В. КАТЦЕН

МУКОМОЛЬНО-КРУПЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ЗА 1929/30 и 1930/31 гг.

Деятельность в рассматриваемом периоде мукомольно-крупяной промышленности, тесно связанной с сельским хозяйством, полностью отражает условия той борьбы и активного наступления, которая с особой силой проводилась в 1929/30 г. обобществленным сектором против кулацко-капиталистических элементов деревни. Успехи, достигнутые в области коллективизации деревни в 1929/30 г., дали решительный сдвиг в отношении расширения сырьевой базы муко-

мольной промышленности и увеличения ее сырьевых ресурсов. Этот фактор для мукомольной промышленности, которая весь предшествующий период страдала от систематического недогруза, явился решающим для приступа к осуществлению задач реконструкции основного капитала и поднятия производства на более высокую техническую ступень.

Не совсем благоприятное соотношение продовольственных культур в заготовках 1929/30 г. наряду с необходи-

мостью использования значительных контингентов пшеницы для общегосударственных целей наложило свой отпечаток на те производственные задания, которые были возложены на плановый сектор мукомольно-крупяной промышленности в 1929/30 г.

Значительное повышение размеров переработки ржи, увеличение удельного веса комбинированных помолов с примесью ячменя в целях замещения нехватящей пшеницы — характерные моменты в мукомольном производстве 1929/30 года. Вместе с тем более благоприятная дислокация урожая 1929/30 г. сравнительно с 1928/29 г. и форсированное выполнение годового плана заготовок в первом полугодии содействовали своевременной концентрации зерновых ресурсов в руках хлебозаготовительных организаций, что облегчило работу планового сектора мукомольной промышленности.

Решающую роль в быстром выполнении плана заготовок 1929/30 г. сыграл социалистический сектор села — совхозы и колхозы. В этом можно убедиться из нижеприводимых данных:

Таблица 1
% выполнения плана заготовок на 1/1 1930 г.

Совхозы	94,5
Колхозы	98,6
Единичники	96,1
Гарцевый сбор	62,4
Итого	91,5

Успехи вытеснения частнокапиталистических элементов из сельского хозяйства сопровождались бурным процессом обобществления сельскохозяйственного мукомолья. Это характеризуется данными Союзхлеба по мелкому мукомолью за 1930 г., на основе материалов учета гарцевого сбора. Из 103 835 единиц учтенных работающих мельниц предприятий уже свыше 61 000 находилось в этом периоде в руках общественных организаций. Удельный вес обобществленных элементов в мелком мукомолье (государственные, кооперативные организации и колхозы) достиг почти 62% по количеству действующих предприятий. Количество мелких мельниц собственно в колхозной системе достигло 43 500 ед. в 1930 г. От общей суточной производительности учтенных действующих мелких мельниц на долю колхозов падает 41,4%. 1929/30 г. нанес решающий удар частнохозяйственным элементам в мелком мукомолье. В результате перед государством встала новая грандиозная задача — наряду с задачей реконструкции основного планового мукомолья также приступить к реконструкции мелкого мукомолья. Пути разрешения этих задач мукомольной промышленности, выдвинутых социалистическим наступлением в сельском хозяйстве, получили конкретное разрешение в директивах коллегии б. Наркомторга от 27/XI 1929 г. Наряду с постановкой перед плановым сектором мукомольно-крупяной промышленности задач в области технической реконструкции основного капитала и рационализации технологического процесса, постановление НКТорга заострило вопрос организационного руководства мелким мукомольем, его регулирования и технической реорганизации.

Предоставление Союзхлебу функций регулирования всей мукомольной промышленности, в том числе и мелкого мукомолья, возложило на него обязанности оказания технической помощи мелкому мукомолью, дало Союзхлебу право регулирования сети действующих мелких мельниц; и по смыслу и духу постановление НКТорга должно было обеспечить ведущую роль за крупным товарным мукомольем в деле реорганизации всей мукомольной промышленности и обеспечения интересов социалистического сектора села.

Постановление ЦИКа от 1/X 1929 г. по вопросу о перегруппировке мельниц между Союзхлебом и кооперацией преследовало в основном аналогичную задачу создания необходимого фундамента для реконструкции мукомольной промышленности в ее двух важнейших секторах — плановом и мелком кооперативном. Под знаком этих директив в рассматриваемом периоде строятся организационные формы и протекает организационная деятельность мукомольной промышленности.

Постановление ЦИК и СНК от 23/V 1930 г. и постановление Совета труда и обороны от 1/X 1930 г. ставят вопросы организации и работы мукомольной промышленности и реконструкции ее основного капитала в таком объеме и с такой полнотой, которые обуславливаются возросшим значением этой отрасли хозяйства в связи с успехами, достигнутыми

социалистическим наступлением на фронте коллективизации деревни и индустриализации страны.

Все эти директивы, направленные к улучшению условий эксплуатации мельпредприятий, повышению качественных показателей их работы, повышению эффективности капиталовложений, должны были получить отражение в практике работы промышленности за рассматриваемый период. Наряду с этим создавались общие благоприятные условия для развертывания работы промышленности директивами ЦК ВКП(б) от 5/XII 1929 г. о переводе всех отраслей промышленности на хозрасчет. Хозрасчет должен был явиться одним из важнейших рычагов перестройки всей работы мукомольно-крупяной промышленности, ускорения процесса ее технической реорганизации; на базе хозрасчета должны были выполняться, начиная с 1929/30 г., повышенные задания по перемолу зерна мукомольной промышленностью для расширения планового хлебоснабжения.

Работа ценового сектора мукомольно-крупяной промышленности в 1929/30 г.

Рассмотрение деятельности мукомольной промышленности в 1929/30 г. начнем с ценовой группы, как наибольшей группы мельпредприятий, учитываемых по системе промышленных показателей.

Таблица 2

	1928/29 г.				1929/30 г.				1929/30 г. в % к 1928/29 г.	
	Число действ. мельн.		Валов. прод.		Число действ. мельн.		Валов. прод.			
	Абс.	% к итогу	В тыс. руб.	% к итогу	Абс.	% к итогу	В тыс. руб.	% к итогу	По числу мельниц	По валов. продукции
Государств.	847	53,8	721,4	70,3	719	55,1	847,9	75,1	84,9	117,5
Кооперат.	678	43,0	292,4	28,5	578	44,3	279,4	24,7	85,2	95,0
Частн.	50	3,2	12,8	1,2	8	0,6	1,9	0,2	16,0	14,8
Итого	1 575	100,0	1 026,4	100,0	1 305	100,0	1 129,2	100,0	82,9	10,0

Ценовая мукомольно-крупяная промышленность в 1929/30 г. увеличила свою продукцию против истекшего года на 10%, ее продукция достигла 1 129,2 млн. руб. против 1 026,4 млн. руб. 1928/29 г. Эта продукция была выпущена 1 305 предприятиями против 1 575 работающих в 1928/29 г. Процесс концентрации производства ценового мукомолья, начавшийся в 1928/29 г., получает свое дальнейшее развитие; рост продукции протекает исключительно за счет государственного сектора; предприятия кооперативного и частного сектора сокращают свою продукцию. Частный сектор в 1929/30 г. представляет собой едва заметную величину в 0,2% всей валовой продукции ценовой мельпромышленности. Только в 1929/30 г. частный сектор сократил свою продукцию на 85,2%. Однако рост валовой продукции общественного сектора в основном протекает за счет планового сектора мукомольной промышленности, что видно из нижеследующих данных:

Таблица 3

	Количество мельниц		Валовая продукция		Количество занятых лиц	
	Абс.	%	Млн. руб.	%	Абс.	%
Всего по ценовому мукомолью.	1 305	100,0	1 129,2	100,0	28 190	100,
В т. ч. по плановому мукомолью.	280	21,5	829,5	73,6	21 655	76,

Плановый сектор мукомольной промышленности, занимая 21,5% по количеству предприятий, выпускает 73,6% всей валовой продукции ценового мукомолья, удельный вес его в ценовом мукомолье по количеству занятых лиц достигает 76,8%.

