

История становления земледелия в Оренбургской области в первой половине XX в.*

Н.Н. Алексеева, аспирантка, *Н.Н. Дубачинская*, д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ

Земледелие является продуктом исторического развития общества и имеет свою историю. Начало

XX в. в России, в том числе и в Оренбургской губернии, отмечалось продовольственным кризисом, что было связано с неблагоприятными погодными условиями и низкой урожайностью сельскохозяйственных культур. Великая Октябрьская революция

* При поддержке РГНФ. Проект № 15–02-00658

1917 г. коренным образом изменила положение в деревне. Одним из первых актов пролетарской революции был Декрет о земле от 26.10. 1917 г. Право частной собственности на землю было отменено навсегда и заменено всенародной государственной собственностью. Земли, бывшие в собственности помещиков, монастырей, и удельные земли были переданы в безвозмездное пользование трудящимся крестьянам. Всего крестьяне получили от советского государства более 150 млн га земель сверх тех, которые раньше им принадлежали. Кроме того, крестьяне были освобождены от арендных платежей помещикам, а также от расходов на покупку земли.

Национализация земли явилась основой социалистического развития советской деревни. В 1917 г. сельское население в СССР составляло 82%, а городское — 18%. В первые годы советской власти по классовым различиям наибольшее число населения составляли крестьяне-единоличники и некооперированные кустари — 75,4–74,9% и рабочие 10,4–12,4%. Среди сельского населения доля колхозного крестьянства и кооперированных кустарей составляла 1,3–2,9%, служащих — 4,4–5,2%; буржуазии, помещиков, торговцев и кулаков — 8,5–4,6%.

В 1928 г. в СССР была организована коллективизация сельского хозяйства, предусматривавшая создание колхозов, совхозов. В 1939 г. колхозное крестьянство и кооперированные кустари составляли уже 47,2%, крестьяне-единоличники и кустари — 2,6%, рабочие — 33,5% [1].

В период советской власти народное хозяйство развивалось планомерно по всем направлениям деятельности, особое внимание уделялось промышленности, общий объем её продукции к 1940 г. возрос в 12 раз, по сравнению с 1917 г. [1]. В это же время осуществлялся план ГОЭЛРО.

К концу 1935 г. было построено 40 районных электростанций вместо 30, обеспечивающие производство лёгкой, тяжёлой промышленности и сельского хозяйства. Положено начало выпуску тракторов, их производство с 2 шт. в 1923 г. было доведено до 48,9 тыс. шт. в 1932 г., что позволило обеспечить тракторами МТС, которые обслуживали сельскохозяйственное производство продукции земледелия и животноводства во вновь созданных колхозах.

Во все времена важнейшую часть национального богатства страны составляют основные фонды. Они отражают стоимость всех зданий, сооружений, передаточных устройств, машин, оборудования, аппаратов, приборов и других предметов, находящихся в эксплуатации. Уже в первые годы советской власти началось восстановление основных фондов, их расширение и совершенствование; восстанавливались старые предприятия, разрушенные в Первую мировую войну, началось также и строительство новых предприятий. В 1918–1928 гг. было восста-

новлено и вновь построено более 2 тыс. крупных государственных промышленных предприятий. В результате производственные основные фонды страны к концу 1928 г. увеличились по сравнению с 1913 г. на 15%, фонды непроизводственного назначения — на 50%. Масштабы воспроизводства основных фондов с каждым годом возрастали. За годы довоенных пятилеток (1929–1940 гг.) производственные основные фонды увеличились в 2,4 раза, непроизводственные фонды — в 2,1 раза.

Большой ущерб народному хозяйству СССР нанесла Великая Отечественная война. Было уничтожено около 30% национального богатства страны. Ещё в военные годы начались работы по восстановлению народного хозяйства. Было восстановлено и вновь построено 11 тыс. крупных государственных промышленных предприятий. В послевоенные годы осуществлялось воспроизводство основных фондов. Производственные основные фонды страны к концу 1950 г. были больше, чем в 1940 г., на 24%. Непроизводственные фонды по сравнению с 1940 г. увеличились на 11% [1].

