

Н. ДУБЕНЕЦКИЙ

ПОСЕВНАЯ ПЛОЩАДЬ И УРОЖАЙ ХЛЕБОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ КУЛЬТУР

І. Посевная площадь и урожай хлебов

Для 1924 года общая площадь посева всех культур на полевых и усадебных землях по Союзу в целом определилась в 81 миллион десятин. В 1923 году мы имели 75 млн. десятин. Таким образом, увеличение посевной площади от 1923 г. к 1924 г. выразилось в 6 млн. десятин или в 9%.

Увеличение это коснулось почти всех районов, но не в одинаковой мере.

Таблица № 1

Посевная площадь по Союзу в целом за 1923 и 1924 г. г.

Районы и республики.	Посевная площадь.		
	1923 года в тыс. дес.	1924 года в тыс. дес.	В % к пло- щади 1923 г.
Потребляющий	9.266,4	10.109,3	109
Производящий	27.539,9	30.381,4	110
Сев. Кавказ	5.896,9	6.250,9	106
Киргизская ССР	1.748,1	2.086,6	119
Сибирь	4.704,0	5.144,8	109
Д. В. О.	896,6	803,8	90
б. Туркестан	(1.820,8)	1.820,8	(100)
Украинская ССР	18.772,1	20.406,2	109
Белорусская ССР	2.222,7	2.244,4	101
Закавказская СФСР	(1.801,4)	1.801,4	(100)
Итого	74.668,9	81.049,6	109
То же без Туркестана и ЗСФСР	71.046,7	77.427,4	109

ПОСЕВНАЯ ПЛОЩАДЬ И УРОЖАЙ ХЛЕБОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ КУЛЬТУР

По потребляющему и производящему районам, Сибири и Украине увеличение посевной площади выразилось в 9—10%, по Северному Кавказу в 6%, а по Киргизской ССР даже почти в 20%. Большой прирост посевов в КССР следует объяснить тем, что здесь убыль посевов против 1916 г. была более значительна, чем в остальных районах, восстановление же посевной площади от 1922 к 1923 г. шло очень медленно.

Таково движение посевной площади по крупным территориям. Если рассматривать движение посевов по мелким районам, то оно рисуется следующим образом:

Таблица № 2

Отношение посевной площади в поле и на усадьбе 1924 г. к площади 1923 г. (принятой за 100)

Районы, области и республики.	%/о	Районы, области и республики.	%/о
С. С. С. Р.	109,0	III. Северный Кавказ	106,0
Р. С. Ф. С. Р.	109,5	1. Дон и Предкавказье. .	106,2
I. Европейская часть.	110,0	2. Горские респ. и обл-ти .	100,7
а) Потребляющая полоса. .	109,1	3. Дагестанская А. С. С. Р.	120,0
1. Крайний Северный. . . .	105,3	IV. Киргизская С. С. Р. . . .	119,4
2. Северный.	112,7	1. Западный.	123,4
3. Северо-Западный. . . .	104,0	2. Восточный.	114,5
4. Западный.	105,2	V. Сибирь	109,3
5. Московско-Промышлен. .	112,6	1. Западный.	108,4
б) Производящая полоса. .	110,4	2. Восточный.	112,5
6. Центрально-Земледельч. .	102,5	3. Якутская А. С. С. Р. .	100,0
7. Волжско-Камский. . . .	127,3	Дальний Восток.	89,6
8. Уральский.	130,8	Белорусская С. С. Р.	101,0
9. Башкирская А. С. С. Р. .	110,0	Украинская С. С. Р.	108,7
10. Волжский.	103,5	1. Правобережный. . . .	107,0
11. Низовье Волги.	125,0	2. Левобережный.	106,8
II. Крымская А. С. С. Р. . . .	106,6	3. Южно-Стенной.	110,7

Мы видим, что крупно-районные коэффициенты сглаживают особенности более мелких районов.

Так, в потребляющей группе районов наибольший прирост посевов отмечен в Московско-Промышленном районе и в Северном 13%, в остальных районах он ниже—от 4 до 5%. Среди производящих районов резко выделяются своим ростом Волжско-Камский и Уральский районы—от 27 до 30%, затем идет Башкирский район—10%; Центрально-Земледельческий и Волжский районы дали увеличение всего лишь на 2—4%.

В последних двух районах незначительность прироста объясняется отчасти недосевом поздних яровых (а местами и ранних) вследствие засушливости весны 1924 г., главным же образом тем, что в первом

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

из них в части губерний уже к 1923 году была почти восстановлена довоенная площадь, а во втором тем, что уже в 1923 году площадь была доведена почти до пределов, определяемых наличным рабочим скотом (см. ниже таблицу нагрузки рабочего скота посевом). В азиатской части страны наибольший рост посевов зарегистрирован в Западной Киргизии— плюс 23%; в Восточной части ее и в Сибири он колеблется от 8 до 15%.

Не безинтересно проследить соотношение посевной площади 1924 г. и 1916 года, показывающее на каком уровне мы сейчас стоим против последнего дореволюционного года.

Таблица № 3

Отношение посевной площади в поле и на усадьбе 1924 года к площади 1916 года (принятой за 100)

Районы, области и республики.	%%	Районы, области и республики.	%%
С. С. С. Р.	88,4	III. Северный Кавказ.	73,9
Р. С. Ф. С. Р.	84,2	1. Дон и Предкавказье . . .	71,7
I. Европейская часть.	88,9	2. Герск. авт. обл.	123,4
а) Потребляющая полоса.	103,9	3. Дагестанская А. С. С. Р. . .	76,0
1. Крайний Северный	105,3	IV. Киргизская А. С. С. Р. . .	54,4
2. Северный	95,6	1. Западный.	45,0
3. Северо-Западный.	88,5	2. Восточный	74,3
4. Западный.	99,1	Сибирь.	90,7
5. Московско-Промышлен.	113,9	1. Западный.	81,0
б) Производящая полоса.	84,7	2. Восточный	117,0
6. Центральнo-земледельч.	96,7	3. Якутская А. С. С. Р. . .	86,2
7. Волжско-Камский	86,6	Дальний Восток.	69,8
8. Уральская обл.	89,5	Белорусская С. С. Р.	96,7
9. Башкирская А. С. С. Р.	57,8	Украинская С. С. Р.	101,0
10. Волжский.	73,8	1. Правобережный.	104,7
11. Низовье Волги.	84,9	2. Левобережный.	112,1
II. Крымская А. С. С. Р.	50,4	3. Южно-Степной	94,1

Из крупных районов в наиболее благоприятных условиях находится потребляющий; здесь налицо даже превышение дореволюционной площади на 4%. В производящих районах имеем, наоборот, недосев. В производящей части РСФСР недосев достигает 15%, по Сев.-Кавказу—26%, по Киргизской ССР—46%, по Сибири—9%. Исключение представляет лишь Украинская ССР, где в общем можно считать, что достигнут уровень 1916 года ¹⁾).

Конечно, и здесь в пределах каждого из крупных районов положение не всюду одинаково. Так, среди потребляющих районов центрально-про-

¹⁾ На Украине площадь посева 1916 года равняется 94% довоенной.

мышленные губернии имеют площадь посева на 14% выше, чем была у них в 1916 г., тогда как в остальных районах этой группы достигнуто всего лишь 89—99% уровня 1916 г. В промышленных губерниях до войны население в значительной части жило доходами от заработков в промышленности и привозным хлебом. С сокращением заработков и подвоза хлеба население вынуждено было заняться землей и расширить посев сверх довоенной нормы. Продовольственные культуры—хлеб и картофель—если сравнить их площадь за 1924 и 1916 г.г., расширились в потребляющих районах к 1924 г. за счет льна (см. таблицу № 7).

Из производящих районов выделяется Центрально-Земледельческий район, достигший 97% уровня 1916 года; в Волжско-Камском и Уральском районах достигнуто всего лишь 87—90% этого уровня, в Волжском—74%, в Башкирском районе—58%, а далее на восток—в западной КССР—даже 45%. Такая разница объясняется исключительно влиянием неурожая 1920 г. и голода 1921 г. Центрально-Земледельческий район за весь этот период пострадал меньше других, он и находится в лучшем положении; Волжский район и в особенности Башкирский и соседний с ним Западно-Киргизский пострадали сильнее; потому они и более отстали против 1916 года. Это можно проследить и на остальных восточных районах; так, в восточной Киргизии и в западной степной части Сибири, менее задетых неурожаями 1920—1921 г.г., мы имеем уже 74—81% площади 1916 года против 45 и 55% ее по западной КССР и Башкирской ССР, а далее на восток, в восточной Сибири, не знавшей неурожая 1920 и 1921 г.г., налицо даже превышение уровня 1916 года.

То же самое видим и на Украине. В Южно-Степном районе, пострадавшем от неурожая 1921 года, уровень 1916 года еще не достигнут, тогда как в остальных районах республики он уже превзойден.

В 1923 году районы, наиболее пострадавшие от неурожая 1921 года, дали максимальный прирост посева. В 1924 году этого нет. Тогда районы, голодавшие в 1921/22 году, после урожая 1922 г. стремились во что бы то ни стало поднять свою посевную площадь по меньшей мере до размеров прожиточного минимума, ниже которого она местами сократилась. Хлеб и урожай были для них единственной надеждой и источником восстановления хозяйства.

Они тогда и дали такой стремительный прирост посевов. К 1923 году главные бреши в посевной площади заполнены, а дальнейшее увеличение стало уже в жесткую зависимость от производственных сил хозяйства. Этим, главным образом, и следует объяснить то, что, например, Уральский и Волжско-Камский районы, частично пострадавшие во время неурожая 1921 года, дали за отчетный год больший прирост посева, чем сильно пострадавшие Волжский, Башкирский районы. (См. таб. № 4).

Волжско-Камский и Уральский районы к 1923 г. по нагрузке отставали от других районов; они к 1923 г. и дали максимум прироста.

Волжский район был в 1923 г. впереди других по нагрузке и поэтому, несмотря на большую неиспользованность пашни, он увеличил посев всего лишь на 4%. Центрально-Земледельческий дал минимум прироста; но он по нагрузке и близости к довоенному посеву уже в 1923 году стоял на первом месте.

Этим мы и закончим оценку размеров посевной площади 1924 года. Мы можем констатировать, что и за отчетный год главные потребляющие

районы попрежнему стремились в меру сил расширить посевную площадь, чтобы ослабить свою зависимость от ненадежного привозного хлеба (уроки 1918—1921 г. г.), и к 1924 г. довели посевную площадь до размеров, превышающих уровень 1916 года, рассчитанный и на привоз хлеба и на вне-земледельческий приработок. В производящих районах темп восстановления посевов до размера 1916 года был неодинаков, что, как видно из сказанного выше, зависело от многих причин и в первую очередь от наличия тяговой силы.

Таблица № 4

Районы.	Нагрузка единицы скота посевн. площадью.		Посевн. площ. 1924 г. в % к площади.	
	1923 г.	1924 г.	Пашни.	Посева 1923 г.
Производящая полоса.	4,9	5,2	48	110
Ц.-Земледельческий.	5,9	5,8	65	103
Волжско-Камский.	4,8	6,1	58	127
Уральский	2,6	3,2	43	130
Башкирский 1)	3,9	4,0	30	110
Волжский.	6,5	6,7	35	104

Отметим еще только, что площадь посева 1916 года не является довоенной. Максимальный размер посева мы имеем в 1914 году. По сравнению с ним посев 1916 года составляет 91%, а по отдельным районам даже 80% (Юго-восток).

Обратимся теперь к изменениям состава посевной площади. В общем за отчетный год яровые возросли больше, чем озимые. Это первая особенность 1924 года. Озимые культуры увеличились на 6%, яровые на 11%. Это явление общее для всей Европейской части Союза. Лишь в Киргизской ССР, в Сибири и на Дальнем Востоке имеем дальнейшее относительное расширение озимых и сокращение яровых. Озимый клин внедряется здесь все сильнее и сильнее, и поворота к старому соотношению незаметно. В 1916 году в Киргизии озимые составляли 4% всего посевного поля, в Сибири 9%, в ДВО менее одного процента; для 1924 года соответствующие величины будут: 11, 20 и 5%, т.-е. налицо увеличение озимого клина более, чем в два раза. (См. таб. № 5).