1) Количество действующих мельниц только по Союзхлебу, ввиду отсутствия данных о среднем годовом количестве по всему плановому мукомолью.

Экономическая природа деятельности отдельных социальных секторов в ценовом мукомолье наиболее рельефно выявляется при рассмотрении удельных величин (выработки, падающей на 1 предприятие, на 1 рабочего и пр.).

Таблица 4

	Валовая продукция на 1 предприятие (в тыс. руб.)				Среднее число наемных лиц, занятых на 1 предприятии	Средняя годовая выработка на 1 занятое лицо в 1929/30 г. (в тыс. руб.)			
	1928/29 г.		1929/30 г.			1929/30 в % к 1928/29 г.	Тыс. руб.	% к ср.	
	Абс.	% к ср.	Абс.	% к ср.					
Государ. тв.	852	130,7	1 180	136,4	138,5	27,3	126,4	43,0	107,5
К. оперативн.	431	66,1	484	56,0	112,3	14,6	67,6	33,0	82,5
Частн.	256	39,3	238	27,5	93,0	4,5	20,8	53,0	132,5
В среднем	652	100,0	865	100,0	132,7	21,6	100,0	40,0	100,0

Государственный сектор, как и в предыдущие годы, охватывает группу крупнейших предприятий; среднее количество рабочих на 1 предприятии в государственном секторе в 6 раз больше, нежели в частном секторе, в кооперативном же в 3 раза больше. Наряду с этим выработка, падающая на 1 занятое лицо в частном секторе, превышает соответственные цифры государственного и кооперативного сектора. Это происходит, повидимому, вследствие максимального ограничения количества наемной силы, применения личного и семейного труда, а также благодаря более усиленной загрузке частных мельниц и повышению их годового рабочего периода. Продукция, падающая в среднем на 1 предприятие, в государственном секторе почти в 5 раз превышает среднюю продукцию 1 частного ценового предприятия и больше чем в 2 раза превышает продукцию кооперативных предприятий.

Наряду с общим сокращением числа работающих ценовых предприятий ясно вырисовывается преобладание в этом секторе государственного ядра и постепенное вытеснение им кооперативного сектора (результаты перегруппировки мельниц во исполнение постановления ЦИКА от 1/X 1929 г.). Частные предприниматели в 1929/30 г. удержали всего только 8 предприятий, загружаемых, повидимому в основном крестьянским помолом. Динамика числа действующих ценовых мельниц за ряд кампаний и удельный вес по количеству предприятий в ценовом секторе планового ядра отражены в нижеследующей таблице:

Таблица 5

	1927/28 г.		1928/29 г.		1929/30 г.		% к 1927/28 г.	
	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	1928/29 г.	
							1928/29 г.	1929/30 г.
Всего действующих ценовых мельниц	1 867	100,0	1 575	100,0	1 305	100,0	84,4	69,9
В т. ч. обобществленных	1 675	89,9	1 525	96,8	1 297	99,4	90,9	77,3
Из них:								
Плановых	238	14,2	349	22,7	280,4	21,6	146,6	117,7
Неплановых	1 440	85,8	1 176	77,3	1 017	78,4	81,7	70,6

Основной капитал планового сектора мукомольно-крупяной промышленности

Плановый сектор мукомольно-крупяной промышленности в 1929/30 г. претерпел ряд изменений: во-первых, была произведена окончательная передача мельниц плановых хлебоготовителей (Центросоюза, Хлебоцентра, ВУКСа, Сельгосподаря) Союзхлебу и, во-вторых, была произведена перегруппировка мельниц между Союзхлебом и местной сельскохозяйственной и потребительской кооперацией. При

1) Только Союзхлеб.

этом Союзхлебом было передано кооперации 137 сравнительно мелких мельниц, занимавшихся в основном крестьянским помолом с суточной производительностью 3,7 тыс. т, и были приняты 126 предприятий с суточной производительностью 11,7 тыс. т.

Сравнительная характеристика распределения предприятий планового сектора по владельцам на начало и конец рассматриваемого периода представлена в следующей таблице:

Таблица 6

	На 1/VII 1929 г.				На 1/VII 1930 г.				В % к 1/VII 1929 г.	
	Количество предприятий		Суточная производительность (в т.)		Количество предприятий		Суточная производительность (в т.)		По кол-ву.	По мощн.
	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%		
Союзхлеб	487	80,6	35 688	83,3	486	97,8	42 985	98,5	99,8	120,4
Центросоюз	15	2,5	2 525	5,9	—	—	—	—	—	—
Хлебоцентр	5	0,8	701	1,7	—	—	—	—	—	—
ВУКС	13	2,2	1 800	4,4	—	—	—	—	—	—
Сельгосподарь	4	0,7	191	0,4	—	—	—	—	—	—
Итого по центр. хлебозагот.	524	86,8	39 685	92,7	486	97,8	42 985	98,5	92,6	108,3
Мельтресты	80	13,2	3 133	7,2	111	2,2	668	1,5	13,8	21,3
Всего	604	100,0	42 818	100,0	497	100,0	43 653	100,0	82,3	102,0

На 1/VII 1929 г. Союзхлеб занимал 80,6% всего количества предприятий планового сектора и 83,3% всей суточной производительности. На 1/VII 1930 г. в Союзхлебе уже было сконцентрировано 97,8% от количества и 98,5% от суточной производительности. Вместе с тем суточная мощность по группе централизованного мукомолья Союзхлеба повысилась на 8,3% при сокращении количества предприятий на 7,2%. Цель, поставленная перегруппировкой мельпредприятий, — концентрация крупнейших в системе Союзхлеба — была таким образом в основном достигнута.

Характеристику основного планового ядра мукомольной промышленности, сконцентрированной в системе Союзхлеба и Азияхлеба, по основным показателям можно усмотреть из таблицы (см. табл. 7 на стр. 35).

Всего в 1930 г. сконцентрировалось в системе этих двух организаций 497 способных к работе предприятий с суточной производительностью 43 653 т всех видов помола и мощностью силовых установок 134 656 HP. Емкость складского хозяйства при мельницах определена в 2 090,4 тыс. т. Стоимость основного капитала по данным на 1/X 1930 г. выразилась в 225 130 тыс. руб. Первое место заняла Украина, имеющая 25,6% по количеству предприятий, 22% по мощности, 21,9% по стоимости основного капитала; второе место принадлежит Средне-Волжскому краю — 11% суточной производительности и 11,3% стоимости основного капитала.

Распределение количества предприятий по действующей и бездействующей группам на начало и конец 1929/30 г. характеризуется следующими данными:

Таблица 8

	На 1/VII 1929 г.		На 1/VII 1930 г.	
	Действующие	Бездействующие	Действующие	Бездействующие
Количество мельниц	516	88	466	31
Суточная производительность в т.	37 384	54 349	41 630	2 023

Действующая группа предприятий в течение 1930 г. сократилась на 50 единиц, суточная же производительность увеличилась почти на 4,5 тыс. т. Количество бездействующих

1) На 1/VII 1930 г. осталось только А/о Азияхлеб.