Советская власть большое внимание уделяла подготовке кадров и научно-техническому прогрессу. По всем республикам страны создавались академии наук. В 1929 г. была создана Всесоюзная академия сельскохозяйственных наук имени В.И. Ленина с сетью региональных научно-исследовательских институтов, опытных полей и опытных станций, работающих в различных направлениях сельскохозяйственного производства и обеспечивающих регионы системами земледелия, адаптированными к природно-климатическим условиям. К 1976 г. в СССР насчитывалось 169 научных учреждений, принадлежащих ВАСХНИЛ, где работало 11315 научных сотрудников, из них учёную степень доктора наук имели 497 чел., кандидата наук — 5660 чел. Следует отметить увеличение числа высших учебных заведений в 1940 г. в 8 раз (817) по сравнению с 1915 г. (105). Средних специальных заведений в это время насчитывалось 3773 [1].

Подробнее состояние земледелия в первой половине прошлого столетия можно проследить по Оренбургской области. Современные границы Оренбургской области были утверждены Президиумом ВЦИК СССР от 7 декабря 1934 г., когда область выделилась из состава Средне-Волжского края (с 1934 по 1957 г. она называлась Чкаловской) [2].

По данным переписи населения 1926 г., на 17 декабря в области проживало 1498,3 тыс. чел., из них 14,2% — в городской местности, 85,8% — в сельской. Между переписями 1939 и 1959 гг. удельный вес городского населения с 22,7% увеличился до 45,1%, а сельского уменьшился до 54,9% [1]. К 1935 г. в области была почти завершена коллективизация крестьянских хозяйств (89,5%). Земельная территория области в 1935 г. составляла 12 млн га, из них пашня занимала 58,0%, сенокос-

сы – 5%, леса и кустарники – 4% [2]. В области в этот период было совхозов 81, из них зерновых – 17, молочно-мясных – 32, овцеводческих – 10, свиноводческих – 7, совхозов Наркомзема – 15. В 1935 г. в области насчитывалось 98 государственных машинно-тракторных станций (МТС), которые обслуживали колхозы на площади 2344,6 тыс. га. Следует отметить, что в связи с коллективизацией начались землеустроительные работы совхозов и колхозов, возобновились активные почвенные исследования, которые продолжались до Великой Отечественной войны. Работы выполнялись почвоведом и агрономами районных отделов землеустройства, а также объединениями «Совхозмелиоводстрой» и «Нижеволгопроект».

По статистическим данным, в 1935 г. в Оренбургской области, судя по площади возделываемых сельскохозяйственных культур, наибольший процент посевов (82,5%) приходился на колхозно-крестьянский сектор, земли совхозов составляли 17,5% (табл. 1).

В структуре посевных площадей колхозно-крестьянского сектора области озимые составляли 22,4%, зерновые – 67%, из прочих возделываемых культур наибольший процент земель был под техническими культурами – 6,8%. В совхозах преимущество в структуре посевов также имели зерновые – 65% и озимые культуры – 22,6%, среди других культур преобладали кормовые – 6,4%. Наименьший процент посевных площадей занимали технические, овощные и бахчевые культуры, картофель – от 1,7 до 2,2%.

В секторе колхозников и единоличников в структуре посевных площадей зерновые составляли 28,7%, картофель – 29,7%, овощи и бахчевые культуры – 24,6%, технические – 9,2%, озимые – 7,8%.

Примечательно, что при возделывании зерновых культур, доведённых до 89,4% в структуре посевных площадей колхозно-крестьянских хозяйств и 87,6% в совхозах, очень трудно было вести научно обоснованные севообороты. Однако перевод части пашни под чистые пары – 24,3% свидетельствовал

о взвешенном подходе к производству зерновых культур в хозяйствах зернового направления. Технологии возделывания культур в 1930-е гг. были направлены в основном на экстенсивное производство продукции сельского хозяйства. Орошаемых земель по области насчитывалось в то время 16600 га, причём на этих землях возделывались в основном кормовые культуры.

