

## 6. МАШИННО-ТРАКТОРНЫЕ СТАНЦИИ

## Основные показатели развития МТС

(на 1/VI 1930—1934 гг.)

Наименование показателей	Абсолютные данные					В % к предыдущему году			
	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Число МТС . . . . .	158 <sup>1)</sup>	1 228	2 115	2 660	3 326	777,3	172,2	125,8	125,0
В том числе:									
а) зерновые . . . . .	139	688	1 105	1 462	1 855	495,0	160,6	132,3	126,9
б) хлопковые . . . . .	17	153	237	248	376	900,0	154,9	104,6	151,6
в) льноконоплеводные . . . . .	—	137	265	293	312	—	193,4	110,6	106,5
г) свекловичные . . . . .	2	154	227	320	350	7 700,0	147,4	141,0	109,4
д) овоще-картофельные . . . . .	—	83	218	312	404	—	262,7	143,1	129,5
е) прочие <sup>2)</sup> . . . . .	—	13	63	25	29	—	484,6	39,7	116,0
Число колхозов обслужив. МТС (тыс.) . . . . .	11,6 <sup>3)</sup>	51,7	71,8	92,5	106,7	445,7	138,9	128,8	115,4
В % к числу колхозов . . . . .	13,6	24,5	34,0	41,2	45,8	—	—	—	—
Число хозяйств в колхозах обслужив. МТС в % к числу хозяйств во всех колхозах . . . . .	24,5	35,3	45,8	53,3	58,4	—	—	—	—
Площадь посева в колхозах обслужив. МТС (в млн. га) . . . . .	10,4 <sup>3)</sup>	29,3	45,1	54,9	63,0	280,6	154,1	121,7	114,8
В % ко всей площади посева колхозов . . . . .	27,4	37,1	49,3	58,6	63,9	—	—	—	—
Число тракторов в МТС (шт.) . . . . .	7 102	50 114	69 364 <sup>4)</sup>	96 791	146 732	705,6	138,4	139,5	151,6
Мощность (в тыс. л. с.) . . . . .	86,8	681,2	931,2	1 354,4	2 171,0	785,4	136,6	145,5	160,3

1) Кроме 158 МТС Трактороцентра в 1930 г. было 479 кооперативных МТС.

2) В числе прочих МТС в 1931 и 1932 гг. включены спецкультурные, а в 1933 г. 25 МТС системы: „Сеноцентра“.

3) Данные по колхозам обслужив. МТС, включают также колхозы, обслуживаемые кооперативными МТС.

4) По сравнению с данными, опубликованными в сборнике „Социалистическое строительство СССР“ изд. 1934 г. Союзная цифра числа тракторов 1932 г. изменена за счет уточнения по Среднеазиатским республикам.



## Группировка зерновых МТС по мощности тракторного парка

(1932 и 1933 гг.)

