

Площадь и валовая продукция картофеля по союзу росли с 1930 г. по 1934 г. следующим образом:

Показатели	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.
Площадь (в тыс. га)	5 726,6	6 169,3	6 111,4	5 655,7	6 130,4
Валовая продукция (в тыс. ц) .	494 480,0	448 499,0	431 198,0	492 507,7	561 684,4
Изменение площади в % к 1930г.	100	107,7	106,7	98,8	107,1
Измен. валовой прод. в % к 1930	100	90,7	87,2	99,6	113,6

Доля социалистического сектора с 17,6% в посеве и 15,8% в валовой продукции (в 1930 г.) к 1934 году возросла до 55,0% в посеве и 54,3% в валовой продукции.

Рост доли социалистического сектора в производстве картофеля виден из следующей таблицы:

Показатели	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.
Удельный вес соцсектора в % ко всей площади картофеля	17,6	52,2	52,3	54,7	55,0
Удельный вес соцсектора в % ко всей валовой продукции картофеля	15,8	41,2	51,6	55,2	54,3

Особенно сильный рост площадей под картофелем в совхозах начался с 1931 г., когда стали возникать хозяйства орсов и коопхозов в пригородных районах. Площадь под картофелем в совхозах за последнее пятилетие выросла в 10 раз; площадь под картофелем в колхозах за это же время увеличилась в 3 раза.

Наиболее сильно увеличили производство картофеля следующие республики, края и области: Ленинградская, Северный край, БССР, Ивановская, Московская, Зап. Сибирь, ДВК. Высокий процент прироста площадей имели за отчетный период и южные малокартофельные районы: Крым, Киргизская АССР, Узб. ССР, Северокавказский край.

Насыщенность посевов картофелем по отдельным областям за последние годы изменилась следующим образом.

Доля картофеля в общей посевной площади

Республика, край, область	1930 г.	1934 г.
	В %% ко всей посевной площади	
Ленинградская	7,7	10,9
Западная "	11,4	10,8
Московская "	11,0	11,8
Ивановская "	9,8	11,7
Горьковский	6,0	7,0
Воронежская и Курская	7,9	5,7
БССР	14,0	16,3
По Союзу	4,5	4,7

Насыщенность посевов картофелем в пригородных зонах доведена до 20—25 процентов.

Из приведенных выше данных о росте посевных площадей и валовой продукции картофеля видно, что урожайность картофеля в среднем по Союзу несколько выросла. Этот рост в 1934 г. против 1930 г. равен 6%. Однако этот рост урожайности еще не закреплен (см. табл. стр. 194).

Устойчивый прирост урожайности картофеля имел место в большинстве нечерноземных районов, а именно: в Северном

	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.
Урожай картофеля с 1 га (в ц)	86,3	72,7	70,6	87,1	91,6
В процентах	100	84,2	81,8	100,9	106,1

крае, в Ленинградской, Московской, Ивановской областях, в БССР, а также на Сев. Кавказе и за последние годы в быв. ЦЧО и в УССР. Наибольший урожай (120,6 ц с 1 га) достигнут в Северном крае; в Ивановской, Московской, Курской областях, в БССР и в лесостепи Украины урожай картофеля колеблется от 100 до 112 ц. Особенно низок урожай в степях Украины, в Заволжье, а также в Крыму и в среднеазиатских республиках.

Успехи в производстве картофеля в отдельных краях и областях не позволяют ни в коей мере успокаиваться на достигнутом, так как настоящий уровень урожая еще очень невысок. Сравнительно еще низкая урожайность картофеля обуславливается недостатками агротехники. К числу этих недостатков относятся: малый процент сортового картофеля, низкое качество семенного материала и плохая, из года в год, обеспеченность ряда краев семенным материалом, недостаток удобрений, несовершенство предпосевной обработки, способов посадки, пропашки и прополки и крайне сильное запаздывание с уборкой. Кроме того во многих краях план посадки картофеля часто не выполняется. Это последнее связано чаще всего с недостатком семенного картофеля. Недостаток семенного материала возникает чаще всего из-за сильного запаздывания с засыпкой семенных фондов (это дело часто откладывается до весны), из-за неудовлетворительного хранения картофеля (в связи с отсутствием достаточно оборудованных овощехранилищ). В том же направлении действует и еще неизжитая недооценка значения культуры картофеля.

Борьба за урожай картофеля есть борьба за улучшение его агротехники. Здесь, кроме улучшения качества посадочного материала и поднятия его сортности, необходимо улучшить обработку почв под картофель и прежде всего расширить посадку по зяби.