В годы Великой Отечественной войны сельское хозяйство Оренбургской области переживало большие трудности. В 1945 г. посевные площади по сравнению с 1940 г. в целом сократились на 38,6%. Площади под зерновые культуры уменьшились на 42,4%, но под картофель и овоще-бахчевые культуры, наоборот, увеличились на 11,4%. поголовье скота также сократилось, в том числе свиней – наполовину, овец и коз – на одну треть. поголовье крупного рогатого скота на начало 1946 г. увеличилось на 5% за счёт хозяйств населения [2]. После войны с целью концентрации сельскохозяйственного производства в области отмечалось укрупнение колхозов и совхозов. Так, если в 1940 г. в области насчитывалось 2097 колхозов, то в 1950 г. их стало 1328, но более крупных. В то же время началось увеличение количества совхозов, хотя в 1940 г. их было всего 85.

В области в 1940 г. количество тракторов было доведено до 13,5 тыс. шт., зерноуборочных комбайнов – до 6,9 тыс. шт. В послевоенные годы народное хозяйство страны восстанавливалось по всем отраслям агропромышленного комплекса, в том числе и в сельском хозяйстве. Посевная площадь сельскохозяйственных культур в Оренбургской области к 1950 г. практически была восстановлена и достигла уровня 1940 г. (табл. 2).

В структуре посевных площадей наибольший процент из всех возделываемых культур в 1932 г. составляли зерновые яровые – 80,7% и озимые – 19,3%, в 1940 и 1950 гг. их посевов насчитывалось соответственно 80,6 и 80,5%, 19,4 и 19,5%. Из озимых культур во все годы в структуре посева преобладала озимая рожь, занимая к 1950 г. 97,8%. Другие площади зерновых культур заняты были овсом (10,4–15,3%), просом (12,1–24,7%). Наи-

1. Посевные площади сельскохозяйственных культур по секторам Оренбургской области в 1935 г., тыс. га

Культуры	Сектор			
	колхозники и единоличники	колхозно-крестьянский сектор	совхозы	всего по области
Озимые	3,61	529,43	123,07	652,5
Зерновые	13,26	1712,12	354,76	2066,88
Технические	4,29	173,30	9,72	183,02
Картофель	13,76	37,80	12,07	49,87
Овощи и бахчи	11,42	35,55	8,81	44,36
Кормовые	-	63,47	35,01	98,48
Всего посева	46,30	2553,60	543,40	3097,10

Примечание: чистые пары – 751,4 тыс. га

2. Посевные площади сельскохозяйственных культур и их структура в Оренбургской области за 1932–1950 гг. (в хозяйствах всех категорий) [2]

Показатель	Посевная площадь культур, тыс. га			*Структура посевных площадей, %		
	год			год		
	1932	1940	1950	1932	1940	1950
Вся посевная площадь	3617,8	3628,8	3644,9	100	100	100
Зерновые культуры, в том числе:	3027,7	3036,1	2865,1	83,7	83,7	78,6
Озимые зерновые культуры	584,9	588,5	556,6	100	100	100
Озимая рожь	583,2	585,1	544,3	99,7	99,4	97,8
Озимая пшеница	1,7	3,4	12,3	0,3	0,6	2,2
яровые зерновые культуры	2442,8	2447,6	2308,1	100	100	100
из них: пшеница	1800,3	1355,6	1667,6	73,8	55,4	72,3
ячмень	51,3	97,2	77,5	2,1	4,0	3,3
овёс	253,8	374,1	283,6	10,4	15,3	12,3
просо	295,8	604,7	255,7	12,1	24,7	11,2
гречиха	2,8	2,8	11,3	0,1	0,1	0,4
прочие	38,8	13,2	12,8	1,5	0,5	0,5
Технические культуры	324,9	222,0	169,9	9,0	6,1	4,7
В том числе: картофель и овоще- бахчевые культуры	131,8	86,5	90,7	3,6	2,4	2,5
кормовые культуры	133,4	284,2	519,2	3,7	7,8	14,2

Примечание: * – расчёт произведён автором

меньшие площади в структуре посевов зерновых яровых занимали ячмень и гречиха (2,1–4,0% и 0,1–0,4%).

Технические культуры в эти годы составляли 9,0; 6,1 и 4,7% с преобладанием в посевах подсолнечника. Сахарная свёкла (фабричная) составляла 0,1% в 1950 г. В динамике по представленным годам отмечалось увеличение площади под картофелем (29,8–68,8%) и уменьшение площади под овощными культурами (44,5–8,9%).

