

## Сельское хозяйство и перспективы его по автономным республикам РСФСР

### 1. Место сельского хозяйства и экономические предпосылки его по республикам

Перспективы сельского хозяйства по республикам выясняются, впервые, сравнением роли его с.-х. продукции среди прочих отраслей народного хозяйства во-вторых, составом и размерами товарных отраслей сельского хозяйства и, в-третьих, экономической обстановкой сельского хозяйства в каждой республике.

Во всех этих отношениях и по близости к центральным рынкам и западной границе все республики могут быть разделены на три группы: европейскую, ближне-азиатскую и дальневосточную. К первой относятся республики: Карельская, Чувашская, Татарская, Башкирская, Немецкая, Крымская и Дагестанская, ко второй — Казакстан и Киргизия и к третьей группе — Бурято-Монголия и Якутия.

Все республики отличаются малым весом в них крупной и мелкой нецензовой (кустарной) промышленности сравнительно с сельским хозяйством; некоторые имеют более развитую добывающую промышленность — горную, лесную, рыболовство и охоту, но в отдельных республиках имеются все же существенные различия, ставящие с.-х. товаропроизводителей в разное положение.

Пропорция сельского хозяйства и индустрии крупной и мелкой та-  
кована:<sup>1</sup>

Республики	Вся про- дукция сел. хоз. и пром.	В % к э т о й с у м м е			Всего
		Сел. хоз.	мыши. цензов.	мыши. мелкая	
Карельская . . . . .	41,0	48,9	50,0	1,1	100
Чувашская . . . . .	96,0	74,7	5,7	19,6	100
Татарская . . . . .	378,0	65,5	17,9	16,6	100
Башкирская . . . . .	357	70,3	13,6	16,1	100
Немецкая . . . . .	96,3	66,6	19,6	19,8	100
Крымская . . . . .	207	57,6	24,2	18,2	100
Дагестан . . . . .	151	62,2	28,3	9,5	100
Казакстан . . . . .	765	86,8	4,9	8,3	100
Киргизия . . . . .	126	79,2	4,8	16,0	100
Бурято-Монголия . . . . .	59	82,9	8,2	8,9	100
Якутия . . . . .	29,5	98,0	1,1	0,9	100
Всего по РСФСР с авт. респ.	48,6	38,3	13,1	100	

Преобладание сельского хозяйства особенно резко выражено в ближне- и дальневосточных республиках; в европейских оно выражено в меньшей мере, но все же значительно больше, чем в среднем по РСФСР;

<sup>1</sup> По Госплану РСФСР в млн. черв. руб. в ценах 1926/27 г. В подборе ряда цифр настоящей таблицы принимал участие М. А. Копяткевич.

наиболее из них индустриальной является Крымская республика, но и она стоит приблизительно на уровне Нижне-Волжского земледельческого района.

Характерно, что во всех республиках, кроме Дагестана, относительно высокий вес занимает мелкая кустарная промышленность, в особенности в ближне-восточных республиках, притом всюду значительную роль играют отрасли добывающей промышленности и промышленность, обрабатывающая животное сырье (кожу, мех), дерево в соответствии со сравнительно значительным развитием лесоводства, охоты и звероловства.

Так, в % к итогу валовая продукция ценовой промышленности в 1925/26 г. выражена следующими цифрами:<sup>1</sup>

Республики	Горная и горно-заводск. пром.	Обработка металла	Обработка кожи и меха	Обработка дерева	Пищевкусов.	В том числе табачная
Карельская . . . . .	—	10,7	0,5	63,9	13,9	—
Чувашская . . . . .	—	—	0,6	58,5	33,6	3,0
Татарская . . . . .	—	2,4	9,8	4,0	39,3	0,7
Башкирская . . . . .	32,4	9,7	4,5	7,7	31,4	0,1
Крым . . . . .	2,7	2,1	7,4	0,9	59,5	18,6
Дагестан . . . . .	16,4	0,3	0,3	3,1	74,4	—
Немецкая . . . . .	—	3,2	2,0	7,1	55,8	6,4
Казахстан . . . . .	20,5	0,7	9,8	0,4	48,3	1,7
Киргизия . . . . .	41,6	—	—	—	48,2	—
Бурято-Монголия . . . . .	—	1,1	15,8	10,0	50,7	0,2
Якутия . . . . .	20,5	0,7	9,8	0,4	48,3	1,7
По РСФСР с авт. республиками . . . . .	8,0	4,1	3,6	4,1	20,3	1,5

Таким образом, по горной промышленности сравнительно со всей РСФСР выделяются Башкирия, Казахстан, Киргизия и Якутия с их богатыми рудными разработками; сколько-нибудь заметное развитие металлообрабатывающей промышленности имеет место лишь в Башкирии; в соответствии с nomadным и звероловным характером Казахстана, Бурято-Монголии и Якутии эти республики имеют повышенный вес по обработке кожи и мехов; леса Башкирии и в особенности Бурято-Монголии дали уже основание деревообрабатывающей индустрии, что, несомненно, характерно и для Якутии, высокая же доля пищевкусовой промышленности, свойственная молодым колонизованным областям, характерна для всех республик (кроме части европейских); по обработке продуктов интенсивных отраслей земледелия выделяется лишь Крым в соответствии с его более интенсивным сельским хозяйством и развитием незерновых культур.

