

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

С Т А Т Ь И

ЗЕРНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО СССР В 1929/30 и 1930/31 гг.

Основные задачи и пути социалистической реконструкции сельского хозяйства. Отчетные два года являются для сельского и в первую очередь для зернового хозяйства годами окончательной конкретизации путей социалистической его реконструкции, а тем самым — годами окончательного разрешения в целом зерновой проблемы как «главного вопроса сельского хозяйства в данный момент», как «основного звена» в системе его и как «ключа» к разрешению всех других проблем сельского хозяйства. Разрешение этой проблемы значило — «ликвидировать в корне отсталость сельского хозяйства, вооружить его тракторами и сельхозмашинами, снабдить его кадрами научных работников, поднять производительность труда, увеличить товарность» (из политотчета ЦК к XVI партсезду). И так как осуществление всех этих условий на базе мелкого крестьянского хозяйства было невозможно, а создание крупного хозяйства, вооруженного передовой техникой, в СССР могло идти только в форме хозяйства социалистического типа, то создание совхозов и объединение мелких крестьянских хозяйств в колхозы стало для рассматриваемого периода единственным путем разрешения зерновой проблемы, а вместе с ней и всей сельскохозяйственной проблемы.

Этот путь был намечен как непосредственная практическая задача, стоящая на очереди дня еще на XV партсезде, XVI партконференции и наконец на ноябрьском пленуме 1929 г. Тогда уже было указано, что возможность не только выполнения, но и превышения плана промышленности обусловлена вместе с тем и возможностью осуществления упомянутых коренных сдвигов «в деле социалистической реконструкции сельского хозяйства, выразившейся в бурном росте колхозов на основе активного участия бедняcko-середняцких масс деревни в деле социалистического переустройства деревни». Уже к этому времени темп коллективизации значительно превысил проектировки пятилетнего плана: по количеству хозяйств, вовлеченных в колхозы (до 1040 тыс. к 1928/29 г. против 564 тыс. по пятилетнему плану), по посевной площади колхозов (до 4 800 тыс. га, или на 206,7% роста против 134,4% по пятилетнему плану). Валовая продукция колхозов возросла на 240,5% и товарная на 278,3%, а удельный вес колхозов в зерновой продукции возрос с 4,5% до 12,9%. Что касается совхозов, то посевная площадь их увеличилась на 27,5% (вместо 26,3% по плану), а валовая продукция зерновых хлебов на 37,4%. Удельный вес всего обобщественного сектора в валовом сборе зерновых хлебов возрос за год с 2,5% до 5,8% вместо намеченных по плану 4,9%, а в товарной части зерновых с 12,2% до 21%. Это усиление удельного веса обобщественного сектора зернового хозяйства не замедлило отразиться и на другой его стороне — на благоприятном ходе заготовок, значительно превысившем результаты прошлых лет.

Как указано было тем же пленумом, «основная трудность колхозного строительства в настоящий период заключается в отсталости технической базы. Крупное, высокопроизводительное и действительно социалистическое производство в сельском хозяйстве можно построить только на базе современной маш. техники и электрификации. Поэтому первоочередное значение имеет создание материально-технической базы для социалистического преобразования деревни». Пленум одобрил расширение плана тракторостроения и ма-

шиностроения, немедленный приступ к постройке двух новых тракторных заводов с производительностью по 50 тыс. тракторов каждый, к постройке двух заводов комбайнов, расширение заводов сложных сел.-хоз. машин, построение заводов сельскохозяйственной химической промышленности, развертывание строительства сельскохозяйственных электростанций и электромашин. Наряду с использованием достижений высшей сельскохозяйственной техники на базе развития высших форм колхозного строительства предполагалось также содействие миллиона середняцких и бедняцких крестьянских хозяйств в использовании с повышенной эффективностью более простых орудий производства — в пределах простейших колхозов и кооперативных производственных объединений.

Конкретно пленумом на основе рассмотрения контрольных цифр 1929/30 г. было установлено, что посевные площади в обобщественном секторе должны возрасти: в совхозах до 3,3 млн. га против 1,8 млн. га в 1928/29 г., в колхозах до 14 млн. га против 4,3 млн. га. В 1929/30 г. должно влиться в сельское хозяйство 40 тыс. тракторов (условных десяти-сильных), должны быть организованы 102 машинотракторные станции, позволяющие включить в сферу социалистического сектора 1,5—2 млн. га пашни, а из урожая 1930 г. получить уже свыше 50% товарного зерна внедеревенского оборота против 43%, намечавшихся пятилетним планом для 1933 г.

