

МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКИХ РАБОТ

**ЭНЕРГЕТИКА**

Сектор	Экономические районы	Категория станций	Мощность		Выработка энергии за 1980 г. в млн. кВт.	Среднегодовая нагрузка в млн. кВт. часов
			на 11-31	в тыс. кВт.		
1	Северный край	Местные	11,0	27,2	2473	
		Фабр.-зав.	15,3	38,9	4242	
		Итого	26,3	66,1	6715	
2	Ленинградская обл.	Районные	272,1	250,8	3494	
		Местные	5,2	8,7	1673	
		Фабр.-зав.	76,8	202,8	2641	
Итого	354,1	462,3	7808			
3	Карельская АССР	Местные	5,7	23,7	4158	
		Фабр.-зав.	5,4	12,9	2389	
		Итого	11,1	36,6	6547	
4	Лужская обл.	Районные	24,0	32,0	1838	
		Местные	4,0	9,9	2475	
		Фабр.-зав.	18,8	96,8	5767	
Итого	46,8	138,7	9080			
5	Новгородская обл.	Районные	417,9	1363,1	3274	
		Местные	21,7	58,1	2677	
		Фабр.-зав.	98,2	270,9	2759	
Итого	537,8	1692,1	8710			

IV

ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ РАЙОНОВ ПРОВЕРСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Дата	Отправл.	Плановер	Факт
1924 г.	3000	161349	-
1925 г.	19834	1000032	100325
1926 г.	37498	1557615	221548
1927 г.	45173	1799777	266137
1928 г.	45571	1681566	264114
1929 г.	47181	1791575	301754
1930 г.	43910	2476000	519000
1931 г.	57262	3447325	688034
1931 г.	102316	4367170	994094

Составлено по данным статистических материалов ЦК ВКЛСМ

VI

ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ РСФСР и СССР

Экономические районы	Категории станций	Мощность на 1/1-31 г. в тыс. квт.	Выраб. электр. энерг. за 1930 г. в млн. квт.	Средне-годовое число час. использования.
1. Северный край . . . . .	Местные Фабр.-зав.	11,0 15,3	27,2 64,9	2473 4242
	Итого	26,3	92,1	3502
2. Ленинградская обл. . . . .	Районные Местные Фабр.-зав.	272,1 5,2 76,8	950,6 8,7 202,8	3494 1673 2641
	Итого	354,1	1162,1	3282
3. Карельская АССР . . . . .	Местные Фабр.-зав.	5,7 5,4	23,7 12,9	4158 2389
	Итого	11,1	36,6	3297
4. Западная обл. . . . .	Районные Местные Фабр.-зав.	24,0 4,0 16,8	32,0 9,9 96,8	1333 2475 5762
	того	44,8	138,7	3096
5. Московская обл. . . . .	Районные Местные Фабр.-зав.	417,9 21,7 98,2	1368,1 58,1 270,9	3274 2677 2759
	Итого	537,8	1697,1	3156

## Электрификация экономических районов РСФСР и СССР

Продолжение

Экономические районы	Категории станций	Мощность на 1/1—31 г. в тыс. квт.	Выраб. электр. энерг. за 1939 г. в млн. квт.	Среднее годовое число час. использов.
6. Ц. Ч. О. . . . .	Местные	12,9	39,0	3023
	Фабр.-зав.	16,7	28,1	1683
	Итого	29,6	67,1	2267
7. Нижегородский край . . . . .	Районные	64,0	286,3	4473
	Местные	4,1	7,5	1829
	Фабр.-зав.	28,0	68,6	2450
	Итого	96,1	362,4	3771
8. Ивановская обл. . . . .	Районные	11,0	20,4	1855
	Местные	36,8	94,5	2568
	Фабр.-зав.	83,4	201,1	2411
	Итого	131,2	316,0	2409
9. Уральская обл. . . . .	Районные	44,0	67,3	1530
	Местные	22,1	82,0	3710
	Фабр.-зав.	127,4	367,7	2986
	Итого	193,5	517,0	2672
10. Башкирская АССР . . . . .	Местные	1,3	2,8	2154
	Фабр.-зав.	11,3	44,3	3920
	Итого	12,6	47,1	3738