Кроме того, в республиках, расположенных в северной лесной и лесостепной полосе, необходимо учесть значение лесного хозяйства и связанных с ним охоты и звероловства. Однако, за исключением Карельской республики, обеспеченной Мурманской жел. дор. и близостью к ленинградскому и заграничному рынкам, а также наличием деревообделочной промышленности, во всех других многолесных республиках собственно эксплоатационный доход от лесного хозяйства в сравнении с сельским невелик. В таких республиках как Якутская, Бурято-Монгольская, несмотря на обилие лесных площадей, доход от лесного хозяйства остается чрезвычайно низким в силу их экономической оторванности, делающей экономически нерентабельной эксплоатацию лесных массивов. Поэтому если в среднем по РСФСР на каждые сто рублей валовой продукции сельского хозяйства приходится около 1,5 га эксплуатируемой

лесной площади, в Бурято-Монголии — 2,0 га, а в Якутской республике — 5,3 га, то по валовому доходу от лесного дела на сто рублей продукции сельского хозяйства только Якутия немногого превосходит среднюю по РСФСР цифру в 8,1 руб. И только более второстепенный доход от охоты и звероловства в этих многолесных республиках несколько увеличивает экономическое значение для населения огромных лесных пространств, имеющихся здесь.

Приводимая ниже таблица показывает размеры лесного дохода республик в соотношении с доходом от сельского хозяйства (по 1927/28 г.).

Республики	Валовая продукция (в млн. руб.)	На сто рублей прод. селхоз. приход. рублей от лесн. хозяйства	
		сельского хозяйства	лесного хозяйства
Карельская . . . . .	20	32,1	160,5
Чувашская . . . . .	71	10,8	15,1
Татарская . . . . .	247	12,0	4,9
Башкирская . . . . .	251	15,3	6,1
Немецкая . . . . .	64	0,8	1,0
Крымская . . . . .	119	2,4	2,7
Дагестан . . . . .	94	0,3	0,3
Казахстан . . . . .	664	21,5	3,1
Киргизская . . . . .	100	0,7	0,7
Бурято-Монгольская . . . . .	49	1,8	3,7
Якутская . . . . .	29	3,0	10,4
Всего по РСФСР с авт. респ. . . . .	11.103	904,3	8,1

Итак, только Карельская республика больше является лесной, чем сел.-хоз. республикой, а из остальных повышенный доход от леса имеет одна Чувашская и меньше Якутская республика.

Этим и определяется основное для республики значение сельского хозяйства и то место, которое оно занимает среди других отраслей народного хозяйства.

Следующий вопрос — о рыночной обстановке сельского хозяйства — характеризуется, с одной стороны, размерами спроса местного несельского населения, а с другой — отдаленностью от главных внутренних рынков сбыта и, в частности, густотой железнодорожной сети и гужевых путей сообщения.

Во всех этих отношениях в наиболее благоприятном положении находятся все европейские республики, а в особенно неблагоприятном — ближне и дальне-азиатские. Об этом говорит их географическое положение, а также следующий ряд цифр:

Республики	Плотность населен. на 1 кв. км	Процент го- родск.насел. в 1925/26 г.	Жел.-дор. линии		
			На 1 гор. жителе при- ход. сельск.	Километр. на тыс. кв. км	Километр. на 10.000 жит.
Карельская . . . . .	1,9	22,6	3,5	7,5	34,0
Чувашская . . . . .	48,9	5,1	18,8	16,7	2,9
Татарская . . . . .	37,8	10,8	8,4	4,4	1,0
Башкирская . . . . .	17,1	8,4	18,5	4,7	2,6
Немецкая . . . . .	22,4	12,8	6,8	12,9	5,66
Крымская . . . . .	26,9	44,7	1,2	20,0	7,2
Дагестан . . . . .	14,3	10,3	8,7	7,1	5,3
Казахстан . . . . .	2,2	8,1	11,2	0,9	4,6
Киргизия . . . . .	4,1	11,4	7,9	1,1	3,2
Бурято-Монголия . . . . .	1,2	8,1	11,3	0,6	4,9
Якутия . . . . .	0,07	7,4	12,3	—	—
Всего по РСФСР с авт. респ. . . . .	5,0	16,7	4,8	2,7	5,2

<sup>1</sup> См. „План. Хоз.“, № 1 за 1928 г.

В исключительно благоприятном положении в рыночном отношении находится Крым с его значительным местным рынком, максимальной плотностью железных, шоссейных и грунтовых дорог, к чему необходимо присоединить громадную береговую морскую линию и относительно, как сказано выше, значительно развитую против остальных республик индустрию.

