

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

ФОНДООТДАЧА В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ¹ (в процентах)

	1976— 1980	1981— 1985	1986— 1989	1989
Фондоотдача в народном хозяйстве (произведенный национальный доход на один рубль производственных основных фондов)	—3,1	—3,3	—2,2	—2,0
Фондоотдача по отраслям народного хозяйства (продукция в расчете на один рубль производственных основных фондов)				
в промышленности	—3,0	—3,1	—1,6	—3,0
в сельском хозяйстве	—5,8	—3,9	—3,0	—4,1
в строительстве (объем строительно-монтажных работ в расчете на один рубль производственных средств строительного назначения)	—5,3	—4,0	—4,7	—5,0

В 1989 г. уровень фондоотдачи в целом по народному хозяйству составил 36 коп., в промышленности — 103 коп., в сельском хозяйстве — 49 коп., в строительстве — 172 коп.

За годы двенадцатой пятилетки темпы снижения фондоотдачи уменьшились. Однако в использовании производственных основных фондов еще имеются крупные недостатки, связанные в значительной мере с использованием производственных мощностей.

В результате несвоевременного освоения и неполного использования мощностей промышленных объектов, введенных и реконструированных в 1981—1989 гг., народное хозяйство в 1989 г. недополучило продукции на сумму около 15 млрд. руб.

¹ Среднегодовые темпы снижения.

СНИЖЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАТРАТ

(в процентах)

		В среднем за год		1989
		1981— 1985	1986— 1989	
Материалоемкость (без амортизации):				
национального дохода	0,3	0,3	1,8	
чистой продукции предприятий	0,1	1,6	0,8	
Металлоемкость:				
национального дохода	1,9	1,7	2,3	
чистой продукции предприятий	1,8	3,0	1,3	
Энергоемкость:				
национального дохода	0,8	0,7	1,2	
чистой продукции предприятий	0,6	2,0	0,3	

Снижение материальных затрат только на одну копейку на каждый рубль валового общественного продукта позволяет получить дополнительно около 16 млрд. руб. национального дохода.

СНИЖЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ

(в процентах)

Годы	Затраты на рубль товарной продукции промышленности	Затраты на рубль строительно- монтажных работ
1976—1980		
Всего	0,4	+3,0 ¹
В среднем за год	0,08	+0,6 ¹
1981—1985		
Всего	1,4	1,3
В среднем за год	0,3	0,25
1986—1989		
Всего	2,1	4,5
В среднем за год	0,5	1,1
1989	+0,3 ¹	0,7

¹ Повышение.

НАЛИЧИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ НЕУСТАНОВЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА СКЛАДАХ ПРЕДПРИЯТИЙ И СТРОЕК

(по переписи на 1 января)

	1986	1987	1988	1989	1990
Металлорежущие станки,					
тыс. шт.	34,2	35,2	31,8	36,0	40,3
млн. руб.	608,4	567,8	541,7	757,0	958,4
Кузнечно-прессовое оборудование,					
тыс. шт.	13,9	15,5	15,0	15,1	15,8
млн. руб.	356,3	359,7	342,3	372,1	447,7
Литейное оборудование,					
тыс. шт.	5,1	4,9	4,3	4,8	5,1 ¹
млн. руб.	95,4	104,2	94,8	107,2	168,8 ¹
Автоматические и полуавтоматические линии машиностроения,					
комплектов	501	531	593	625	741 ²
млн. руб.	404,4	379,4	403,5	561,8	779,3 ²
Автоматические и полуавтоматические линии деревообрабатывающего производства,					
комплектов	294	409	346	345	378
млн. руб.	149,5	107,1	76,6	80,8	112,5
Подъемно-транспортное оборудование,					
тыс. шт.	131,0	136,8	126,4	134,2	140,6
млн. руб.	540,2	551,3	529,1	582,3	672,4

¹ Включая линии и комплекты технологического оборудования для литейного производства.

² Без линий и комплектов технологического оборудования для литейного производства.