## Электрификация экономических районов РСФСР и СССР

Продолжение

Экономические районы	Категории станций	Мощность на 1/1—31 г. в тыс. квт.	Выраб. электр. энерг. за 1930 г. в млн. квт.	Среднее годовое число час. использов.
11. Средне-Волжск. край . . . . .	Районные	5,8	14,3	2466
	Местные	4,6	16,8	3652
	Фабр.-зав.	8,8	17,2	1955
	Итого	19,2	48,3	2516
12. Татарская АССР . . . . .	Местные	6,5	16,0	2463
	Фабр.-зав.	4,8	9,6	2000
	Итого	11,3	25,6	2265
13. Нижне-Волжск. край. . . . .	Районные	37,5	18,4	491 <sup>1)</sup>
	Местные	12,5	37,7	3016
	Фабр.-зав.	30,2	81,4	2695
	Итого	80,2	137,5	1714
14. Сев.-Кавказ. край . . . . .	Районные	103,6	218,7	2111
	Местные	10,1	28,8	2851
	Фабр.-зав.	31,9	73,9	2317
	Итого	145,6	321,4	2207

<sup>1)</sup> Сталинградская ст. вступила в декабре 1930 г.  
Саратовская " " в мае 1930 г.

## Электрификация экономических районов РСФСР и СССР

Продолжение

Экономические районы	Категории станций	Продолжение		
		Мощность на 1/—31 г. в тыс. квт.	Выраб. электр. энерг. за 1930 г. в млн. квт.	Среднее годовое число час. использования.
15. Крымская АССР . . . . .	Местные Фабр.-зав.	8,6 13,5	23,1 30,1	2686 2230
	Итого	22,1	53,2	2407
16. Дагестанская АССР . . . . .	Местные Фабр.-зав.	1,1 0,8	2,4 2,5	2182 3152
	Итого	1,9	4,9	2579
17. Казакская АССР . . . . .	Местные Фабр.-зав.	1,9 9,4	3,2 20,5	1684 2158
	Итого	11,4	23,7	2079
18. Киргизская АССР . . . . .	Местные Фабр.-зав.	0,5 1,5	2,1 1,0	4200 1000
	Итого	1,5	3,1	2067
19. Сибирь (Зап. и Вост.) . . . . .	Местные Фабр.-зав.	21,4 19,3	54,3 46,8	2537 2425
	Итого	40,4	100,5	2488
20. ДВК . . . . .	Местные Фабр.-зав.	0,8 4,3	20,1 11,4	25125 2651
	Итого	5,1	31,5	6176

## Электрификация экономических районов РСФСР и СССР

Продолжение

Экономические районы	Категории станций	Продолжение		
		Мощность на 1/—31 г. в тыс. квт.	Выраб. электр. энерг. за 1930 г. в млн. квт.	Среднее годовое число час. использования.
21. Итого по РСФСР . . . . .	Районные Местные Фабр.-зав.	279,8 200,6 603,5	2976,1 558,0 1652,7	3037 2782 2739
	Итого	1783,9	5186,8	2908
22. Итого по СССР . . . . .	Районные Местные Фабр.-зав.	1478,6 335,4 877,2	4380,0 957,0 2576,0	2962 2853 2937
	Итого	2691,2	7913,0	2940

Фабрично-заводские электростанции включают в себя промышленность ВСНХ и НКСнаба за исключением следующих отраслей: водопроводов, холодильников, газовых заводов, торфяной, мукомольной, масляной, консервной колбасной и прочих мелких отраслей промышленности НКСнаба, не имеющих большого значения по своему удельному весу.

Составлено по данным Госплана РСФСР

## ЭНЕРГЕФИКАЦИЯ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ ЦЕНЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕН

## НОСТИ РСФСР И ВСЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР ЗА 1930 г.

Отрасли промышленности	Мощн. двигат. обслуж. рабочие машины на 1/1-31 г.		
	Через механич. производ.¹)	Через электр. прив.²)	Итого
	1	2	3
<b>Группа „А“</b> . . . . .	<b>232230</b>	<b>995862</b>	<b>1228092</b>
<b>1. Топливная</b> . . . . .	40182	135612	175794
в т. ч. Каменноугольная . . . . .	5927	40913	46840
Нефтяная . . . . .	21872	33423	55295
<b>2. Металлическая</b> . . . . .	116362	500875	617237
в т. ч. Металлургия черн. метал. . . . .	73675	125306	198981
Машиностроение . . . . .	32443	278537	310980
Литейная . . . . .	6633	52693	59326
<b>3. Электротехническая</b> . . . . .	39	44921	44960
<b>4. Рудная</b> . . . . .	85	5412	5497
<b>5. Химическая (А)</b> . . . . .	2978	45107	48085
в т. ч. Основная химическая . . . . .	4015	13256	17271
Резиновая . . . . .	6693	15634	22327
<b>6. Добыча минералов</b> . . . . .	2254	12612	14866
<b>7. Пр-во стройматериалов</b> . . . . .	44565	114534	159099
в т. ч. Цементная . . . . .	461	50628	51089
Кирпичная . . . . .	11021	20584	31605
Стекольная . . . . .	586	3119	3705
Лесопильно-фанерная . . . . .	27493	23674	51167
<b>8. Первичная обраб. волокна</b> . . . . .	7274	15574	22848
<b>9. Кожевенная</b> . . . . .	1660	2446	26106
<b>10. Бумажная</b> . . . . .	16831	96769	113600

¹) Мощность первичных двигателей, непосредственно обслуж

²) Мощность электромоторов.