Вслед за решениями ноябрьского пленума важнейшим этапом в деле развития колхозного строительства является специальное решение Политбюро ЦК от 5 января 1930 г. о темпах коллективизации и мерах помощи государства колхозному строительству. Установив наличие массового поворота крестьян в сторону колхозов и наличие необходимых материальных и иных предпосылок для замены кулацкого производства производством колхозов, это решение провозгласило необходимость перехода от политики ограничения к политике ликвидации кулачества, как класса. Конкретно было установлено, что посевная площадь, обрабатываемая на обобщественных началах, уже к 1930 г. должна превысить 30 млн. га, причем для завершения в основном коллективизации (артельная форма как основное звено ее) были установлены ориентировочные сроки для трех групп районов. В том же решении было дано предупреждение местным работникам о возможных перегибах в колхозном движении и опасности декретирования его сверху.

Несмотря на это предупреждение, к весне 1930 г., одновременно с действительным бурным ростом колхозного движения и успешным строительством совхозов, обнаружилось и известные извращения и перегибы в политике и практике колхозного строительства, приведшие к временному, но значительному откату колхозной волны и распаду части колхозов, особенно в незерновых районах. Однако после известного письма Сталина и восстановления нормального положения все же оказалось, что как развитие колхозного движения, так и рост строительства совхозов и всего обобщественного сектора в целом, включая МТС, и наконец рост и укрепление материальной базы по оборудованию этого обобщественного сектора усовершенствованной техникой и средствами производства дали результаты, значи-

тельно превосходящие не только наметки пятилетнего плана, но и их исправления последующими решениями 1929—1930 гг.

К XVI партсезду зерновую проблему, как проблему строительства крупного обобщественного, механизированного и высокопроизводительного зернового хозяйства можно было считать в основном разрешенной. Открывались перспективы завершения пятилетней программы его строительства не в пять, а в два-три года. На очередь был поставлен вопрос о новом пересмотре пятилетнего плана сельского хозяйства и связанных с ним отраслей в смысле ускорения темпов его развития. Этим же окончательно закреплялась не только возможность «развернутого социалистического наступления» в области сельского хозяйства, но и окончательно обеспечивалась неизбежность его победы. XVI партсезд еще раз подчеркнул величайшее историческое значение лозунга ликвидации последнего оплота капиталистической эксплуатации в стране — кулачества как класса — на основе сплошной коллективизации, одобрил и в дальнейшем расширив мероприятия, необходимые для закрепления и дальнейшего развития роста обобщественного хозяйства. Этими мероприятиями — как по колхозному сектору с обеспечением роста его посевных площадей, с оборудованием МТС, с повышением его зерновой валовой и особенно товарной продукции, так и по совхозному сектору — были заложены основы осуществления лозунга «догнать и перегнать» капиталистические страны не только в области промышленности, но и в области измельченного до тех пор, теперь обобщественного, сельского хозяйства.

Таковы были основные и общие установки на путях социалистической реконструкции сельского хозяйства за отчетные 1929/30 и 1930/31 гг. Остановимся теперь более детально на количественных сдвигах этого, в основном уже социалистически реконструктивного, зернового хозяйства и его итогах к концу рассматриваемого периода. Размеры зернового производства и рост его социалистического сектора.

Что касается общих итогов зерновой продукции за рассматриваемый период к 1930/31 г. сравнительно с предыдущими годами, то он характеризуется следующими основными цифрами. Рост посевных площадей по СССР в целом был (в миллионах гектаров¹⁾:

Наименование культур	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.
Рожь	24,6	24,9	27,5	28,6
Пшеница	27,7	29,7	32,3	37,7
Ячмень	7,3	8,1	7,2	6,8
Овес	17,2	18,8	17,3	17,5
Гречиха	2,9	2,8	2,2	2,2
Просо	5,7	5,6	5,2	5,4
Кукуруза	4,5	3,5	3,24	3,9
Всего зерновых	92,2	96,0	97,9	106,3

Таким образом, если еще в 1928 г. имелся некоторый недосев (в итоге по СССР до 7%), то к 1930—1931 гг. он был полностью перекрыт как по всем хлебам в целом, так и особенно значительно по наиболее ценным хлебам, в первую очередь по пшенице, давшей к 1930—1931 гг. превышение против довоенных площадей в 15%.

