1—8,0	0,54	9,43	6,53	0,69	30,77	11,64	23,73	4,27	4,16	8,75	16,68	100	1,28	19,70	—	71,43	28,57	—	—
<b>Всего .</b>	<b>100</b>	<b>5,13</b>	<b>1,97</b>	<b>0,38</b>	<b>40,25</b>	<b>17,91</b>	<b>22,65</b>	<b>5,28</b>	<b>5,14</b>	<b>5,07</b>	<b>3,70</b>	<b>100</b>	<b>0,76</b>	<b>38,31</b>	<b>26,74</b>	<b>70,94</b>	<b>2,32</b>	<b>—</b>	<b>—</b>

## Г а л и ч с к и

<b>1916 г.</b>																			
Без пос.	8,33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,08	—	94,20	4,54	1,04	0,11	0,1
Пос. до 1 д.	13,02	—	0,62	—	51,10	18,81	14,28	9,61	4,41	1,38	0,41	100	0,15	22,62	85,16	14,45	0,25	0,10	0,0
1,1—2,0	28,38	—	1,57	—	49,96	19,32	20,12	5,25	3,84	1,16	0,35	100	0,67	38,87	34,85	63,38	1,72	0,05	—
2,1—3,0	28,28	—	2,52	—	49,21	18,97	22,70	3,86	3,41	1,33	0,52	100	0,99	36,11	5,66	89,15	5,03	0,15	—
3,1—4,0	13,99	—	3,46	—	48,78	17,49	24,40	3,45	8,24	1,51	1,13	100	1,11	29,9	1,01	88,30	9,91	0,62	0,1
4,1—6,0	6,87	—	4,71	—	47,14	16,52	25,60	3,09	3,01	1,87	2,77	100	1,33	25,90	0,60	70,07	25,88	2,65	0,8
6,1—8,0	0,90	—	6,75	—	44,40	14,51	26,65	3,05	3,06	3,51	4,82	100	1,81	24,72	1,01	36,87	46,96	11,62	3,3
8,1—10,0	0,11	—	8,77	—	41,99	12,94	27,11	2,95	2,95	4,01	8,05	100	2,48	26,14	—	12,00	72,00	8,00	8,9
10,1—16,0	0,10	—	11,80	—	27,22	7,11	28,35	2,93	1,58	8,05	24,76	100	2,27	18,32	—	13,63	54,55	22,73	9,1
Свыше 16	0,02	—	18,30	—	13,07	5,20	15,87	2,80	5,60	2,80	54,66	100	1,25	6,67	24,00	25,00	50,00	—	—
<b>Всего .</b>	<b>100</b>	<b>—</b>	<b>2,13</b>	<b>—</b>	<b>48,69</b>	<b>18,09</b>	<b>22,82</b>	<b>4,13</b>	<b>3,42</b>	<b>1,53</b>	<b>1,32</b>	<b>100</b>	<b>0,76</b>	<b>32,84</b>	<b>30,62</b>	<b>62,99</b>	<b>5,76</b>	<b>0,48</b>	<b>0,1</b>
<b>1924 г.</b>																			
Без пос.	2,40	2,90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,03	—	97,50	2,50	—	—	—
Пос. до 1 д.	18,35	3,72	0,74	0,20	43,19	20,00	24,73	7,52	1,64	2,11	0,81	100	0,14	19,35	85,62	14,38	—	—	—
1,1—2,0	41,97	4,79	1,53	0,32	42,22	19,28	25,57	5,86	2,09	3,16	1,82	100	0,66	43,06	34,14	65,71	0,15	—	—
2,1—3,0	25,60	5,83	2,49	0,43	40,59	18,37	26,35	5,22	2,53	3,32	3,62	100	0,91	36,74	9,13	90,40	0,47	—	—
3,1—4,0	8,81	7,23	3,51	0,49	39,95	15,32	26,45	5,63	2,69	3,50	6,46	100	1,03	29,27	0,68	95,92	3,40	—	—
4,1—6,0	2,64	7,95	4,53	0,57	36,17	15,63	25,87	4,91	2,72	4,26	10,44	100	1,07	23,57	—	95,46	2,27	2,27	—
6,1—8,0	0,23	7,50	6,61	0,88	23,47	7,26	28,35	5,93	0,94	1,93	32,12	100	1,00	15,12	—	100	—	—	—
<b>Всего .</b>	<b>100</b>	<b>5,12</b>	<b>1,86</b>	<b>0,36</b>	<b>40,80</b>	<b>18,02</b>	<b>25,97</b>	<b>5,67</b>	<b>2,33</b>	<b>3,26</b>	<b>3,95</b>	<b>100</b>	<b>0,66</b>	<b>35,41</b>	<b>34,77</b>	<b>64,63</b>	<b>0,54</b>	<b>0,06</b>	<b>—</b>