До 1924 года мы имели повсеместный непрерывный рост озимого поля за счет ярового, в результате чего к 1924 году озимый клин, несмотря на общее снижение посевной площади, оказался все же равным 101% клина 1916 года; яровой клин за эти годы отстал от уровня 1916 года на 18%.

Можно думать, что 1924 год откроет собой период оживления ярового клина и улучшения качественного состава всего посевного поля. (См. таб. 6 и 7).

1) Район не чисто земледельческий.

ПОСЕВНАЯ ПЛОЩАДЬ И УРОЖАЙ ХЛЕБОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ КУЛЬТУР

Таблица № 5

Состав посевной площади по культурам 1916, 1923 и 1924 г.г.

Районы.	Годы.	На 100 полевого и усадебного посева приходится десят.											Масличных.	Картофеля.
		Озимых посевов.	Яровых посевов.	З е р н о в ы х.							Итого.			
				Ржи.	Пшеницы.	Ячменя.	Овса.	Гречихи.	Проса.	Кукурузы.				
Потребляющий	1916	41.4	58.6	41.3	1.5	6.1	23.4	2.8	0.6	—	75.7	9.1	7.4	
	1923	43.7	56.3	43.6	1.9	5.8	19.9	3.7	2.1	—	77.0	4.7	10.4	
	1924	42.6	57.4	42.4	2.2	5.4	21.1	3.8	1.2	—	76.1	5.3	10.0	
Производящий	1916	35.1	64.9	34.6	22.3	3.0	23.7	2.2	5.0	—	90.8	3.1	2.4	
	1923	41.2	58.8	40.9	12.1	2.3	16.9	2.8	11.4	0.1	86.5	4.0	4.9	
	1924	39.1	60.9	38.8	13.8	2.0	18.3	3.0	9.0	0.1	85.0	4.5	5.1	
Северный Кавказ	1916	31.1	68.9	5.5	48.8	23.9	3.8	0.1	4.2	3.8	90.1	5.4	0.5	
	1923	38.1	61.9	8.6	44.2	14.9	1.5	—	4.0	9.8	83.0	8.7	1.3	
	1924	36.0	64.0	6.1	46.8	13.6	1.2	—	3.5	9.8	81.0	10.9	1.1	
Киргизская АССР.	1916	3.6	96.4	3.8	67.1	3.8	13.6	0.1	8.8	—	97.2	1.2	0.5	
	1923	8.0	92.0	8.0	52.8	5.4	9.9	0.1	16.0	—	92.2	3.2	1.3	
	1924	10.9	89.1	10.9	55.4	3.3	7.7	0.1	14.1	0.1	91.6	2.7	1.6	
Сибирь	1916	8.9	91.1	12.5	51.7	4.2	25.0	0.6	1.2	—	95.2	2.2	1.4	
	1923	17.0	83.0	21.9	33.7	3.1	17.6	3.6	12.2	—	92.1	3.8	1.9	
	1924	19.6	80.4	24.1	38.8	2.5	18.2	2.6	5.3	—	91.5	3.6	2.1	
Дальне-Восточная Обл.	1916	0.2	99.8	11.3	38.3	1.7	32.2	6.4	0.5	0.6	91.0	2.1	2.2	
	1923	3.4	96.6	16.2	35.5	1.5	27.3	9.0	0.7	0.7	90.9	2.5	2.4	
	1924	5.1	94.9	23.1	25.3	1.9	25.0	9.7	1.3	0.5	86.8	3.5	3.0	
Белорусская ССР.	1916	40.0	60.0	40.4	1.4	10.9	22.6	4.8	0.6	—	80.7	4.2	8.7	
	1923	44.8	55.2	45.2	2.7	8.9	18.0	4.8	1.0	—	80.6	3.1	11.4	
	1924	42.4	57.6	42.8	4.2	8.3	17.9	4.9	0.9	—	79.0	3.3	10.2	
Украинская ССР.	1916	33.7	66.3	18.8	29.1	23.3	9.3	3.7	2.4	3.1	89.7	1.5	2.5	
	1923	36.8	63.2	28.1	18.8	16.9	6.9	4.5	4.5	4.7	84.4	4.6	3.9	
	1924	37.0	63.0	26.9	23.4	16.2	6.1	4.0	3.2	3.9	83.7	4.6	3.5	
Всего по СССР без Туркестана и Закавказья.	1916	31.9	68.1	25.6	27.9	10.7	18.0	2.3	3.6	1.1	89.2	3.4	2.8	
	1923	37.3	62.7	32.7	17.8	8.1	13.4	3.3	7.4	2.1	84.8	4.0	4.9	
	1924	36.5	63.5	31.4	20.3	7.4	13.8	3.1	5.5	1.9	83.4	5.0	5.0	
Закавказск. СФСР.	1924	33.0	67.0	0.7	39.3	21.2	0.2	—	1.7	21.8	84.9	0.6	1.2	
Туркестанск. ССР.	1924	15.7	84.3	0.3	38.6	8.0	3.2	—	8.6	2.4	61.1	0.4	0.2	
Всего по СССР.	1924	35.8	64.2	30.0	21.1	7.8	13.2	3.0	5.5	2.3	82.9	4.8	4.8	

Признаки улучшения состава посевного поля сказываются в следующем. Площадь зерновых хлебов в своем росте стала отставать от общей посевной площади, площадь же технических культур стала обгонять ее. Очевидно, что период «быть бы живу», когда все было принесено в жертву продовольственным интересам, прошел. Сельское хозяйство, изжив про-

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Таблица № 6

Площадь полев. и усадебн. посевов в 1924 г. в ‰ и площади посева 1923 года

Р а й о н ы .	Весь посев.	Озимые посевы.	Яровые посевы.	З е р н о в ы е .							Итого.	Маслич.	Картофель.
				Рожь.	Пшеница.	Ячмень.	Овес.	Гречиха.	Просо.	Кукуруза.			
Потребляющий . .	109.1	106.5	111.1	106.3	130.1	102.1	115.4	110.0	62.1	—	107.9	125.1	105.2
Производящий . .	110.4	105.0	114.1	104.6	126.3	99.3	119.4	117.7	86.8	84.9	108.5	122.1	118.2
Северный Кавказ .	106.6	100.1	109.6	75.4	112.2	96.6	85.4	96.6	93.7	105.9	103.5	131.7	93.0
Киргизская АССР.	119.4	161.1	115.7	161.3	125.6	73.4	92.1	115.4	103.6	—	118.4	131.0	144.6
Сибирь	109.8	126.9	106.2	122.7	126.5	81.4	114.3	77.1	47.9	—	108.9	106.5	121.5
Дал.-Восточн. Обл.	89.6	131.4	88.2	130.7	63.1	105.0	82.1	93.2	182.0	69.5	85.5	126.2	114.8
Белорусская ССР..	101.0	95.6	105.3	95.5	156.1	94.1	100.5	102.8	87.3	—	98.8	107.4	90.8
Украинская ССР..	108.7	107.8	109.2	102.5	133.7	102.9	95.2	95.8	75.4	88.4	106.3	108.6	110.5
Всего . .	109.5	106.2	110.7	104.6	124.0	100.1	112.4	104.1	81.1	95.1	107.2	119.5	110.6

Таблица № 7

Площадь полев. и усад. посевов в 1924 г. в ‰ и площади посева 1916 года

Р а й о н ы .	Весь посев.	Озимые посевы.	Яровые посевы.	З е р н о в ы е .							Итого.	Масличные и волокн.	Картофель.
				Рожь.	Пшеница.	Ячмень.	Овес.	Гречиха.	Просо.	Кукуруза.			
Потребляющий . .	103.9	107.2	101.6	106.7	163.6	92.1	93.8	140.9	218.3	—	104.6	61.3	141.5
Производящий . .	84.7	94.5	79.4	95.3	52.3	56.6	65.6	117.8	150.4	197.4	78.6	124.3	178.6
Северный Кавказ .	73.9	85.6	68.6	82.6	70.9	42.0	22.7	58.0	61.3	187.0	66.4	148.2	181.9
Киргизская АССР.	54.4	160.1	50.3	154.3	45.0	47.8	30.7	37.6	85.4	—	51.1	159.9	174.4
Сибирь	90.7	205.0	79.7	164.4	69.9	48.0	68.1	400.9	417.9	—	87.2	154.9	183.6
Дал.-Восточн. Обл.	69.8	173.4	66.5	146.7	45.5	76.5	54.1	101.6	176.1	63.0	66.5	123.5	96.8
Белорусская ССР..	96.7	102.6	92.7	102.3	295.9	73.9	76.4	97.3	143.6	—	94.5	76.8	113.8
Украинская ССР..	101.0	109.2	96.7	142.3	79.9	69.2	65.2	109.5	129.5	124.8	92.8	316.4	159.0
Всего . .	88.4	101.3	82.4	108.2	64.2	61.7	67.7	120.2	136.8	147.1	82.7	128.3	156.1

довольственный кризис 1918—1921 г.г., снова берется за технические культуры, которые в новой обстановке становятся для него более выгодными, чем зерновые. В 1923 году при увеличении посевной площади зерновых хлебов на 19% посевы массовых технических культур увеличились на 6%; в 1924 году, наоборот, посевы зерновых хлебов увеличились на 7%, технических на 20%. (См. таб. № 9).

ПОСЕВНАЯ ПЛОЩАДЬ И УРОЖАЙ ХЛЕБОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ КУЛЬТУР

Улучшился и состав поля самих зерновых хлебов. Посевы пшеницы увеличились на 24%; тогда как посевы ржи увеличились на 4%; увеличились несколько и посевы овса. Несколько сократились (относительно) посевы гречихи, и резко уменьшились, и абсолютно и относительно, посевы проса и кукурузы; прирост проса отмечен лишь в неоправившейся еще от 1921 года Киргизской ССР и в ДВО; в последней в результате сильного неурожая пшеницы в Амурской и Приморской областях.

Улучшился и состав самих технических культур. Под волокнистым льном площадь увеличилась на 31%, под сахарной свеклой на 42%, под хлопком на 133%, при общем увеличении посева всех технических на 26%, под менее ценными техническими культурами—коноплей и подсолнухом—площадь увеличилась всего на 20%. Но первая группа культур все еще сильно отстает от уровня 1916 года.

Очень показательно сопоставление размеров посевной площади отдельных культур 1924, 1923 и 1916 г.г. Оно как бы резюмирует современное положение и высказанное выше.

Таблица № 8

Площадь посева зерновых и технических культур 1924 г. в ‰ к площади 1916 и 1923 г.г.