	1986	1987	1988	1989	1990
Энергетическое оборудование,					
тыс. шт.	114,7	115,0	143,9	137,1	132,5
млн. руб.	1181,9	1161,1	1368,0	1384,9	1225,6
Электротехническое оборудование,					
тыс. шт.	910,3	963,6	895,0	857,7	995,6
млн. руб.	1021,1	1062,8	1024,9	1090,5	1243,1
Комплектное оборудование для химических производств,					
комплектов	443	430	416	525	379
млн. руб.	1154,6	833,7	590,3	550,2	728,9
Оборудование черной и цветной металлургии,					
тыс. т.	416,2	378,2	207,5	268,3	330,8
млн. руб.	1187,1	663,1	545,1	832,8	1136,9
Оборудование легкой промышленности,					
тыс. шт.	25,8	24,4	25,3	30,2	32,7
млн. руб.	125,9	95,8	128,5	193,0	261,8
Оборудование пищевой промышленности,					
тыс. шт.	45,2	54,2	52,6	58,2	69,4
млн. руб.	191,7	230,7	237,6	304,0	401,0
Комплектное оборудование пищевой промышленности,					
комплектов	930	898	698	881	1340
млн. руб.	243,5	234,3	176,6	204,4	280,3

НАЛИЧИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ НОВОГО ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА СКЛАДАХ ПРЕДПРИЯТИЙ И СТРОЕК

(по переписи на 1 января)

	1986	1987	1988	1989	1990
Металлорежущие станки,					
шт.	849	662	762	991	1223
млн. руб.	141,0	97,0	88,7	169,9	164,4
Кузнечно-прессовое оборудование,					
шт.	529	528	457	625	745
млн. руб.	116,2	86,9	90,1	87,3	118,5
Литейное оборудование,					
шт.	132	166	93	93	143 ¹
млн. руб.	17,0	25,8	21,5	22,1	36,7 ¹
Автоматические и полуавтоматические линии машиностроения,					
комплектов	73	63	73	77	122 ²
млн. руб.	160,4	141,0	147,9	297,4	499,8 ²
Автоматические и полуавтоматические линии деревообрабатывающего производства,					
комплектов	65	124	70	83	76
млн. руб.	122,3	84,3	60,9	63,8	90,5
Подъемно-транспортное оборудование,					
шт.	4904	4983	4966	4198	4969
млн. руб.	91,8	89,3	87,1	88,9	99,5

¹ См. сноску первую на с. 178.

² См. сноску вторую на с. 178.

	1986	1987	1988	1989	1990
Энергетическое оборудование,					
тыс. шт.	6,9	10,6	11,4	7,3	6,4
млн. руб.	203,3	194,5	213,4	189,8	121,1
Электротехническое оборудование,					
тыс. шт.	22,4	29,7	25,0	16,1	12,0
млн. руб.	55,7	66,1	65,9	60,3	96,5
Комплектное оборудование для химических производств,					
комплектов	118	86	59	59	70
млн. руб.	1031,9	745,3	522,3	445,4	563,4
Оборудование черной и цветной металлургии,					
тыс. т	145,5	39,4	35,7	60,9	82,7
млн. руб.	870,4	344,5	257,4	442,6	620,3
Оборудование легкой промышленности,					
тыс. шт.	2,7	2,3	3,6	3,6	6,0
млн. руб.	55,2	29,3	50,7	105,6	146,7
Оборудование пищевой промышленности,					
тыс. шт.	3,5	3,3	2,7	1,9	2,7
млн. руб.	73,5	80,4	86,0	106,3	141,4
Комплектное оборудование пищевой промышленности,					
комплектов	175	128	126	133	219
млн. руб.	217,2	208,8	148,6	175,1	232,8

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ПРЕБЫВАНИЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА СКЛАДАХ ПРЕДПРИЯТИЙ И СТРОЕК

(по данным переписи на 1 января 1990 г.;
в процентах)

	Всего	в том числе по годам поступления на склад					
		1989	1988	1987	1986	1985	1984 и ранее