## у е з д.

## Сводки по уездам.

числу рабочих лошадей								Группировка по числу коров:											
з а й с т в в %/%				Число коров.				Ч и с л о х о з а й с т в в %/%											
ш о п	к числу хозяйств данной группы по лошади.			На 1 хозяйство.	На 100 душ населения.	На 100 дескт.	На 100	к числу хозяйств данной посевной группы.			к числу хозяйств данной группы по коровам.								
	Итого.	Без раб. лошад.	С 1 лоп.	С 2 лоп.	С 3 лоп.	С 4 и бол. лоп.	На 1	Без кор.	С 1 кор.	С 2 кор.	С 3 кор.	С 4 и бол. коров.	Итого.	Без кор.	С 1 кор.	С 2 кор.	С 3 кор.	С 4 и бол. коров.	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
100	40,62	0,92	0,98	7,89	8,57	0,20	—	82,85	15,58	1,22	0,20	0,15	100	56,23	3,97	0,64	0,82	3,03	
100	30,04	3,86	1,23	1,33	2,86	0,66	111,19	39,01	56,20	4,46	0,33	—	100	23,47	12,69	2,07	1,23	—	
100	24,07	26,04	6,03	6,58	11,43	1,03	63,06	11,82	74,20	13,44	0,49	0,05	100	14,16	34,06	12,69	3,68	2,03	
100	4,32	34,21	15,72	14,47	8,57	1,29	49,29	3,71	65,21	29,38	1,62	0,03	100	4,48	29,54	27,37	12,07	3,06	
100	0,73	21,83	25,32	9,21	20,00	1,53	42,41	1,40	47,62	46,39	4,22	0,37	100	1,13	14,34	28,73	20,86	9,09	
100	0,17	11,84	34,20	28,95	11,43	1,91	39,07	0,45	25,44	59,54	12,09	2,48	100	0,23	4,98	24,94	38,85	39,39	
100	0,02	1,09	11,97	14,47	17,14	2,32	33,17	—	10,45	54,85	28,36	6,34	100	—	0,35	3,76	15,54	17,17	
100	0,03	0,19	2,77	5,26	8,57	2,77	49,35	—	8,34	38,33	23,33	20,00	100	—	0,06	0,59	4,09	12,12	
100	—	0,02	1,63	9,21	8,57	3,41	28,64	—	8,18	21,87	43,75	31,25	100	—	0,01	0,18	2,86	10,10	
100	—	—	0,16	2,63	2,86	7,80	—	40,63	—	20,00	—	80,00	100	—	—	0,03	—	4,04	
100	100	100	100	100	100	1,14	—	49,33	19,39	51,69	25,14	3,14	0,64	100	100	100	100	100	
100	11,56	—	—	—	—	0,10	3,60	—	90,00	10,00	—	—	—	100	31,20	0,56	—	—	
100	47,98	6,10	—	—	—	0,86	24,20	11,79	20,72	73,87	4,96	0,45	—	100	40,00	22,91	2,75	1,78	
100	33,81	39,00	6,67	—	—	1,25	26,34	80,52	4,19	68,76	25,16	1,68	0,21	100	17,39	45,81	30,00	14,29	14,29
100	6,07	36,71	16,67	—	—	1,49	25,88	59,83	3,30	48,46	43,80	4,42	—	100	10,43	24,58	39,75	26,57	
100	0,29	18,07	43,33	—	—	1,91	27,50	55,83	0,75	26,12	56,71	14,18	2,24	100	0,88	4,89	19,00	38,93	42,86
100	4,58	26,67	—	—	—	2,14	27,32	44,94	—	15,69	60,78	17,63	5,83	100	—	1,12	7,75	16,07	42,85
100	—	0,54	6,66	—	—	2,29	24,24	35,02	—	14,28	42,86	42,86	—	100	—	0,13	0,75	5,36	—
100	100	100	100	—	—	1,32	25,76	67,06	8,89	55,33	30,91	4,33	0,54	100	100	100	100	100	
у е з д.																			
100	25,63	0,60	1,50	1,89	6,25	0,22	—	79,70	18,82	1,15	0,28	0,05	100	41,64	2,46	0,52	1,39	1,02	
100	36,22	2,99	0,55	2,83	3,13	0,63	93,09	38,68	59,46	1,75	0,04	0,07	100	31,59	12,17	1,24	0,28	2,04	
100	32,29	28,55	8,48	2,83	—	0,97	56,19	10,76	82,06	6,86	0,26	0,06	100	19,15	36,59	10,61	4,44	4,09	
100	5,22	40,03	24,68	8,49	3,12	1,19	48,22	3,53	74,71	20,78	0,85	0,13	100	6,26	33,22	32,02	14,72	8,16	
100	0,46	19,61	24,05	17,92	15,63	1,45	38,30	1,30	56,08	39,43	2,77	0,42	100	1,14	12,33	30,06	23,61	13,27	
100	0,14	7,64	30,85	37,74	37,51	1,85	35,88	0,33	28,00	60,98	8,56	2,13	100	0,14	3,02	22,84	35,83	32,65	
100	0,03	0,53	7,36	21,70	21,87	2,43	33,12	0,51	11,11	50,50	26,77	11,11	100	0,03	0,16	2,48	14,72	22,45	
100	—	0,02	1,42	1,89	6,25	2,76	29,09	4,00	4,00	32,00	40,00	20,00	100	0,03	0,01	0,20	2,78	5,11	
100	—	0,02	0,95	4,71	6,25	3,32	26,74	—	22,73	4,54	22,73	50,00	100	—	0,04	0,08	1,39	11,22	
109	0,01	0,01	0,16	—	—	2,25	12,00	25,00	—	75,00	—	100	0,09	—	—	0,84	—	—	
100	100	100	100	100	100	1,07	—	45,90	15,95	63,62	18,34	1,64	0,45	100	100	100	100	100	
100	6,73	0,09	—	—	—	0,13	4,31	—	87,50	12,50	—	—	100	22,29	0,47	—	—	—	
100	45,17	4,08	—	—	—	0,81	21,88	109,51	23,20	72,55	3,92	0,33	—	100	45,22	20,69	2,90	4,55	—
100	41,21	42,67	11,11	—	—	1,11	23,28	72,69	6,43	76,00	17,29	0,28	—	100	28,66	49,58	29,23	9,09	—
100	6,72	35,81	22,22	—	—	1,44	24,68	57,94	0,94	56,91	40,52	1,40	0,23	100	2,55	22,65	41,79	27,27	50,00
100	0,17	13,08	55,55	—	—	1,58	21,82	44,97	1,36	43,54	51,70	2,72	0,68	100	1,28	5,96	18,36	18,18	50,00
109	—	3,89	11,12	100	—	1,98	24,86	43,64	—	15,91	70,45	13,64	—	100	—	0,65	7,48	27,27	—
100	—	0,38	—	—	—	2,75	36,67	41,57	—	—	25,00	75,00	—	100	—	—	—	0,23	13,64
100	100	100	100	100	—	1,19	23,17	63,77	9,41	64,33	24,82	1,32	0,12	100	100	100	100	100	

Таблица 2-я.