Культуры.	Площадь посевов 1924 г. в ‰	
	к площ. 1916 г.	к площ. 1923 г.
А. Зерновые:		
Рожь	101	105
Пшеница	64	124
Ячмень	62	100
Овес	68	112
Гречиха	120	104
Просо	137	81
Кукуруза	147	95
Итого зерновые . .	83	107
Б. Технические:		
Лен весь	77	123
В том числе: волокнистый . .	76	131
Конопля	117	123
Подсолнух	197	117
Хлопок	58	233
Сахарная свекла	56	142
Итого технические . .	107	126
Картофель . .	156	111
Травы. . . .	63	149

Увеличились посевы пшеницы, повысилось благосостояние сельского и особенно городского населения, перешедшего сейчас на $\frac{2}{3}$ на пшеничный хлеб; в связи с этим относительно уменьшились посевы ржи (вся площадь зерновых хлебов увеличилась на 7%, ржи на 5%). Но все же до довоенного соотношения этих культур еще далеко. Уменьшились относи-

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Площадь полевого и усадебного посева

Районы, области, республики.	Годы.	Рожь.	Пшеница.	Ячмень.	Овес.	Гречиха.	Просо.	Кукуруза.
Потребляющий	1923	4.040,5	176,5	532,4	1.845,3	345,7	192,2	—
	1924	4.295,0	229,7	543,7	2.129,4	380,3	119,4	0,3
Производящий	1923	11.165,6	3.434,9	709,2	4.636,5	771,9	3.103,3	42,4
	1924	11.682,2	4.336,7	704,4	5.538,1	908,4	2.693,2	36,4
Северный Кавказ	1923	503,1	2.608,3	878,7	86,1	2,9	232,4	574,5
	1924	379,1	2.926,0	848,4	73,5	2,8	217,8	608,4
Киргизская АССР	1923	141,1	922,9	94,6	173,2	1,3	279,5	—
	1924	227,6	1.159,1	69,4	159,6	1,5	289,6	2,4
Сибирь	1923	1.031,0	1.579,9	159,3	822,3	169,4	571,7	0,3
	1924	1.237,4	1.991,7	130,5	938,3	131,7	274,1	0,3
Дальне-Восточн. область . .	1923	145,5	318,3	14,0	244,8	80,6	6,1	5,9
	1924	190,1	200,7	14,7	201,1	75,1	11,1	4,1
Белорусская ССР	1923	1.005,1	59,7	198,2	400,2	106,6	22,8	—
	1924	960,2	93,2	186,5	402,3	109,6	19,9	—
Украинская ССР	1923	5.265,3	3.524,4	3.168,0	1.283,4	842,6	846,4	885,1
	1924	5.397,8	4.712,1	3.260,1	1.221,9	807,4	637,9	782,0
Итого	1923	23.297,2	12.624,9	5.754,4	9.491,8	2.321,0	5.254,4	1.508,2
	1924	24.369,4	15.649,2	5.757,7	10.664,2	2.416,8	4.263,0	1.433,9
Туркестанская ССР	1924	5,0	703,2	146,2	57,9	—	156,1	43,1
Закавказская ССР	1924	12,2	708,2	382,3	3,6	—	30,2	393,2
Всего по СССР	1924	24.386,6	17.060,6	6.286,2	10.725,7	2.416,8	4.449,3	1.870,2

ПОСЕВНАЯ ПЛОЩАДЬ И УРОЖАЙ ХЛЕБОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ КУЛЬТУР

в 1923 и 1924 годах (в тыс. десят.)

Таблица № 9

Горох.	Бобы, фасоль и чечевица.	Картофель.	Лен.	Конопля.	Подсолнх.	Т р а в ы.		Прочие куль- туры.	Итого десятин посева.	В том числе.	
						Посевные.	В т. числе подпокров- ные.			Озимых.	Яровых.
149,9	70,5	964,4	373,1	60,7	0,6	342,0	0,1	172,7	9.266,4	4.052,5	5.213,9
125,0	78,1	1.015,0	478,2	65,4	—	532,1	50,6	168,3	10.109,3	4.316,8	5.792,5
217,7	294,9	1.308,6	248,2	269,6	573,3	87,3	—	676,5	27.539,9	11.392,1	16.147,8
310,7	290,0	1.546,6	319,2	358,2	655,1	138,1	8,1	872,2	30.381,4	11.960,9	18.420,5
2,6	5,3	77,4	25,1	11,6	477,7	36,5	—	374,7	5.896,9	2.245,5	3.651,4
1,5	2,9	72,0	35,5	14,9	626,9	33,9	1,2	408,5	6.250,9	2.247,3	4.003,6
2,2	1,3	22,4	12,3	7,0	36,1	0,2	—	54,0	1.748,1	140,3	1.607,8
3,4	0,9	32,4	12,3	9,4	50,9	0,1	—	68,0	2.086,6	226,0	1.860,6
30,1	0,9	88,8	76,8	65,3	33,6	4,4	—	70,2	4.704,0	795,3	3.908,7
38,7	2,1	106,5	90,7	64,0	32,4	17,4	0,7	89,7	5.144,8	1.004,2	4.140,6
—	6,9	21,6	15,6	2,6	4,7	10,6	—	19,4	896,6	30,3	866,3
—	7,8	24,8	19,1	2,5	7,3	6,8	—	38,6	803,8	39,8	764,0
27,2	6,1	252,3	57,0	12,2	—	67,9	16,6	24,0	2.222,7	995,0	1.227,7
32,9	9,3	229,0	63,8	10,5	—	114,6	35,4	48,0	2.244,4	951,3	1.293,1
62,4	79,2	735,8	68,8	107,6	680,1	117,6	—	1.105,4	18.772,1	6.893,0	11.879,1
95,8	116,0	813,0	60,1	133,3	737,2	151,9	—	1.479,7	20.406,2	7.431,3	12.974,9
492,1	465,1	3.471,3	876,9	536,6	1.806,1	666,5	16,7	2.496,9	71.046,7	26.544,0	44.502,7
608,0	507,1	3.839,3	1.078,9	658,2	2.109,8	994,9	96,0	3.173,0	77.427,4	28.177,6	49.249,8
—	19,2	3,9	7,7	—	14,2	90,6	—	573,7	1.820,8	287,0	1.533,8
0,3	2,3	21,2	9,1	—	1,0	2,2	—	235,6	1.801,4	594,4	1.207,0
608,3	528,6	3.864,4	1.095,7	658,2	2.125,0	1.087,7	96,0	3.982,3	81.049,6	29.059,0	51.990,6

тельно посевы ячменя, который на 40% производился на вывоз; в прошлом году он не мог найти себе достаточного рынка и, очевидно, что восстановление его до довоенных размеров, так же как и пшеницы, будет в значительной мере связано с возобновлением экспорта.

Разбухшие во время голода посевы проса и кукурузы и отчасти гречихи продолжают сокращаться, но все еще значительно превышают уровень 1916 г. Увеличение посевов овса свидетельствует об улучшении положения основной тяговой силы сельского хозяйства—лошади, т.е., иными словами, об укреплении хозяйства. Расширение посевов картофеля и масличных (подсолнух) свидетельствует о расширении пропашного клина, рост посевов хлопка, волокнистого льна и сахарной свеклы—о восстановлении промышленности, но далеко не полном, т. к. довоенные посевы еще далеко не достигнуты.

В 1923 году тоже было уже заметно улучшение в составе посевного поля против 1922 г., но оно более определенно выразилось лишь в составе поля зерновых культур—увеличении посевов пшеницы, ячменя и уменьшении посевов проса и кукурузы; особого оживления в интенсивных культурах не чувствовалось.

За отчетный год мы видим резкое улучшение уже в составе всего поля. Открыта новая страница. Лишь бы неурожай 1924 г. да неблагоприятные условия зимы 1924/25 г. не перевернули ее обратно.

Урожай зерновых хлебов. Сельскохозяйственный год начался при благоприятных условиях. Осими ушли под снег в состоянии среднем, а местами и выше среднего. Снега было достаточно, и к весне в почве было достаточно влаги, чтобы надеяться на урожай во всяком случае не ниже среднего. Однако, как известно, вскоре положение резко изменилось к худшему. Об этом ясно говорят оценки урожая на летние сроки.

Таблица № 10

Изменения оценок урожая 1924 г. от I/V по момент уборки урожая

Районы.	Оценки урожая в отметках пятибалльной системы.			
	I/V.	15/VI.	I/VII.	Момент уборки с учетом гибели.
Потребляющий	2,8	2,9	2,9	2,9
Производящий	2,8	2,5	2,3	2,1
Сев. Кавказ	2,8	2,4	2,1	1,8
Киргизская ССР	3,2	2,9	2,8	2,3
Сибирь	3,2	3,1	3,0	2,7
УССР	2,9	2,7	2,4	2,3
В среднем. .	2,9	2,7	2,5	2,3

Основной причиной понижения видов на урожай была засуха, захватившая Поволжье, степи западной части Киргизской ССР, часть губерний

Центрально-Земледельческого района, значительную часть Северного Кавказа и южную и юго-восточную часть Украины. К июлю месяцу было уже вполне ясно, что нас постиг неурожай на довольно значительной территории.

В результате вместо 3.400—3.500 миллионов пудов зерновых хлебов, которые можно бы получить по Союзу в целом, при условии среднего урожая, фактически было получено, как увидим ниже, 2.815 миллионов пудов, т.е. на 600—700 миллионов пудов меньше.

Остановимся более подробно на географии урожая 1924 г.

ЦСУ в своих официальных расчетах делит страну по степени урожайности на три района. Первый—благополучный по урожаю; второй—район с пониженным урожаем, но все же имеющий чистый сбор зерновых хлебов на душу сельского населения свыше 6 пудов; наконец, третий—район пониженного урожая со сбором ниже 6 пудов на душу; это уже определенно неурожайный район.

Начнем обрисовку положения с этого последнего района, являющегося районом официально признанным неурожайным. В состав его в пределах РСФСР входят Пугачевский и Бузулукский уезды Самарской губ., Вольский, Аткарский, Саратовский, Камышинский и Новоузенский уезды Саратовской губ., земледельческие уезды Уральской губернии КССР, республика Немцев Поволжья, вся Царицынская губерния, Донецкий, Морозовский и Сальский округа Донской губернии, Валуйский, Богучарский и Россошанский уезды Воронежской губернии, почти полностью быв. Ставропольская и Тверская губ., Кабардино-Балкарская автономная область, а также Калмыцкая автономная область и Астраханская губерния.

В общем это район с населением: сельским в 6.800 тыс. душ обоего пола и городским—в 1.108 тыс. душ обоего пола. Посевная площадь района определяется в 5.750 тыс. десятин зерновых хлебов. Сбор с одной десятины 6,4 пуда. По расчету на одну душу сельского населения это дает 6,0 пуда валового сбора, чистого же—1,5 пуда, а с учетом картофеля до 2,4 пуда. Здесь одинаково плохо уродились и озимые и яровые хлеба.

По самым жестким нормам, а именно 7,5 пудов зерновых хлебов на душу населения, дефицит по этому району должен бы выразиться только для одного сельского населения не менее, чем в 42 млн. пуд.

Этот район кольцом охватывается полосой с пониженным урожаем (2-й район по урожайности). С севера, запада и юга сюда входят значительная часть Самарской губ., часть Ульяновской, Пензенской, Тамбовской, Орловской, Курской, западная часть Донской губернии, юго-западная часть Ставропольской и южная Терской, Дагестан; с востока—часть Оренбургской, непосредственно примыкающая к Уральской, и Актюбинская губерния Киргизской ССР. Это район с 11.700 тыс. душ сельского населения и 1.750 тыс. душ городского. Посевная площадь района—7.830 тыс. десятин зерновых хлебов.

Характерной особенностью района является пестрота урожая, а также и то, что здесь озимые уродились значительно лучше, чем яровые. Озимые здесь вышли из под снега крепкими и держались почвенной влагой, накопленной с зимы. Яровые были посеяны в засушливую погоду и не могли окрепнуть. Озимая рожь дала до 35—40 пуд. на десятину, яровые от 12 до 16 пуд., т.е. только оправдали семена. В среднем по этому району в его западной части получился сбор в 28 пудов с десятины, а по восточ-

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ной (Киргизской части)—13 пудов. На душу сельского населения валовой сбор по району выразился в 17,6 пуда, а за вычетом семян—12,6 пуда; если же присчитать сюда и картофель, то душевой сбор за вычетом семян будет достигать 16,8 пуда.

В этих районах весной безусловно будет чувствоваться недостаток семян яровых хлебов и в особенности овса, урожай которого определяется на круг в сам-1,5 щуплого тощего зерна. Здесь есть опасность усиления посевов проса, семенной материал которого дешевле других культур. Эта опасность увеличивается возможностью пересева озимых, часть которых поставлена под угрозу вследствие недостатка осадков с осени, а также неблагоприятного характера зимы.

Этот район раньше, а в западной своей части даже и в прошлом году, был избыточным. Теперь по самым жестким подсчетам сельское население будет нуждаться в привозном хлебе в количестве до 28—30 млн. пудов.

В остальной части РСФСР—третий район по урожайности—урожай получился близкий к среднему, а местами и выше. В благополучных частях Центрально-Земледельческого и Волжского района сбор с десятины достигает 30—35 пудов, в Волжско-Камском районе 35—40 пудов, в Башкирском районе 45 пудов, а в Уральском до 55 пудов и выше.

В потребляющих районах сбор определяется около 50 пудов с десятины, несколько ниже он в западных губерниях (Гомельская), где местами урожай (овес) был испорчен засушливой погодой.