Потреблено энерги в пр-ве за 1930 г. в млн квт.			Коэффициенты электрификации	
Механ.	Электр.	Итого	По мощно- сти (2:3)	По энер- гии (5:6)
4	5	6	7	8
<b>724367,8</b>	<b>2240751,8</b>	<b>2965119,6</b>	<b>81,1</b>	<b>75,6</b>
105772,5	234272,7	340045,2	77,1	68,9
26248,5	93830,2	120078,7	87,3	78,1
69053,5	77369,1	156422,6	60,4	49,5
284202,1	967839,4	1252041,5	81,1	77,3
181916,8	358717,2	540634,0	63,0	66,4
80644,3	413642,9	494287,2	89,6	83,7
10502,7	78907,3	89410,0	88,8	88,3
90,9	71470,0	71560,9	99,9	99,9
2031,8	20005,8	22037,6	98,5	90,8
37867,2	209808,2	24765,4	93,8	84,7
12526,1	127221,1	139747,2	76,8	91,0
20326,3	37717,9	58044,2	70,0	65,0
1636,8	25700,4	24337,2	84,8	94,0
131608,4	284209,4	415817,8	72,0	68,3
10248,5	152740,5	162989,0	99,1	93,7
19159,1	33936,4	53095,5	65,1	63,9
1752,5	8511,9	10264,4	84,2	82,9
88581,8	56992,5	145574,3	46,3	39,2
28244,5	40230,1	68474,6	68,2	58,8
6223,8	47615,4	53839,2	93,6	88,4
12689,8	339600,4	466290,2	85,2	72,8

живающих работу машин.

Продолжение

## Энергетика и электрофика-

Отрасли промышленности	Мощн. двигат. обслуж. рабочие маш. на 1/1—31 г.		
	Через мех. привод	Через элек. привод	Итого
	1	2	3
Группа „Б“ . . . . .	256625	511661	768286
<b>1. Текстильная</b> . . . . .	107798	320856	428654
в т. ч. Хлопчат.-бумажная . . . . .	82319	258877	341196
Шерстяная . . . . .	5956	33907	39863
Льняная . . . . .	18863	23480	42343
<b>2. Пр-во предм. одежды и обуви</b>	4143	39947	44090
в т. ч. Обувная . . . . .	47	13970	14017
Швейная . . . . .	203	5421	5624
Трикотажная . . . . .	1409	10734	12143
<b>3. Пр-во предметов хоз. обихода</b>	2125	10735	12860
<b>4. Пр-во предмет. культ. обслуж.</b>	679	22687	23366
<b>5. Химическая (Б)</b> . . . . .	342	13436	13778
<b>6. Пищевкусовая</b> . . . . .	124219	74575	198794
в т. ч. Сахарная . . . . .	10447	13090	23537
Мукомольная . . . . .	86518	11546	98064
Маслобойная . . . . .	8253	3766	12019
Консервная . . . . .	522	3574	4096
Кондитер.-конфетная . . . . .	260	5759	6019
Табачн. и махорочная . . . . .	645	4413	5058
<b>7. Проч. производство</b> . . . . .	17319	29425	46744
<b>Вся промышлен. РСФСР</b> . . . . .	488855	1507523	1996378
<b>Вся промышлен. СССР</b> . . . . .	615945,0	1537619,7	2153564,7

## ция ценовой промышленности

Продолжение

Потреблено энергии в пр-ве за 1930 г. в мил. квт.			Коэффициенты электрификации	
Механ.	Электр.	Итого	По мощности (2:3)	По энергии 5:6
4	5	6	7	8
<b>860990,0</b>	<b>1238850,3</b>	<b>2099840,3</b>	<b>66,6</b>	<b>59,0</b>
370157,8	812816,1	1182973,9	74,9	68,7
267789,8	652608,2	920398,0	75,9	70,9
491099,4	101181,9	150281,3	85,1	67,3
52032,9	50591,0	102623,9	55,5	49,3
12936,0	109928,2	122864,2	90,6	89,5
111,0	31238,5	31349,5	99,7	99,6
76,2	22544,8	22621,0	96,4	99,7
7093,0	34334,9	41427,9	88,4	82,9
7540,5	23064,1	30604,6	83,5	75,4
3315,3	36906,7	4022,2	97,1	91,8
898,5	28186,8	29085,3	97,5	96,9
383494,3	137838,6	521332,6	37,5	26,4
27807,3	13876,2	41683,5	55,6	33,3
286613,2	36004,5	322617,7	11,8	11,2
24313,9	9456,7	33770,6	31,3	28,0
1090,8	3966,9	5057,7	87,3	78,4
365,9	10497,2	10863,1	95,7	96,6
1000,6	9713,3	10713,3	87,2	90,7
82647,6	90109,8	172757,4	62,9	52,2
<b>1585357,8</b>	<b>347960,21</b>	<b>5064959,9</b>	<b>75,5</b>	<b>68,7</b>
<b>2912657,5</b>	<b>5560597,4</b>	<b>8473254,9</b>	<b>71,4</b>	<b>65,6</b>