## К о л о г р и в

Группа по посеву.	% к хозяйствам в группе.	Разм. посева в дес.	Пропорция культур.										Число раб. лош.	Группировка по числу хозяйств					
			На 1 хозяйство.		На 1 душу нас.		Озимая рожь,		Ячмень,		Овес,			Картофель,		Пропеч хлеба,		На 100 десят.	
			Средн. разм. семьи на 1 хоз. (дущ. об. полу).	На 1 хозяйство.	На 1 душу нас.	На 1 хозяйство.	На 1 душу нас.	На 1 хозяйство.	На 1 душу нас.	На 1 хозяйство.	На 1 душу нас.	На 1 хозяйство.	На 1 душу нас.	На 1 хозяйство.	На 1 душу нас.	На 100 десят.	На 100 десят.	На 100 десят.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>1916 г.</b>																			
Без посева	1,96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
До 1 дес.	9,28	—	0,63	—	1,72	32,34	14,36	10,11	2,16	0,17	100	0,36	56,54	65,28	33,92	0,71	0,09	—	—
1,1—2,0	25,03	—	1,63	—	41,48	2,86	38,87	7,33	7,05	2,29	0,12	100	0,84	51,57	18,28	79,20	2,48	0,02	0,02
2,1—3,0	27,03	—	2,61	—	41,49	3,62	40,70	6,16	5,31	2,52	0,20	100	1,02	89,16	3,91	90,23	5,71	0,14	0,01
3,1—4,0	16,06	—	3,59	—	41,48	3,75	41,46	5,55	4,68	2,70	0,38	100	1,12	31,22	0,92	86,29	12,46	0,28	0,05
4,1—6,0	8,97	—	4,89	—	40,51	3,64	42,78	4,93	4,30	3,31	0,53	100	1,30	26,61	0,55	71,04	26,95	1,14	0,32
6,1—8,0	1,25	—	6,95	—	38,78	3,25	44,88	4,80	4,08	3,50	0,71	100	1,59	22,89	0,33	51,15	40,00	7,21	1,31
8,1—10,0	0,28	—	9,00	—	37,67	2,42	47,29	4,54	4,24	2,35	1,39	100	1,90	21,06	—	26,47	63,24	7,35	2,94
10,1—16,0	0,06	—	12,62	—	35,50	0,69	51,29	3,28	3,49	1,74	4,01	100	1,93	15,32	—	21,00	66,67	13,33	—
св. 16,0	0,01	—	18,15	—	51,24	2,20	40,50	1,10	3,31	1,65	—	100	3,00	16,53	—	—	—	100	—
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>2,31</b>	<b>—</b>	<b>41,09</b>	<b>3,44</b>	<b>41,01</b>	<b>6,11</b>	<b>5,32</b>	<b>2,70</b>	<b>0,33</b>	<b>100</b>	<b>0,85</b>	<b>36,96</b>	<b>23,10</b>	<b>69,02</b>	<b>7,44</b>	<b>0,34</b>	<b>0,10</b>
<b>1924 г.</b>																			
Без посева	1,44	3,04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—
До 1 дес.	22,13	3,92	0,76	0,19	42,06	2,90	36,63	9,20	6,11	3,06	0,04	100	0,42	55,73	57,89	41,85	0,36	—	—
1,1—2,0	42,65	5,0	1,54	0,31	42,57	4,83	36,59	7,12	4,74	3,54	0,31	100	0,82	53,42	18,99	80,62	0,26	0,13	—
2,1—3,0	20,69	6,28	2,48	0,40	39,82	5,69	36,38	6,80	4,11	4,52	2,18	100	0,94	37,79	6,17	93,83	—	—	—
3,1—4,0	9,09	6,13	3,48	0,57	40,32	7,02	33,13	7,03	5,83	5,76	2,89	100	1,01	29,05	1,83	95,12	3,05	—	—
4,1—6,0	3,55	6,42	4,71	0,73	36,47	7,23	31,64	9,00	4,01	5,73	5,83	100	1,06	22,57	—	95,31	2,13	1,56	—
6,1—8,0	0,45	6,00	6,67	1,11	35,95	6,18	31,77	9,52	3,69	6,33	6,56	100	1,13	16,86	—	87,50	12,50	—	—
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>5,16</b>	<b>1,85</b>	<b>0,36</b>	<b>40,72</b>	<b>5,51</b>	<b>35,67</b>	<b>7,42</b>	<b>4,45</b>	<b>4,39</b>	<b>1,84</b>	<b>100</b>	<b>0,77</b>	<b>41,77</b>	<b>23,79</b>	<b>75,48</b>	<b>0,61</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>
<b>Костром</b>																			
<b>1916 г.</b>																			
Без посева	19,96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95,69	3,49	0,56	0,06
До 1 дес.	17,63	—	0,58	—	32,46	4,28	5,91	34,27	11,50	10,89	0,69	100	0,34	59,39	68,09	29,93	1,66	0,27	0,05
1,1—2,0	21,99	—	1,64	—	11,75	6,89	12,44	19,09	17,16	0,83	1,84	100	0,63	38,20	40,63	56,58	2,63	0,10	0,11
2,1—3,0	17,52	—	2,64	—	42,25	6,86	17,94	12,33	16,48	0,78	3,36	100	0,97	86,65	12,28	79,88	7,44	0,29	0,11
3,1—4,0	11,18	—	3,67	—	41,88	6,21	17,94	11,57	16,94	0,77	4,69	100	1,14	31,00	4,13	79,53	15,16	0,96	0,22
4,1—6,0	8,94	—	5,05	—	40,17	4,88	16,80	13,11	17,40	0,60	7,04	100	1,31	26,02	1,20	69,83	26,58	1,83	0,56
6,1—8,0	2,06	—	7,08	—	37,46	4,10	15,19	15,47	16,52	0,68	10,58	100	1,67	23,53	0,46	42,44	49,62	6,26	1,22
8,1—10,0	0,48	—	9,06	—	34,18	3,33	16,97	18,51	14,34	0,91	11,76	100	1,97	21,77	—	23,53	60,78	12,42	2,27
10,1—16,0	0,23	—	12,12	—	33,15	3,27	17,07	18,48	14,76	1,20	12,07	100	2,32	19,14	—	8,33	59,72	25,00	6,95
св. 16,0	0,01	—	17,35	—	24,78	2,59	18,16	1,15	0,86	0,58	51,88	100	2,00	11,52	50,00	—	—	—	50,00
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>—</b>	<b>2,00</b>	<b>—</b>	<b>40,50</b>	<b>5,82</b>	<b>15,84</b>	<b>15,11</b>	<b>16,57</b>	<b>1,26</b>	<b>4,90</b>	<b>100</b>	<b>0,67</b>	<b>33,63</b>	<b>42,78</b>	<b>48,54</b>	<b>7,80</b>	<b>0,65</b>	<b>0,23</b>
<b>1924 г.</b>																			
Без посева	2,83	8,18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92,96	7,04	—	—
До 1 дес.	19,08	3,55	0,71	0,20	28,34	6,29	13,17	38,18	3,47	9,11	1,49	100	0,32	44,51	68,63	30,95	0,42	—	—
1,1—2,0	36,32	4,96	1,54	0,31	37,33	7,52	18,43	20,55	5,11	7,63	3,43	100	0,71	46,07	29,76	69,69	0,33	0,11	0,11
2,1—3,0	20,97	5,86	2,50	0,43	39,59	7,74	20,04	13,73	5,59	6,62	6,66	100	0,90	35,91	18,03	84,10	2,87	—	—
3,1—4,0	11,73	6,43	3,49	0,54	39,21	7,71	20,33	10,62	5,57	5,93	10,63	100	1,09	28,71	4,11	92,12	3,43	—	0,84
4,1—6,0	7,35	6,52	4,68	0,72	33,45	7,91	19,13	9,24	5,88	7,11	17,29	100	1,05	22,42	4,87	86,34	9,29	—	—
6,1—8,0	1,25	7,00	6,58	0,94	27,66	4,72	16,32	8,73	4,45	8,96	29,16	100	1,10	16,67	3,23	87,10	6,45	3,22	—
8,1—10,0	0,23	8,14	8,84	1,08	24,11	6,18	12,74	7,46	3,92	8,17	36,42	100	1,14	12,95	—	85,71	14,29	—	—
10,1—16,0	0,17	9,00	10,87	1,21	20,12	2,09	13,73	10,99	3,06	12,07	37,94	100	1,50	13,79	—	50,00	50,00	—	—
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>5,16</b>	<b>2,10</b>	<b>0,41</b>	<b>36,37</b>	<b>7,43</b>	<b>18,80</b>	<b>15,50</b>	<b>5,28</b>	<b>7,15</b>	<b>9,47</b>	<b>100</b>	<b>0,72</b>	<b>34,46</b>	<b>30,13</b>	<b>67,62</b>	<b>2,09</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>