Республики, края и области	Годы	Число МТС		Число МТС в группе в %/о к итогу			
		Обязанных годовым отчетностью	Из них вошло в разработку	До 300 HP	301—600 HP	601—900 HP	901 HP и выше
А	Г	2	3	4	5	6	7
СССР 1) . . . . .	1932	1 064	800	22,9	44,8	25,0	7,3
	1933	1 348	1 007	5,0	31,4	38,4	25,2
РСФСР 1) . . . . .	1932	848	671	25,9	44,7	24,3	5,1
	1933	1 062	783	6,3	35,5	36,7	21,5
УССР . . . . .	1932	216	129	7,0	45,0	28,0	20,0
	1933	286	224	0,5	17,0	44,2	38,3
Московская область . . . . .	1932	25	17	44,4	55,6	—	—
	1933	31	23	17,4	60,9	21,7	—
Горьковский край . . . . .	1932	14	12	75,0	25,0	—	—
	1933	21	18	55,5	44,5	—	—
б. Уральская область . . . . .	1932	59	54	18,5	70,3	9,3	1,9
	1933	74	31	3,2	12,9	32,3	51,6
Челябинская область . . . . .	1932	37	35	45,7	45,7	8,6	—
	1933	45	43	41,9	53,5	4,6	—
Татарская АССР . . . . .	1932	122	110	24,1	52,7	20,5	2,7
	1933	141	126	3,2	35,0	47,6	14,2
Средне-Волжский край . . . . .	1932	91	70	42,8	37,2	17,1	2,9
	1933	112	74	13,5	51,4	24,3	10,8
быв. ЦЧО . . . . .	1932	150	122	15,9	46,0	29,4	8,7
	1933	181	144	—	24,5	46,1	29,4
быв. Нижне Волжский край . . . . .	1932	181	105	21,0	36,1	35,2	7,7
	1933	239	149	1,4	31,2	37,7	29,7
быв. Северо-Кавказский край . . . . .	1932	59	36	8,3	61,1	27,8	2,8
	1933	86	60	—	28,3	61,7	10,0
Казакская АССР . . . . .	1932	110	110	27,7	30,4	34,7	7,2
	1933	132	115	—	41,7	29,6	28,7
Западно-Сибирский край . . . . .	1932	25	14	14,3	71,4	14,3	—
	1933	40	33	3,0	36,4	45,4	15,2
Харьковская область . . . . .	1932	71	46	6,5	43,5	28,3	21,7
	1933	90	69	—	7,2	43,5	49,3
Днепропетровская область . . . . .	1932	84	45	8,9	31,1	28,9	31,1
	1933	106	90	—	21,1	40,0	38,9
Одесская область . . . . .	1932	36	24	—	58,3	33,3	8,4
	1933	50	32	—	6,2	56,3	37,5

1) По приведенным ниже областям и республикам.



## Географическое размещение МТС

Республики, области и края	Число МТС				
	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.
А	1	2	3	4	5
<b>СССР</b> . . . . .	158	1 228	2 115	2 660	3 326
<b>РСФСР</b> . . . . .	93	808	1 456	1 813	2 252
<b>УССР</b> . . . . .	47	299	445	606	775
<b>БССР</b> . . . . .	1	27	56	60	71
<b>ЗСФСР</b> . . . . .	6	26	49	64	81
Узбекская ССР . . . . .	11	68	67	72	87
Туркменская ССР . . . . .			24	25	33
Таджикская ССР . . . . .			18	20	27
<b>Области РСФСР</b>					
Северный край . . . . .	—	1	6	7	12
Карельская АССР . . . . .	—	—	3	5	7
Ленинградская обл. . . . .	—	20	39	42	53
Западная " . . . . .	—	22	47	51	62
Московская " . . . . .	—	31	56	61	109
Ивановская " . . . . .	—	10	25	36	45
Горьковский край . . . . .	—	21	41	47	64
Свердловская обл. . . . .	4	60	90	129	62
Челябинская " . . . . .					116
Обско-Иртышская обл. . . . .					3
Башкирская АССР . . . . .					60
Татарская АССР . . . . .	—	15	35	50	60
Средневожский край . . . . .	—	17	34	45	51
Курская обл. . . . .	21	115	166	187	218
Воронежская обл. . . . .	7	80	157	216	143
Сталинградский край . . . . .					106
Саратовский " . . . . .	19	110	159	196	87
Азово-Черноморский край . . . . .	26	132	227	307	239
Северокавказский " . . . . .					108
Крымская АССР . . . . .	—	14	21	24	31
Казакская АССР . . . . .	5	44	74	93	137
Кара-Калпакская АССР . . . . .	—	2	5	5	9
Киргизская АССР . . . . .	2	8	15	15	20
Западно-Сибирский край . . . . .	9	75	148	177	220
Восточно-Сибирский " . . . . .	—	11	51	57	72
ДВК . . . . .	—	20	55	60	60
Якутская АССР . . . . .	—	—	2	3	7