Таблица 7

Р а й о н ы	Количество пред- приятий на 1/VII 1930		Суточная произ- водительность на 1/VII 1930 г.		Мощность сило- вых установок		Стоимость основ- ного капитала на 1/X 1930 г.		Емкость склад- ского хозяйства	
	Число	%	Тонны	%	HP	%	Тыс. руб.	%	Тыс. т	%
Ленинградская обл.	3	0,6	690	1,6	2 087	1,5	4 074	1,8	32,5	1,6
Московская	21	4,2	1 874	4,3	7 468	5,6	9 641	4,3	82,2	3,9
Ив. Промышленная обл.	10	2,0	2 123	4,9	4 507	3,4	7 809	3,5	64,4	3,3
Нижегородский край	11	2,2	2 158	4,9	6 440	4,8	11 172	5,0	88,2	4,2
ЦЧО	41	8,4	4 334	9,9	11 268	8,4	18 101	8,0	184,5	8,8
Уральская обл.	27	5,4	2 299	5,3	7 470	5,5	18 753	7,9	157,6	7,6
Башкирская АССР	16	3,2	833	1,9	2 100	1,6	3 634	1,6	42,1	2,0
Ср. Волга	46	9,3	4 866	11,0	15 145	11,2	25 370	11,3	227,4	10,9
Татарская АССР	13	2,6	1 047	2,4	2 159	1,6	3 270	1,4	52,2	2,5
Н. Волга	38	7,6	4 372	10,0	15 540	11,5	27 320	12,1	228,4	10,9
Крымская АССР	14	2,8	425	1,0	1 242	0,9	2 214	1,0	9,3	0,4
Сев. Кавказ	49	9,9	3 070	6,9	11 167	8,3	19 941	8,8	198,6	9,5
Казакская АССР	21	4,2	1 369	3,1	3 784	2,8	5 892	2,6	51,4	2,5
Вост.-Сибирский край	10	2,0	393	1,0	1 242	0,9	1 242	0,6	18,7	0,9
Зап. Сибирский край	17	3,4	1 533	3,5	5 243	3,9	7 105	3,2	109,2	5,2
ДВК	9	1,8	759	1,7	2 480	1,8	4 997	2,2	45,9	2,2
РСФСР	346	69,6	32 035	73,4	98 098	72,8	169 535	75,3	1596,6	76,4
УССР	127	25,6	9 593	22,0	30 496	22,6	49 215	21,9	471,6	23,5
БССР	9	1,8	298	0,7	781	0,6	922	0,4	6,3	0,3
ЗСФСР	4	0,8	1 059	2,4	3 415	2,5	2 591	1,2	1,0	0,1
Союзхлеб	486	97,8	42 985	98,5	132 790	98,6	223 313	98,8	2 074,5	99,3
Азияхлеб	11	2,2	688	1,5	1 866	1,4	2 817	1,2	15,9	0,7
ССР	497	100,0	43 653	100,0	134 656	100,0	225 130	100,0	2 090,4	100,0

ших сократилось на 57 единиц, соответственно мощность бездействующей группы уменьшилась на 3,4 тыс. т. Картина преобразования ядра крупного товарного мукомолья и повышения числа используемых единиц — очевидна. В приведенные цифры не вошли 39 мельничных единиц, числящихся за Союзхлебом, каковые однако по ряду причин потеряли производственное значение (пожары, разоружение клеток и т. д.).

Работа планового сектора мукомольно крупяной промышленности в 1929/30 г.

Переработка зерна плановым сектором мукомольной промышленности в 1929/30 г. превысила на 15,9% переработку прошлого года, достигнув 6 601,1 тыс. т против 5 694 тыс. т. в 1928/29 г. Распределение переработки по культурам и соотношение переработки всех культур за две сравниваемые кампании видны из нижеследующей таблицы:

Таблица 9

Культуры	1928/29 г.		1929/30 г.		% к 1928/29 г.
	Тыс. т	%	Тыс. т	%	
Пшеница	4 030,1	70,8	3 246,1	49,2	80,5
Рожь	1 047,9	18,4	2 085,7	31,6	199,0
Кукуруза	76,4	1,3	59,2	0,9	77,5
Ячмень	223,8	3,9	727,9	11,0	325,3
Просо	144,6	2,5	236,9	3,6	163,8
Греча	135,1	2,4	115,9	1,7	85,8
Прочие зерновые	37,0	0,7	129,4	2,0	349,7
Итого	5 694,9	100,0	6 601,1	100,0	115,9

Переработка пшеницы сократилась на 19,5%. Наряду с этим наблюдается большое повышение переработки ржи (на 99%) и ячменя (на 225,3%). Рост переработки этих куль-

тур в значительной степени шел, с одной стороны, за счет увеличения примеси при переработке пшеницы для усиления потребительского баланса пшеничной муки (комбинированные помолы), с другой стороны — за счет увеличения переработки ржи на обойный помол. Эти помолы были регламентированы постановлением коллегии НКТорга от 30/VIII 1929 г., установившим:

- а) односортовый помол из пшеницы с выходом 85%;
- б) односортовый помол пшеницы с примесью до 25% ячменя или кукурузы;
- в) двухсортовый помол пшеницы с выходом 85%, в том числе первого сорта 50%;
- г) двухсортовый помол пшеницы общим выходом 85% с примесью до 25% ячменя или кукурузы;
- д) односортовый помол пшеницы с выходом 93%;
- е) односортовый помол ячменя с выходом 68%;
- ж) односортовый помол кукурузы с выходом 75%;
- з) обойный помол ржи с выходом 96%.

Таким образом в кампанию 1929/30 г. действовали 6 односортовых и 2 двухсортовых помола. Характерным признаком для этой кампании является увеличение количества специальных помолов ячменя и кукурузы. Конкретное представление о размере переработки по отдельным видам помолов в 1929/30 г. можно получить из данных работы мельниц Союзхлеба:

Таблица 10

Помол	Переработка в 1929/30 г. (в тыс. т)		Удельный вес в %		Переработка 1928/29 г. (в тыс. т)		Удельный вес в %		Изменение 1929/30 г. по отношению к 1928/29 г.
	Тыс. т	%	Тыс. т	%	Тыс. т	%			
Сортовой	2 734,8	46,15	2 981,2	63,69	91,73	—17,54			
Простой	2 629,4	44,38	1 430,3	30,56	183,83	+13,82			
Крупяной	561,5	9,47	269,2	5,76	208,54	+ 3,72			

Удельный вес сортового помола снижается на 17,54% при падении абсолютных размеров на 8,17%. Простой помол

повышается как в абсолютных, так и в удельных единицах. Крупяной помол показывает рост в удельном и количественном выражении. Наибольший удельный вес по мельницам Союзхлеба в 1929/30 г. принадлежал комбинированному помолу, составляя 42,6% от всего выхода муки, затем 85% односортовой, давший 22,03% всего выхода продукции. Одним из отрицательных моментов системы помолов 1929/30 г. нужно признать сравнительно частые изменения их по отдельным районам и в целом по Союзу, что значительно отражалось на производственных достижениях действующих предприятий. Использование ресурсов централизованных заготовителей для загрузки мельниц в 1929/30 г. по пшенице незначительно повысилось по сравнению с прошлой кампанией. Как и в предыдущие кампании, значительная часть пшеницы и ржи была направлена на выполнение общегосударственных зерновых заданий (экспорт, снабжение зерном окраин — Ср. Азия, Закавказье). Сравнительные данные перемола основных культур представляются в нижеследующих цифрах:

Таблица 11

Культуры	1929/30 г.		1928/29 г.	
	Заготовка	Переработка	% переработки к заготовкам	% переработки к заготовкам
Пшеница	5 056,5	3 246,1	64,2	60,0
Рожь	3 869,1	2 055,7	61,5	52,0