В структуре кормовых культур наибольшие площади к 1950 г. занимали многолетние травы (в 1932 г. –1%; 1940 г. –53,2%; 1950 г. – 49,2%), однолетние культуры к 1950 г. были доведены до 33,3%. Посевы кукурузы составляли в 1932 г. 54,5%, и в последующие годы из-за трудностей с семенами эта культура практически не возделывалась, хозяйства перешли на травопольную систему земледелия, широко внедряемую В.Р. Вильямсом [3].

На 1 января 1935 г. по Оренбургской области насчитывалось 3 вуза и 22 техникума, в том числе 1 сельскохозяйственный вуз и 10 сельскохозяйственных техникумов.

Оренбургский сельскохозяйственный институт был организован в 1932 г. В 1937 г. в центральной зоне области создаётся государственная селекционная станция, а в 1956 г. она преобразуется в опытную сельскохозяйственную станцию, где помимо селекции и семеноводства зерновых культур проводились исследования по земледелию, растениеводству. В те годы большой вклад

в земледелие и селекцию внесли Л.Д. Колесников, С.Я. Кушнир, В.Ф. Аникович, М.М. Надточий, В.Н. Мирошников, В.П. Шуваев и др. [4].

В этот период системы земледелия развивались в основном экстенсивно, за счёт научно обоснованных севооборотов и агротехнологий, способов обработки почвы, сроков посева, нормы высева возделываемых культур, создания новых сортов с учётом климатических особенностей зон природопользования. В основу становления земледелия Оренбуржья в этот период были положены труды выдающихся русских учёных С.С. Неуструева [5], В.В. Докучаева [6], П.А. Костычева [7], В.Р. Вильямса [3] и др., в их работах и учебниках было отражено научное осмысление адаптации земледелия к почвенным и климатическим условиям.

Выводы. Становление земледелия в СССР проходило через реформы и политические события, что сказывалось на организационно-правовых аспектах хозяйств, их численности, а также структуре производимой продукции. Великая Октябрьская социалистическая революция коренным образом изменила положение крестьян, отменила частную собственность на землю, заменив всенародной государственной собственностью. Кроме того, крестьяне были освобождены от арендных платежей помещикам, а также от расходов на покупку земли, что способствовало развитию социалистического сельскохозяйственного производства.

Однако слабым звеном в крестьянских хозяйствах было экономическое и техническое осна-

шение. Правительством принято решение о коллективизации крестьянских хозяйств, создании колхозов, совхозов. Не обошлось, к сожалению, без ошибок и перегибов. Но в целом организация машинно-тракторных станций (МТС), обеспечив колхозы и совхозы сельскохозяйственной техникой (тракторами, комбайнами, сельскохозяйственными машинами и оборудованием, автотранспортом) позволила к 1950-м гг. восстановить посевные площади сельскохозяйственных культур и поголовье скота до размеров 1940 г.

Большую роль в становлении сельскохозяйственного производства сыграло и научное обеспечение. Создание вузов, средних специальных учебных заведений, опытных станций позволило изучить региональные особенности почв и культивируемых растений, приступить к созданию

новых сортов, технологий их возделывания и внедрению научно обоснованных систем земледелия, севооборотов, приёмов основной и предпосевной обработки почвы.

Литература

1. Народное хозяйство СССР за 60 лет: Юбилейный статистический ежегодник / Центральное статистическое управление при Совете Министров СССР. М.: Статистика, 1977. 712 с.
2. Статистический ежегодник Оренбургской области. 2014: Стат.сб. / Оренбургстат. Оренбург, 2014. 566 с.
3. Вильямс В.Р. Общее земледелие с основами почвоведения. 2-е, доп. и испр. изд. М.: Новый агроном, 1931. 375 с.
4. Бельков Г.И. 70 лет творческого пути // Современные технологии в сельском хозяйстве: матер. Междунар. науч.-практич. конф. Оренбург, 2007. С. 3.
5. Неуструев С.С. Естественные районы Оренбургской губернии / Географический очерк с картой естественных районов и обзорной картой Оренбургской губернии. Оренбург, 1918. 183 с.
6. Докучаев В.В. Избранные сочинения. Русский чернозём. В 3-х т. М.: Сельхозгиз, 1948. Т. 1. 385 с.
7. Костычев П.А. Почвоведение. М.: СельхозГИз, 1940. 226 с.