Другим важнейшим количественным сдвигом, также особенно выпукло обнаружившимся за последние два года,

¹⁾ За 1928—30 гг. уборочная площадь, за 1931 г. предварительные данные по посевной площади. Необходимо отметить, что как цифры этой, так и последующих таблиц (пос. площади, валовые сборы, урожайность) за ряд лет не вполне сравнимы, т. к. за 1928—29 гг. составлены по данным ЦСУ, в 1930—31 г. — по предварительным данным НКЗ и Госплана.

является повышение урожайности зерновых культур. Приведем сравнительные данные за ряд лет в среднем по СССР (в центнерах с гектара).

Наименование культур	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.
Рожь озимая	7,76	8,17	8,48	8,5
Пшеница озимая	7,81	7,92	10,58	9,7
Пшеница яровая	7,95	5,88	7,66	4,9
Ячмень яровой	7,72	8,97	9,39	8,0
Свес	9,51	8,34	9,65	7,6
Гречиха	5,55	5,37	5,89	5,8
Просо	5,28	5,55	6,05	5,7
Кукуруза	7,40	8,52	7,42	11,3

Таким образом, после не вполне благоприятного по урожайности 1928 г., 1929 г. представляется уже вполне удовлетворительным, а 1930 г., даже рекордным, 1931 г. дает вновь по большинству культур, особенно яровых, снижение урожайности вследствие частичного недорода в восточных областях Союза.

В результате расширения посевных площадей и повышения урожайности валовая продукция зерновых хлебов за рассматриваемые годы значительно возросла. Общие итоги ее — в целом по СССР — за ряд лет видны из следующих цифр (в миллионах тонн):

Наименование культур	1928 г.	1929 г.	1930 г.
Рожь	19,12	20,36	23,34
Пшеница	21,98	18,88	26,72
Ячмень	5,67	7,21	6,75
Овес	16,40	15,74	16,69
Гречиха	1,62	1,51	1,29
Просо	3,00	3,31	3,19
Кукуруза	3,34	3,02	2,60
Всего зерновых	73,07	71,74	83,02

По итогам зерновой продукции 1930 г. является рекордным почти по всем хлебам, особенно по пшенице. При одновременном изменении и социальной структуры зернового хозяйства это обстоятельство должно было, как увидим далее, резко сказаться на характере и общих результатах хлебооборота.

При таких суммарных и итоговых данных, характеризующих уровень и динамику зернового хозяйства за последние годы, некоторые отличительные черты имеем для отдельных районов благодаря более быстрым темпам восстановления зерновых посевных площадей, особенно пшеницы и кукурузы, на Украине, на Сев. Кавказе, на востоке — удельный вес этих районов в общей зерновой продукции несколько повысился; наоборот — ЦЧО и отчасти Ср. Волга давали и в эти годы несколько замедленные показатели темпов развития зернового хозяйства. Для характеристики удельного веса отдельных районов в общей зерновой продукции 1930 г. приводим таблицу размеров посевных площадей отдельных культур и удельного веса отдельных районов в общей посевной площади (в миллионах гектаров и в процентах):

Р а й о н ы	Рожь		Пшеница		Овес		Ячмень	
	Млн. га	%	Млн. га	%	Млн. га	%	Млн. га	%
СССР	27,5	100,0	32,3	100,0	17,3	100,0	7,2	100,0
РСФСР	20,6	75,0	22,3	69,0	14,4	83,1	2,9	40,6
В т. ч. ЦЧО	3,6	12,8	0,7	2,3	1,9	11,3	0,2	2,3
Сев. Кавказ	0,7	2,7	4,9	15,4	0,3	1,8	1,0	13,9
Н. Волга	1,7	6,2	3,2	9,8	0,5	2,9	0,2	2,2
Ср. Волга	2,5	9,0	2,4	7,5	1,2	7,2	0,0	0,3
Зап. Сибирь	0,7	2,6	3,5	10,9	1,0	5,7	0,1	1,2
Украина	5,6	20,0	7,1	22,1	2,3	13,2	3,3	46,1

Сравнивая эти цифры распределения зерновой продукции с предыдущими годами, можно видеть, что, с одной стороны, наблюдается некоторый сдвиг ее в пользу восточных и юго-восточных районов в связи с преобладающим развитием здесь колхозов и зерносовхозов, а с другой, общее и повсеместное усиление и интенсификация зерновой продукции в связи с повсеместным ростом посевных площадей и повышением урожайности. Эти обстоятельства, как увидим далее, должны решительным образом повлиять, с одной стороны, на усиление товарности зернового хозяйства вообще и усиление товарного значения отдельных районов, а с другой, на возможность увеличения самоудовлетворения зерновыми продуктами потребляющих районов.