В 1929/30 г. порайонное распределение переработки зерна по плановым мукомольем дает картину, отличную от 1928/29 г. Это распределение по группам важнейших районов характеризуют следующие данные:

Таблица 12

Районы	1928/29 г.		1929/30 г.		1929/30 г. в % к 1928/29 г.	
	тыс. т.	% к итогу	тыс. т.	% к итогу		
Центральные	1 315,7	23,1	1 628,4	24,7	123,8	Московская, Ленинградская, Из.-Пром.,
Волжские	1 609,6	28,3	1 305,3	19,7	81,1	Н. Новг., ЦЧО, Ср. Волга, Н. Волга, Татария,
Восточные	1 160,1	20,4	929,3	14,1	80,1	Башкирия, Урал, Казахстан, Зап. Сибирь,
Южные	1 451,5	25,4	2 274,7	34,5	156,7	Вост. Сибирь, Украина, Сев. Кавказ, Крым,
Окраинные	158,0	2,8	463,4	7,0	293,8	БССР, ЗФСР, Ср. Азия, ДВК
Итого	5 694,9	100,0	6 601,1	100,0	115,9	

Южные районы значительно увеличили свой удельный вес — 34,5% против 25,4% в 1928/29 г. В то же время в абсолютных цифрах переработка в южных районах увеличилась на 56,7%; восточные районы, сократив в абсолютных размерах переработку почти на 20%, снизили свой удельный вес на 6,3%. Характерен рост переработки окраин — Закавказья, Ср. Азии и пр. — и стабильность удельного веса центральных районов. Если сопоставить порайонное размещение перемола в 1928/29 г. и 1927/28 г., то становится очевидным почти периодическое перемещение переработки по основным районам, затруднившее создание равномерной сети действующих предприятий по районам и обеспечение нормального производственного режима. Использование сети действовавших мельниц и использование мощности их по месяцам в кампанию 1929/30 г. характеризуется нижеследующими данными работы мукомолья Союзхлеба¹⁾:

¹⁾ Примечание: Данные по месячной динамике сети предприятий всей группы плановых мельниц за 1929/30 г. отсутствуют.

Таблица 13

Месяцы	Количество работающих предприятий	Месячная производительность (в т)	Переработано зерна всех культур (в т)	Удельный вес (в %)	% загрузки
Июль 1929 г.	221	374 286	274 584	4,6	73,4
Август 1929 г.	264	491 563	369 812	6,2	75,2
Сентябрь 1929 г.	329	618 293	536 962	19,1	86,8
Октябрь 1929 г.	354	731 167	653 158	11,1	89,3
Ноябрь 1929 г.	340	675 771	607 463	10,3	89,9
Декабрь 1929 г.	333	716 415	621 119	0,5	86,7
Январь 1930 г.	304	658 651	584 922	9,9	88,8
Февраль 1930 г.	283	588 983	519 021	8,8	88,1
Март 1930 г.	282	588 845	507 595	8,6	86,2
Апрель 1930 г.	228	577 686	491 644	8,3	85,1
Май 1930 г.	216	494 207	423 446	7,1	85,7
Июнь 1930 г.	192	394 357	336 064	5,5	85,2
Итого	280	6 910 224	5 925 790	100	85,7

В 1929/30 г. Союзхлеб начал кампанию со значительно меньшим количеством предприятий, нежели в прошлую кампанию, — 221 против 263. Динамика производительности мельниц в рассматриваемом периоде носит значительно более равномерный характер, нежели в прошлом году. По мере увеличения ресурсов зерна и увеличения плановых месячных заданий по перемолу растет соответственно сеть действующих мельниц, достигнув максимальной цифры в октябре — 354 единицы с месячной производительностью 731,1 тыс. т. В последующем эта сеть равномерно снижается, достигая в июне 1929 г. 192 единиц с месячной производительностью 394,3 тыс. т. Загрузка действующих предприятий в 1929/30 г. значительно повысилась по сравнению с загрузкой 1928/29 г., достигнув в среднем в год 85,7% при наибольшей величине в ноябре — 89,9%. Нужно отметить несомненно более целесообразное планирование и маневрирование сетью действующих мельниц в 1929/30 г. В этом можно убедиться при рассмотрении движения месячной производительности действующих предприятий на начало кварталов и движения запасов зерна на предприятиях на те же периоды:

Таблица 14

По Союзхлебу		Месячная производительность действующих мельниц (в тыс. т)	Запасы зерна на предприятиях на 1 число мес. (в тыс. т)	% обеспеч. месячной производительности
Июль 1929 г.		374,3	156,0	41,7
Октябрь 1929 г.		731,1	226,7	30,9
Январь 1930 г.		658,6	788,9	120,0
Апрель 1930 г.		577,7	283,1	49,0
Июль 1930 г.		613,2	130,9	21,4

Запасы зерна на действующих предприятиях на 1/VII 1929 г. равнялись 12-суточной производительности. К январю эти запасы увеличились, достигнув 34-дневной производительности действующей группы и снизились к концу кам-

пани до 6,5 суток. Несмотря на такую сжатость запасов все же, как видно из вышеприведенной таблицы, загрузка действующих предприятий держалась на сравнительно высоком уровне. В 1929/30 г. на предприятиях Союзхлеба наблюдается более продуктивное использование рабочего периода действующих предприятий за счет уменьшения простоев из-за отсутствия зерна по сравнению с прошлым годом. Общие простои сократились с 27 до 18,1%. Сопоставление простоев по видам за два смежных года дается ниже (в %):

Таблица 15

Простой	1928/29 г.	1929/30 г.
Из-за отсутствия зерна	19	9,5
По техническим причинам	5,9	6,3
По прочим причинам	2,1	2,3
Всего	27,0	18,1

Наряду с этим наблюдается рост технических простоев вызываемых, с одной стороны, значительной изношенностью основного оборудования, с другой — недостаточным ремонтом действующих предприятий. Все же в 1929/30 г. еще не удалось достигнуть такого календарного распределения переработки, которая обеспечила бы максимальную устойчивость по кварталам сети действующих предприятий и ликвидацию сезонности работы мукомолья. Эти моменты, как известно, весьма болезненно отражаются на сохранении необходимого ядра квалифицированных рабочих кадров мукомолья.

Сопоставление поквартальной динамики производительности действующих предприятий по предприятиям Союзхлеба дано в следующей таблице:

Таблица 16

Кварталы сельскохозяйственного года	Производ. (в тыс. т)	% к итогу	Переработка (в тыс. т)	% к итогу	Средняя квартальная нагрузка
I	1 483,9	21,5	1 181,4	19,9	79,5
II	2 123,2	30,7	1 881,7	31,8	88,6
III	1 836,3	26,6	1 611,5	27,2	90,5
IV	1 466,1	21,2	1 251,1	21,1	85,4
За год	6 909,5	100,0	5 925,7	100,0	85,8

Труд в мукомолье в 1929/30 г.

В рассматриваемом году максимальный передел предприятий Союзхлеба был осуществлен во II квартале сельскохозяйственного года — 31,8%. Соответственно производительность действующих предприятий была наиболее высокая в том же квартале. Колебания производительности дали соответственное отражение на поквартальном количестве занятых лиц, в том числе и рабочих.

