

## О ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА И ФОНДОВООРУЖЕННОСТИ В СОВХОЗАХ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

А. А. ЕФИМОВ

В 1961—1966 гг. объем основных производственных фондов в совхозах области увеличился на 95%. Среднегодовой темп прироста составил 14,2%. Следует учитывать и возросшее качество вновь поступающих тракторов и машин: они более производительны и совершенны по конструкции и требуют меньших эксплуатационных затрат.

Одновременно неуклонно повышается фондовооруженность рабочих в совхозах области. Вот эти данные, по материалам годовых отчетов совхозов (в руб. на 1 среднегодового работника):

	1961 г.	1962 г.	1963 г.	1964 г.	1965 г.
В среднем по области	4236	4439	4641	5494	5900
Индекс	100	105	109	129	140

Однако наши подсчеты показывают, что по разным природно-экономическим зонам области уровень и рост фондовооруженности труда неодинаковы:

	1961 г.	1962 г.	1963 г.	1964 г.	1965 г.
I зона	4644	4924	4871	5831	6340
Индекс	100	106	105	126	137
II зона	4143	4504	4800	5663	5850
Индекс	100	109	111	132	141
III зона	3516	3300	3612	4376	4736
Индекс	100	94	108	124	134
Индекс в % к I зоне:					
II зона	89	92	99	97	92
III зона	76	67	78	75	75

В I зоне прирост уровня фондовооруженности несколько ниже среднеобластного, но абсолютная величина ее на протяжении всего периода значительно выше, чем в среднем по области и в остальных зонах. В хозяйствах II зоны этот показатель нарастал более быстро, чем в среднем по области, и это сократило разрыв в уровне фондовооруженности между I и II зонами.

Однако в совхозах III зоны, хотя там фондовооруженность труда и повысилась, этот показатель по-прежнему на 25% ниже, чем в I зоне.

Научный руководитель — канд. экон. наук И. Г. Штарберг.

Прямое следствие повышения фондовооруженности (то есть количества средств труда, приходящихся на каждого работника совхоза) — снижение затрат живого труда на производство единицы продукции или на единицу стоимости продукции в денежном выражении.

В целом по области это подтверждается динамикой затрат труда на производство 1000 руб. валовой продукции совхозов (стоимость продукции принята в сопоставимых ценах 1958 г.):

	1961 г.	1962 г.	1963 г.	1964 г.	1965 г.	1966 г.
Затраты труда, чел-дней	157	124	138	168	136	113
Индекс к 1961, %	100	79	88	107	87	72

Из приведенных выше данных видно, что динамика фондовооруженности за пятилетие увеличилась на 40%. За тот же период затраты труда на единицу стоимости продукции снизились на 28%, при среднегодовом темпе снижения 5,1% (отклонение от общей тенденции в 1964 г. объясняется крайне неблагоприятными метеорологическими условиями года). Это снижение, как и повышение фондовооруженности, происходит систематически. Однако темпы снижения затрат труда значительно ниже, чем темпы роста фондовооруженности труда (5,1% против 8,8%), особенно в первые годы рассматриваемого периода.

Чтобы объяснить эту диспропорцию, мы проанализировали динамику фондовооруженности и производительности труда по зонам области, сгруппировав совхозы по признаку фондообеспеченности хозяйств, то есть величине основных производственных фондов, приходящихся на 100 га пашни. В I группу вошли хозяйства с наименьшей фондообеспеченностью — менее 10 тыс. рублей на 100 га пашни, в последнюю, VI, — более 35 тыс. рублей, остальные группы — с интервалом 5 тыс. рублей.

В зависимости от общей фондообеспеченности хозяйств изменяется и фондовооруженность труда. Нами подсчитана зависимость между фондовооруженностью труда и производительностью живого труда рабочих совхозов области за пятилетний период (1961—1965). Приводим эти данные по двум основным сельскохозяйственным зонам области:

Группа	Фондовооруженность:		Производительность труда:	
	руб. на 1 ср.-год. работн.	% к I группе	руб. на 1 ср.-год. работн.	% к I группе
I зона				
I	3710	100	2734	100
II	4104	110	2954	108
III	4665	126	2697	98
IV	5661	152	2645	97
V	5871	158	2550	93
VI	6950	187	2517	92
Среднее	5123	138	2700	99
II зона				
I	2993	100	1700	100
II	4263	142	2104	123
III	5205	173	1929	113
IV	5971	278	2217	130
V	5815	194	1825	109
VI	5694	190	1800	94
Среднее	5097	170	1980	116

Это сопоставление показывает, что в пределах каждой зоны есть соответствующий оптимальный размер фондовооруженности труда. На его величину влияют и природные условия зоны, и (особенно) характерная для зоны структура производства совхозов.

При оптимуме фондовооруженности, в данных технологических условиях производства, достигается наивысшая производительность живого труда. Так, в хозяйствах I зоны этот оптимум составляет около 4000 руб. на среднегодового рабочего. Ниже этого уровня производительность труда падает (на 8%). При дальнейшем повышении этого уровня (до 5500 руб.) производительность труда почти стабилизируется, а затем, с дальнейшим увеличением фондовооруженности, снова снижается.

Аналогичная закономерность прослеживается для совхозов II зоны. Оптимальный уровень фондовооруженности в этой зоне лежит в пределах 4200—6000 руб. на среднегодового работника.

Снижение производительности труда при излишне высокой фондовооруженности подтверждается и сопоставлением ее величины по зоне в целом с удельным весом совхозов, имеющих оптимальную фондовооруженность. Так, по I зоне:

	1961 г.	1962 г.	1963 г.	1964 г.	1965 г.
Количество совхозов в зоне	20	20	30	29	30
в т. ч. с оптимальной фондовооружен.	16	13	17	10	8
их уд. вес, %	80	65	57	35	27
Производительность труда, руб.	2682	3240	2755	2414	2494
Индекс к 1961 г., %	100	121	103	90	93

Хотя за анализируемый период фондовооруженность труда в целом по зоне выросла на 37%, производительность труда снизилась здесь на 7%. Во II зоне, наоборот, удельный вес совхозов с оптимальным уровнем фондовооруженности в 1961—1965 гг. повысился с 65% до 75% и производительность труда в целом по зоне возросла на 45%. Соответственно в III зоне увеличение удельного веса совхозов с оптимальным уровнем фондовооруженности обеспечило повышение производительности труда на 28%.

Таким образом, общее повышение производительности труда на 15% в совхозах области за анализируемый период произошло только за счет хозяйств II и III зон, в то время как в I зоне они снизились.

Следовательно, необходимо в совхозах наладить экономическую работу, с тем чтобы правильно прогнозировать эффективность капиталовложений.

Модернизация основных производственных фондов — закономерный процесс, сопутствующий техническому прогрессу. Но она должна происходить в строгом соответствии с экономическими требованиями, предъявляемыми к социалистическим предприятиям, развивающимся на принципе расширенного воспроизводства. Засорение баланса совхозов излишней техникой, непроизводительно используемыми средствами производства приводит к снижению производительности труда. Поэтому приобретение хозяйствами новой техники должно сопровождаться повышением уровня технологии производства, а следовательно повышением производительности труда.