Социальная структура зернового хозяйства. Отмеченный выше резкий переход в течение рассматриваемого периода для мелкого индивидуального сельского (и в частности зернового) хозяйства к крупному обществу-хозяйству решающим образом сказался на переделке всей социальной структуры зернового хозяйства. Прежде всего, вместо роста измельченных индивидуальных хозяйств к 1930 г. имело место уже значительное сокращение числа крестьянских хозяйств (почти на 4 млн. хозяйств) в результате объединения их в 82 тыс. более или менее крупных колхозов. Самый размер этих колхозных объединений показывает глубину и значение переделки этих мелких хозяйств в крупные: в зерновых районах средние размеры колхозов достигают от 1 200 га в юго-восточных районах и до 360 га в остальных зерновых районах и даже до 117 га в потребляющей полосе, вместо господствовавших раньше размеров крестьянских хозяйств в 1—3 га.

Не менее крупное и решающее значение в деле социальной переделки зернового хозяйства имели совхозы как прежнего типа, так и особенно новые специально зерновые совхозы (о чем подробнее скажем ниже).

Тем не менее нельзя, конечно, забывать, что при всей быстроте и значительности роста обобществленного сектора — колхозов и совхозов — особенно в зерновых районах, в социальной структуре зернового хозяйства за рассматриваемый период все еще значительный удельный вес имел в целом также и индивидуальный сектор. Забвение этого момента могло отрицательно отражаться (что иногда и имело место) на другой стороне зернового хозяйства — на успешности хлебооборота и хлебоснабжения.

Для отдельных зерновых культур удельный вес обобществленного и необобществленного сектора дает несколько различные статистические показатели. Приводим данные о распределении посевных площадей отдельных зерновых культур по социалистическому сектору, в целом по СССР на 1930 г. (в процентах).

Наименование культур	Совхозы	Колхозы	Единоличники
Пшеница	6,6	45,0	48,4
Рожь	1,2	11,6	87,2
Ячмень	3,6	33,2	63,2
Овес	3,2	23,7	73,1
Просо	1,6	26,7	71,7
Гречиха	0,8	14,1	85,9

Таким образом, по основным товарным зерновым хлебам обобществленный сектор в 1930 г. достигал уже половины и свыше всей площади, для хлебов с большим потребительским значением, как рожь, просо, гречиха, индивидуальный сектор держал у себя все еще до трех четвертей и более. Это обстоятельство объясняется как территориальным распределением совхозов и колхозов с наибольшим их удельным весом в районах зерновых и пшеничных, так и преобладанием вместе с тем в посевах совхозов и колхозов наиболее «товарных» хлебов и в первую очередь пшеницы.

Так, распределение посевной площади отдельных зерновых культур в социальных секторах за тот же 1930 г. в целом по СССР было таково (в процентах к общей посевной зерновой площади каждого сектора):

Наименование культур	Совхозы	Колхозы	Единоличники
Пшеница	60,0	49,0	24,6
Рожь	9,1	13,5	35,8
Ячмень	7,2	10,5	5,9
Овес	15,7	13,8	19,5
Просо	2,4	4,9	5,7
Гречиха	0,4	1,1	1,8

Совхозы почти две трети и колхозы почти половину своей зерновой площади имеют под пшеницей, тогда как единоличники всего одну треть, заменяя другую треть рожью. В различных районах распределение посевной площади совхозов, колхозов и единоличников значительно различается. Приведем для сравнения процент посевной площади под рожью и пшеницей в разных секторах по главным зерновым районам в 1930 г.