По всем мельпредприятиям плановых хлебозаготовителей в 1929/30 г. эти колебания по труду можно видеть из нижеследующего:

Таблица 17

	Всего занятых лиц	% к средн.	В т. ч. рабочих	% к средн.
I квартал 1929/30 г.	20 533	94,8	16 300	95,1
II .. 1929/30 г.	25 639	118,4	20 402	119,0
III .. 1929/30 г.	21 256	98,2	16 763	97,8
IV .. 1929/30 г.	16 962	78,3	13 371	78,0
В средн.	21 655	100,0	17 146	100,0
Годовой лимит	22 999		17 823	
% выполнения годового лимита	94,2		96,2	

Общее число занятых лиц в плановом секторе мукомолья в 1929/30 г. достигло 21 655 чел., в том числе рабочих 17 146 чел. Это количество ниже годовых лимитов по труду, установленных на кампанию 1929/30 г. б. НКТоргом, по всему числу занятых лиц на 5,8%, в том числе по количеству рабочих на 3,8%. Распределение количества рабочих по группам мельниц планового сектора представляется в нижеследующей таблице:

Таблица 1

Организации	Количество рабочих	% к итогу
Союзхлеб	14 946	87,2
Хлебоцентр	312	1,8
Центросоюз	1 032	6,0
Вукопспилка	323	1,9
Сельгосподарь	83	0,5
Азнахлеб	450	2,6
Итого	17 146	100,0

В мукомолье Союзхлеба было занято 87,2% всего количества рабочих.

Выполнение прочих показателей по труду в 1929/30 г. по всем мельпредприятиям планового сектора в связи с реорганизацией системы управления мукомольем, передачей регулирования мукомолья из НКТорга в Союзхлеб не было учтено. Характеристику этих моментов даем по данным, охватывающим мукомолье Союзхлеба. Общее количество дней, проработанных в среднем 1 рабочим по мельпредприятиям Союзхлеба достигает в 1929/30 г. 211 суток против 196 суток в 1928/29 г. Выработка на один человекодень рабочего основного производства дает в 1929/30 г. в условном простом помоле 2,49 т, против 2 т в 1928/29 г., или рост на 24,5%; в годовом разрезе выработка на 1 рабочего основного производства достигает в 1929/30 г. 555,8 т против 400 т условного помола 1928/29 г. Это дает увеличение на 10% против запроецированного лимита в промфинплане Союзхлеба. В 1929/30 г. Союзхлебом было переведено на 7-часовой рабочий день и на непрерывку 32 предприятия суточной производительностью 4 730 т с количеством рабочих 3 734 человека. К началу 1930/31 г., вместе с предприятиями, переведенными в прошлом году на 7-часовой рабочий день, было занято 4 896 человек, или 27% всех занятых в мельпромышленности Союзхлеба рабочих. Наряду с этим на непрерывку с 8-часовым рабочим днем было переведено 13 мельниц, общей суточной производительностью 1 770 т и с количеством рабочих 1 241 человек. В результате в

1929/30 г. на непрерывное производство с 7- и 8-часовым рабочим днем было переведено 28,6% производственной мощности действующих предприятий Союзхлеба и 35,6% занятых рабочих. Это мероприятие дало увеличение выработки на 1 рабочего по разным районам и отдельным предприятиям в пределах от 7 до 30,5%. Средняя месячная зарплата по мельпромышленности Союзхлеба по всем группам работающих лиц определялась в 78,36 руб. против 71,48 руб. 1928/29 г. что составляет рост на 9,6%. Наряду с этим рост средней месячной зарплаты по группе рабочих выразился в 10,3%, по группе служащих 8,9% и по группе младшего обслуживающего персонала 10%. Данный рост зарплаты превысил установленный лимит на кампанию 1929/30 г. на 5%.

В основном это произошло вследствие повышения удельного веса на предприятиях квалифицированных технических кадров с повышенной оплатой труда. В отношении группы рабочих влияние на рост зарплаты оказали: а) перевод предприятий на 7-часовой рабочий день, вызывающий переплату (компенсируемую увеличением выработки) в размере 7,1% от общей суммы, вследствие переработки лишних 12 часов в месяц; б) увеличение размеров сдельных и сверхурочных работ. Кроме того в известной мере здесь сказались также и проведение в 1929 г. тарифной реформы. Как важнейший момент в области труда по мукомольной промышленности в 1929/30 г. должно быть отмечено развертывание социалистического соревнования и ударничества: из 280 предприятий, работавших в 1929/30 г., схвачено было социальным соревнованием 214 единиц, или 76,4%, с количеством рабочих 11 419, или 82,9%. Ударными бригадами охвачено было 3 840 человек. Вопрос улучшения жилищно-бытовых условий рабочих мукомолья Союзхлеба получил известное разрешение в 1929/30 г.; ассигновано было 342 тыс. руб. на жилищное строительство, приступлено было к организации общественного питания на предприятиях; ассигнования на улучшение состояния охраны труда и техники безопасности составляли в 1929 г. 403 тыс. руб. против 117 тыс. руб. для 1928 г.

Себестоимость производства

Себестоимость в мукомольной промышленности в 1929/30 г. отражалась только по цеховым расходам, так как система построения хозяйства и учета Союзхлеба не выявляла себестоимости продукции на предприятиях.

Себестоимость переработки по сортовому помолу в 1929/30 г. вместе с административно-управленческими расходами дала снижение против 1928/29 г. почти на 10%. Как уже указывалось выше, это явилось результатом лучшего планирования сети действующих предприятий, увеличения загрузки их. Группировка расходов по основным элементам показывает значительное сокращение в 1929/30 г. затрат на рабочую силу (на 6,5 коп. на центнер). Сокращение эксплуатационных расходов (двигательная сила, текущий ремонт, смазка, вспомогательные материалы) на 3,2 коп. на центнер, по амортизации на 2,6 коп. на центнер; расходы по внутризаводскому транспорту и прочие расходы (налоги, содержание складов, отчисления) держатся на стабильном уровне, административно-управленческие расходы даже показали абсолютный рост на 0,1 коп. на центнер.

По обойному помолу сокращение достигает против 1928/29 г. 17,8% на центнер. Однако лимиты снижения себестоимости Союзнаркомторга по сортовому помолу на 14% и по обойному на 28% не были выполнены. Практика работы мукомольной промышленности в 1929/30 г. показала, что для дальнейших достижений в области снижения себестоимости производства необходимо наряду с дальнейшим улучшением дела загрузки предприятия, созданием более равномерного рабочего периода их также проведение ряда реконструктивных работ, направленных к сокращению непроизводительных расходов по производству. В частности особое внимание должно быть уделено вопросам рационализации силового хозяйства, механизации внутреннего транспорта, рационализации технологического процесса и т. д.

Рационализация производства

Вопросам рационализации мельпроизводства Союзхлебом уделялось внимание, начиная с 1930 г. Задача организации рационализаторской работы особо ставилась на совещании работников мукомольно-крупяной промышленности 10—17 марта 1930 г., где были приняты основные положения

об организации рационализаторских бюро при местных конторах Союзхлеба и ячеек на крупных мельпредприятиях. Были намечены основные линии деятельности местных бюро в направлении:

- внедрения в мукомолье больших окружных скоростей работающих машин;
- сокращения и упрощения схемы помолов;
- изыскания методов повышения использования сырья и улучшения качества продукции.

По линии силового хозяйства была намечена работа в части выявления устаревших, экономически невыгодных силовых установок, дооборудования силовых установок запасными котлами, экономайзерами, подогревателями, пароперегревателями, организация контроля воды, пара, топлива и т. д.

Уже в начале 1931 г. Союзхлебом была созвана специальная конференция рационализаторских работников мукомольно-крупяной промышленности.

На этой конференции был в числе других проработан вопрос развертывания рабочего изобретательства в мельпроизводстве, вопрос рационализации силового хозяйства и экономии топлива.