Второе место в этом отношении занимают остальные европейские автономные республики, которые, помимо их более благоприятного географического положения по отношению как к внутреннему, так и внешнему рынку, имеют повышенную плотность населения и более развитый местный рынок на скрепорядящие продукты (в связи с большим процентом городских жителей), а также железнодорожную сеть, по густоте превышающую общую РСФСРовскую. Большая отсталость в экономическом отношении имеет место в близких и дальне-азиатских республиках с их утилизированным сельскохозяйственным типом населения и удаленностью от рыночных центров и в особенности слабостью железнодорожных и грунтовых путей сообщения.

Особенности рыночных условий отдельных республик вскрывает следующая таблица базарных цен на 1/IX и 1/X 1927 г. (по данным ЦСУ).

Республики и области	Рожь (в коп. за цент.)	Пшеница (в коп. за цент.)	Овес	Говядина (в коп. за кило)	Слив. масло (в коп. за кило)
Моск.-Пром.	838—859	—	895—844	77,2—76,5	213—229
Ленинградск.	854—824	—	953—964	84,3—84,7	212—221
Чувашск.	683—689	—	677—613	58,1—57,3	211—217
Татарск.	493—494	—	424—419	54,4—48,4	147—159
Башреспуб.	473—473	763—729	496—546	49,8—46,2	124—130
Татреспуб.	462—464	810—821	676—703	63,5—62,7	135—142
Крым	—	797—788	1.119—868	60,4—60,4	216—226
Дагестан	—	1.141—1.105	717—732	72,0—66,8	179—165
			727—712		
Казакст.	—	1.183—1.277	ячм. 1.172—1.218	47,6—45,8	144—153
			732—667		
Киргизия	—	1.311—1.476	ячм. 612—620	50,3—47,7	149,5—146,5
Бурято-Монгол.	525—567	—	ячм. 702—714	45,0—44,0	129,5—144
Якутия	—	—	—	41,0—39,0	202—195
			952—864		
ДВК	—	—	ячм. 1.088—1.084	67,8—66,0	200—207
Узбекистан	—	1.607—1.582	овес 720—736	63,5—62,7	283—275

Европейские республики, экономически связанные с ленинградским и московским рынком, имеют более низкие цены, при чем особенно низки цены в отдаленной Башреспублике и отчасти Татреспублике, мало снабженной железными дорогами. Крым выделяется высокими ценами, соответственно наличию здесь местного крупного рынка в силу большой урбанизации. Высокие цены на зерно в Казахстане и Киргизии должны быть рассматриваемы в связи с такими же ценами Узбекистана; последний же, как хлопковый район очевидно для Казахстана является рынком по зерновым продуктам, в соответствии с ценами на которых строятся и цены Казахстана.

Такое же влияние на цены Бурято-Монголии и отчасти Якутии оказывают высокие цены в ДВК. Вместе с тем, по всем азиатским республикам низкие цены на говядину говорят об экономической отрезанности этих республик и маловыгодной рыночной обстановке для животноводства, являющегося здесь основой всего хозяйства.

## 2. Общие черты сельского хозяйства автономных республик

Экономическая изолированность автономных республик со слабым развитием в них городских и индустриальных центров обуславливает в связи с редкой заселенностью крайне экстенсивный тип их сельского хозяйства.

Трудное, лишь постепенное изживание этой оторванности и изолированности вынуждает делать ставку пока лишь на товарность экстенсивных отраслей сельского хозяйства; только в республиках Европейской части РСФСР имеют место в известной мере и отрасли интенсивные.

В Якутии, в Бурято-Монголии, частью в Киргизии и в Казахстане мы имеем еще оккупаторское хозяйство, где на ряду сnomadным скотоводством имеются значительные ресурсы в виде охоты, звероловства и отчасти, как сказано выше, рыболовства. В сравнительно начальной стадии развития находится более интенсивная для этих районов зерновая продукция, неизбежно еще сохраняющая самый экстенсивный земледельческий или трехпольно-зерновой тип; при этом все же Казахстан и отчасти Киргизия, в виду их несколько более льготного экономического положения (перспективы для Казахстана в связи с Турксибом), дают и будут все более развивать товарно-зерновую продукцию. Однако, эта последняя может быть обеспечена в надлежащем темпе мероприятиями, благоприятствующими переводу кочевого населения на оседлый образ жизни во всех пригодных для зернового хозяйства частях республики. Кроме того, надо иметь в виду природное положение Казахстана и Киргизии, где при наличии орошения (ирригации) имеет место и может расширяться культура южных, монопольных растений, как хлопка и некоторых других, а это еще более может быть расширено в связи с здешней незаселенностью точно также лишь мерами колонизации.