Районы	Культуры	Совхозы	Колхозы	Единоличники
Ср. Волга	пшеница	70,5	50,4	21,6
	рожь	14,3	19,6	42,3
Н. Волга	пшеница	75,0	64,0	30,3
	рожь	11,5	16,1	43,4
Сев. Кавказ	пшеница	68,0	58,5	56,0
	рожь	7,6	1,0	11,2
Урал	пшеница	56,0	45,5	36,4
	рожь	6,0	11,7	21,4
Зап. Сибирь	пшеница	44,0	43,0	33,0
	рожь	11,4	24,7	36,9
ЦЧО	пшеница	31,8	29,6	43,0
	рожь	16,3	21,7	48,3

Из приведенных цифр видно, что в решающих звеньях зернового хозяйства и в основных зерновых районах уже к 1930 г. наблюдается наиболее значительный сдвиг и наиболее быстрые темпы в переходе от менее ценной и производительной, с потребительским ее характером, ржи к более ценной и товарной пшенице: в главнейших зерновых районах процент площади под пшеницей в совхозах в 2—3 раза превосходит тот же процент у единоличников, а у последних процент площади под рожью в 2—3 раза превосходит процент под рожью в совхозах. То же наблюдается и по другим хлебам.

Таковы общие итоги производственных сдвигов в зерновой продукции в связи с процессом обобществления ее за рассматриваемый период. Остановимся теперь несколько более подробно на двух сторонах процесса обобществления зернового хозяйства — на строительстве совхозов и на колхозном движении.

Строительство совхозов. Как уже было упомянуто в предыдущем обзоре, перестройка старых совхозов и особенно строительство новых зерновых совхозов большим сдвигом сказались на зерновом хозяйстве уже в 1929 г. К этому году было организовано 55 зерносовхозов с запашкой в 979 тыс. га, в том числе под зерновыми хлебами 158 тыс. га с валовой продукцией в 81,4 тыс. т.

Вообще реконструкция и усиление (финансирования совхозов всех систем за рассматриваемые годы дали такие результаты по посевной площади (тысячах гектаров):

Системы совхозов	1928/29 г.	1929/30 г.	1930/31 г.
Зернотрест	150	1150	4500
Совхозцентр	430	860	1800
Укрсовхозобединение	170	280	500
Союзсахар (зерно)	780	820	860
Итого по четырем системам	1630	3110	7660

Что касается валовой и товарной продукции зерновых хлебов, то ее движение по всем совхозам за рассматриваемые годы дает следующие цифры (в миллионах центнеров):

	1928/29 г.	1929/30 г.	1930/31 г. ¹⁾
Валовая продукция зерновых	12,8	28,2	71,7
Товарная продукция зерновых	7,9	18,0	61,0
% товарной продукции в валовой	61,8	63,8	85,5

Таким образом при росте за три года посевной площади почти в 5 раз валовая продукция зерновых в совхозном секторе увеличилась почти в 6 раз, а товарная ее часть более чем в 7,5 раза.

Особенное значение для зернового хозяйства, как видно из предыдущей таблицы, приобретают совхозы Зернотреста. Основные показатели динамики их продукции и хозяйственного оборудования видны из следующей таблицы:

	1929 г.	1.30 г.	1.31 г.
Число зерносовхозов	53	143	178
Общая площадь тыс. га	5.072	12.312	14.563
Пахотная площадь „ „	4.465	10.155	11.461
Уборочная подзерновыми тыс. га	140	1.149	4.200
Валовая продукция зерновых т. т.	82,0	820,0	3.700,0
Товарная продукция „ т. т.	49,2	492,0	2.622,9
Мощность тракторного парка тыс. л. сил	54,7	247,1	438,0
Число комбайнов	0	1.621	5.921

Из последних двух таблиц видно, что зерносовхозы Зернотреста явились в развитии и укреплении обобществленного зернового хозяйства тем звеном, которое обеспечило успех всего дела. Из последней таблицы видна также и материально-техническая база, на почве которой создалась возможность такого успеха, — быстрое увеличение мощности основной энергетической базы, а также быстрый рост применения усовершенствованных уборочных машин, комбайнов. И хотя, как видно из приведенных в предыдущих

таблицах цифр, совхозное зерновое производство в общей зерновой продукции страны к 1930 г. все еще занимало не слишком крупное место (6—10%), тем не менее взятые темпы строительства и имеющаяся техническая база указывали, что предположения пятилетнего плана по зерносовхозам будут выполнены и даже перевыполнены в три года, а сами зерносовхозы и в количественном отношении станут решающим звеном в зерновом производстве и в обобществленном хлебообороте.