## и их тракторного парка (на 1/VI)

1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	Мощность тракторного парка в тыс. HP				
					1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7 102	50 114	69 364 <sup>1)</sup>	96 791	146 732	86,7	681,2	931,2	1 354,4	2 171,0
3 710	30 455	44 024	63 810	96 990	47,7	446,2	623,6	920,5	1 471,2
2 151	13 675	18 208	24 497	37 630	23,8	159,9	211,9	315,7	527,7
33	921	1 432	1 546	2 052	0,5	9,9	16,8	18,5	26,2
316	1 386	1 877	2 069	2 481	4,1	17,4	27,7	30,6	35,2
892	3 677	3 823	4 869	5 047	10,6	47,8	51,2	69,1	75,5
—	—	—	—	1 240					17,7
—	—	—	—	1 292					17,5
—	20	133	175	246	—	0,2	1,8	2,4	3,5
—	—	48	78	113	—	—	0,7	1,2	1,7
—	644	980	1 095	1 436	—	6,7	11,1	12,9	18,6
—	730	1 091	1 180	1 657	—	7,4	12,4	13,7	21,3
—	1 050	1 441	1 585	2 598	—	10,9	16,3	18,4	32,8
—	303	719	828	1 080	—	3,0	8,3	9,9	13,7
—	694	1 138	1 217	1 783	—	6,9	13,0	14,2	23,5
—	—	—	—	2 484	—	—	—	—	35,2
191	1 607	2 227	4 886	5 854	2,3	27,7	36,5	76,4	99,2
—	397	801	1 137	1 941	—	7,0	12,5	17,5	29,7
—	537	849	1 064	1 367	—	8,5	12,9	16,3	20,7
808	3 661	4 173	6 401	9 404	10,8	53,3	60,4	93,8	146,5
341	3 666	5 677	7 719	10 599	3,6	43,9	69,7	100,3	145,5
692	4 102	4 914	8 535	4 624	9,8	60,6	71,6	125,9	76,0
—	—	—	—	8 580					135,2
1 016	6 008	7 133	11 499	12 723	12,8	88,0	103,7	169,1	193,4
—	—	—	—	5 813					87,1
—	557	1 016	1 186	1 448	—	7,6	13,6	16,4	21,3
198	1 608	2 186	3 156	6 551	2,7	25,9	34,1	48,6	104,1
—	105	207	207	285	—	1,3	2,5	2,5	4,0
118	339	596	596	869	1,2	4,9	8,3	8,3	12,4
346	3 247	5 659	7 480	10 673	4,5	57,4	88,7	116,0	165,8
—	291	1 295	1 660	2 413	—	5,7	19,3	24,8	37,1
—	889	1 661	1 957	2 166	—	19,3	25,3	29,8	39,1
—	—	89	169	177	—	—	0,9	2,1	2,2

1) По сравнению с данными, опубликованными в сборнике „Социалистическое Строительное Союзная цифра числа тракторов 1932 г. изменена за счет уточнения по Среднеазиатским республикам.

Тельство\*, изд. 1934 г.



## Структура работ выполненных тракторами МТС

(по числу затраченных тракторочасов в % к итогу в 1933 г.)