Понятно, что европейские автономные республики находятся в более благоприятном экономическом положении. Но и здесь надо иметь в виду различие их природных условий, с одной стороны, в сплошной лесной, как, например, Карелия и лесостепной зоне, как и Башреспублика и Татарская республика, а с другой стороны — в чисто степном районе, находящемся в своей равнинной части в условиях засушливого климата и требующем техники засушливого земледелия, как в АССР немцев Поволжья (южной ее половине), Башкирской и в плоскостной части Дагестана. Средний и горный Дагестан с его большой влажностью климата, большей заселенностью выделяется в межрайонном масштабе, как поставщик продуктов плодоводства и горного скотоводства — молочного и овцеводства. Надо иметь в виду, что этот засушливый климат вместе с солонцеватыми, пахотно неспособными, абсолютно пастбищными просторами является предпосылкой и дальнейшего существования экстенсивного мясного скотоводства и овцеводства. В этом отношении эти части сходны со средней и южной засушливой частью Казахстана и Киргизии: и там и здесь — арена для экстенсивного мясного, крупного рогатого скотоводства и шерстного овцеводства. В европейских республиках это последнее уже стеснено в гораздо большей мере продукцией зерна и отчасти другими товарными культурами, например, плодоводства, виноградарства, частью огородничества, бахчеводства, как в Крыму, Дагестане и частью в Республике немцев Поволжья.

В основе этих европейских степных республик лежит все же товарная зерновая продукция. Они характеризуются изживанием зелин и залежей и продолжающимся экстенсивным расширением зерновых площадей. При этом, в части их имеется еще "недостаток" населения как в Крыму, Башкирской республике, частью в Республике немцев Поволжья и пло-

скостной части Дагестана (последний может заселиться за счет собственного избыточного населения среднего и горного Дагестана). Что касается европейских автономных республик лесной и лесостепной зоны, то здесь, за исключением Карелии, при сравнительно-высокой плотности населения, давней заселенности и меньшей землеобеспеченности имеются уже иные сельскохозяйственные возможности.

В нечерноземных районах ставка сделана и будет делаться на развитие, прежде всего, молочного скотоводства (Карелия), при ограниченной роли всего полеводства и ограниченном значении там незерновых культур, например, льна, который все же может в известной степени иметь товарность.

В лесостепной полосе, как Чувашская автономная область, Татарская республика и северные кантоны Башкирии, имеется сравнительно давнее паротрехпольное хозяйство с небольшими товарными избытками зерна и наиболее высоким сравнительно с другими автономными республиками процентом незерновых культур (в отдельных частях разным); по животноводству же в этих лесостепных автономных республиках имеется уже значительная изжитость товарного мясного крупного рогатого скотоводства и успешная конкуренция с ним молочного, пока в значительной мере потребительского, но могущего быть товарным (на базе сгущения сети маслосыроваренных заводов). Кроме того, большой простор может иметь свиноводство (исключая татарское население) на базе расширения картофельных культур и молочного обрата с маслозаводов. Рядом с этим получает значение яичное птицеводство, занимающее в господствующих здесь мелких и мельчайших крестьянских хозяйствах видное место среди прочих отраслей животноводства.

Здесь же, в особенности в Татарской и Чувашской республиках, получило и должно получить еще большее развитие товарное плодоводство (главным образом, культура яблок и отчасти вишни) при урегулировании транспорта, тарифов и переработки неликвидных частей этих продуктов в годы больших урожаев.

### 3. Характеристика веса, структуры и эволюции сельского хозяйства автономных республик

Роль сельского хозяйства каждой из автономных республик может быть выражена удельным весом их валовой и товарной с.-х. продукции в целом РСФСР<sup>1</sup> (в % к валовой продукции всей РСФСР с автономными республиками):

Республики	Удельный вес ва-	Удельный вес то-
	ловой с.-х. прод.	варной с.-х. прод.
Карельская . . . . .	0,2	2
Чувашская . . . . .	0,6	0,4
Татарская . . . . .	2,2	2
Башкирская . . . . .	2,3	1,7
Немцы Поволжья . . .	0,6	2
Крым . . . . .	1,1	1,7
Дагестан . . . . .	0,8	0,6
Казакстан . . . . .	5,9	7,3
Киргизия . . . . .	0,9	1,2
Бурято-Монголия . . .	0,4	0,3
Якутия . . . . .	0,2	0,05
Итого все авт. рес- публики . . . . .	15,2	—
Всего по РСФСР с авт. респ. . . . .	100	100

<sup>1</sup> Данные рукописных материалов Госплана РСФСР.

<sup>2</sup> По Карельской, Татарии и Республике немцев Поволжья нет сведений.

По абсолютным размерам валовой и товарной продукции на первом месте из автономных республик стоит Казакстан, на втором Башкирия, Татарская и Крым, затем Киргизская республика, остальные имеют значительно меньший вес.

К сказанному об удельном весе надо еще прибавить, что относительно большой вес товарной продукции против веса валовой продукции имеет Крым, затем Казакстан и Киргизия. Другими словами вес ценности товарной массы в них выше веса валовой продукции, т.е. они имеют относительно повышенную товарность сельского хозяйства.