Капитальное строительство. Данные по капитальным затратам за 1929/30 г. в мукомольной промышленности приводятся лишь по предприятиям Союзхлеба, так как в связи с организационными перестройками, прошедшими в 1929/30 г., выявить затраты по мельпредприятиям прочих плановых заготовителей не представляется возможным. Затраты по этим предприятиям по сравнению с затратами Союзхлеба представляют значительную величину, поэтому характеристика затрат Союзхлеба показательна для всего планового сектора мукомольной промышленности. Приведем капитальные затраты за два календарных года в 1929 и 1930 гг., что дает более конкретное представление об их динамике¹⁾:

Таблица 19

	1929 г.		1930 г.	
	Сумма в (тыс. руб.)	% к итогу	Сумма (в тыс. руб.)	% к итогу
Нов. сверхлим. стр.	7 062,0	31,7	15 047,5	50,0
Сверхлим. реконстр.	5 221,0	23,5	680,8	2,3
Нижелим. затраты	9 977,0	44,8	14 90,2	0,3
Проч. непредвид. (принят. от друг. орган.)	—	—	111,6	0,3
	22 260,0	100,0	30 130,1	100,0

Начиная с 1928 г. затраты по плановому сектору мукомолья показывают неуклонный рост:

Таблица 20

Годы	В тыс. руб.	% роста
1927	12 510,0	100,0
1928	18 049,0	144,3
1929	22 260,0 ²⁾	177,9
1930	30 130,1	240,8

Затраты по новому строительству и сверхлимитной реконструкции с 1928 г. по 1929 г. остались почти на стабильном уровне, выросли лишь затраты по нижелимитным работам на 4 949 тыс. руб. (без учета затрат по мельницам прочих плановых заготовителей). Затраты в 22 260 тыс. руб. превысили ассигнования правления Союзхлеба на календарный 1929 г. на 6 261,7 тыс. руб., или на 32%³⁾. Фактическое использование ассигнований в 1930 г. на 11,2% менее ассигнований правления и на 7,7% менее контрольных цифр.

¹⁾ Капитальные затраты в системах Союзхлеба учитываются по календарному году, что лучше увязывалось с сезоном строительства. По видам затрат в 1930 г. претерпели весьма значительное изменение против 1929 г.: по новому сверхлимитному строительству выросли на 113,1%, по нижелимитным работам — на 43,3%; сверхлимитная реконструкция сократилась на 87%. Превышение лимита произошло вследствие: а) большего объема произведенных работ против плана, б) значительного перерасхода по законченному в 1929 г. сверхлимитным объектам из программы 1928/29 г.

²⁾ За исключением затрат по мельницам прочих плановых заготовителей.

мукомольной промышленности в этом периоде приходится вести не в сопоставлении с годовыми заданиями, а с отчетными данными 1929/30 г., начиная же с особого квартала 1930 г., — с квартальными планами.

Условия работы мукомольной промышленности Союзхлеба в 1930/31 г. были хуже 1929/30 г. В первом полугодии наблюдалась, в связи с затяжкой выполнения заготовительного плана и неполадками на транспорте, замедленная концентрация зерна на предприятиях, что отражалось на своевременном вступлении в работу мельниц, закончивших ремонт. Наряду с этим оперативные изменения в плане ремонта из-за напряженности со снабжением в первом квартале (июль—сентябрь) также помешали своевременному капитальному ремонту мельпредприятий. В результате поздней остановки ряда предприятий на ремонт самое выполнение плана ремонта в свою очередь затянулось. Это характеризуется нижеследующими цифрами:

Таблица 23

Общее количество ремонтных мельниц	Отрмонтировано во время и ранее срока	Ремонт с опозданием от 5 до 20 дней	Ремонт с опозданием от 20 до 30 дней	Ремонт с опозданием от 1 месяца и более	Ремонт вне плана	Всего отремонтировано на I-XI 1930 г.	Осталось неотремонтированным на I-XI 1930 г.
406	201	62	24	17	35	342	64

Вместо полного окончания ремонта к началу октября, что является нормальным, по ряду крупнейших районов в ноябре еще стояли предприятия на ремонте, в Средне-Волжской области 2 предприятия, в Московской — 15, в Иваново-Промышленной — 4, на Украине — 3, в Закавказье — 3 и т. д.

Наряду с затяжкой ремонтной кампании необходимо отметить: а) затруднения с рабочей силой, материалами и оборудованием, б) недостаточную организацию ремонтных работ в связи со слабой мобилизацией внутренних ресурсов.

Недостатки ремонта мельниц отрицательно повлияли на ход выполнения производственной программы, дав значительные технические простои.

Наряду с этим недостаток запасов продукции требовало от мукомолья максимального развертывания предприятий в первом полугодии 1930/31 г., что привело к раннему свертыванию их уже с декабря.

Месячная динамика сети действующих мельничных предприятий представляется в следующих цифрах:

Таблица 24

Месяцы	Количество работающих предприятий		Месячная производительность			
	1929/30 г.	1930/31 г.	1929/30 г.	1930/31 г.	1930/31 г. в % к 1929/30 г.	
Июль	221	216	374 286	613 238	163,9	
Август	264	280	491 563	697 779	141,9	
Сентябрь	329	348	618 293	921 455	149,0	
Октябрь	354	400	731 167	1 110 701	152,0	
Ноябрь	340	407	675 771	1 118 144	165,4	
Декабрь	333	393	716 415	1 165 348	162,7	
Январь	304	387	658 651	1 121 523	173,3	
Февраль	283	353	588 983	885 734	167,4	
Март	282	313	588 845	1 056 113	179,3	
Апрель	238	270	577 686	858 327	148,4	
Май	216	240	494 207	714 553	144,7	
Июнь	192	277	394 357	750 132	190,4	
Итого	280	324	6910224	11 113 049	160,8	

Всего в 1930/31 г. в среднем за год действовало 324 предприятия против 280 в 1929/30 г.

Развернув в начале кампании (июль) количество предприятий, почти равное прошлому году, в ноябре Союзхлеб ввел в работу на 67 предприятий больше прошлогодних. В июне 1930/31 г. действовало на 85 предприятий больше соответствующего месяца 1929/30 г. Вместе с тем в 1930/31 г. в работу были включены предприятия, значительно более крупные по производительности. Это объясняется производственной перегруппировкой и укрупнением предприятий, со-

средоточенных в системе Союзхлеба. Так, средняя годовая производительность одного действующего предприятия в 1930/31 г. повышается до 34,3 тыс. т против 24,7 тыс. т в 1929/30 г.

Неблагоприятные условия развертывания предприятий в 1930/31 г. выявляются нижеследующей таблицей.

Таблица 25
1930/31 г.

	1929/30 г.		1930/31 г.	
	Количество мельниц	Ср. месяч. производительность	Количество мельниц	Ср. месяч. производительность
I. Наименьшее	192	374,2	216	613,2
II. Среднее	280	575,8	324	926,0
III. Наибольшее	354	731,1	407	1165,3
Разрыв между наибольшим и наименьшим	162	356,9	191	552,1

В 1930/31 г. разрыв между наибольшим и наименьшим количеством действующих предприятий и средней месячной производительностью достиг 191 единицы и 552,1 тыс. т против 162 единиц и 356,9 тыс. т в 1929/30 г. Если учесть, что переработка Союзхлеба в 1930/31 г., превысила прошлогоднюю по всем видам культур всего лишь на 20,2%, то превышение годовой производительности на 60,8% свидетельствует о понижении загрузки действующих предприятий с вытекающими отсюда неблагоприятными последствиями в области снижения себестоимости переработки, производительности труда и т. д.