Необходимо однако отметить, что при всех успехах реконструкции и механизации зернового производства в зерносовхозах Зернотреста и быстрым темпам освоения им новых земель, одним из наиболее существенных недостатков в их работе является сравнительно низкая урожайность — в среднем по всем зерновым (по уборочной площади) в 7,1 цент. с га в 1930 г. и 8,8 цент. с га в 1931 г. При этом фактическая хозяйственная урожайность часто, особенно в 1931 г. была еще ниже указанной исчисленной биологической, благодаря довольно значительным потерям при уборке урожая. В уборочную кампанию 1931 г. вследствие запоздания в сроках уборки, осыпания зерна, прямых дефектов в организации уборки, общие потери в валовом сборе зерносовхозов оказались весьма крупными. В связи с этим партией и правительством была произведена реорганизация всей системы управления и руководства зерносовхозами Зернотреста.

Перейдем теперь к другому виду обобществленного зернового производства, к колхозам.

Рост коллективизации. Развернутое социалистическое наступление в деревне выразилось уже к 1929/30 г. в бурном развитии колхозного движения. Приведем основные цифровые показатели его за рассматриваемые годы, сравнительно с предшествовавшими:

	На 1/XI 1927 г.	На 1/VI 1929 г.	На 1/V 1930 г.	На 1/VIII 1931 г.
Число колхозов	14,832	57,003	82,276	224,500
Число коллективизированных хозяйств в тыс.	195,000	1.003,000	5.778,000	14.264,000
% коллективизированных хозяйств	0,8	3,9	24,1	57,9
Посевная площадь в колхозах тыс. га.	820	4,258	36,000	80,661

Перегибы и ошибки весной 1930 г., повлекшие отлив от коллективизации во многих районах, были уже через год исправлены и в несколько раз перекрыты. Для зернового хозяйства коллективизация явилась тем более решающим моментом, что наиболее бурно она протекала в зерновых районах. Это видно из следующих данных (процент коллективизированных хозяйств), характеризующих темпы коллективизации в основных зерновых и незерновых районах.

	1928 г.	1929 г.	1930 г.
Основные зерновые районы ¹⁾	3,5	7,4	48,8
Остальные зерновые районы	1,6	4,0	25,5
Потребляющая полоса	0,5	1,5	8,5

Для 1931 г. (августа 1931 г.) дадим цифры достигнутых успехов коллективизации по более дробным районам.

¹⁾ Сев. Кавказ без нац. республик, Заволжье, Ср. Волга, Н. Волга без Калм. обл., Степная Украина.

	Число колхозов в тысячах	Число коллективизированных хозяйств	
		Всего	В % к общему числу
Всего в СССР	224,5	14.264,00	57,9
В т. ч. Сев. Кавказ	5,2	1.089,406	81,9
Крым	1,4	6.700	83,0
Н. Волга	2,8	658,200	82,0
Ср. Волга	6,1	909,000	75,8
ЦЧО	17,6	1.352,000	68,7
Украина	33,8	3.183,600	64

В главнейших зернопроизводящих районах процесс коллективизации в основном почти закончен, охватив четыре пятых всех бедняцких и середняцких хозяйств.

В заключение рассмотрения количественных итогов коллективизации необходимо указать также на получившее к этому же времени подавляющее значение артельной формы колхозов, ставшей на данном этапе развития основным звеном колхозной системы. Так, распределение указанного выше общего плана колхозов в 1930 г. по основным уставным формам их (коммун, артели, ТСОЗ) в целом по СССР и по основным зерновым районам было таково (в процентах к общему числу колхозов):

	Коммуны	Артели	ТСОЗ	Прочие	В том числе	
					Связанные с МТС	Не связанные с МТС
СССР	8,5	73,4	17,9	0,2	13,7	86,3
РСФСР	11,6	79,3	8,9	0,2	10,0	90,0
В т. ч. Ср. Волга	4,6	86,9	8,4	0,1	16,9	83,1
Н. Волга	6,5	91,7	1,6	0,2	25,9	74,1
ЦЧО	5,6	76,3	17,4	0,7	6,9	83,1
Сев. Кавказ	11,5	81,9	6,3	0,3	28,4	71,6
Крым	4,0	86,9	9,1	—	16,0	84,0
Украина	4,3	52,8	42,5	0,4	19,2	80,8

Артели как основная форма составляли почти везде (кроме несколько отставшей за счет ТСОЗ Украины) до четырех пятых всех колхозов. Это соответствовало наибольшей подвижности и приспособленности на данном этапе артельной формы.