## С К И Й У Е З Д.

## Сводки по уездам.

числу рабочих лошадей.										Группировка по числу коров:											
з а й с т в в %/%					Число коров.					Число хозяйств в %/%					Число хозяйств в %/%						
н о и	б ч и с л у х о з а й с т в д а н н о й г р у п п и по л о ш а д и .				На 1 хозяйство	На 100 душ населения.	На 100 десят. посева.	К числу хозяйств данной посевной группы				К числу хозяйств данной группы по коровам.				Итог.	Без кор.	С 1 кор.	С 2 кор.	С 3 кор.	С 4 и бол. коров.
	Без раб.	С 1 лоп.	С 2 лоп.	С 3 лоп.				Без кор.	С 1 кор.	С 2 кор.	С 3 кор.	С 4 и бол. коров.	Итог.	Без кор.	С 1 кор.	С 2 кор.	С 3 кор.	С 4 и бол. коров.			
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
100	48,53	0,92	0,94	4,82	32,00	0,24	—	80,09	17,10	2,02	0,48	0,31	100	62,55	4,58	0,79	0,80	1,80			
100	26,20	4,56	0,89	2,41	—	0,69	—	110,42	35,91	59,04	4,69	0,81	0,05	100	21,73	12,24	1,41	0,40	0,20		
100	19,83	28,75	8,37	1,20	4,00	1,19	—	72,72	7,08	69,15	21,90	1,67	0,20	100	11,59	38,75	17,82	5,86	2,40		
100	4,58	35,40	20,77	10,84	4,00	1,53	—	56,78	1,83	50,09	41,58	5,88	0,62	100	3,24	30,34	36,58	22,26	8,18		
100	0,64	20,09	26,89	13,25	8,00	1,86	—	51,86	0,59	31,34	51,94	18,60	2,53	100	0,62	11,26	27,11	30,58	19,76		
100	0,21	9,24	32,51	30,12	28,00	2,34	—	47,82	0,45	13,16	50,62	26,04	9,73	100	0,27	2,64	14,76	32,70	42,51		
100	0,01	0,92	6,72	26,51	16,00	2,97	—	42,70	—	4,92	33,11	34,75	27,22	100	—	0,14	1,36	6,08	16,56		
100	—	0,11	2,37	6,02	8,00	3,57	—	39,68	—	7,55	14,71	32,85	45,59	100	—	0,04	0,18	1,26	6,19		
100	—	0,01	0,55	2,41	—	4,40	—	34,86	—	6,67	20,00	6,67	66,66	100	—	0,01	0,04	0,06	2,00		
100	—	—	—	2,42	—	5,50	—	30,30	—	—	—	—	100	100	—	—	—	0,40			
100	100	100	100	100	100	1,37	—	59,07	15,32	44,71	30,77	7,15	2,05	100	100	100	100	100	100		
100	6,06	—	—	—	—	0,19	6,33	—	80,77	19,23	—	—	—	100	20,39	0,48	—	—	—		
100	53,85	12,27	9,69	—	—	0,94	23,90	123,34	14,29	77,69	8,02	—	—	100	55,34	29,78	5,43	—	—		
100	34,03	45,56	18,18	—	—	100	1,25	25,03	81,22	3,25	69,57	25,88	1,17	0,13	100	24,27	51,39	33,78	14,06	20,00	
100	5,36	25,71	—	—	—	1,70	27,11	68,56	—	37,00	56,03	6,70	0,27	100	—	13,26	35,42	39,06	20,00		
100	0,76	11,46	45,45	—	—	1,84	29,95	52,68	—	28,66	50,15	12,19	—	100	—	4,51	16,44	31,26	—		
100	—	4,48	18,18	100	—	2,14	33,33	45,47	—	9,38	73,44	12,50	4,68	100	—	0,58	7,97	12,50	60,00		
100	—	0,52	9,10	—	—	2,25	37,50	33,72	—	—	75,00	25,00	—	100	—	—	1,01	3,13	—		
100	100	100	100	100	100	1,34	26,17	72,83	5,71	57,74	32,72	3,55	0,28	100	100	100	100	100	100		
<b>С К О Й У Е З Д.</b>																					
100	44,66	1,44	1,40	1,94	17,81	0,28	—	—	78,23	20,78	0,88	0,08	0,03	100	66,67	7,02	1,14	0,88	1,71		
100	28,06	10,87	3,75	7,29	4,11	0,90	—	155,54	23,99	64,03	10,45	1,37	0,16	100	18,06	19,14	11,93	13,61	7,69		
100	20,88	25,62	7,41	3,40	10,96	1,02	—	62,28	11,00	77,26	10,50	1,11	0,13	100	0,34	28,80	14,96	13,78	7,69		
100	5,03	28,88	16,71	7,77	8,21	1,20	—	45,34	4,52	73,87	19,44	1,81	0,36	100	3,38	21,95	22,06	17,84	17,09		
100	1,08	18,31	21,71	16,50	10,96	1,32	—	36,01	2,25	67,26	27,00	3,04	0,45	100	1,07	12,75	19,54	19,08	13,68		
100	0,25	12,86	30,45	25,24	21,92	1,47	—	29,09	1,05	57,45	36,30	4,25	0,95	100	0,40	8,71	21,00	21,38	23,08		
100	0,03	1,80	18,09	19,90	10,96	1,71	—	24,18	0,61	39,69	51,15	5,95	2,60	100	0,05	1,39	6,81	6,89	14,53		
100	—	0,23	3,75	9,22	6,85	1,99	—	21,92	0,65	24,18	57,52	12,42	5,23	100	0,01	0,20	1,79	3,36	6,84		
100	—	0,04	1,73	8,74	6,85	2,49	—	20,52	1,39	9,72	52,78	25,00	11,11	100	0,01	0,04	0,77	8,18	6,84		
100	0,01	—	—	—	—	1,37	4,50	25,94	50,00	—	—	—	50,00	100	0,01	—	—	—	0,95		
100	100	100	100	100	100	0,97	—	48,30	23,43	58,98	15,44	1,78	0,37	100	100	100	100	100	100		
100	8,80	0,30	—	—	—	0,24	7,52	—	77,46	21,13	1,41	—	—	100	23,01	0,99	0,15	—	—		
100	43,47	8,73	3,85	—	—	1,00	28,28	140,61	19,16	63,37	13,37	2,10	—	100	38,08	19,85	11,13	14,08	—		
100	35,87	37,44	5,77	50,00	50,00	1,20	24,18	77,67	7,30	67,70	22,90	1,99	0,11	100	27,62	40,37	31,56	25,35	14,29		
100	9,06	26,08	28,85	—	—	1,35	23,03	53,99	4,21	61,88	29,89	3,64	0,38	100	9,20	21,31	23,78	26,76	28,57		
100	1,60	15,98	19,23	—	50,00	1,45	22,51	41,45	1,37	58,23	35,27	4,45	0,68	100	1,67	11,21	15,70	18,31	28,57		
100	1,07	9,9	32,69	—	—	1,58	24,29	33,86	0,55	44,81	50,27	4,37	—	100	0,42	5,41	14,02	11,27	—		
100	0,13	1,60	8,85	50,00	—	1,68	23,96	25,48	—	35,48	61,29	3,23	—	100	—	0,73	2,90	1,41	—		
100	—	0,36	1,92	—	—	1,86	22,81	21,04	—	28,57	57,14	14,29	—	100	—	0,13	0,61	1,41	—		
100	—	0,12	3,84	—	—	3,25	36,11	29,89	—	—	25,0	25,00	50,00	100	—	0,15	1,41	28,57	—		
100	100	100	100	100	100	1,24	23,94	58,81	9,60	60,91	26,36	2,85	0,28	100	100	100	100	100	100		