Республики края и области	Вспашка	Боронование	Дискование	Культивация	Лущение	Посев	Уборка вся	В т. ч.		Молодья	Прочие работы	Холостые перегоны	По всем работам
								Зерновых	Технических				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>СССР</b> . . . . .	59,2	3,6	1,0	1,8	1,1	5,1	5,3	5,1	0,1	15,5	1,7	5,7	100,0
<b>РСФСР</b> . . . . .	59,0	3,6	1,2	1,0	0,8	4,9	5,4	5,2	0,1	16,1	2,2	5,8	100,0
<b>УССР</b> . . . . .	58,7	3,7	0,5	3,4	1,9	5,9	5,2	5,1	0,0	15,4	0,3	5,0	100,0
<b>БССР</b> . . . . .	45,1	5,0	5,8	2,4	0,1	1,0	7,2	6,4	0,7	21,4	3,1	8,9	100,0
<b>ЗСФСР</b> . . . . .	64,5	3,0	1,1	1,7	2,8	4,2	4,6	2,3	1,2	8,3	2,3	7,5	100,0
<b>Узб. ССР</b> . . . . .	78,6	3,5	0,8	0,1	—	0,3	3,0	1,6	1,1	1,7	3,9	8,1	100,0
<b>Области РСФСР</b>													
Северный край . . . . .	56,7	2,2	7,4	—	0,5	1,9	2,0	1,0	0,8	16,9	3,1	9,3	100,0
Ленинградская обл. . . . .	52,7	3,5	9,6	0,2	—	0,8	3,4	0,2	2,6	15,3	4,5	10,0	100,0
Западная „ . . . . .	51,1	2,6	5,2	0,8	—	0,8	1,2	0,7	0,3	26,8	1,4	10,1	100,0
Московская „ . . . . .	58,0	1,0	3,7	0,5	0,0	1,6	1,9	0,8	0,7	22,4	2,1	8,8	100,0
Ивановская „ . . . . .	59,4	1,8	5,9	0,1	0,0	1,4	3,4	0,8	2,3	16,5	3,6	7,9	100,0
Горьковский край . . . . .	63,5	1,0	1,7	0,8	0,4	1,2	2,1	1,5	0,3	19,6	2,8	6,9	100,0
Свердловская обл. . . . .	70,8	1,6	1,0	0,5	0,0	0,9	2,6	2,4	0,1	13,5	2,2	6,9	100,0
Челябинская обл. . . . .	65,0	3,7	1,2	0,6	0,1	3,9	5,0	5,0	—	12,5	1,9	6,1	100,0
Обско-Иртышская „ . . . . .	73,7	0,8	1,4	0,1	—	0,6	1,5	1,5	—	11,3	3,6	7,0	100,0
Башкирская АССР . . . . .	68,8	0,8	0,6	1,1	0,5	1,4	2,0	2,0	—	17,3	1,2	6,3	100,0
Татарская АССР . . . . .	55,2	1,0	1,2	3,7	3,7	3,9	2,6	2,6	—	21,2	1,4	6,1	100,0
Средне-Волжский край . . . . .	66,2	3,7	0,6	0,8	1,6	3,9	4,0	3,9	—	12,6	1,0	5,6	100,0
Бывш. ЦЧО . . . . .	60,1	2,4	0,3	1,7	0,9	1,7	1,2	1,2	0,0	22,9	2,6	6,2	100,0
Сталинградский край . . . . .	51,7	4,9	1,0	1,0	0,7	6,1	8,9	8,8	—	18,4	1,7	5,6	100,0
Саратовский „ . . . . .	56,6	5,9	0,6	0,5	1,1	6,0	9,1	9,1	—	13,0	2,0	5,2	100,0
Азово-Черноморский „ . . . . .	55,8	4,5	0,6	1,1	0,3	8,8	8,8	8,5	0,0	11,3	3,7	5,1	100,0
Северо-Кавказский „ . . . . .	58,0	4,5	0,6	1,2	0,3	6,4	6,6	6,3	0,0	14,7	2,4	5,3	100,0
Крымская АССР . . . . .	44,6	1,5	0,7	7,1	7,0	13,5	6,0	6,0	0,0	13,2	1,6	4,8	100,0
Казакская „ . . . . .	56,1	4,0	1,1	0,1	0,2	7,4	6,6	6,3	0,0	16,1	1,6	6,8	100,0
Киргизская „ . . . . .	67,5	5,2	0,4	0,0	—	1,6	3,4	2,9	0,2	11,4	3,0	7,5	100,0
Западно-Сибирский край . . . . .	58,2	3,1	1,9	0,9	0,5	4,1	5,3	5,1	0,0	19,8	1,4	4,8	100,0
Восточно-Сибирский „ . . . . .	64,7	1,1	3,6	0,1	0,0	2,9	2,1	2,0	0,0	19,8	0,8	4,9	100,0
<b>Области УССР</b>													
Киевская обл. . . . .	69,7	4,7	0,1	8,0	0,5	1,4	1,1	1,1	0,0	8,6	0,7	5,2	100,0
Черниговская „ . . . . .	67,0	1,6	0,1	2,0	0,5	0,5	0,5	0,5	—	20,1	1,0	6,7	100,0
Винницкая „ . . . . .	68,3	2,2	0,1	3,4	0,9	1,1	0,8	0,7	—	18,0	0,4	4,8	100,0
Харьковская „ . . . . .	66,2	4,7	0,5	2,6	1,0	1,9	2,6	2,5	—	12,8	1,9	5,8	100,0
Днепро-Петровская „ . . . . .	43,6	2,4	1,1	4,1	3,5	13,8	7,8	7,7	—	16,8	2,5	4,4	100,0
Одесская „ . . . . .	53,5	4,4	0,4	1,8	2,2	5,3	8,4	8,4	—	17,4	2,3	4,3	100,0
Донецкая „ . . . . .	54,0	3,5	0,6	1,8	2,1	8,9	7,5	7,5	—	14,2	2,5	4,9	100,0
Молдавская АССР . . . . .	63,0	3,7	1,0	2,1	2,2	2,3	5,3	5,3	—	13,2	1,7	5,5	100,0
<b>Республики ЗСФСР</b>													
Азербайджанская ССР . . . . .	62,6	1,8	1,2	2,5	4,2	5,4	5,2	2,4	1,6	8,7	1,9	6,5	100,0
ССС Грузии . . . . .	66,5	5,5	1,2	0,2	0,2	2,6	4,2	3,0	0,1	7,8	1,8	10,0	100,0
ССР Армении . . . . .	70,4	4,4	0,7	—	0,1	1,6	2,3	1,0	0,5	7,2	4,9	8,4	100,0