Приведенная таблица указывает вместе с тем еще на одно в высшей степени важное обстоятельство — на связь колхозов с МТС. Как видно из приведенных цифр, к 1930 г. с МТС были связаны еще не слишком значительное число колхозов и, наоборот, большинство их имели в качестве своей технической основы не тракторную энергетику, а конную тяговую силу. Это объяснялось еще недостаточностью у нас тракторного парка и невозможностью построить все колхозы на тракторной базе.

Эта связь процесса коллективизации и его успехов с МТС имеет тем большее значение для обобществления зернового хозяйства, что МТС в своем воздействии на колхозы являются не только моментом лишь технического перевооружения колхозов, но и важнейшим фактором общей реконструкции всего зернового хозяйства. Поэтому рассмотрим вопрос о роли МТС и вообще тракторов в зерновом хозяйстве особо.

МТС и социалистическая реконструкция сельского хозяйства. МТС являются важнейшим фактором социалистической реконструкции сельского и особенно зернового хозяйства, создавая не только мощную и передовую техническую базу крупного обобществленного хозяйства, но и превращая ее в решающий и действенный организационный фактор, объединяющий в крупное обобществленное хозяйство сотни и тысячи мелких и мельчайших индивидуальных крестьянских хозяйств. Техническая основа нового и крупного сельского хозяйства — трактор, применявшийся и до периода социалистической реконструкции, приобрел при переходе к последней значение решающего и реорганизующего звена именно в форме МТС. Особое значение поэтому они приобрели в колхозном строительстве.

Динамика развития тракторного парка сельского хозяйства за последние годы видна из следующей таблицы:

	Число тракторов	Мощность тыс. лощ. сил
1926 г.	19.591	199,7
1927 "	27.729	285,6
1928 "	29.729	306,6
1929 "	42.132	470,9
1930 "	73.493	989,7
1931 "	150.023	2.215,7

Таблица показывает особенно усиленные темпы применения тракторов за последние три года, когда мощность их возрастала каждый год вдвое и более. Организационно решающее значение приобрели МТС, не только как сосредоточение тракторной энергетики, но и как фактор, реконструирующий на базе ее, через колхозы все крестьянское хозяйство, особенно в зерновых районах. Приводим данные о МТС за последние годы.

	1930 г.	1931 г.
Число МТС	158	1.228
У них тракторных лощ. сил	86.784	690.300
Средняя мощность МТС лощ. сил	546,2	561,7
Из них в зерновых районах	388	612

Насколько велико значение МТС в процессе коллективизации крестьянского хозяйства, в особенности в зерновых районах и для зернового производства, показывают следующие данные охвата машинотракторными станциями посевных площадей колхозов по отдельным районам. К весне 1931 г. охват ими колхозных посевных зерновых площадей был следующий (в процентах к общей колхозной зерновой площади):

	Число МТС	% охвата зерновой колхозной площади
СССР	1.228	15,30
ЦЧО	80	29,58
Ср. Волга	115	41,32
Н. Волга	110	44,26
Сев. Кавказ	127	51,49
Украина	299	37,29

Отсюда видно, что в зерновых районах в охвате зерновых посевных площадей МТС в колхозах получает решающее значение. Тем не менее процент охвата ими всей колхозной площади еще не велик. МТС являются таким образом стимулом и решающим способом вовлечения пустующих и незанятых колхозных земель в обработку, расширения зерновых посевов и т. п. Насколько в этом отношении велика роль МТС в деле расширения посевных площадей колхозов видно из следующих сравнений площади посевов на 1 колхоз в колхозах, обслуживаемых МТС, и в колхозах, из обслуживаемых МТС (в гектарах):

	Обслуживаемые МТС	Не обслуживаемые МТС
СССР	2.190,3	987,4
ЦЧО	566,3	241,7
Ср. Волга	1.324,4	447,0
Н. Волга	5.425,1	2.488,5
Сев. Кавказ	2.871,4	1.345,1
Украина	764,5	414,0

Колхозы, не связанные с МТС, имеют посевную площадь в 2—3 раза меньше на каждый колхоз, чем связанные с МТС. Поэтому, например, в 1930 г. приходилось яровых посевов

на 1 едока в колхозах, связанных с МТС, 2,23 га, в несвязанных — 1,53 га.