На Северном Кавказе в Кубанском районе десятина зерновых хлебов дала до 55 пудов. В азиатской части РСФСР—в незатронутой неурожаем западной части Киргизской ССР—с десятины собрано около 45 пудов, а в Сибири в среднем 50—55 пудов.

На Украине засуха также сильно повредила урожай. Наиболее пострадали здесь Купянский и Харьковский округа Харьковской губернии, непосредственно примыкающие к неурожайной части Воронежской гу-

Таблица № 11

Распределение посевных площадей за 1920—1924 годы по группам губерний различной урожайности по СССР (без Дальнего Востока, ЗСФСР и Туркестанской ССР)

Г о д ы.	Итого.	В том числе в губерниях со сбором с 1 десятины пудов зерновых хлебов.					
		До	20.1—	30.1—	40.1—	50.1—	Свыше
		20.0	—30.0	—40.0	—50.0	—60.0	60.0
1924	100	10	21	27	18	19	5
1923	100	4	12	33	25	20	6
1922	100	—	8	12	37	21	22
1921	100	33	22	10	18	8	9
1920	100	16	20	29	11	14	10

ПОСЕВНАЯ ПЛОЩАДЬ И УРОЖАЙ ХЛЕБОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ КУЛЬТУР

бернии, а также на юге — частично Мелитопольский и соседние с ним округа. Первые два округа официально признаны неурожайными, однако, положение здесь куда лучше, чем в Заволжье и степях Ставрополя. Такова, в общем, картина урожая 1924 г.

Урожай 1924 г. очень неровен. На ряду с районами высоких сборов, имеются местности почти с полной гибелью урожая.

Таблица № 12

Урожай с 1 десятины в 1923—1924 г. (в пудах)

(без Д. В. О., Туркестана и Закавказья)

Р а й о н ы.	Рожь.		Пшеница.		Ячмень.	Овес.	Гречиха.	Просо.	Кукуруза.	В среднем.
	Озимая.	Яровая.	Озимая.	Яровая.						
Потребляющая полоса и БССР										
1923 г. . .	41.0	41.4	52.9	47.6	46.4	50.5	27.2	40.4	—	43.3
1924 г. . .	48.1	49.0	57.1	47.3	49.9	51.6	28.3	45.8	—	48.1
Производящая полоса и Крым ССР										
1923 г. . .	42.2	40.3	49.0	33.3	37.3	44.1	32.4	39.5	49.7	40.6
1924 г. . .	29.3	15.9	30.5	27.6	23.0	35.4	23.4	18.2	22.7	33.5
Северный-Кавказ.										
1923 г. . .	30.6	47.1	51.8	38.9	59.1	62.2	48.6	51.4	92.5	53.6
1924 г. . .	19.0	19.4	46.3	26.8	34.6	35.1	34.7	11.4	66.8	38.9
Киргизская АССР										
1923 г. . .	22.4	23.8	21.3	26.7	25.9	25.7	14.6	24.3	—	25.7
1924 г. . .	21.9	36.4	37.8	34.5	28.8	39.2	11.7	19.7	13.1	31.0
Сибирь и ЯССР										
1923 г. . .	55.0	41.4	52.2	42.2	43.4	51.2	27.6	34.8	40.0	44.7
1924 г. . .	55.4	42.1	49.1	53.7	52.9	60.0	28.9	30.4	27.5	52.0
По РСФСР										
1923 г. . .	41.8	41.4	51.4	35.5	47.4	46.3	30.2	38.6	89.6	42.3
1924 г. . .	42.0	40.7	44.5	34.9	36.4	42.4	25.5	20.2	64.4	38.7
Украинская ССР										
1923 г. . .	72.6	—	67.9	41.3	50.3	57.9	44.9	53.6	82.8	60.7
1924 г. . .	48.4	—	43.7	28.4	35.6	47.3	40.3	60.4	82.4	43.9
По СССР без ДВО, ЗСФСР и Турк ССР.										
1923 г. . .	49.0	41.3	58.7	36.9	48.9	48.0	35.7	41.0	85.6	47.3
1924 г. . .	43.4	40.7	44.1	33.3	35.9	43.0	30.8	26.1	74.3	40.1

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Неурожай 1924 г. постиг в общем те же самые районы, которые были неурожайными в 1920 и 1921 г.г. и которые только что стали оправляться. Эти же районы были неурожайными и в памятные голодные 1891, 1906 и 1911 г.г.

Однако, все же в 1924 году район безусловно неурожайный (официально признанный неурожайным) по численности сельского населения составляет всего лишь 7—8% РСФСР и УССР, а по размеру посевной площади 9—10%. Район, захваченный неурожаем 1921 г., был по численности населения в 4 раза больше.

В таблице № 12 приведены сравнительные сведения об урожае хлебов по районам за 1923 и 1924 г. (См. таб. № 12).

По относительным размерам захваченной неурожаем площади посева, 1924 год несравним с 1921 годом. Несколько лучше он и 1920 года. (См. таб. № 11).

Таблица № 13

Урожай зерновых хлебов с 1 десятины и чистый сбор на душу сельского населения

Районы.	Урожай с 1 десятины.			Чистый сбор на 1 душу.		
	1923 г. в пудах.	1924 год.		1923 г. в пудах.	1924 год.	
		В пудах.	В %%% к 1923 г.		В пудах.	В %%% к 1923 г.
Потребляющий	43	48	112	11.0	13.5	123
Производящий	41	34	83	21.0	17.5	83
В том числе:						
а) Центрально-Земледельч.	49	32	64	25.6	14.3	56
б) Волжско-Камский	32	38	120	12.2	19.7	161
в) Уральская Область	46	58	128	21.3	34.0	160
г) Башкирская АССР	40	46	117	18.0	23.7	132
д) Волжский	31	16	53	20.9	9.0	43
Северный Кавказ	54	39	73	36.1	25.2	70
Киргизская ССР.	26	31	121	8.7	12.9	148
В том числе:						
а) Западная часть	26	20	79	10.5	9.3	89
б) Восточная часть	26	45	176	7.2	16.0	222
Сибирь	45	52	116	20.9	26.3	126
Дальне-Восточная Область	41	50	123	25.0	26.7	107
Украинская ССР	61	44	72	37.6	27.4	73
По СССР	48	41	85	22.9	19.8	86
(без ЗСФСР и Туркестанской ССР)						

По Союзу в целом подесятинный урожай в 1924 году на 15% ниже прошлогоднего. По крупным районам наибольшую разницу, неблагоприятную для 1924 года, дают Северо-Кавказский район и Украина—28%. В Потребляющем районе, отличающемся устойчивостью урожая, эта разница сводится уже к +12% для 1924 года. Лучший урожай сравнительно с 1923 годом имеем также и в Сибири.

Для сравнения 1923 и 1924 г. г. по обеспеченности населения хлебом мы даем еще расчет чистого сбора хлебов на душу сельского населения. Этот расчет отражает и изменение в посевной площади и разницу в урожае. (См. таб. № 13).

Выше мы очертили районы, наиболее пострадавшие от неурожая 1924 года. Мы указали, что в одном из них чистый сбор хлебов и картофеля по расчету на душу населения достигает всего лишь 2—3 пудов, в другом 13—16 пудов зерновых хлебов. Были указаны и численность сельского населения этих районов и их посевная площадь. Хозяйство этих районов только что стало оправляться от последствий неурожая 1920 года и голода 1921 года. Неурожай 1924 года мог бы приостановить процесс восстановления и поэтому естественно, что этим районам была оказана помощь со стороны правительства. Помощь эта выразилась для РСФСР в виде выдачи семсуды в размере 23-24 млн. пуд.; ссуды на мелиоративные работы и детское питание, ссуды на сохранение скота и прочее; в общей совокупности по РСФСР было отпущено из разных источников, не считая семсуды, на сумму около 35 млн. руб. В среднем по расчету на душу сельского населения неурожайной части РСФСР помощь выразилась в переводе на деньги около 8,5 рублей. Но сюда входят и организационные расходы; поэтому размеры помощи, полученной, так сказать, на руки населением, должно считать меньше. В переводе на хлеб по местным ценам ее следует считать равной 6—7 пудам.

Это очень реальная помощь. Конечно, она не могла ликвидировать всех последствий неурожая. Так, известно, что в неурожайных районах наблюдаются низкие цены на скот и на мясо, что в некоторых местностях сократилось количество мелкого скота и в особенности свиней (Тамбовская, Саратовская, Республика Н. П. и другие). Но, с другой стороны, мы видим и реальные результаты помощи. Благодаря своевременно выданной семсуде, в неурожайных районах площадь озимого клина не только не сократилась, но даже и увеличилась. По крайней мере в Поволжье она увеличилась на 18%. (См. таб. № 14).

Озимы в этом районе составляют около трети всего посева. Значит, если бы даже яровые сократились здесь на 9—10%, то и тогда нам не грозило бы уменьшение посева.

Нужно отметить что семсуда дана не только району с чистым сбором ниже 6 пудов, но и соседнему с ним району, где, как мы видели, имеется большой недобор овса и вообще яровых. Всего семсуды губерниям, непризнанным неурожайными, было по РСФСР отпущено около 9 млн. пуд. и из них около 6 млн. пуд. району с пониженным урожаем. И это было совершенно необходимо, т. к. иначе, благодаря выданной помощи, в некоторых, признанных неурожайными губерниях условия продовольствия стали лучше, чем в соседних с ними, непризнанных неурожайными, районах.

и в особенности для маломощных групп населения. Теперь для этих последних районов поставлен вопрос об оказании и прямой продпомощи.

Таблица № 14

Площадь озимого посева под урожай 1925 года

Р а й о н ы.	Посевная площадь озимого клина.		
	Тысяч десятин.		В % % к площади 1924 года.
	В 1923/24 г.	В 1924/25 г.	
I. Потребляющая полоса	5.197,6	5.226,2	100,6
II. Производящая полоса.	12.024,3	12.971,5	107,9
В том числе:			
а) в неурожайных уездах с чистым сбором на 1 душу сельского насе- ления ниже 6 пудов;	1.347,1	1.597,3	118,6
б) в неурожайных уездах с чистым сбором на 1 душу сельского насе- ления свыше 6 пудов.	3.622,5	3.763,1	103,9
III. Северный Кавказ.	2.190,4	2.175,1	99,3
IV. Украинская ССР	7.754,0	7.664,6	98,8
V. Киргизская АССР	202,8	202,1	99,7
VI. Сибирь.	936,4	902,7	96,4
По СССР.	28.305,5	29.142,2	103,0
По РСФСР	20.551,5	21.477,6	104,5

Для УССР размер помощи неурожайным районам определен до сего времени в совокупности не менее 10 милл. рублей: семсуды—4.300 п. и назначение по прочим видам помощи около 6.500 т. р. В официальном неурожайном районе УССР числится около 900 тыс. дес. посева.

Подсчитаем теперь валовые размеры урожая 1924 года и сравним их с данными за 1923 год. (См. таб. № 15).

По Союзу в целом в 1924 году собрано на 300 млн. пуд. или на 10% меньше, чем в 1923 году. Но при ближайшем рассмотрении эта неблагоприятная для 1924 г. разница приобретает больший вес.

Географическое распределение недобора и перебора хлебов в 1924 г. против 1923 г. оказалось крайне невыгодным. В районах, мало интересных для хлебных заготовок, хлеба было собрано больше, чем в прошлом году, наоборот, в районах, определяющих исход кампании, значительно меньше.

Для нашего заготовительного рынка доминирующее значение имеют районы Производящий, Северо-Кавказский и Украинский. И вот по этим основным заготовительным районам сбор 1924 г. меньше сбора 1923 г. уже не на 300 млн. пуд. и не на 10%, а на 400 миллионов пудов или на 18%. Для того, чтобы оценить значение этой разницы, достаточно указать,

что общая сумма изъятий хлеба из деревни выразилась для 1923/24 и 1922/23 с.-х. годов в 400—500 миллионов пудов. Значит, сбор 1924 г. по основным заготовительным районам оказался меньше сбора 1923 г. на величину, равную размеру реальных, действительно изъятых в 1923/24 г. из деревни, излишков.