Таблица 2-я.

Н е р е х т

Группа по посеву	% хозяйств в группе	Разм. посева в дес.		Пропорция культур.										Число раб. ложн.	Группировка по числу хоз.					
		Средн. разм. семьи на 1 хоз. (дущ. пол.)	На 1 душу нас.	Озимая рожь.	Личинь.	Овес.	Картофель.	Лен.	Прочие хлеба.	Травы.	Итого.	На 1 хозяйство.	На 100 посев.		К числу хозяйств дан посевной группы.					
		На 1 дес.	На 1 душу нас.									Всего	На 10 дес.	Всего	На 1 ложн.	С 1 ложн.	С 2 ложн.	С 3 ложн.	С 4 ложн.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<b>1916 г.</b>																				
(По уезду в границах 1916 года).																				
Без посев.	33,41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,05	—	97,17	2,34	0,24	0,09	0,09	0,16	
До 1 дес.	11,38	—	0,50	—	56,40	8,97	7,31	15,44	8,66	0,23	2,99	100	0,13	26,31	87,77	11,60	0,50	0,05	0,08	
1,1—2,0	14,31	—	1,74	—	54,57	13,31	14,43	6,47	7,94	0,25	3,03	100	0,58	33,06	45,46	51,55	2,93	0,06	—	
2,1—3,0	15,89	—	2,81	—	52,07	15,61	16,78	4,83	6,48	0,32	3,91	100	0,97	34,51	10,83	81,97	6,87	0,24	0,09	
3,1—4,0	12,05	—	3,85	—	50,73	17,14	16,53	3,98	6,43	0,45	4,74	100	1,12	29,93	2,51	88,14	13,92	0,36	0,07	
4,1—6,0	10,02	—	5,28	—	49,48	16,87	15,72	3,52	7,74	0,52	6,15	100	1,33	25,16	0,71	67,09	30,89	1,20	0,11	
6,1—8,0	8,0	—	7,48	—	48,26	16,68	14,82	3,33	8,70	0,70	7,51	100	1,69	22,56	1,27	35,61	57,54	1,95	0,63	
8,1—10,0	0,54	—	9,57	—	46,17	16,08	16,65	2,70	7,55	0,69	10,16	100	2,01	21,06	0,54	17,99	67,72	8,99	4,76	
10,1—16,0	0,13	—	12,93	—	47,02	15,98	13,43	3,19	6,42	1,37	12,59	100	2,17	17,56	—	17,39	56,52	19,57	6,52	
Свыше 16	0,01	—	17,00	—	43,82	15,59	19,71	1,76	5,88	2,94	10,30	100	3,00	17,65	—	—	50,00	—	50,00	
<b>Всего .</b>	<b>100</b>	<b>—</b>	<b>1,98</b>	<b>—</b>	<b>50,98</b>	<b>15,93</b>	<b>15,68</b>	<b>4,59</b>	<b>7,27</b>	<b>0,44</b>	<b>5,11</b>	<b>100</b>	<b>0,30</b>	<b>29,61</b>	<b>51,09</b>	<b>40,17</b>	<b>8,16</b>	<b>0,43</b>	<b>0,15</b>	
<b>1924 г.</b>																				
Без посев.	2,18	2,43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	
До 1 дес.	14,19	3,65	0,70	0,19	49,19	15,13	12,94	15,06	6,25	0,98	0,45	100	0,12	17,24	33,00	12,00	—	—	—	
1,1—2,0	35,68	4,82	1,58	0,33	46,87	14,38	17,67	10,79	6,77	1,72	1,80	100	0,62	39,47	88,73	60,21	1,06	—	—	
2,1—3,0	31,32	5,82	2,51	0,43	47,56	13,22	18,36	8,93	7,26	2,24	2,44	100	0,97	38,69	7,55	88,22	3,93	0,30	—	
3,1—4,0	10,59	6,90	3,49	0,51	47,24	12,60	18,14	8,41	7,72	2,65	3,24	100	1,07	30,70	3,57	86,61	8,93	0,89	—	
4,1—6,0	5,68	7,55	4,70	0,62	47,39	12,68	16,14	7,47	10,06	5,31	2,45	100	1,17	24,85	3,33	76,67	20,00	—	—	
6,1—8,0	0,37	12,25	6,74	0,55	40,59	10,13	17,85	8,09	14,51	5,31	3,52	100	1,50	22,26	—	50,00	50,00	—	—	
<b>Всего .</b>	<b>100</b>	<b>5,32</b>	<b>2,11</b>	<b>0,40</b>	<b>47,29</b>	<b>13,40</b>	<b>17,60</b>	<b>9,43</b>	<b>7,60</b>	<b>2,35</b>	<b>2,33</b>	<b>100</b>	<b>0,73</b>	<b>34,54</b>	<b>31,41</b>	<b>64,52</b>	<b>3,88</b>	<b>0,19</b>	<b>—</b>	