Если брать удельный вес сельского хозяйства этих республик к концу пятилетия, то он должен быть скорее повышен, чем понижен, за исключением таких мало сельскохозяйственных республик, как Карелия, или таких более или менее аграрно перенаселенных, как Чувашская республика или сев.-зап. половина Татарской республики. Такое предположение оправдывается тем, что почти все автономные республики отличаются редким населением с продолжающейся колонизацией и подлежат в большинстве случаев плановой колонизации; то и другое должно повысить нарастание валовой товарной продукции этих районов, имея в виду их, как сказано выше, экстенсивный строй и, следовательно, возможность экстенсивного расширения и земледелия и скотоводства.<sup>1</sup>

Что касается удельного веса участия в настоящее время каждой из автономных республик в отдельных отраслях сельского хозяйства во всей РСФСР, то его характеризуют следующие цифры:<sup>2</sup>

Удельный вес по товарности отдельных групп с.-х. продуктов 1927/28 г.

Республики	Полевод- ство	Все зер- новые культуры	Технич. культу- ры	Живот- новод. ство	Все с.-х. продук- ция
Чувашская . . . . .	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4
Башкирская . . . . .	1,6	2,7	0,6	1,8	1,7
Крым . . . . .	2,5	2,5	1,6	1,2	1,7
Дагестан . . . . .	0,3	—	0,08	0,8	0,6
Казакстан . . . . .	5,5	6,2	5,9	8,6	7,3
Киргизия . . . . .	1,4	0,6	3,6	0,9	1,2
Бурято-Монголия . . . .	0,2	0,5	—	0,3	0,3
Якутия . . . . .	—	—	—	0,1	0,05
Всего по РСФСР с авт. рес. . . . .	100	100	100	100	100

Сравнивая по каждой республике вес отдельных групп товарных с.-х. продуктов, можно видеть ту отрасль, которая имеет преимущественное в ней значение. На этом основании имеем следующие первоочередные товарные отрасли в каждой из перечисленных республик.

<sup>1</sup> В этом отношении проектировка Госплана РСФСР едва ли может быть признана желательной, по ней удельные веса валовой продукции автономных республик представлены буквально в одних и тех же цифрах. Так, Башкирская республика (по обоим годам — 1928 г. и 1932 г.) — 2,3%, Крым — 1,1%, Дагестан — 0,8%, Казакстан — 5,9%, Киргизия — 0,9%, Бурято-Монголия — 0,4%, Якутия — 0,2%. В особенности нельзя помириться с таким положением для Казакстана и Киргизии по их большим земельным просторам для расширения зерновой продукции и большим кормовым простором, позволяющим еще значительное экстенсивное расширение всех товарных отраслей животноводства. Точно также мало приемлема такая слабость темпов для Крыма с его блестящими, как выяснено, экономическими предпосылками.

<sup>2</sup> По рукописным данным Госплана РСФСР: по республикам Карельской, Татарской и немцев Поволжья данных нет. Чувашская и Казакская республики — по местным материалам.

По Башкирии, прежде всего, зерно и лишь отчасти продукты скотоводства; по Крыму — зерновые культуры и, надо прибавить, невыделенные самостоятельно плодоводство и виноградарство; в Дагестане — животноводство; в Казахстане — животноводческие отрасли и на втором месте зерновые, хотя весьма заметный вес в РСФСРовском масштабе имеют технические культуры; в Киргизии — технические культуры, животноводство не занимает надлежащего места, как это нужно было бы ожидать, очевидно, по причине слабой товарной увязки с его центральными рынками. В Бурято-Монголии на первом месте зерно и только на втором животноводство; пониженный вес товарности животноводства против зерна в этой республике также нужно приписать слабости товарных связей, что понятно вследствие удаленности как от европейских центров, так и от главного для нее рынка — городов и портов ДВК. Якутия в сельскохозяйственном отношении служит только поставщиком продуктов животноводства. В Карельской республике товарность представлена животноводством (и на первом месте молочным и только отчасти мясным). В Чувашской республике на первом месте зерно и технические культуры, на втором — продукты животноводства, среди которых видное место занимает птицеводство. В Татарской республике зерно и продукты животноводства (частью экстенсивного мясного, главным же образом интенсивного молочного и птицеводства). В Республике немцев Поволжья — зерно, а затем следуют местные продукты экстенсивного и частью интенсивного животноводства.