Таблица № 15

Валовой и чистый сбор главных зерновых хлебов в 1923 и 1924 году на крестьянских землях

Районы, области, республики.	Валовой сбор (млн. пуд.)				Чистый сбор (млн. пуд.)			
	1923	1924	В 1924 г. больше(+)или меньше(—), чем в 1923 г.		1923	1924	В 1924 г. больше(+)или меньше(—), чем в 1923 г.	
			Млн. пуд.	В %%%			Млн. пуд.	В %%%
Потребляющий	315.5	376.3	+ 60.8	+19.3	233.9	288.4	+ 54.5	+23.3
Производящий	991.3	874.5	—116.8	—11.8	793.8	657.0	—136.8	—11.2
Северный Кавказ	262.5	195.4	— 67.1	—25.6	227.9	159.5	— 68.4	—30.0
Киргизская АССР.	41.6	58.7	+ 17.1	+41.1	32.6	47.9	+ 15.3	+46.9
Туркестанская ССР.	97.0	99.6	+ 2.6	+ 2.7	87.7	90.6	+ 2.9	+ 3.3
Сибирь	188.1	233.2	+ 45.1	+24.0	152.8	193.9	+ 41.1	+26.9
Дальне-Восточная Обл.	40.2	41.8	+ 1.6	+ 4.0	32.1	33.7	+ 1.6	+ 5.0
Белорусская ССР.	82.2	80.2	— 2.0	— 2.6	63.5	63.3	— 0.2	— 0.3
Украинская ССР.	969.2	747.0	—222.2	—22.9	847.7	615.4	—232.3	—21.6
Закавказская СФСР.	104.3	82.7	— 21.6	—20.8	91.3	69.3	—22.0	—24.1
Всего по СССР.	3.091.9	2.789.4	—302.5	— 9.8	2.563.3	2.219.0	—344.3	—13.4
В т. ч. по Производящему, Сев. Кавказу и Украинск. ССР.	2.223.0	1.816.9	—406.1	—18.3	1.869.4	1.431.9	—437.5	—23.4

Конечно, это не могло не отразиться на ценах. В приводимой ниже табличке дается сопоставление розничных городских цен на основные хлеба в начале 1923/24 с.-х. года и в начале 1924/25 с.-х. года (октябрь 1923 г. и октябрь 1924 г.).

Таблица № 16

Розничная городская цена в червонных копейках на 1 октября 1923 г. и на 1 октября 1924 г.

Районы.	Рожь.		Пшеница.		Овес.	
	1923 г.	1924 г.	1923 г.	1924 г.	1923 г.	1924 г.
Производящий	46	80	82	152	39	90
В том числе Урал	46	58	82	86	32	59
Северо-Кавказский	46	74	64	119	48	105
Украинский	27	82	58	129	31	115
Сибирский.	63	52	97	90	54	57

В Производящем районе и на Северном Кавказе цена к началу 1924/25 с.-х. года повысилась почти в два раза, на Украине более чем в два раза.

По отдельным более мелким районам создавалась еще большая разница. Так, в Волжском районе розничная городская цена пуда ржи с 44 коп. на 1 октября 1923 года поднялась к 1 октября 1924 года до 98 коп.; пшеница—с 74 к. до 165 коп.; цена пуда овса—с 44 к. до 106 черв. коп.; в южном украинском районе существующие цены для ржи будут 25 к. и 100 коп., для пшеницы 53 к. и 118 коп., для овса—28 к. и 128 коп. На Урале к октябрю 1924 г. цены возросли против 1923 г. не более, чем на 10%.

Напротив, в Сибири цены пали, т. к. здесь сбор хлеба 1924 года значительно выше сбора 1923 года.

Поэтому, вполне естественно, что заготовители не смогли заготовить в привычных для них районах то, что можно было ожидать по опыту минувших лет, и были принуждены обратить свое внимание на неудобные для них районы—Сибирь и Урал, выделившиеся в 1924 году и по размерам чистого сбора на душу и по низким ценам.

Дадим теперь оценку урожая 1924 г. со стороны удельного влечения потребности страны в хлебе и фураже. Итоги его в миллионах пудов составляют:

Таблица № 17.

Предположительный хлебо-фуражный зерновой баланс на 1924—1925 сельскохозяйственный год по СССР.

Р а й о н ы.	Валовой сбор 1924 г.	Потребность сельского населения.				Избыток (+), недостаток (—) за покр. потр. сельск. нас.	Потребн. городов. насел. (продовольств. и корм скота).	Общая потребность района.	Избыт. (+), недост. (—) за покр. общей потреби. района.
		Семейная (на площадь 1924 г.).	Продоволь- ственная.	Кормовая.	Итого.				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Потребляющая полоса и Белорусская ССР	4 56,5	104,8	322,2	72,2	499,2	—42,7	87,5	586,7	—130,2
Производящая полоса . .	8 74,6	217,6	471,3	101,8	790,7	+83,9	71,4	862,1	+12,5
Северный Кавказ	1 95,3	35,8	77,7	21,7	135,2	+60,1	18,6	153,8	+41,5
Киргизская ССР	58,7	10,8	33,7	5,1	49,6	+9,1	6,9	56,5	+2,2
Сибирь и ДВО	2 74,9	47,5	138,0	29,9	215,4	+59,5	21,3	236,7	+38,2
Итого по РСФСР без Тур- кестана	1.860,0	416,5	1.042,9	230,7	1.690,1	+169,9	205,7	1.895,8	—35,8
Украинская ССР	747,0	131,6	328,6	103,2	563,4	+183,6	69,5	632,9	+114,1
Туркестан и Закавказье .	182,3	22,3	121,3	28,1	171,7	+10,6	25,5	197,2	—14,9
Всего по СССР.	2.789,4	570,4	1.492,8	362,0	2.425,2	+364,1	300,7	2.725,9	+63,3

При составлении расчета нами были приняты следующие нормы:

Таблица № 18

Р а й о н ы.	Нормы расхода на душу сельск. насел. (пуды), принятые для 1924/25 с.-х. года.		
	Продоволь- ствие.	Корм скоту.	И т о г о.
Потребляющий	13,0	2,9	15,9
Производящий	12,5	2,7	15,2
Северный Кавказ	12,3	3,4	15,7
Киргизская ССР	9,1	1,4	10,5
Сибирь и ДВО	16,0	3,5	19,5
УССР	14,6	4,6	19,2
В среднем	13,4	3,3	16,7

Пониженная норма по производящему району и Северо-Кавказскому объясняется тем, что для пострадавшей от неурожая части этого района мы приняли среднюю расхода соответственно в 7,5 и 8,5 пуд. *); для вполне благополучных же частей этих районов были приняты нормы от 13 до 15 пудов на душу. Последние нормы ниже устанавливаемых Отделом Статистики Потребления ЦСУ, но несколько выше тех, которые обычно принимаются местными статистическими учреждениями для их расчетов.

Для городского населения мы приняли продовольственную норму в 12 пудов на душу; количество городского скота взяли по городской переписи 1923 года, кормовую норму для скота — по кормовым данным крестьянских хозяйств в столичных губерниях.

Рассмотрим итоги этого расчета.

По потребляющему району мы имеем недобор против общей потребности в 130 миллионов пудов, который и должен быть покрыт ввозным хлебом. По производящему району мы имеем избытки в 12 милл. пудов. Но эти 12 милл. пудов составляют менее 1,5% районного сбора; поэтому осторожнее будет считать, что здесь нет избытков. Но это по району в целом; в отдельных же частях его имеются и большие избытки и большие недостатки. Об этом ярко свидетельствует приведенная выше табличка чистого сбора на душу по мелким районам.

На Северном Кавказе наличность свободного хлеба несомненна; главная масса хлеба здесь лежит на Кубани. Также реальны излишки и в Сибири. Сибирский и кубанский хлеб и пойдут на удовлетворение нужд потребляющего района.

Но имеются еще резервы на Украине. По приводимым расчетам они определяются в 115 млн. пуд. Украина в прошлом году вывезла хлеба около 80 млн. пуд. за границу и около 120 млн. пудов в РСФСР. Но в прошлом году сбор хлебов на Украине был на 200 млн. пудов выше.

*) Картофель, огородные и бахчевые культуры повышают ее до 9 — 10 пудов.

**Предположительный хлебо-фуражный баланс
на 1924—1925 с.-х. год**

	Миллионы пуд.
А. ПРИХОД:	
а) Валовой сбор 1924 г. *)	2.840
б) Остаток от урожая 1923 года (запасы видимые и на руках у производителей)	162
ИТОГО.	3.002
Б. РАСХОД:	
И. Сельское население.	
а) обсеменение полей	581
б) продовольствие	1.493
в) корм скота.	362
ИТОГО.	2.437
II. Городское население (продовольствие и корм скота)	301
ИТОГО (I и II) расходы сельского и городского населения	2.738
III. Прочие расходы:	
Особое потребление	30
ИТОГО.	30
ВСЕГО расхода	2.768
В. ОСТАТОК:	
а) с учетом остатков урожая 1923 г. .	234
б) без учета остатков " " .	72

*) В том числе совхозы с посевом на усадебных землях 51 м. п.

При таких условиях вряд ли украинский крестьянин выпустит из своих рук в полной мере то количество хлеба, которое мы исчислили как свободный остаток. Это значило бы для него или сокращение расхода хлеба по части потребления за счет расхода на образование запасов на черный день или наоборот второго за счет первого. Если бы виды на урожай озимых были более благоприятны, это могло бы еще быть. При наличных же условиях это сомнительно. Все это нужно иметь в виду при рассмотрении сводного баланса по Союзу.

Туркестан и Закавказье будут нуждаться в ввозном хлебе в размере до 15 милл. пудов.

Подведем итоги по Союзу в целом. По СССР сбор хлебов 1924 г. был 2.789 млн. пуд., а с учетом продукции совхозов, колхозов и т. п. учреждений и организаций—до 2.840 млн. пуд. Вводим в актив также и остатки от урожая 1923 г.—162 млн. пуд.; но вводим их условно, так как реальность этой статьи зависит в значительной мере от видов на урожай 1925 г.

С другой стороны учтем и прочие расходы, не введенные в расчет таблицы № 17.

Итоги расчета даны в таблице № 19.

По Союзу в целом наши расчеты, если не считать остатков от урожая 1923 г., дают избыток в 72 млн. п., что составляет 2—3% валового сбора. Два процента, конечно, находятся в пределах точности всех наших расчетов. Поэтому наш расчет говорит только о том, что больших избытков в стране нет. Незначительные же избытки или недостатки одинаково вероятны. Быть им или нет, это при прочих равных условиях зависит от умения заготовителей оперировать и маневрировать на рынке при неудобном для заготовителей географическом размещении урожая и неблагоприятной конъюнктуре. В конце лета, когда виды на урожай озимых еще не были выявлены, и можно было еще говорить о возможности извлечения этих излишков и о вывозе их, тогда ставился вопрос об экспорте 75—100 млн. п. Но затем, вследствие неблагоприятных условий зимы, усиливших опасения за урожай озимых, от этой мысли пришлось отказаться. Земледелец-хлебороб учел неблагоприятную погоду и заранее страхует себя от последствий возможного недобора хлебов в 1925 г.; он воздерживается от продажи тех наличных у него запасов, которые он выбросил бы на рынок при благоприятных видах на урожай.

Неблагоприятные же виды на урожай озими были зарегистрированы к началу ноября на площади в 3—4 млн. дес. *). В результате вместо экспорта, о котором шла речь летом, мы стоим теперь перед

*) Состояние озимых к моменту прекращения вегетации на 1/XI 1924 г. представляется в следующем виде: в потребляющей полосе оно может быть оценено как несколько выше среднего—3,2 балла. В производящей полосе—несколько ниже среднего, а именно, в 2,8 балла. В производящей полосе выделяются два района: с одной стороны—Уральская область, Башкирская ССР, Самарская губерния, Республика Немцев Поволжья, где состояние озимых с осени было более чем удовлетворительно, а с другой стороны—губернии Рязанская, Пензенская, Тамбовская и Воронежская, где озими были с осени и ушли под снег в состоянии резко пониженном. Пониженное состояние всходов здесь следует объяснить неблагоприятными условиями осени, ее засухливостью; возможно, что в связи с таким состоянием всходов часть их будет пересеяна весной на яровые. На Украине и в Сев. Кавказском крае (Юго-Восток) состояние озимых оценивается, как несколько выше среднего—3,2 балла; в Сибири также несколько выше среднего, а в Киргизской ССР, как пониженное.