Посадка картофеля по зяби выросла с 48,9% в 1931 г. до 61,6% в 1934 г. Но доля весновспашки (притом чаще всего

весновспашки поздней) еще велика. Эта доля должна быть сведена к нулю.

Далее, не всегда обеспечена предпосевная культивация почвы. Нередки еще запоздания с посадкой, хотя в этом отношении некоторые улучшения за последние 2 года и имеют место: в 1933 г. в установленный срок было выполнено — 71,9% плана посадки, а в 1934 г. — 79,4%. Сортировка картофеля в большинстве случаев не производится. В 1933 г. было отсортировано только 12,2% всего количества семенного материала.

Следующим существенным моментом является удобрение. Удобрение картофеля навозом в 1933 г. охватывало только 41,9% и в 1934 г. 40,4% всей площади посадки картофеля. Минеральные удобрения в 1933 г. были внесены на 8,4%, а в 1934 г. на 7,1% площади посадки. Плохо еще организована и плохо проводится прополка картофеля.

Сравнительно большая доля площади посадки картофеля (до $\frac{1}{5}$) остается совершенно без прополки; $\frac{3}{5}$ площади остаются без второй прополки и пропашки.

К числу недостатков агротехники картофеля относится и растягивание уборки. Часть урожая в прошлые годы попадала под морозы и оставалась даже неубранной. Так после 15 октября было убрано:

	1932 г.	1933 г.	1934 г. (на 20 ноября)
В процентах к уборочной площади	20,8	18,2	13,9

В увеличении урожая картофеля мы имеем огромные возможности. На это указывает практика колхозов. По данным НКЗема РСФСР колхоз «Муравей», Ленинградской области в 1933 г. получил урожай картофеля в 20 т с га; точно так же в селе Шунга (Ростовский район, Ивановской области), а также в ряде подмосковных районов урожай картофеля достиг 25—30 т с 1 га. Такой урожай обеспечен комплексом улучшенных агротехнических приемов, правильным севооборотом, навозным удобрением и подбором хорошего сорта. В том же направлении действовала и борьба с болезнями и вредителями картофеля. Этой борьбе в большинстве совхозов и колхозов и сейчас еще не уделяется

достаточного внимания. Крупной задачей является механизация культуры картофеля — механизация посадки, междурядной обработки, уборки и сортировки картофеля. В 1934 г. испытывался ряд новых образцов картофелевых машин: тракторный окучник, двух-трехрядная картофелесажалка, уборочная машина элеваторного типа.

На 1 января 1934 г. в нашем хозяйстве имелось: картофелесажалок тракторных — 1 538 штук, конных — 6 625 штук, картофелеуборочных тракторных машин — 1 057; картофелеуборочных конных машин — 28 850; картофелесортировок — 840; окучников конных — 335,3 тыс. штук.

Организация овощекартофельных МТС ускорила темпы механизации культуры картофеля. На территории РСФСР в 1934 г. работало 282 овощекартофельных МТС. Они обслуживают 11 тыс. колхозов с 841 тыс. дворов и с общим посевом 4 млн. га. Их тракторный парк на 1-е июля 1934 г. состоял из 8 337 тракторов с общей мощностью в 122,2 тыс. HP.

Основной задачей на ближайшее время является перестройка работы овощекартофельных МТС, в направлении усиления обслуживания ими ведущих культур в зонах, которые закреплены за этими МТС. Путем внедрения лучшей агротехники, на основе механизации, необходимо добиться ликвидации колебаний урожайности, валовых сборов и заготовок. До сих пор ход заготовок показывает зависимость величины товарной продукции от погоды и урожайности в отдельные годы:

	1930/31 г.	1931/32 г.	1932/33 г.	1933/34 г.	1934/35 г.
Централизованные заготовки картофеля по всему Союзу (в тыс. т) . . .	5 722,1	6 887,6	4 451,3	4 681,1	5 802,6
Децентрализованные заготовки (в тыс. т)	4 295,4	5 090,8	3 591,7	4 538,1	4 612,2

Главнейшими очередными задачами в культуре картофеля на ближайшее время являются: дальнейшее повышение урожай-

ности за счет внедрения лучшей агротехники, борьба за своевременное выполнение обработки, посева, междурядного ухода, борьба с вредителями и болезнями, ускорение уборки со всемерным усилением механизации всех процессов, максимальное увеличение продукции сортового картофеля, сортосмены в колхозах и совхозах и улучшение посадочного материала. Для этого необходимо своевременно засыпать семенные фонды, обеспечивая надлежащее картофелехранение и борьбу с потерями картофеля при хранении.