То же народнохозяйственное лицо сельского хозяйства автономных республик выявляется и из процентного состава валовой товарной продукции в ценном выражении каждой из них:

Республики <sup>1</sup>	Процентный состав валовой продукции в 1927/28 г.					Процентный состав товарной продукции в 1927/28 г.				
	Полеводство	В том числе зерно		Животноводство	Всего	Растениеводство	В том числе зерно		Животноводство	Всего
		В том числе техн. кульп.	В том числе техн. кульп.				В том числе зерно	В том числе техн. кульп.		
Чувашская . . .	67,0	31,2	2,5	33,0	100	51,0	10,8	14,1	49,0	100
Башкирская . . .	63,7	35,2	2,1	36,3	100	40,8	32,9	4,1	59,2	100
Крым . . . . .	74,7	30,4	4,1	25,3	100	61,0	29,8	9,7	38,9	100
Дагестан . . . .	50,0	20,3	0,4	50,0	100	20,6	—	1,5	79,4	100
Казахстан . . . .	46,6	21,2	2,1	53,4	100	32,5	17,3	9,9	67,5	100
Киргизская . . . .	56,0	36,0	9,3	44,0	100	54,5	10,5	36,3	45,5	100
Бурято-Монголия.	42,0	1,9	0,6	58,0	100	35,4	30,8	—	64,6	100
Якутия . . . . .	14,4	0,6	—	81,6	100	—	—	—	100,0	100
Всего по РСФСР с авт. респ. . .	66,6	22,9	1,2	33,4	100	42,8	20,5	11,9	57,2	100

Как видно из процентного состава валовой продукции каждой республики по сравнению с цифрами по всей РСФСР, все азиатские ближние и дальние республики, а также Дагестан являются преимущественно животноводческими. В них доля, приходящаяся на животноводство,

гораздо выше, чем в целом по РСФСР. В остальных республиках положение более или менее приближается к среднему РСФСРовскому уровню, но все же, как надо было и ожидать, превышает среднюю цифру по РСФСР, и только Крым является менее животноводческим, что вполне соответствует его исключительному экономическому положению, благоприятствующему развитию растениеводственной товарной продукции.

Еще в большей мере эта спецификация с-х. продукции в каждой из республик подчеркивается составом товарности, которая вообще по целой РСФСР характеризуется относительно повышенной ролью животноводства по сравнению с товарами растениеводства, а в азиатских автономных республиках, а также Дагестане продукция животноводства составляет еще большую долю всей товарной продукции сельского хозяйства; исключением здесь является лишь Киргизия, в которой товарная роль животноводства уменьшается большим процентным участием технических культур. Что касается европейских автономных республик, то они выделяются товарностью зерновых культур — уровень выше среднего РСФСРовского — в Башкирской республике, Крыму и, кроме того, как это неожиданно, в Бурято-Монголии, где хлебный дефицит всего ДВК здесь оказывает свое действие. Наконец, по техническим культурам из республик выше среднего РСФСРовского уровня выделяется только, как уже сказано, Киргизия с ее хлопком и приближается к последнему Казахстан (с хлопком) и Крым (с табаком).

Такова народнохозяйственная функция сельского хозяйства автономных республик и их вес в соответствующих товарных отраслях.

Переходя к производственной структуре сельского хозяйства настоящего времени необходимо иметь в виду все вышесказанное о типе организации сельского хозяйства. Дополнительно к этому можно вкратце охарактеризовать его следующим сравнительным образом.

В Якутии — полуномадно-животноводческий тип, с зачаточным земледелием зернового характера; в Бурято-Монголии оседло-кочевое животноводческое хозяйство и залежно-зерновое; в Казахстане и Киргизии кочевое и полуоседлое животноводческое залежно-зерновое хозяйство, местами с поливными интенсивными культурами (хлопок и друг.); в Дагестане — экстенсивно-животноводческое хозяйство, плоскостное и горное с засушливым или поливно-зерновым в плоскостной части и со специальными культурами — плодоводством — в горной и средней части; в Крыму — залежно-зерновое с остатками экстенсивных отраслей на абсолютных пастбищах и гнездами поливного плодоводства и огородничества, а в южной приморской части товарное виноградарство с виноделием, плодоводство и спецкультуры (табачные и друг.); в Немецкой республике — залежное и паро-зерновое хозяйство с экстенсивным или интенсивным животноводством; в Татарской республике в северо-западной части кризисное паротрехпольное зерновое земледелие с переходом к северным техническим культурам и интенсивному животноводству, а в юго-восточной части Татарской республики — более экстенсивной части — паро-зерновое хозяйство с большой сохранностью экстенсивного животноводства; Башкирская республика в северной своей половине имеет сходство с Татарской республикой; в южной же — пестропольной — залежно-зерновое хозяйство с экстенсивными отраслями животноводства и началом пропашных культур. Чувашская республика имеет резкое кризисное паротрехпольное зерновое хозяйство с начатками северных технических культур и плодоводством; а также с начатками товарного интенсивного скотоводства в виде молочного и птицеводства и сдвигом паротрехпольно-зернового к паро-плодосменному зерновому полеводству и, наконец, Карельская республика имеет луговое паро-зерновое или северно-

<sup>1</sup> По Татарской, немцев Поволжья и Карельской республикам нет сведений.

переложное хозяйство с товарно-молочным и меньше мясным рогатым скотоводством с начатками паротравополья.