фактом импорта хлеба. Окончательно размер этого импорта определится в зависимости от видов на урожай, ибо возможность закупки хлеба на внутреннем рынке будет тем труднее, чем хуже будут виды на урожай и обратно.

Такое положение создалось отнюдь не вследствие абсолютного недостатка у нас хлеба. Ведь наивно было бы думать, чтобы в стране со сбором в 2.800—2.900 млн. пуд. нельзя было заготовить лишних 20—30 млн. пуд.

Такие излишки у нас есть, но они не поддаются теперь извлечению или потому, что находятся за пределами досягаемости по транспортным условиям, или потому, что упущено время, когда их можно было бы извлечь *).

Этим мы и закончим обзор состояния посевной площади и оценку урожая зерновых хлебов 1924 года.

Остается только еще отметить, что неблагоприятное состояние озимого клина может иметь еще и иные последствия. В случае значительной гибели озимых — неизбежен пересев. В районе, захваченном засухой 1924 г., яровые были плохи, и у населения нет излишков семенного материала яровых; поэтому возникает опасность пересева озимых просом и другими малоценными дешевыми культурами, т.-е. усиливается отмеченная уже раньше опасность порчи состава ярового клина. Но будем надеяться, что характер наступления весны рассеет эти опасения.

От этих условий и будет зависеть в конечном счете размер дефицита (импорта) нашего хлебофуражного баланса за 1924/25 с.-х. год.

II. Технические культуры

Наши главные технические культуры — это лен, конопля, подсолнух, свекла и хлопок. В довоенные годы они имели не-мало важное значение для нашего народного хозяйства, Посевная площадь и урожай технических культур.

В голодные годы 1919—21 все было принесено в жертву продовольственным интересам. Хлопковые поля были заброшены или пущены под пшеницу и просо; посевы льна сокращены против прежнего чуть ли не в два раза, а местами и больше. Та же участь постигла и остальные наиболее ценные технические культуры. Площадь посева 1922 года в %/о к площади 1916 года равна:

Хлопок.	Лен.	Конопля.	Свекла.	Табак.
8	59	84	29	11

1922/23 сельскохозяйственный год начался уже при благоприятной для сельского хозяйства обстановке, именно, после урожайного 1922 года и в условиях новой экономической политики, позволившей населению поправить свое продовольственное и общее положение. 1923/24 с.-х. год

*) См. „Эк. Обзор.“ № 23—24 статья П. И. Попова.

характеризуется оживлением в нашей промышленности, а в связи с этим предъявлением к сельскому хозяйству спроса на сырье; оба эти года отмечены и возобновлением нашего выхода на западно-европейский рынок. Мы уже указывали, что сельское хозяйство, изжив к 1923 году продовольственный кризис, снова берется за технические культуры, которые в новой обстановке становятся более выгодными, чем зерновые культуры.

Для более конкретного уяснения достижений, которые мы имеем здесь за отчетный год, обратимся к обзору состояния посевной площади и продукции каждой из интересующих нас культур в отдельности.

Лен-волокно. В общем по Союзу (без ДВО, Туркестана и Закавказья) движение посевной площади льна за 1916, 1923 и 1924 г.г. представляется в следующем виде:

1916 г.	1.382,8 тыс. дес.	100%
1923 г.	844,7 „ „	61%
1924 г.	1.059,6 „ „	77%

Посевная площадь льна в 1924 году составляет 77% посевной площади 1916 года, против 61% для 1923 г. Против 1923 г. посевная площадь льна в 1924 году возрасла на 25%.

Но в данном случае нас интересует не вся посевная площадь, а только площадь волокнистого льна. В помещенной ниже таблице приводятся данные о движении посевной площади по следующим четырем районам: 1) долгунцевый район европейской части РСФСР, 2) смешанный межеумочный район, 3) сибирский льноводный район, 4) вся остальная часть Союза—район льна-кудряша по преимуществу *).

С точки зрения промышленности и экспорта наибольший интерес представляет первый район. Это район товарных площадей льна. Во втором и третьем районах лен-волокно уже обслуживает потребительские нужды самих производителей. Наконец, в четвертом—посевы льна производятся, главным образом, для получения маслосемян, хотя здесь за последние годы площадь волокнистого льна все более и более увеличивается в связи с недостатком тканей фабричного производства.

В 1923 году в долгунцевом районе посевная площадь составляла—52% площади 1916 года, в межеумочном—89% и в сибирском—142%.

Больше всего от недостатка тканей на рынке страдали районы, имевшие продукцию волокна, не покрывавшую всей местной потребности. Эти районы и удержали довоенную посевную площадь, а где этого было мало, там и превысили ее. В старом льноводном районе, где за 1919—21 г.г. посевы льна сократились до потребительского уровня и товарные площади его почти исчезли, восстановление посевов льна шло в меру предъявления спроса на лен, как товар. К 1924 г.—в долгунцевом районе посевы увеличились на 31% против 1923 г. или почти на треть; в межеумочном—на 49%, в полтора раза. К 1924 году в долгунцевом районе посевная площадь поднялась до 68% площади 1916 года, а в межеумочном

*) В состав первого района входят все губернии так называемой потребляющей полосы плюс Марийская и Вотская автономные области, Нижегородская и Вятская губернии и Уральская область в пределах бывших Екатеринбургской и Пермской губерний.

В состав второго—Рязанская губерния, Чувашская автономная область, Татарская ССР и Башкирская ССР.

и сибирском до 132 и 167% ее. Выше мы уже указывали, что в льноводном районе лен сейчас вытеснен зерновыми хлебами и картофелем *).

Таблица № 20

Посевная площадь льна за 1916, 1923 и 1924 г.г.

Г о д ы.	Л ь н я н о й р а й о н .				Осталь- ная часть СССР.	Всего посева.
	Европейская часть.		Сибир- ский.	Итого.		
	Долгун- цевый.	Межеу- мочный.				
Т ы с я ч и д е с я т и н .						
1916	1.020,5	65,9	54,2	1.140,6	242,2	1.382,8
1923	534,1	58,5	76,8	669,4	175,3	844,7
1924	693,5	87,0	90,7	871,2	188,4	1.059,6
В %/о к 1916 году.						
1916	100	100	100	100	100	100
1923	52	89	142	59	72	61
1924	68	132	167	76	78	77
В %/о к 1923 году.						
1923	100	100	100	100	100	100
1924	131	149	118	130	107	125

Большой прирост посевной площади от 1923 года к 1924 году вызвал даже сомнения в прочности этого достижения. Высказывались опасения, что если увеличение посевной площади льна не связано известным образом с увеличением посевов трав, то оно, истощив почву, может смениться таким же быстрым сокращением посевов. Однако, это опасение вряд ли основательно.

По долгунцевому району мы имеем следующие данные о движении посевов льна, посевных трав и картофеля.

Таблица № 21

Г о д ы.	Лен.	Посевные травы.		Картофель.
		Однолетние.	Многолетние.	
Тысячи десятин.				
1916	1.020,5	77,5	562,9	909,0
1923	531,1	136,7	275,6	1230,4
1924	693,5	191,6	480,2	1272,3
То же в % к 1916 году.				
1916	100	100	100	100
1923	52	176	49	135
1924	68	247	85	140

*) См. таблицу № 7. Потребляющий район в главной своей части совпадает с льноводным.

Посевные площади многолетних трав к 1924 году дали еще большее увеличение, чем лен.

Недостатка в рабочем скоте и удобрении не может быть, так как животноводство, по крайней мере количественно, здесь находится в лучшем состоянии, чем было в 1916 году: в 1924 году число рабочих лошадей поднялось до 106%, а коров до 121% дореволюционного уровня. Но, конечно, для удержания достигнутого, и тем более для полного восстановления льноводства, недостаточно одного только увеличения посевной площади и придания ей устойчивости.

В резолюциях съезда представителей льняного дела (октябрь 1924 г.) мы читаем: «Отмечая энергичное нарастание посевной площади за последние три года, съезд считает необходимым отметить, что урожайность и качество волокна остаются пониженными, и причины этого усматривает в сильном ухудшении качества семенного материала»... Съезд указывает на необходимость мероприятий «по репродукции чистосортных семян и улучшению семян в районах льняного семеноводства», мероприятий по изменению обработки земли, техники посева и обработки льна.

Таково современное состояние посевной площади льна и те работы, которых требует культура льна. Обратимся теперь к ее современной продукции и условиям ее реализации. Центральное Статистическое Управление определяет для 1923 года урожай, выразив его в пудах трепаного волокна, в 10,9 млн. пуд., в т. ч. для долгунцевого района—8,6 млн. п., полудолгунцевого—1,0 млн. п., для Сибири—1,3 млн. пуд.

Таблица № 22

Р а й о н ы.	Р а с ч е т Ц С У.	
	Посевная площадь в тыс. дес.	Сбор в тыс. пуд.
Долгунцевый.	534,1	8.604
Полудолгунцевый . . .	58,5	954
Сибирь	76,8	1.325
Итого	669,4	10.883

В остальной части Союза лен возделывается, главным образом, для семян. Но если бы вся солома его была переработана, то это дало бы дополнительно около двух с половиной миллионов пудов.

Выше уже указывалось, что основной сырьевой базой является долгунцевый район. Материалы опубликованные в специальной литературе, позволяют в общих чертах наметить льняной баланс этого района для 1923/24 года, что поможет нам оценить и перспективы 1924/25 года.

К началу 1923/24 года у госорганов был на руках остаток не менее 300 тыс. пуд., которые они сдали в течение 1923/24 года промышленности. Сколько оставалось запасов льна урожая 1922 года на руках

у производителей—нам неизвестно. Эти остатки, как переходящие, не будем вводить в расчет. Указанные же 300 тыс. вводим в актив баланса, т. к. они сданы в течение 1923/24 года промышленности. Вводим в расчет также запасы, имевшиеся у промышленности на 1 октября 1923 г. и на 1 октября 1924 г., как точно учитываемые.

Потребление льна промышленностью определилось в 3,8 млн. пудов (в т. ч. 300 т. п. из урожая 1922 г.). Экспорт был равен 1,7 млн. пудов. Домашняя и кустар.-ремесленная переработка оценивается разными источниками в 3,0—3,5 млн. пудов; последняя величина по нашим расчетам более вероятна.

Таким образом, для 1923/24 года вырисовывается следующий баланс:

П Р И Х О Д.

Остатки заготовок 1922/23 г., сданные промышленности	300 т. п.
Запасы промышленности	1.250 " "
Урожай 1923 года	8.600 " "

И т о г о 10.150 " "

Р А С Х О Д.

Потребление промышленное	3.800 " "
„ кустарно-ремесл. и домашнее	3.500 " "
Экспорт	1.700 " "

И т о г о 9.000 " "

Свободный остаток	1.150 " "
В т. ч. у промышленности	850 " "
„ на руках у производителей	300 " "

Остаток в 300 т. п. можно считать снятым с рынка крестьянами соседних районов.

Все это относится к льну долгунцевого района.

Урожай 1924 года оказался лучше прошлогоднего.

В приводимой ниже таблице дан расчет урожая 1924 г., принятый междуведомственной комиссией при ЦСУ.

Таблица № 23

Р а й о н ы.	Посевная площадь в тыс. дес.	Сбор с 1 дес. в пудах.	Сбор со всей площади в тыс. пуд.
Долгунцевый	693,5	17,6	12.200
Полудолгунцевый . .	87,0	13,3	1.200
Сибирский	90,7	17,0	1.500
Итого	871,2	17,1	14.900

Кроме того, остальная часть Союза, не льноводная, при переработке всей соломы на волокно могла бы дать до 2.300 тыс. пуд. Итак по льноводным районам мы имеем в 1924 году до 14,9 млн. пуд., в том числе по долгунцевому району Европейской России до 12.200 тыс. пуд. против 8.600 прошлого года. Эта разница образовалась в результате прироста площади и лучшего урожая. Перспективный баланс на 1924/25 сел.-хоз. год по долгунцевому району, по имеющимся данным, представляется в следующем виде:

П Р И Х О Д.