Как видно из нижеприводимых цифр, средняя годовая загрузка действующих предприятий Союзхлеба снизилась до 71,4% против 85,7% в 1929/30 г.

Таблица 26

Месяцы	% загрузки действующих предприятий	
	1929/30 г.	1930/31 г.
Июль	73,4	58,6
Август	75,2	73,2
Сентябрь	87,8	82,2
Октябрь	89,3	86,4
Ноябрь	89,9	85,7
Декабрь	86,7	82,4
Январь	88,8	76,2
Февраль	88,1	66,6
Март	86,2	51,8
Апрель	85,1	51,3
Май	85,7	57,5
Июнь	85,2	67,7
Ср. за год	85,7	71,4

Наибольшей загрузки мукомолье Союзхлеба достигло в особом квартале 1930/31 г. (86,4 — 82,4%). В то время как в прошлую кампанию только первые 2 месяца (июль-август) показали загрузку ниже 80%, в рассматриваемом году только 4 месяца предприятия работали с нагрузкой, превышающей 80%, ряд месяцев показывает небывало низкую нагрузку предприятий.

Причины столь неудовлетворительного использования мощности действующих предприятий характеризуются нижеследующими данными о простоях:

Таблица 27

Причины простоев	За первое полугодие (в тыс. т.)		Первое полугодие 1930/31 г. в % к 1929/30 г.	Первое полугодие 1929/30 г.	1930/31 г.
	1929/30 г.	1930/31 г.			
Отсутствие зерна	380,8	321,5	82,5	55,3	37,0
Технические причины	198,5	366,2	184,0	28,0	42,1
Чистка котлов дымоходов	23,9	48,2	200,0	3,5	5,6
Прочие причины	93,3	133,7	144,5	13,2	15,3
Итого	706,6	869,6	123,0	100,0	100,0

Мы имеем рост простоев против полугодия прошлого года на 23%. Простой за отсутствием зерна занимали 55,3%, превышая все прочие виды простоев, в 1930/31 г., на первое место выходят простои по техническим причинам (42,1%), растут простои по «прочим» причинам (изменения помолов, недостаток тары).

Во втором полугодии 1929/30 г. и 1930/31 г. простои представляются в нижеследующих цифрах (в процентах):

Таблица 28

Причины простоев	Второе полугодие 1929/30 г.	Второе полугодие 1930/31 г.
Отсутствие зерна	27,1	19,3
Отсутствие топлива	—	3,8
Технические причины	4,6	5,1
Чистка котлов	0,6	0,7
Переход с помола на помол	—	0,3
Прочие причины	1,8	3,1
	34,1	32,3

Вся переработка за первое полугодие выразилась в 4 507,7 тыс. т., в том числе на особый квартал пало 63,9%. Общая переработка за первое полугодие превысила соответствующую переработку прошлого года на 47,2%. На второе полугодие план переработки (двух кварталов) составил 3 508,3 тыс., фактически было переработано 3 429,2 тыс. т. В результате общая переработка зерна в год выразилась в 7 936,9 тыс. т.

Чрезвычайно характерна поквартальная динамика переработки рассматриваемого периода. Приводим ее в сопоставлении с соответствующими кварталами предыдущих двух лет (в процентах).

Таблица 29

Кварталы	1928/29 г.	1929/30 г.	1930/31 г.
I кв.	16,9	19,9	20,5
II "	35,6	31,9	36,3
III "	29,8	27,2	26,0
IV "	17,7	21,0	17,2
Итого	100,0	100,0	100,0

Поквартальная динамика 1930/31 г. весьма схожа с 1928/29 г., что свидетельствует о примерно аналогичных условиях загрузки действующих предприятий. Максимальный передел осуществляется во втором квартале сельскохозяйственного года при огромном сокращении в последнем квартале (апрель—июнь). Отчетный год показывает увеличение удельного веса загрузки мельниц рожью, достигающее 41,6% всего объема передела против 31,6% прошлого года. Падение переработки ячменя и кукурузы обусловлено большим сокращением размеров комбинированных помолов, сокращением примеси ячменя при переработке пшеницы, в отношении же кукурузы — большим недородом ее и невозможностью использовать ее для целей передела.

Таблица 29-а

Наименование культур	1929/30 г.	1930/31 г.	Удельный вес	% к 1929/30 г.
Пшеница	3246,1	3799,0	47,9	117,1
Рожь	2085,7	3303,8	41,6	158,4
Кукуруза	59,2	18,6	0,2	31,4
Ячмень	727,9	231,0	2,9	31,8
Просо	236,9	257,7	3,3	108,8
Греча	115,9	156,5	2,0	135,0
Прочее зерно	129,4	169,1	2,1	130,7
Итого	6601,1	7936,9	100,0	120,2

Роль районов в переработке зерна в 1930/31 г. незначительно изменилась по сравнению с прошлым годом. Распределение переработки по группам крупнейших районов в сопоставлении с 1929/30 г. приводим ниже.

Таблица 30

Районы	1929/30 г.	Удельный вес	1930/31 г.	Удельный вес районов	% к 1929/30 г.
Центральные	1628,4	24,7	1962,2	24,7	120,5
Волжские	1305,3	19,7	1792,5	22,6	137,3
Восточные	929,3	14,1	1168,4	14,7	125,7
Южные	2274,7	34,5	2633,3	33,2	118,0
Окраинные	463,4	7,0	330,5	4,2	71,3
Итого	6601,1	100,0	7936,9	100,0	120,2

Волжские районы наряду с наибольшим абсолютным ростом (37,3%) повышают свой удельный вес примерно на 3%. Остальные районы, за исключением окраинных, повышая передел в абсолютном выражении, сохраняют свой удельный вес. Сокращение наблюдается в абсолютном выражении и в удельном весе группы окраинных районов (ДВК, ЗСФСР, С.р. Азия, БССР).

В особом квартале лимиты себестоимости сортового помола были превышены на 4,1%, по обоим помолам невыполнение выразилось в 16,1%.

Задание по производительности труда (переработка на одного производственного рабочего) условного помола в сутки было выполнено.

Качество продукции, как и в первом полугодии, продолжало оставаться на неудовлетворительном уровне. В первом квартале было выпущено 14% нестандартной продукции, во втором—15,7%, а всего за полугодие выпуск нестандартной продукции достиг 15,1%.

Во втором полугодии 1930/31 г. выполнение качественных показателей шло неравномерно по кварталам; себестоимость переработки по сортовому помолу увеличилась по сравнению с соответствующим полугодием прошлого года на 1 коп. на центнер; по отношению же к стоимости, за проектированной контрольными цифрами на 1931 календарный год, себестоимость не только не снизилась, но увеличилась на 14,5 коп. на центнер, или на 18,1%. Точно так же по обоим помолам себестоимость переработки на центнер по сравнению с прошлым годом увеличилась на 0,7 коп., превысив заданный лимит на 13 коп., или на 25,1%.

Выполнение лимитов рабочей силы (основных производственных рабочих) предприятиями, включенными в план, представляется в следующих цифрах.