Как в большинстве случаев все еще колонизуемые районы и автономные республики имеют в перспективе расширение сельскохозяйственной площади и пашни и посева, а местами естественных кормовых угодий, главным образом, лугов. Это расширение имеет такое техническое оформление. В Якутии более полное освоение естественных лугов, выгонов и распашки в более земледельческих районах под хлебные посевы. В Бурято-Монголии — то же самое, в особенности в порядке смешанной колонизации вокруг городских, индустриальных центров подобно Забайкальской области ДВК. В Казакстане и в Киргизии путем обращения под пашни пахотноспособных лугов и пастбищ и расширение сенокошения на площадях, используемых пока как пастбище; кроме того, в ирригационных районах расширение полевой площади под спецкультуры путем ирригации. В плоскостной и малохолмистой части Дагестана, освоение без ирригации и осушения пахотноспособных площадей, ликвидация недосева, а в низменной заболоченной части Дагестана — осушение и вместе с тем ирригация в засушливых районах для расширения посевов интенсивных культур — частью хлопка и, главным образом, плодоводства и виноградарства; в самой же сухой части Дагестана — в прикаспийской пустыне — более полное освоение пастбищ стадами экстенсивного животноводства, главным образом, овцеводства, в том числе и тонкорунного. В Республике немцев Поволжья более полное изживание недосевов и расширение зерновых посевов за счет целин и многолетних перелогов. В Башкирской республике для южной половины то же самое с соответствующим ростом на этой основе экстенсивных отраслей животноводства — мясного скотоводства и овцеводства, а также частью молочного скотоводства под воздействием сети маслосырзаводов. В Татарской республике экстенсивное расширение возможно только в очень немногих частях юго-восточной половины за счет нераспаханных естественных лугов и выгонов и частью перелогов, имевших место в довоенное время, а в северной части за счет раскорчевки и распашки малодоходных лесных площадей; главное же расширение посевов может итти путем сокращения пара и перехода от паро-трехпольного к многопольному переходно-зерновому полеводству. В Чувашской республике экстенсивное расширение возможно только путем комассации полевых угодий за счет расчистки малодоходных лесных площадей в более лесных ее частях, а главное — расширение посевной площади здесь должно итти за счет сокращения паров и распашки мало-производительных естественных лугов и выгонов с параллельной компенсацией корма с них посевом трав и корнеплодов на полях. Наконец, в Карельской республике имеются весьма значительные возможности расширения пашни и в особенности луговой площади за счет отвоевания земли из под болот путем осушения и для пашни за счет раскорчевки и распашки малопроизводительных, но более выгодных для сельскохозяйственного использования лесных площадей.

Чем более затруднены пути экстенсивного расширения основных отраслей сельского хозяйства каждой из республик, тем с большей настоятельностью выдвигается требование его реконструкции в смысле изменения пропорций и технического взаимодействия производительных отраслей.

Как видно из сказанного, к числу таких автономных республик относится, прежде всего, Чувашская республика, затем северная половина Татарской республики, равно как и Башкирской, и немногие части Республики немцев Поволжья, Крыма и Дагестана. Во всех остальных под'ем валовой товарной продукции должен итти за счет количественного уве-

личения прежних отраслей и качественного улучшения их техники в соответствии с наличным и предстоящим экстенсивным строем сельскохозяйственного производства.

После общей характеристики веса и структуры сельскохозяйственного производства перейдем к детальной характеристике организации сельского хозяйства республик с точки зрения пропорции в них культур и видов животноводства. Этот состав культур представляется нижеследующей таблицей, составленной по данным 1926 г. (см. стр. 262).

Таким образом, каждая из республик выделяется и характеризуется против среднего уровня следующими культурами: Карельская — озимой рожью и овсом и отчасти коноплей; Татарская республика — озимой рожью и овсом; Башкирская республика — озимой рожью, яровой пшеницей, овсом и гречихой; Республика немцев Поволжья — яровой пшеницей, подсолнечником и отчасти табаком; Крым — озимой пшеницей ячменем, табаком (в составе прочих культур) и отчасти кукурузой; Дагестан — озимой пшеницей, ячменем, кукурузой; Казакстан — яровой пшеницей, отчасти просом, а из прочих культур — хлопком; Киргизия — яровой пшеницей, ячменем, кукурузой, отчасти озимой пшеницей и из прочих культур — хлопком; Бурято-Монголия — яровой пшеницей, яровой рожью; Якутия — ячменем, яровой рожью и отчасти яровой пшеницей.

Эти особенности получают больший вес в том случае, когда соответствующая республика является избыточно хлебной, как, напр., Казакстан и некоторые другие.

Что касается роли скотоводства, то она может быть охарактеризована в каждой республике, с одной стороны, соотношением размеров скотоводства с посевной площадью, представляющей полевую продукцию, а с другой стороны, соотношением численности животных всех отраслей между собою.