Оборудование на складах, подлежащее установке, по СССР	100	60,5	21,4	8,2	3,6	1,4	4,9
--	-----	------	------	-----	-----	-----	-----

в том числе по комплексам:

топливно-энергетический	100	43,9	17,5	26,1	3,6	5,0	3,9
-------------------------	-----	------	------	------	-----	-----	-----

машиностроительный	100	69,2	22,0	3,4	0,7	2,6	2,1
--------------------	-----	------	------	-----	-----	-----	-----

металлургический	100	43,5	36,4	16,2	0,2	0,2	3,5
------------------	-----	------	------	------	-----	-----	-----

химико-лесной	100	59,4	18,4	4,2	7,8	0,1	10,1
---------------	-----	------	------	-----	-----	-----	------

агропромышленный	100	61,0	23,9	2,8	3,3	0,4	8,6
------------------	-----	------	------	-----	-----	-----	-----

строительный	100	57,4	37,7	4,2	0,7	—	—
--------------	-----	------	------	-----	-----	---	---

МЕТАЛЛООТХОДЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ И МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ

(в процентах)

	1980	1985	1986	1987	1988
--	------	------	------	------	------

Удельный вес металлоотходов в общем потреблении черных металлов

22 21 21 21 21

Удельный вес стружки в общем образовании металлоотходов

44 44 44 43 42

В 1989 г. в машиностроении и металлообработке от снижения норм расхода металла (в расчете на один миллион рублей произведенной продукции) сэкономлено свыше 4 млн. т металла, в том числе около 2,3 млн. т проката черных металлов. При этом лишь пятая часть полученной экономии достигнута за счет снижения индивидуальных норм расхода, а остальная часть — за счет изменения структуры производства продукции и ее цен.

ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС¹

(в пересчете на условное топливо; млн. тонн)

	1980	1985	1986	1987	1988
Производство первичной энергии ²					
— всего	1975,9	2196,2	2286,0	2357,6	2424,2
в том числе:					
твердое топливо	516,9	477,3	492,3	495,9	503,1
жидкое топливо	856,5	846,3	873,6	886,9	884,7
газообразное топливо	514,2	742,9	792,7	840,1	889,4
электроэнергия	82,1	120,4	119,0	127,8	140,0
вырабатываемая на гидроэлектростанциях	60,1	69,8	70,3	71,3	74,8
вырабатываемая на атомных электростанциях	22,0	50,6	48,7	56,5	65,2
вырабатываемая на геотермальных электростанциях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
теплоэнергия (пар и горячая вода)	...	0,5	0,6	0,7	0,8
получаемая от атомных тепловых станций	...	0,4	0,5	0,6	0,7
получаемая от геотермальных источников	...	0,1	0,1	0,1	0,1
прочие виды энергии	6,2	8,8	7,8	6,2	6,2
Импорт	17,8	30,8	34,9	33,0	42,7
Экспорт	-327,8	-352,2	-396,0	-418,8	-446,5
Изменения в запасах	-13,8	-14,2	-31,7	-15,8	-34,8
Валовое потребление первичной энергии и ее эквивалентов	1652,1	1860,6	1893,2	1956,0	1985,6

¹ Топливо-энергетический баланс приведен в соответствии с методологией, одобренной Секретариатом ЕЭК ООН.

² Пересчет в условное топливо электроэнергии, вырабатываемой на гидро-, атомных и геотермальных электростанциях, а также пара и горячей воды, получаемых от атомных тепловых станций, геотермальных и других нетрадиционных источников энергии, произведен по средним фактическим удельным расходам топлива на их отпуск.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВТОРИЧНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Годы	Вторичные энергетические ресурсы		Экономия топлива за счет использования вторичных энергоресурсов, млн. т условного топлива
	тепловые, млн. Гкал	горючие, млн. т условного топлива	
1980	98,5	35,1	52,0
1985	131,7	35,9	58,0
1986	140,5	37,7	61,4
1987	147,5	37,3	62,0
1988	153,4	37,2	62,9
1989	146,0	36,3	60,9