Урожай 1924 года. 12.200 т. п.

Р А С Х О Д.

Потребление промышленное. 4.500 „ „

„ кустарно-ремесленное и домашнее 3.500 „ „

И т о г о 8.000 „ „

Свободный остаток 4.200 „ „

Таким образом, в результате урожая 1924 года мы имеем свободными на внутреннем рынке до 4.200 т. п. льна-волокна. Этот избыток в интересах льноводства должен быть в значительной своей части снят с рынка по цене, приемлемой для производителей.

Наш внутренний рынок не в состоянии поглотить этого избытка, т. к. и довоенная емкость его, по долгунцевому району, не превышала 9—10 млн. пуд. Значит, для сохранения достигнутых размеров продукции льноводства, нам настоятельно необходим уже и сейчас выход на заграничный рынок. В отношении текущего года подсчеты мирового урожая льна убеждают, что наш лен, при известных условиях, может быть размещен на заграничном рынке. Наркомвнешторг определяет для 1924/25 г. емкость европейского рынка для нашего льна в 3.700 тыс. пуд. Этот вопрос обсуждался и на с'езде по льняному делу и нашел себе ответ в следующей резолюции:

«При правильной торговой политике в настоящем году и в ближай-шие годы русский лен может без ущерба для интересов Союза начать вытеснение з.-европейского льна, завоевывая свои прежние позиции.

Отмечая это, с'езд тем не менее констатирует, что о серьезном новом завоевании з.-европейского рынка, т.-е. о завоевании открывающейся перспективы для вывоза русского льна в размерах, приближающихся к довоенным, можно думать только в том случае, если себестоимость производства отечественного волокна значительно понизится и его качество будет улучшено.

Только при наличии этого можно думать и о дальнейшем развитии посевной площади льна, так как в противном случае для этого не будет экономических стимулов».

С этой оценкой положения нельзя не согласиться *).

*) По опубликованным в „Вестнике льняного дела“ данным до сего времени льна заготовлено всего только около 5 милл. пудов, т. е. немногим больше половины возможного по нашим расчетам. Мы не думаем, что здесь имеются ошибки в расчетах. Объяснение следует искать с одной стороны в финансовых ресурсах заготовителей, с другой в состоянии рынка, которое следующим образом характеризуется тем же органом: „случаи увоза льна с базара наблюдаются все время... крестьянин очень нервирован, у него нет спокойного отношения к рынку, ибо он слишком часто был свидетелем ломки этого рынка“. Бюллетень В. Л. Д. № 12 от 10/III с. г.

Конопля. Второй по размеру площади волокнистой культурой является конопля. Посевная площадь ее за 1916, 1923 и 1924 г.г. представляется в следующем виде:

1916 г.	545,0	тыс. дес.	100%
1923 г.	529,8	" "	97 "
1924 г.	639,1	" "	117 "

Из этой таблицы видно, что посевы конопли не подверглись такому резкому сокращению, как посевы льна. И это понятно, так как культура конопли в массе была менее товарной и обслуживала более местное и хозяйственное потребление населения. Довоенный вывоз пеньки был около 4 млн. пуд. при внутреннем потреблении в 14—16 млн. пуд. Там, где коноплеводство носило определенно промышленный характер, мы находим иную картину движения посевных площадей, чем по Союзу в целом. Так по группе 12 наиболее коноплеводных губерний европейской части РСФСР, в 1923 году посевная площадь была равна всего 79% и только в текущем году достигла 95% площади 1916 года, тогда как по стране в целом уже прошлый 1923 год дает площадь, почти равную площади 1916 года, а 1924 год даже превышающую ее на 17%. Таким образом, и тут, как в отношении льна, восстановление идет медленнее там, где производство было рассчитано на широкий рынок, так как этот рынок еще не восстановился полностью. По Союзу от 1923 г. к 1924 г. мы имеем прирост посевной площади на 110 тыс. дес. или на 21%; при чем наивысший процент прироста дали как раз губернии черноземной полосы (так называемые производящие губернии).

В целом по Союзу в 1924 году мы достигли площади, равной 117% площади 1916 г., т.е. «превысили дореволюционную норму». О причинах такого роста посевов конопли скажем ниже.

Урожай волокна за 1923 и 1924 г.г. по расчетам ЦСУ выражается в следующих величинах:

Расчет ЦСУ *)

Таблица № 24

Г о д ы.	Посевная площадь в тыс. дес.	Валовой сбор.	
		С дес. в пуд.	Со всей пл. в млн. пуд.
1923	529,8	36	19,3
1924	639,1	30	19,0

В расчете урожай выражен в пудах пеньки первичной обработки, 100 пудов которой дают от 22 до 27 пудов пакли и соответственно от 73 до 66 пудов чистого волокна.

Подесятинный урожай текущего года на 20% ниже прошлогоднего.

Засуха второй половины лета поразила как раз район наиболее развитого коноплеводства—Курской, Орловской, Тамбовской, Воронежской губерний, где сбор с одной десятины колеблется в текущем году в среднем

*) Предварительный расчет.

около 18—20 пуд., т.-е. составляет менее 50% нормального. Поэтому, несмотря на расширение посевной площади, общая сумма сбора остается без перемен.

По своим размерам она почти равна довоенному производству, но товарная ее часть значительно ниже довоенной, т. к. большая часть промышленного коноплеводного района, как только что говорилось, имеет в текущем году пониженный урожай.

О недостатке пеньки не может быть и речи. Потребность промышленности исчисляется в 1,4 млн. пудов, т.-е. меньше, чем 10% продукции.

Можно также уверенно сказать, что сбор 1923 и 1924 г.г. покрывает и потребность самого населения в ее довоенных размерах. Достаточно указать, что при среднем урожае с площади 1924 года должен бы получиться сбор на 15—20% выше довоенного.

Но было бы ошибочным думать, что в результате роста посева мы имеем перепроизводство пеньки. Не исключена возможность, что в настоящее время, за недостатком тканей, больше чем раньше вырабатывается кустарным домашним способом посконьева ткань (из мужских стеблей конопли), представляющая из себя хороший материал (украинское полотно); десятина конопли может дать до 8—10 пудов поскони.

Этим и следует объяснить увеличение посевов конопли против довоенного.

Хлопок. В производстве хлопка занято меньшее число населения, чем в производстве льна и конопли, но с народнохозяйственной точки зрения эта культура имеет весьма большое значение. Посевы хлопка сосредоточены в двух районах: Туркестан, Хива и Бухара, с одной стороны, Закавказье с другой. Состояние посевной площади по этим районам за 1916 год, 1923—1924 годы определяется:

Таблица № 25

Посевная площадь хлопка в тысячах десятин

Г о д ы.	Туркестан.	Хива и Бухара.	Закавказье.	Итого.	То же в %/о.
1916	533,7	147,0	93,5	774,2	100
1923	147,0	28,8	18,6	194,4	25
1924	285,5	64,4	105,4	455,3	58

В 1916 году площадь хлопка равнялась 774 тыс. дес., в 1922 году она сократилась до 64,4 тыс. дес., т.-е. уменьшилась более чем в 10 раз. Это было время, когда Туркестан еще переживал гражданскую войну, когда он, ввозя в среднем до войны ежегодно около 15—17 млн. пудов хлеба, принужден был питаться почти исключительно из местных средств, так как вследствие неурожая 1921 года подвоз хлеба из России почти прекратился; положение осложнялось еще и тем, что в самом Туркестане, как раз в районе развитых хлопковых посевов, а именно в Фергане, был в 1921 г. неурожай.

С переменной условий к 1923 г. посевная площадь возросла до 194,4 т. дес. или до 25% площади 1916 г., а к 1924 г.—до 455 т. дес. или до 58% уровня 1916 года. За один год—от 1923 года к 1924 г.—посевная площадь удвоилась. Новых 260 тыс. дес. хлопка—вот актив 1924 года. Фактическая площадь посева 1924 года превысила плановую на 9%. Однако, этот восстановительный процесс коснулся не всех районов одинаково. Так, Фергана, т.-е. старый центр хлопковой культуры, имеет в 1924 г. площадь всего лишь в 60—70% довоенной.

Ферганская область больше и дольше чем другие страдала от басмачества и голода; к тому же она и дальше от Ташкента, являющегося одновременно и областным городом для Сыр-Дарьинской области.

Сыр-Дарьинская область имеет к 1924 г. площадь посева на 20—30% превышающую довоенную.

Относительно дальнейшего развития посевов хлопка в 1925 году высказывались скептические соображения (см. статью Мамаева в одной из последних книжек «Хлопкового дела»). Однако, на последнем хлопковом совещании была принята программа, рассчитанная на увеличение посевов в 1925 году до 560 т. д., т.-е. на (20—25%). Главные надежды возлагаются на Фергану.

Обратимся теперь к сборам хлопка за эти годы. Прежде всего приходится констатировать падение средней урожайности. Так, в Туркестане сбор сырца с десятины в 1916 г. достиг 70 пудов, в 1923 г. мы имеем сбор 40—42 пуда и для 1924 года около 48 пудов, т.-е. все же почти в полтора раза ниже.

Общий размер сбора сырца за 1916 г., 1923 и 1924 годы представляется в следующем виде (тысячи пудов):

Таблица № 26

Сбор хлопка сырца за 1916, 1923 и 1924 гг.

Г о д ы.	Туркестан.	Закавказье.	Бухара и Хива.	Итого.
1916	36.300	4.250	10.300	50.850
1923	5.832	783	1.600	8.215
1924	14.415	3.668	3.774	21.857

В 1916 году сбор хлопка сырца по Туркестану, Бухаре, Хиве и Закавказью определялся в 51 млн. пуд. В 1923 г. он был равен 8,2 млн. пуд., а в 1924 г. 21,9 млн. пуд. За отчетный год, таким образом, мы имеем увеличение продукции в два с половиной раза. Качеством сырец 1924/25 г. хуже прошлогоднего.

В прошлом году первые сорта сырца составляли 80% сбора, в текущем предвидится около 60%. Из указанных 21,9 млн. пуд. сырца будет получено 6.060 тыс. пуд. волокна.

План закупки составлен на 6.350 тыс. пуд. и рассчитан на привлечение части персидского волокна. В прошлом году было закуплено всего, в переводе на волокно, 3.032 тыс. пуд. советского и персидского хлопка. Насколько отвечает это потребностям промышленности, видно из сле-

ПОСЕВНАЯ ПЛОЩАДЬ И УРОЖАЙ ХЛЕБОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ КУЛЬТУР

дующего. В прошлом году по последнему плану должно было быть переработано около 7.400 тыс. пуд. волокна, из них более половины привозного (фактически переработано около 7.000 тыс. пуд.).

Программа на 1924/25 год предусматривает переработку до 10,5 — 10,8 млн. пуд. волокна.

В прошлом году сбор составлял по отношению к потребности промышленности 35—40%, в текущем — не менее 60%, и это несмотря на увеличение нашей производственной программы более, чем на 30%. Значит, в текущем году мы будем работать, главным образом, на своем хлопке, а не на привозном, как это было в прошлом году. Но следует помнить, что при довоенной урожайности с площади 1924 года можно было получить не менее 10—11 млн. пуд. волокна, т. е. как раз количество, потребное для нашей промышленности. Отсюда ясно, насколько ударной задачей является для нас повышение урожайности. И тут, как в льноводстве и коноплеводстве, сейчас должно быть обращено внимание на качественную сторону дела.

Движение посевных площадей «бескожурных маслосемян», т. е. льна и конопли, было уже дано выше. Посевная площадь «кожурных маслосемян» — подсолнуха — имела несколько иную судьбу.