## Средний размер колхоза обслуживаемого МТС в 1933 г.

Республики, края и области	Средний размер обслуживаемого колхоза			
	По числу дворов	По числу населения	По колич. трудоспособных	По посевной площади (га)
А	1	2	3	4
<b>СССР</b> . . . . .	<b>90</b>	<b>399</b>	<b>208</b>	<b>676,5</b>
<b>РСФСР</b> . . . . .	<b>82</b>	<b>392</b>	<b>197</b>	<b>724,4</b>
Северный край . . . . .	45	194	86	131,8
Ленинградская обл. . . . .	27	132	63	110,7
Западная обл. . . . .	25	212	100	201,2
Московская обл. . . . .	51	267	121	242,9
Ивановская обл. . . . .	33	150	74	106,8
Горьковский край . . . . .	46	222	111	238,0
Свердловская обл. . . . .	54	—	224	790,6
Чел.-бинская обл. . . . .	73	281	128	863,6
Обско-Иртышская обл. . . . .	50	188	80	335,8
Башкирская АССР . . . . .	129	554	261	940,7
Татарская АССР . . . . .	108	488	234	756,4
Средневолжский край . . . . .	150	665	341	2 198,1
Бывш. ЦЧО . . . . .	110	528	259	544,5
Сталинградский край . . . . .	167	661	340	2 680,4
Саратовский край . . . . .	183	739	375	2 199,7
Азово-Черноморский край . . . . .	182	798	412	2 702,1
Северокавказский край . . . . .	130	566	289	1 254,9
Крымская АССР . . . . .	52	216	103	622,8
Казакская АССР . . . . .	94	509	389	1 228,5
Киргизская АССР . . . . .	60	238	125	293,1
Западно-Сибирский край . . . . .	102	401	190	327,9
Восточно-Сибирский край . . . . .	56	235	108	468,4

По данным годовых отчетов МТС за 1933 г.

Таблица 6

## Структура работ выполненных тракторами

(по числу затраченных тракторочасов в 1932 и 1933 гг. в % к итогу)

Годы	Вспашка	Боронование	Дискование	Культивация	Лущение	Посев	Уборка	Молотьба	Прочие работы	Холостые проезды
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>МТС всех направлений</b>										
1932 . . . . .	55,9	2,7	1,2	1,4	4,3	6,7	3,8	14,3	4,6	5,1
1933 . . . . .	59,2	3,6	1,0	1,8	1,1	5,1	5,3	15,5	1,7	5,7
<b>Зерновые МТС</b>										
1932 . . . . .	49,5	3,0	1,1	0,8	6,4	9,1	4,7	15,6	4,7	5,1
1933 . . . . .	56,8	3,8	0,9	1,6	1,3	6,5	5,7	16,0	5,3	2,1