## С о л и г а л и ч

<b>1916 г.</b>																				
Без посев.	10,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,10	—	93,43	5,68	0,29	0,22	0,38	—	
До 1 дес.	14,10	—	0,71	—	39,94	2,02	33,19	8,78	6,01	4,96	0,10	100	0,39	55,40	61,37	38,04	0,59	—	—	
1,1—2,0	34,51	—	1,62	—	41,05	4,09	39,17	6,27	4,76	4,49	0,17	100	0,88	54,29	15,41	81,50	2,89	0,13	0,01	
2,1—3,0	26,04	—	2,61	—	40,50	4,58	40,51	5,23	4,18	4,59	0,41	100	1,07	10,97	2,18	89,48	7,79	0,49	0,06	
3,1—4,0	10,11	—	3,61	—	40,81	5,30	39,64	4,86	3,83	4,66	0,90	100	1,20	33,27	0,37	80,84	17,51	0,90	0,38	
4,1—6,0	4,24	—	4,95	—	38,79	5,56	40,67	4,09	4,51	4,73	1,60	100	1,44	29,21	0,54	60,71	33,04	5,18	0,53	
6,1—8,0	0,56	—	7,00	—	35,26	4,42	42,99	4,48	5,90	4,69	2,26	100	2,03	28,95	1,35	22,97	63,51	8,11	4,06	
8,1—10,0	0,09	—	9,03	—	29,79	4,61	36,25	2,95	7,01	4,45	14,94	100	2,50	27,68	—	33,83	25,00	16,67	25,00	
10,1—16,0	0,09	—	13,48	—	24,60	2,84	34,43	1,85	1,61	4,51	30,16	100	2,87	19,78	8,33	25,00	16,67	16,67	33,33	
Свыше 16	0,01	—	19,50	—	14,87	—	76,92	1,54	3,59	3,08	—	100	5,00	25,64	—	—	—	—	100	
<b>Всего .</b>	<b>100</b>	<b>—</b>	<b>1,97</b>	<b>—</b>	<b>40,24</b>	<b>4,53</b>	<b>39,89</b>	<b>5,46</b>	<b>4,43</b>	<b>4,62</b>	<b>0,83</b>	<b>100</b>	<b>0,85</b>	<b>42,85</b>	<b>24,20</b>	<b>68,30</b>	<b>6,70</b>	<b>0,58</b>	<b>0,22</b>	
<b>1924 г.</b>																				
Без посев.	4,53	2,29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,02	—	97,56	2,44	—	—	—	—	
До 1 дес.	19,54	3,37	0,73	0,22	37,90	4,98	37,88	6,50	4,14	7,92	0,68	100	0,32	44,32	67,80	32,20	—	—	—	
1,1—2,0	43,71	4,85	1,53	0,32	39,60	5,80	34,53	5,68	4,05	9,55	0,79	100	0,81	52,70	19,70	79,80	0,50	—	—	
2,1—3,0	24,06	6,13	2,43	0,40	40,73	4,92	33,22	5,15	3,76	11,32	0,90	100	0,94	38,89	6,42	92,66	0,92	—	—	
3,1—4,0	6,29	6,96	3,36	0,48	33,85	6,96	31,04	6,01	3,97	18,80	4,37	100	1,05	31,36	5,26	84,21	10,53	—	—	
4,1—6,0	1,87	7,76	4,46	0,57	32,44	6,15	30,64	4,27	3,06	12,07	11,37	100	1,12	25,06	—	88,24	11,76	—	—	
<b>Всего .</b>	<b>100</b>	<b>4,94</b>	<b>1,69</b>	<b>0,34</b>	<b>38,78</b>	<b>5,59</b>	<b>33,73</b>	<b>5,54</b>	<b>3,90</b>	<b>10,68</b>	<b>1,78</b>	<b>100</b>	<b>0,73</b>	<b>43,26</b>	<b>28,15</b>	<b>70,53</b>	<b>1,32</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	

## С К И Й У Е З Д.

## Сводка по уездам.

числу рабочих лошадей										Группировка по числу коров.											
з а й с т в в % %					Число коров.					Число хозяйств в % %					К числу хозяйств данной посевной группы по коровам.						
ной	К числу хозяйств давней группы по лошадности				Итого.	На 1 хозяйство.	На 100 душ населения.	На 100 десятин посева.	Без кор.	С 1 кор.	С 2 кор.	С 3 кор.	С 4 и б. коров.	Итого.	Без кор.	С 1 кор.	С 2 кор.	С 3 кор.	С 4 и б. коров.		
	Без раб. лошад.	С 1 лош.	С 2 лош.	С 3 лош.	С 4 и б. лошад.																
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
100	63,54	1,95	0,98	6,67	36,54	0,14	—	—	86,37	13,38	0,19	0,02	0,04	100	77,99	7,55	1,71	11,11	71,43		
100	19,56	3,29	0,70	1,33	5,77	0,58	—	—	116,47	42,71	56,82	0,45	0,02	—	100	13,14	10,92	1,40	5,56	—	
100	12,73	18,36	5,15	2,00	—	0,89	—	—	50,99	12,22	86,70	1,08	—	—	100	4,73	20,94	4,20	—	—	
100	3,37	32,42	13,38	8,67	9,62	0,97	—	—	34,48	6,10	91,08	2,80	—	0,02	100	2,62	24,42	12,12	—	14,29	
100	0,59	24,95	20,55	10,00	5,77	1,03	—	—	26,82	3,84	90,14	6,47	0,05	—	100	1,08	18,34	21,21	11,11	—	
100	0,14	16,73	37,92	28,00	7,69	1,12	—	—	21,24	1,51	84,91	13,46	0,09	0,03	100	0,41	14,36	36,67	16,67	14,28	
100	0,06	2,00	15,90	26,00	9,61	1,26	—	—	16,89	0,51	73,00	26,11	0,38	—	100	0,03	2,78	16,01	16,66	—	
100	0,01	0,24	4,45	11,33	17,31	1,39	—	—	14,54	—	63,49	33,86	2,65	—	100	—	0,58	4,97	27,78	—	
100	—	0,06	0,91	6,00	5,77	1,54	—	—	12,46	—	50,00	45,65	4,35	—	100	—	0,11	1,63	11,11	—	
100	—	—	0,03	—	1,92	1,50	—	—	8,82	—	50,00	50,00	—	—	100	—	0,00	0,08	—	—	
100	100	100	100	100	100	0,67	—	—	33,71	37,00	59,25	3,68	0,05	0,02	100	100	100	100	100	100	
100	6,93	—	—	—	—	0,26	10,71	—	73,91	26,09	—	—	—	—	100	13,39	0,75	—	—	—	
100	39,76	2,64	—	—	—	0,73	20,11	105,35	30,67	55,33	4,00	—	—	—	100	36,22	12,20	4,96	—	—	
100	43,98	33,28	9,75	—	—	0,94	19,54	59,62	11,41	83,29	5,04	0,26	—	—	100	35,86	39,10	15,70	25,00	—	
100	7,53	42,83	31,71	50,00	—	1,07	18,32	42,54	6,34	80,67	12,99	—	—	—	100	16,53	33,25	35,54	—	—	
100	1,20	14,22	24,89	50,00	—	—	—	—	1,31	19,02	37,61	—	68,75	31,25	—	100	—	9,59	28,93	—	—
100	0,60	6,74	29,27	—	—	1,42	18,76	30,17	—	65,00	30,00	3,33	1,67	—	100	—	4,86	14,87	50,00	50,00	
100	—	0,29	4,88	—	—	2,25	18,37	33,39	—	50,00	—	25,00	25,00	—	100	—	0,25	—	25,00	50,00	
100	100	100	100	100	—	1,01	18,94	47,78	12,01	75,97	11,45	0,38	0,19	—	100	100	100	100	100	100	