И те и другие данные представлены следующей таблицей:<sup>1</sup>

Республики	Число скота в пер. на крупн. на 100 га посева	Структура стада (процентное число каждого вида в общей численности скота)								Всего
		Раб. лошадей	Прочих лошадей	Коров.	Крупн. рог. скота	Овцы	Свиней	Коз	Верблюдов	
Карельская . . .	256,2	11,3	2,1	26,6	20,7	38,0	1,32	0,0	—	100
Чувашская . . .	61,3	9,3	1,8	10,6	16,5	63,4	7,1	1,9	—	100
Татарская . . .	53,66	9,9	2,9	12,3	22,1	57,7	4,0	3,4	—	100
Немцы Поволжья	47,5	6,7	2,9	10,4	28,1	32,6	17,2	11,1	1,4	100
Башкирия . . .	78,4	10,6	3,9	12,9	15,6	48,9	5,1	3,0	0,07	100
Крым . . .	63,1	6,4	2,8	8,8	14,6	59,5	5,1	2,8	0,01	100
Дагестан . . .	353,6	1,4	0,5	5,0	10,2	75,7	0,3	6,9	0,2	100
Казакстан . . .	309,4	6,5	4,4	7,4	15,0	53,9	1,2	8,7	2,9	100
Киргизия . . .	187,6	6,2	4,2	4,3	9,7	66,9	0,8	7,3	0,6	100
Бур.-Монг. . .	363,7	8,7	3,4	15,1	23,7	36,8	4,5	7,7	0,1	100
Якутия . . .	1.336,4	12,4	6,5	33,3	47,6	0,1	0,1	—	—	100
Всего по РСФСР с авт. респ. .	88,7	9,2	3,3	12,5	14,6	50,2	6,5	3,1	0,6	100

<sup>1</sup> Данные 1925/26.

## Культуры

По относительному весу каждого из видов скота республики имеют существенные различия. Они выделяются таким образом: Карельская — крупно-рогатое скотоводство и в частности молочное; Чувашская — овцеводство и свиноводство; Татарская — овцеводство и крупно-рогатое скотоводство; Немецкая — свиноводство и мясное крупное рогатое скотоводство; Башкирская — крупно-рогатое скотоводство и в частности молочное, и в известной мере коневодство; Крым — овцеводство при сравнительной общей малоскотности; Дагестан — овцеводство и имеющее второстепенное значение козоводство; Казакстан — овцеводство, мясное крупное рогатое скотоводство и в известной степени коневодство (не говоря о козоводстве и верблюдоводстве); Киргизия — овцеводство (а также козоводство и коневодство), но крупное рогатое скотоводство здесь в отличие от Казакстана имеет относительно меньшие размеры; Бурято-Монголия — крупно-рогатое скотоводство и немного коневодство (не считая козоводства), овцеводство здесь (если считать, что цифры охватили всю наличность овец, а не только тех, которые остались после отвода их на летние и весенние пастбища в Монголию) по размерам стоит ниже среднереспубликанского уровня. Якутия, прежде всего, имеет крупное рогатое скотоводство и коневодство.

Такова специализация республик в области животноводства при повышенной его роли во всем их сельском хозяйстве.

В соответствии со всем сказанным роль отдельных республик на межрайонном рынке выявляется следующими сельскохозяйственными товарами:

Бурято-Монголия — продуктами экстенсивного крупного рогатого скотоводства, кожами, живым мясным скотом, грубой шерстью, в известной мере зерном, рабочими (вернее, верховыми) мелкими лошадьми;

Якутия — самопродовольствующаяся, могла бы дать только мясной крупный рогатый скот и отчасти молочные продукты;

Киргизия — хлопком и товарами некоторых других южных монопольных полевых культур, затем овечьей и верблюжьей шерстью, кожами и мясным товаром крупно-рогатого скота и отчасти рабочими лошадьми;

Казакстан — зерном (главным образом, пшеницей), затем рабочими лошадьми, мясным скотом, кожей, шерстью овечьей и верблюжьей, а в перспективе также хлопком и коровьим маслом;

Дагестан — шерстью, сыром альпийско-молочного скота, товарами переработки продуктов плодоводства, в перспективе южные монопольные культуры (хлопок) и продукты виноградарства;

Крым — пшеницей, овечьей шерстью (в пределах абсолютных овечьих пастбищ), южными монопольными культурами табака, винограда и виноградного вина, южными монопольными сортами плодов и продуктами их переработки, а также южными ранними и поздними овоцами и их консервами;

Немецкая — пшеницей, отчасти подсолнечником, табаком, мясом и маслом крупного скота и в известной мере шерстью;

Башкирия — зерном (пшеница, рожь, овес), в перспективе пенька, мясо и масло рогатого скота, отчасти овечья шерсть и рабочие лошади и, кроме того, свинина и яйца;

Татарская — зерном, маслом и меньше мясом крупного скота, в перспективе продукты переработки картофеля, затем пенька и, кроме того, яйца и яблоки, в русских селениях — свинина;

Чувашская — мясом и молочной продукцией крупного скота, свинина, яйца и продукты переработки картофеля и, кроме того, пенька, яблоки и некоторые другие продукты плодоводства.

(Окончание следует)