Таблица 31

Кварталы	По плану	Факт. данные	% к плану
III кв. 1930/31 г.	15 431	17 325	112,3
IV кв. 1930/31 г.	13 433	12 057	89,7

Количество рабочей силы в третьем квартале превысило плановое задание на 12,3%, в четвертом квартале было невыполнено на 10,3%, за все полугодие количество производственной рабочей силы превысило лимит на 1,8%. Производительность труда одного производственного рабочего в условном помоле намечалось:

Таблица 32

Кварталы второго полугодия 1930/31 г.	По плану в т	Факт. данные в т	% выполнения плана
III	185,2	144	78,5
IV	192,0	134	60,8

Невыполнение за оба квартала лимитов производительности труда весьма значительно — на 21,5% в третьем квартале и на 30,2% в четвертом. За все же второе полугодие невыполнение лимита выразилось в 21,6%. Наряду с невыполнением лимитов по производительности труда зарплата во втором полугодии, как видно ниже, возросла.

Таблица 33

Кварталы второго полугодия 1930/31 г.	По плану в руб.	Факт. данные в р.	% выполнения плана
III	214,0	232,95	108,8
IV	236,4	247,5	104,7

Против установленных лимитов на второе полугодие зарплата повысилась на 6,7%, по сравнению же с соответствующим полугодием 1930 г. увеличение зарплаты выразилось в 6,4%.

Первым съездом союза рабочих мукомольно-хлебопекарно-кондитерской промышленности, состоявшимся в апреле 1931 г., особое внимание было уделено вопросам труда мукомольной промышленности. «Широко внедрить индивидуальную и коллективную сдельщину на мельницах и премирование за качество работы, усилить внимание к вопросам регулирования труда», — вот конкретные директивы, данные съездом. Организовать во всех конторах и на мельницах точной производительностью от 160 т бюро экономики труда — задача, поставленная съездом перед Союзхлебом.

Действительно результаты в первом полугодии 1930/31 г. в области труда показали крайне неблагоприятные. Данные за этот период показывают наличие неравноловки в оплате ведущих квалифицированных и малоквалифицированных профессий. Наряду с этим наблюдался пониженный уровень оплаты некоторых профессий, по сравнению с другими отраслями промышленности, что вызвало значительную текучесть рабочей силы.

Введение коллективной сдельщины во втором полугодии 1930/31 г. значительно задержалось. Так, генеральное соглашение по вопросам перевода мельниц на сдельную работу заключено Союзхлебом с Центральным комитетом союза в декабре 1930 г., преподано местам в январе 1931 года и стало применяться лишь со второго полугодия 1931 календарного года. При этом применение сдельщины в ряде районов не носило правильного характера, вызывая наряду с общим ростом фонда зарплаты увеличение удельного веса на единицу переработки. Премияльная система за увеличение выходов продукции и за экономию топлива введена была на всех мельничных предприятиях с января 1931 г. Исчерпывающих данных о результатах введения системы еще не имеется.

Материально-бытовые условия рабочих мукомольной промышленности в рассматриваемом периоде незначительно улучшились по сравнению с прошлым годом. Если в 1930 г. жилой площадью было удовлетворено 20% всего количества рабочих мельпредприятий, то в 1931 г. цифра эта повысилась до 26%, несмотря на то, что в 1931 г. затраты на жилищное строительство в 1.375 тыс. руб. значительно превысили прошлогодние 542 тыс. руб. Вместе с тем в 1931 г. не были освоены все средства, отпущенные на жилищное строительство (освоение в размере 30%). Причины этого заключались в позднем заключении генерального соглашения с Центральным комитетом союза. Отсюда — поздний отпуск средств, вследствие опоздания представления местами в коммунальные банки проектов строительства и других необходимых данных, а также недостатка в стройматериалах.

Ассигнования на общественное питание в 1931 г. были значительно увеличены — 471 тыс. руб. против 250 тыс. руб. Данных об освоении этих средств еще не имеется. Впервые были отпущены средства на соц.-быт. нужды — ясли, красные уголки и пр. (155 тыс. руб.).

Состояние массовой работы на предприятиях Союзхлеба характеризуется по имеющимся данным за 9 месяцев 1931 календарного года следующим образом.

Из 289 работающих предприятий в среднем соцсоревнованием было охвачено 233 единицы, т. е. 80,6%. Из общего количества рабочих в среднем за 9 месяцев 20,7 тыс. чел. участвуют в соцсоревновании 16,5 тыс. чел., т. е. 79,8%. В ударных бригадах состоит 9 705 чел. Нужно признать, что соцсоревнование за отчетный период недостаточно организовано, не налажен в достаточной степени учет соревнующихся, проверка обязательств, взятых по договорам, недостаточно развертывание цехового и бригадного соревнования. За этот же период мельпромышленностью Союзхлеба было проведено 410 производственных совещаний, обсуждено 857 производственных вопросов; рабочих предложений,

направленных к улучшению работы производства, поступило 744, из них 670 проведено в жизнь.

Особое внимание Союзхлебом было уделено в 1930/31 г. вопросам внедрения хозрасчета в мукомольную промышленность. Однако и в этой области в связи с чрезвычайной сложностью и многогранностью операций всей системы Союзхлеба (заготовка, переработка, экспорт), дело перевода мельничной промышленности на хозрасчет не получило надлежащих темпов до конца рассматриваемого периода. Правлением Союзхлеба было решено вначале перевести на хозрасчет 20 крупнейших предприятий. Лишь после совещания с местными работниками по хозрасчету (22—26 марта) правлением Союзхлеба были преподаны окончательные директивы по переводу мельниц на хозрасчет. Было намечено с 1 апреля по 1 июля перевести на хозрасчет все мельничные предприятия. Одним из дефектов первоначального положения перевода мельпредприятий на хозрасчет являлась некоторая схематичность основных положений, недостаточное индивидуализирование их применительно к особенностям и условиям работы отдельных мельничных предприятий.

Эти дефекты уже были исправлены после окончания рассматриваемого нами хозяйственного периода. Нельзя не отметить, что задержка в переводе мельпредприятий на хозрасчет и связанная с этим задержка в осуществлении цехового и бригадного хозрасчета отразилась на выполнении качественных показателей работы мельпромышленности в первом полугодии 1931 календарного года.

Одним из существенных признаков кампании 1930/31 г. является значительное расширение рационализаторской работы в мукомольной промышленности. В первом полугодии 1930/31 г. было разработано положение о краевых бюро рационализации, намечены планы их деятельности. Однако широкое развертывание планирования рационализаторской работы получило свое осуществление лишь в конце второго полугодия 1931 г. Из мероприятий в области рационализации технического процесса мукомолья в этом периоде необходимо отметить разработку типовых стандартных схем помолов для мельниц в 50 и 100 т, осуществление удачных опытов по американизации схемы помолов на Запорожской мельнице на Украине.

Собственно началом рационализаторской работы мельпромышленности в широком масштабе можно считать момент созыва первой конференции рационализаторов, состоявшейся в Союзхлебе в январе-феврале 1931 г. Большая работа была проведена Союзхлебом также в области стандартизации мельничных машин и оборудования в 1930/31 г. Однако в связи с неустановленностью твердой точки зрения в том периоде о преимуществах европейского или американского типа машин работа эта не получила практического применения; в следующем решении НКСнаб отдал решительное предпочтение американским типам машин.

1930/31 г. должен быть отмечен как период развертывания в мукомольной промышленности методов планирования, присущих всем прочим отраслям промышленности СССР.

Впервые во всю ширь был поставлен вопрос действенного регулирования труда, широкого развертывания рационализации мельпроизводства, стандартизации мельничного оборудования.

Бурные темпы роста нашей социалистической промышленности, увеличение в связи с этим кадров рабочих, значительное улучшение качества хлебного питания городского и сельского населения, необходимость передела колхозного зерна на товарных мельницах в порядке обмена зерна на муку, — все это ставит перед мукомольной промышленностью в области эксплуатации, организации труда и строительства ряд новых и ответственных задач, которые должны быть решены в ближайшие годы.