## С К И Й У Е З Д.

числу рабочих лошадей										Группировка по числу коров.										
з а й с т в в % %					Число коров.					Число хозяйств в % %					К числу хозяйств данной посевной группы по коровам.					
ной	К числу хозяйств давней группы по лошадности				Итого.	На 1 хозяйство.	На 100 душ населения.	На 100 десятин посева.	Без кор.	С 1 кор.	С 2 кор.	С 3 кор.	С 4 и б. коров.	Итого.	Без кор.	С 1 кор.	С 2 кор.	С 3 кор.	С 4 и б. коров.	
	Без раб. лошад.	С 1 лош.	С 2 лош.	С 3 лош.	С 4 и б. лошад.															
100	39,57	0,85	0,45	8,90	17,86	0,28	—	—	75,20	22,36	2,07	0,15	0,22	100	53,29	3,86	0,92	0,59	4,17	
100	35,76	7,85	1,24	—	—	0,77	—	—	108,67	27,58	68,08	4,18	0,16	—	100	26,88	16,15	2,57	0,89	—
100	22,01	41,18	14,90	7,79	7,14	1,10	—	—	68,09	6,77	76,80	15,98	0,42	0,03	100	16,16	44,57	24,00	5,64	1,39
100	2,34	34,12	30,25	22,08	7,14	1,38	—	—	53,03	1,80	61,13	34,37	2,50	0,20	100	3,24	26,77	38,93	25,52	9,72
100	0,16	11,96	26,41	15,58	17,86	1,67	—	—	46,32	0,30	40,79	50,90	7,48	0,53	100	0,21	6,93	22,39	29,67	9,72
100	0,10	3,77	20,88	37,66	10,71	2,02	—	—	40,84	0,54	23,21	54,48	17,68	4,09	100	0,16	1,65	10,14	29,38	31,94
100	0,03	0,19	5,30	7,79	10,71	2,85	—	—	40,72	—	4,05	44,53	29,73	21,63	100	—	0,04	1,09	6,53	22,22
100	—	0,04	0,34	2,60	10,71	4,25	—	—	47,05	—	16,67	8,33	33,33	41,67	100	—	0,03	0,04	1,19	6,94
100	0,03	0,04	0,23	2,60	14,29	5,00	—	—	37,08	8,33	—	—	16,67	75,0	100	0,06	—	—	0,59	12,51
100	—	—	—	—	3,58	4,00	—	—	20,51	—	—	—	—	100	100	—	—	—	1,39	
100	100	100	100	100	100	1,16	—	—	58,64	14,47	59,46	22,98	2,55	0,54	100	100	100	100	100	100
100	15,69	0,16	—	—	—	0,20	8,51	—	82,93	14,63	2,44	—	—	100	38,64	0,96	0,58	—	—	
100	47,06	8,92	—	—	—	0,85	25,13	116,64	16,95	81,36	1,69	—	—	100	34,09	23,00	1,75	—	—	
100	30,59	49,45	16,67	—	—	1,12	23,02	72,80	5,30	78,28	15,91	0,51	—	100	23,86	49,53	36,85	9,52	—	
100	5,48	31,61	16,67	—	—	1,38	22,46	56,63	0,92	64,68	30,28	4,12	—	100	2,27	22,52	38,60	42,86	—	
100	1,18	7,51	50,00	—	—	1,70	24,49	50,70	1,75	38,60	47,37	12,28	—	100	1,14	3,51	16,79	33,33	—	
100	—	2,35	16,66	—	—	2,00	25,76	44,85	—	17,65	64,70	17,65	—	100	—	0,48	6,43	14,29	—	
100	100	100	100	100	—	—	1,14	23,04	67,27	9,72	69,09	18,87	2,32	—	100	100	100	100	100	100

Таблица 2-ая.