Составлено по данным Госплана РСФСР

Составлено по данным Госплана РСФСР

**ЭНЕРГОВООРУЖЕННОСТЬ ТРУДА В ЦЕН ЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РСФСР**

(квт. часов на 1 чел. в час.)

Отрасли промышленности	1928/29 г.		% роста	Отрасли промышленности	1928/29 г.		% роста
	1	2			1	2	
<b>Группа "А"</b>	<b>1,18</b>	<b>1,28</b>	<b>108,5</b>	<b>Группа "Б"</b>	<b>0,90</b>	<b>1,00</b>	<b>111,0</b>
<b>1. Топливная</b>	1,14	1,28	112,3	<b>1. Текстильная</b>	1,09	1,24	124,0
в т. ч. Каменноугольная	0,78	0,87	111,5	в т. ч. Хлопчат-бумажная	1,90	1,41	129,4
Нефтяная	4,86	5,98	123,0	Шерстяная	1,69	1,19	132,2
<b>2. Металлическая</b>	1,07	1,16	108,4	Льняная	0,90	0,71	102,9
в т. ч. Металлург. чер. мет.	2,15	2,59	120,5	<b>2. Пр-во предм. одежды и обуви</b>	0,14	0,21	150,0
Машиностроение	0,02	0,89	143,5	в т. ч. Обувная	0,14	0,17	121,4
<b>3. Электротехническая</b>	0,46	0,72	156,5	Швейная	0,08	0,11	137,5
<b>5. Химическая (А)</b>	1,67	2,47	147,9	Трикотажная	0,19	0,40	210,5
в т. ч. Основная химическ.	2,16	6,79	314,4	<b>3. Пр-во предм. хоз. обихода</b>	0,16	0,26	162,5
Резиновая	1,02	1,20	117,6	<b>4. Пр-во предм. культ. обслуж.</b>	0,22	0,29	131,8
<b>6. Добыча минералов</b>	0,47	0,47	100,0	<b>5. Химическая (Б)</b>	0,42	0,53	126,2
<b>7. Пр-во стройматериалов</b>	0,94	0,95	101,1	<b>6. Пищевкусовая</b>	1,58	1,53	96,8
в т. ч. Цементная	4,04	4,27	105,7	в т. ч. Сахарная	0,96	1,36	141,7
Кирпичная	0,38	0,45	118,4	Мукомольная	7,46	7,71	103,4
Стекольная	0,15	0,29	193,3	Маслобоянная	2,33	2,86	122,7
Лесопильн.-фанерная	0,93	0,95	102,2	Консервная	0,12	0,22	183,3
<b>8. Первичная обраб. волокна</b>	0,62	0,81	130,6	Кондит.-конфектн.	0,15	0,21	140,0
<b>9. Кожевенная</b>	0,67	0,68	101,5	Табачн. и махорочн.	0,26	0,55	211,5
<b>10. Бумажная</b>	6,20	8,78	141,6	<b>Вся промышлен.</b>	<b>1,02</b>	<b>1,13</b>	<b>110,8</b>

### ДИНАМИКА МОЩНОСТИ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ СССР и РСФСР с 1913 по 1930 г.

Показатели		1913	1927	1928	1929	1930
Мощность электростанций общего пользования:						
	СССР . . . . .	В ТЫС. КВТ.	259,7	761,2	895,5	1288,9
	В %/о/о к 1913 г.	100,0	293,1	344,8	496,3	698,5
РСФСР . . . . .	В ТЫС. КВТ.	186,8	518,8	614,6	870,1	1180,4
	В %/о/о к 1913 г.	100,0	277,7	329,0	465,8	631,9

### КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВО РАЙОННЫХ СТАНЦИЙ СССР и РСФСР в 1928—29 г. и 1930 г.

(в миллионах рублей)

	1928—29	1930
СССР . . . . .	256,2	388,9
РСФСР . . . . .	167,1	238,4

Составлено по данным Госплана РСФСР