Влияние МТС и коллективизации сказывается не только на количественных итогах и на расширении зернового хозяйства: и в качественном отношении влияние МТС на колхозы дает значительный положительный эффект. Так, если сравнить урожайность в колхозах, обслуживаемых МТС и не обслуживаемых, то получим следующие цифры (в центнерах с гектара):

	Обслуживаемые МТС	Не обслуживаемые МТС
Яровая пшеница	6,13	5,37
Ячмень	8,08	7,40
Кукуруза	5,70	5,10

Другими словами, в колхозах, связанных с МТС, урожайность с 1 га на 12—16% выше, чем в колхозах, не связанных с МТС.

Из предыдущего обзора видно, что зерновые крестьянские хозяйства и зерновые районы представлялись наиболее отсталым звеном в сельском хозяйстве Союза до коллективизации, будучи наиболее слабо обеспечены посевной площадью, скотом, тяговой силой. Теперь на базе коллективизации и развития МТС эти зерновые районы и все зерновое хозяйство в целом являются передовым и ведущим звеном в решении всей проблемы сельского хозяйства и его социалистической реконструкции.

Обобществление хлебооборота. Таковы были основные сдвиги в условиях зерновой базы хлебооборота в рассматриваемый период. Решительный перелом и завершение коллективизации в целом и социалистической реконструкции зернового производства должны были в той же мере отразиться и на реконструкции и завершении обобществления в хлебообороте.

Прежде всего с усилением роли зерносовхозов и колхозов должна была резко измениться социальная структура хлебного рынка и сбыта хлеба. Как было указано в обзоре развития зернового хозяйства и хлебооборота за предыдущие годы (см. «Ежегодник хлебооборота» № 3), еще в 1928/29 г. большая масса зерна поступала от наиболее многопосевных групп, дававших наиболее значительное положительное saldo зерновых отчуждений и приобретений; при этом обобществленный сектор вообще не имел большого удельного веса. Указанный выше перелом в темпах и итогах обобществления зернового производства за 1929—1931 гг. должен был дать такое же резкое изменение в социальной структуре хлебозаготовок.

Так, на основе контрольных цифр Союзхлеба, изменения в социальной структуре хлебозаготовок на основе изменения их сырьевой зерновой базы рисуются в следующем виде (в миллионах центнеров и в процентах):

	1929/30 г.		1930/31 г.	
	Млн. ц.	%	Млн. ц.	%
Совхозы	3,91	2,80	18,26	8,8
Колхозы	14,78	10,80	95,16	46,0
Единоличники	119,23	86,40	93,69	45,2
Итого	137,92	100,00	207,05	100,0
Гарцевый сбор	17,29	11,13	27,95	11,9
Всего	155,21	100,00	235,00	100,0

Таким образом, хотя меньшая половина хлебозаготовок в 1930—1931 г. все еще имела в основе индивидуальный сектор, но в то же время обобществленный сектор за год увеличил свой удельный вес в 4 раза и помимо того, заготовки индивидуального сектора через контрактацию и другими способами кооп- и гособорота в преобладающей части включены в русло обобществленных путей хлебооборота. Частный оборот сохранял небольшой удельный вес (около 1,5%) до последних лет.

В отношении распределения хода заготовок и поступлений по месяцам за последние три года имеем такие цифры (в процентах):

	1928/29 г.	1929/30 г.	1930/31 г.
Июль—сентябрь	24,9	38,0	37,4
Октябрь—декабрь	44,1	56,0	54,7
Январь—март	19,1	4,9	5,6
Апрель—июль	11,9	1,1	2,3

Особенно важной стороной влияния социалистической реконструкции зернового хозяйства на хлебооборот является вместе с ростом общей зерновой продукции также и быстрый количественный рост товарной его части, а вместе с тем и рост самих хлебозаготовок. В динамике за ряд лет можно дать следующие цифры по этому вопросу:

	Валовая продукция зерновых млн. тонн	Плановые заготовки	
		млн. тонн	% к общей продукции
1928 г.	73,1	10,8	14,8
1929 "	71,7	14,8	20,6
1930 "	83,0	16,8	22,4

Количественные успехи обобществления и социальные сдвиги хлебооборота только за последние три года весьма значительны, особенно если принять во внимание, что только в 1925—26 гг. плановые заготовки составляли всего 10—11% продукции и 50% товарной части.