Ч у х л о м

Группы по посеву.	% хозяйств в группе.	Средн. размер семьи на 1 хоз. (душ об. пола).	Размер посева.	Пропорция культур.										Чис. раб. лошадей.	Группировка по Число хо						
				К числу хозяйств дан посевной группы.												Число хо					
				На 1 хозяйство.	Озимая рожь.	Личиц.	Овес.	Картофель.	Лен.	Прочие хлеб.	Травы.	Итого.	На 100 хозяйств посева.		Без раб. лошад.	С 1 лош.	С 2 лош.	С 3 лош.	С 4 и б. лошад.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
<b>1916 г.</b>																					
Без посева	9,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,11	—	92,27	5,95	1,38	0,10	0,30		
До 1,0 дес.	8,40	—	1,62	—	44,57	5,72	33,63	6,66	2,21	6,82	0,39	100	0,21	33,30	79,81	19,87	0,21	0,11	—		
1,1—2,0	28,21	—	1,66	—	45,90	7,85	32,03	5,45	2,56	6,06	0,15	100	0,73	43,60	28,69	70,33	0,79	0,16	0,03		
2,1—3,0	29,47	—	2,60	—	45,33	8,94	31,86	4,70	2,31	7,08	0,28	100	0,99	37,97	5,21	91,16	3,54	0,06	0,03		
3,1—4,0	16,65	—	3,63	—	46,24	9,02	30,44	4,27	2,24	7,21	0,58	100	1,08	29,72	0,96	90,84	7,77	0,32	0,11		
4,1—6,0	7,16	—	4,84	—	46,46	9,11	29,47	3,87	2,32	7,94	0,83	100	1,23	25,42	0,25	78,93	19,33	0,99	0,50		
6,1—8,0	0,85	—	7,04	—	43,55	8,43	32,18	3,45	2,08	7,93	2,38	100	1,63	23,18	—	40,00	56,84	3,16	—		
8,1—10,0	0,18	—	8,40	—	44,37	6,67	27,34	4,05	1,97	9,35	6,25	100	1,95	23,23	—	55,00	30,00	—	15,00		
10,1—16,0	0,06	—	13,40	—	33,58	6,40	37,31	2,24	0,85	4,37	15,25	100	2,57	19,19	—	14,28	42,86	14,29	28,57		
ев. 16,0	0,02	—	22,50	—	25, 1	8,44	37,56	3,56	0,44	8,67	16,22	100	4,50	20,00	—	—	—	—	100		
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>—</b>	<b>2,32</b>	<b>—</b>	<b>45,70</b>	<b>8,66</b>	<b>31,05</b>	<b>4,61</b>	<b>2,33</b>	<b>7,06</b>	<b>0,59</b>	<b>100</b>	<b>0,81</b>	<b>34,84</b>	<b>24,82</b>	<b>70,13</b>	<b>4,65</b>	<b>0,24</b>	<b>0,16</b>		
<b>1924 г.</b>																					
Без посева	2,05	4,41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,24	—	76,47	23,53	—	—	—		
До 1,0 дес.	7,11	3,29	0,83	0,25	38,43	12,52	30,84	6,81	1,72	9,62	0,06	100	0,22	26,66	77,97	22,03	—	—	—		
1,1—2,0	43,13	4,17	1,57	0,38	37,20	15,10	28,78	5,51	2,83	10,53	0,05	100	0,62	39,58	33,27	61,17	0,56	—	—		
2,1—3,0	40,12	5,37	2,47	0,46	39,64	13,77	29,37	4,36	2,07	10,65	0,14	100	0,92	37,11	9,91	88,59	1,50	—	—		
3,1—4,0	6,87	6,51	3,27	0,50	40,14	13,85	27,38	4,15	2,25	11,50	0,43	100	1,00	30,55	5,26	89,47	5,27	—	—		
4,1—6,0	0,72	7,83	4,60	0,58	36,92	17,16	25,41	2,75	1,59	13,93	2,24	100	1,00	21,71	—	100	—	—	—		
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>4,78</b>	<b>1,99</b>	<b>0,42</b>	<b>38,78</b>	<b>14,25</b>	<b>28,92</b>	<b>4,78</b>	<b>2,37</b>	<b>10,72</b>	<b>0,18</b>	<b>100</b>	<b>0,73</b>	<b>36,89</b>	<b>27,95</b>	<b>70,84</b>	<b>1,21</b>	<b>—</b>	<b>—</b>		

## С К И Й У Е З Д.

## Сводка по уездам.

числу рабочих лошадей								Группировка по числу коров.												
з а й с в в % % .								Число коров.												
най	К числу хозяйств данной группы по лошадности							На 1 хозяйство			На 100 душ населения.			На 100 десятин посева.			К числу хозяйств данной посевной группы.			
	Итого.	Без раб. лошад.	С 1 лоп.	С 2 лоп.	С 3 лоп.	С 4 и б. лошад.		Без кор.	С 1 кор.	С 2 кор.	С 3 кор.	С 4 и б. коров.		Без кор.	С 1 кор.	С 2 кор.	С 3 кор.	С 4 и б. коров.		
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
100	33,48	0,76	2,69	3,70	16,67	0,22	—	—	79,48	18,93	1,49	0,10	—	100	43,47	2,56	0,85	0,99	—	
100	27,00	3,38	0,38	3,70	—	0,54	—	86,52	47,72	51,01	1,27	—	—	100	24,34	6,43	0,68	—	—	
100	32,61	28,29	4,80	18,52	5,56	0,91	—	55,03	13,26	82,00	4,71	0,03	—	100	22,71	34,66	8,42	0,99	—	
100	6,18	38,31	22,46	7,41	5,56	1,12	—	42,97	4,42	79,99	15,20	0,36	0,03	100	7,91	35,38	28,39	11,88	4,85	
100	0,65	21,57	27,83	22,22	11,11	1,35	—	37,23	1,39	63,67	33,44	1,34	0,16	100	1,41	15,92	35,27	24,75	13,04	
100	0,08	8,05	29,75	29,63	22,22	1,61	—	33,26	0,37	44,64	49,88	4,36	0,75	100	0,16	4,80	22,61	34,65	26,09	
100	—	0,48	10,36	11,12	—	2,25	—	32,00	—	11,58	60,00	21,05	7,37	100	—	0,16	3,22	19,80	30,43	
100	—	0,14	1,15	—	16,66	2,35	—	27,99	—	25,00	45,00	20,00	10,00	100	—	0,08	0,51	3,96	8,70	
100	—	0,02	0,58	3,70	11,11	3,14	—	23,45	—	14,29	14,28	28,57	42,86	100	—	0,01	0,06	1,98	13,04	
100	—	—	—	—	11,11	4,50	—	20,00	—	—	50,00	50,00	100	—	—	—	1,00	4,35		
100	100	100	100	100	100	1,02	—	43,81	16,46	66,64	15,75	0,90	0,21	100	100	100	100	100	100	
100	5,60	0,68	—	—	—	0,35	8,00	—	64,71	35,29	—	—	—	100	10,38	0,98	—	—	—	
100	19,84	2,21	—	—	—	0,58	17,53	69,73	44,07	54,24	1,69	—	—	100	24,53	5,23	0,89	—	—	
100	59,05	37,25	20,00	—	—	0,92	22,18	58,75	14,25	79,05	6,70	—	—	100	48,11	46,24	21,43	—	—	
100	14,22	50,17	50,00	—	—	1,14	21,24	42,24	5,11	75,67	19,22	—	—	100	16,04	41,18	57,14	—	—	
100	1,29	8,67	30,00	—	—	1,30	19,95	39,66	1,75	66,67	31,58	—	—	100	0,94	6,21	16,08	—	—	
100	—	1,02	—	—	—	1,83	-28,40	39,81	—	16,67	83,83	—	—	100	—	0,16	4,46	—	—	
100	100	100	100	—	—	1,01	21,07	50,72	12,77	73,73	13,50	—	—	100	100	100	100	—	—	

## О г л а в л е н и е.

Стр.

Предисловие . . . . .	3
Основные элементы крестьянского хозяйства. Предварительные за- мечания . . . . .	5
I. Основные элементы хозяйства в 1916, 1920 и 1924 г. в итогах по губернии . . . . .	6
II. Основные элементы крест. х-ва по посевным группам . . . . .	13
III. Основные элементы в 1916 и 1924 г.г. по уездам . . . . .	26

---