1916 г.	1056,7	тыс. дес.	100%
1922 „	1755,5	„ „	165 „
1923 „	1781,0	„ „	167 „
1924 „	2099,3	„ „	197 „

К 1922 году посевная площадь под подсолнухом не сократилась, а, наоборот, увеличилась в полтора раза против 1916 г., а к 1924 году даже удвоилась.

Резкое возрастание посевов подсолнуха началось после голода 1921 года, когда за недостатком семян население вынуждено было высевать культуры, требовавшие наименьшей затраты семян.

Таковыми культурами и были кукуруза, просо и подсолнух. Как только голод 1921 года стал изживаться, площади кукурузы и проса стали убывать, посевы же подсолнуха остались на прежнем уровне. Объясняется это тем, что первые культуры имели успех на почве недостатка основных зерновых хлебов, подсолнух же на почве недостатка жиров, вследствие убыли скота, которая, разумеется не могла быть пополнена к 1923 и 1924 г. так быстро, как убыль в площади главных зерновых хлебов.

Просо и кукуруза за отчетный год потеряли 20% своей площади, площадь подсолнуха возросла на 17%.

Урожай маслосемян за оба года представляется в следующем виде (в млн. пуд.):

Годы.	Лен.	Конопля.	Подсолн.	Итого.
1923	20,2	20,3	109,5	150,0
1924	25,7	19,8	94,5	140,0

Сбор льняных семян в 1924 г. больше сбора прошлого года в результате увеличения и посевной площади и подесятинного сбора.

Сбор семян и конопли и подсолнуха меньше, чем в прошлом году, несмотря на то, что посевная площадь этих культур увеличилась. Причиной понижения сбора является поражение засухой Курского, Воронежского, Орловского и Саратовского районов, а также Харьковского, Донецкого и отчасти Юго-Восточного. Сбор с десятины в пудах ¹⁾:

Г о д ы .	Лен.	Конопля.	Подсолнух.
1923	23,9	38,5	62,0
1924	24,0	31,6	45,0

Подсчитаем теперь общие ресурсы маслосемян на 1924/25 год и количество масла, которое они могут дать при переработке.

Здесь надлежит оговориться, что с этой точки зрения нам интересен не весь подсолнух, а лишь масличный, т.-е. так называемая «маслянка» и «межеумок». Процент масличного подсолнуха не всюду одинаков. Можно считать, что на Юго-Востоке и в Воронежском районе он составляет не менее 90%, в остальных районах не менее 70% всего подсолнуха.

Учтя это, чистый сбор маслосемян следует считать равным для 1923 г. — 114 млн. пуд., для 1924 г. — 107 млн. пуд. со следующими распределениями на культуры (в миллионах пудов):

Г о д ы .	Лен.	Конопля.	Подсолнух.	Итого.
1923	13,7	15,3	84,6	113,6
1924	18,9	14,8	73,2	106,9

Из урожая 1923 года было экспортировано около 4.000 тыс. пуд. подсолнуха и около 1.000 тыс. пуд. льняного семени. Наша промышленность переработала около 4.000 тыс. пуд. льносемян и 28.500 тыс. пуд. подсолнуха; будем считать, что остальное пошло в кустарную переработку. Для льносемян принимаем выход масла при промышленной переработке в 25%, при кустарной—20%. Для подсолнуха соответствующие выходы будут 24 и 18%, для конопляных семян, которые все идут в кустарную переработку,—18%.

Эти выходы были установлены комиссией при Осполком СТО при участии представителей Расмаслосиндиката.

По другим источникам выход для льняного масла надлежит брать 23%, для конопляного—19, для подсолнуха—21% ²⁾.

При таком предположении оставшаяся в стране часть урожая 1923 г. должна бы дать: 21,3—22,5 млн. пудов масла.

Потребность страны в масле может быть грубо определена в 20—22 млн. пуд.

а) пищевое потребление	17,5 — 19,5 млн. пуд.
б) мыловарение	1,6 " "
в) технические надобности	1,0 " "

Итого . . 20,1 — 22,1 млн. пуд.

Значит, продукция маслосемян прошлого года вполне отвечала потребности страны.

¹⁾ Настоящие данные являются предварительными.

²⁾ З. О. Шарп. „Государственная маслостроительная промышленность с 1918 г.“

В 1924 году по приведенному выше расчету возможный выход масла при предположении, что будет переработан весь урожай, должен определиться в 21,0 млн. — 22,5 млн. пуд.

Возможный выход масла из маслосемян сбора 1924 г.

а) льняное	4,0 — 4,3 млн. пуд.
б) конопляное	2,7 — 2,8 „ „
в) подсолнечное	14,3 — 15,4 „ „
	21,0 — 22,5 млн. пуд.

Вероятный выход масла, хотя и меньше прошлогодного, но не находится в несоответствии с потребностью страны в масле.

В настоящее время поставлен вопрос об экспорте 4—6 милл. пуд. подсолнуха. Реально это есть вопрос о сокращении внутреннего потребления масла на 5%. Последнее, при сравнительно низких ценах на мясо и значительном увеличении продукции животноводства, легко может быть компенсировано увеличением потребления жиров животного происхождения. Если бы мы проследили баланс маслосемян по районам, то увидели, что наиболее безболезненным местом изъятия 4—6 млн. пуд. является Юго-Восток, где по нашим расчетам имеется подсолнуха не менее, чем на 5 млн. пуд. масла при потребности населения в масле около 2,5 млн. пуд. Воронежский район вследствие пониженного урожая не имеет излишков.

Нельзя не коснуться и возможности некоторого экспорта льняных семян; урожай последних в 1924 году значительно больше прошлогодного на 5.000 тыс. пуд. Вывоз льносемян в 1923/24 году определялся кругло в 1.000 тыс. пудов. В 1924/25 году он мог быть увеличен на половину разницы между сбором 1924 и 1923 года, т.-е. до 3,0—3,5 млн. пуд. Если этот вывоз осуществится, то все же в стране останется маслосемян в количестве, из которого могло бы получиться до 20,5 млн. пуд. масла, что, как видно из предыдущего, не создало бы в стране недостатка в масле (потребность равна 20—22 млн. пуд.).

План нашей госпромышленности, определяемый на 1924/25 год переработкой около 35 млн. пуд. (вместе с кооперацией 40 млн. пуд.), свободно укладывается в этот остаток.

Наличность в стране значительного количества маслосемян подтверждается и ходом заготовок.

При оценке результатов урожая нельзя не коснуться жмыхов, являющихся в настоящее время предметом экспорта, которым, при недостатке зерновых хлебов для экспорта, пренебрегать нельзя.

Каждому пуду подсолнечного масла соответствует 2 пуда жмыха, а каждому пуду льняного или конопляного масла—3,5 пуда жмыха. Отсюда следует, что в результате урожая мы будем иметь до 28 млн. пуд. подсолнечного жмыха и свыше 20 млн. пудов жмыха бескожурных семян.

В прошлом году вывоз жмыха определился в 18 млн. пудов.

Сахарная свекла. Посевы свеклы за 5 последних довоенных лет определялись в 574 тыс. дес. К 1922 году площадь сократилась до 169 тыс. дес., или до 29% довоенной. Последующие годы дают резкое возрастание.

1909—1914 гг.	574 тыс. дес.	100%
1923 г.	226 „ „	39%
1924 г.	320 „ „	56%

Против 1923 года к 1924 году мы имеем возрастание на 42% или почти на 100 тыс. десятин. Увеличилась сообразно с этим и продукция. В 1923 году общий сбор был равен 13.368 тыс. берк. или 161 млн. пуд.; в 1924 году первоначально ожидалось до 18.000 тыс. берк., фактически будет получено около 15.000 тыс. берк. Урожай 1924 года оказался ниже и не оправдал возлагавшиеся на него надежды.

В силу этого, несмотря на увеличение посевов против прошлого года на 42%, свеклосахарная промышленность Сахаротреста имеет на 1924/25 г. сырьевую базу только на 20% большую, чем в истекшем году. Выработка 1924/25 года будет около 25 млн. пудов. Сказанное выше о сахарной свекле и сахаре относится к посевам, обслуживающим заводы Сахаротреста. Для учета общей площади посева свеклы и общего выхода сахара. к этому нужно еще прибавить 7—8% на посевы арендованных заводов и проч. По плану Сахаротреста площадь посева в 1925 г. предполагается поднять до 410 тыс. десятин, т.-е. на 25—30%.

Табак. До сего времени приходилось положение табаководства освещать лишь материалами Махорочно-о Синдиката и Бюро съезда табачной промышленности. Теперь мы располагаем более полными сведениями, полученными с мест от Губстатбюро. Они рисуют положение несколько иначе.

Таблица № 27

Посевная площадь в тысячах десятин

Р А И О Н Ы.	Лист. табак.		Махорка.		Итого.	
	1923 г.	1924 г.	1923 г.	1924 г.	1923 г.	1924 г.
1. Европейская часть РСФСР без Сев. Кавказа и Крыма	0,3	0,3	13,5	15,6	13,8	15,9
2. Крымская АССР	1,9	2,5	—	—	1,9	2,5
3. Северный Кавказ	7,8	7,7	0,1	0,0	7,9	7,7
4. Закавказская СФСР	5,3	4,3	0,1	0,1	5,4	4,4
5. Туркестанская ССР	1,7	1,7	—	—	1,7	1,7
6. Сибирь и КССР	—	—	3,0	3,2	3,0	3,2
7. У. С. С. Р.	4,6	5,4	12,0	15,1	16,6	20,5
8. Б. С. С. Р.	—	—	0,3	0,2	0,3	0,2
Итого по СССР . .	21,6	21,9	29,0	34,2	50,6	56,1

По первому источнику посевы желтых табаков от 1923 к 1924 г., если не считать УССР, подверглись сокращению на 5 тысяч десятин. По нашему источнику сокращение выразилось всего лишь в 0,5 тыс. Если же включить УССР, то площадь желтых табаков к 1924 г. следует даже

считать немного увеличившейся: с 21,6 тыс. дес. до 21,9 тыс. дес. Сокращение посевов табака на Кубани и в Закавказье следует объяснить исключительно неудачной политикой в отношении табаководов, вызвавшей местами не только ликвидацию посевов, но и всего хозяйства и выезд за границу (греки-табаководы).

Напротив, площадь под махоркой всюду определенно увеличилась. Махорочный Синдикат до сего времени учитывал махорку лишь по УССР и Европейской части РСФСР и определял ее посев для 1923 и 1924 г.г. в 20 и 25 тыс. дес.; по нашим подсчетам, как видно из таблицы, этот учет несколько преуменьшал фактический посев.

Вся площадь по Союзу в целом равнялась в 1923 г. 29 т. дес., а в 1924 г. достигла 34,2 тыс. дес.

Урожай желтых табаков по нашим источникам определяется для 1924 года в 47 пудов с десятины, а всего—в 1031 тыс. пудов.

В 1923 г. урожай был в общем лучше: было получено с одной десятины 57 пудов, а со всей площади—1232 тысячи пудов, т.-е. на 200 т. п. больше. В 1924 г. урожай понизила засушливая погода.

Урожай махорки по Союзу в целом можно считать для 1924 г. равным 105 пудам с десятины против 121 пуда для 1923 г. Общий сбор махорочного сырья соответственно равен для 1924 г. 3500 тыс. пуд., а для 1923 г.—3.600 т. п.

Подводя итоги всему следует признать, что желтыми табаками промышленность в 1924 году обеспечена несколько хуже, чем в прошлом году, махоркой—даже несколько лучше.

Но все же сбор 1924 года вполне покрывает потребность промышленности.

В прошлом году промышленность поглотила около 550—600 тыс. пудов желтых табаков и не менее 2500 тыс. пудов махорки; кроме того, было экспортировано желтых табаков около 160 тысяч пудов.

Этим мы и заканчиваем наш обзор состояния посевной площади и продукции основных технических культур. По главным техническим культурам за отчетный год мы имеем прирост посевной площади. Количественно мы достигли за отчетный год очень многого. Но качественная сторона дела не является удовлетворительной. Это мы видели особенно резко на примере хлопководства и льноводства. Поэтому внимание должно быть обращено не только на расширение посевов, а на культуру их, на улучшение семенного материала, обработку земли и качество продукта, словом, на интенсификацию дела.