

Динамика тракторного парка в сельском хозяйстве СССР

(С учетом амортизации)

Сектора сельского хозяйства	1/X 1924 г.	1/X 1926 г.	1/X 1927 г.	1/X 1928 г.	1/X 1929 г.	1/X 1930 г.	1/I 1931 г.	1/I 1932 г.	1/I 1933 г.	1/I 1934 г.	1/I 1935 г. 1)
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Число тракторов (шт.) Всего	2 560	19 541	24 504	26 733	34 943	66 332	72 078	125 344	148 480	210 490	278 413
В том числе совхозный сектор	—	—	—	6 719	9 678	24 953	27 685	51 535	63 957	82 661	98 947
„ „ „ МТС	—	—	—	—	2 387	20 801	31 174	63 274	74 761	123 244	175 879
Мощность тракторов (в тыс. HP) Всего	25,6	199,7	254,7	278,1	391,4	926,0	1 003,5	1 850,0	2 225,0	3 205,6	4 460,6
В том числе совхозный сектор	—	—	—	77,6	123,4	445,5	483,1	892,0	1 043,0	1 394,5	1 714,4
„ „ „ МТС	—	—	—	—	23,9	257,1	372,5	848,0	1 077,0	1 761,6	2 706,7

1) Предварительные данные.

Размещение тракторного парка на территории СССР
(на 1 января 1934 года)

Республики, края и области	Все сельское хозяйство		В том числе					
	Количество тракторов в штуках	Мощность тракторного парка (л. с.)	Совхозы		МТС		Колхозы	
			Количество тракторов	Мощность тракторного парка (л. с.)	Количество тракторов	Мощность тракторного парка (л. с.)	Количество тракторов	Мощность тракторного парка (л. с.)
А	1	2	3	4	5	6	7	8
СССР	210 490	3 205 600	82 661	1 394 500	123 244	1 761 600	4 485	48 259
РСФСР	141 772	2 238 916	60 108	1 057 012	78 502	1 148 268	3 064	32 415
УССР	51 311	719 657	16 074	242 916	34 235	465 898	1 000	10 823
БССР	3 200	39 940	1 406	17 747	1 683	20 547	111	1 646
ЗСФСР	4 251	61 046	1 585	24 236	2 399	33 870	267	2 940
Узб. ССР	6 772	101 050	2 679	40 255	4 050	60 360	43	435
Тур м. ССР	1 346	18 910	255	3 595	1 091	15 315	—	—
Тадж. ССР	1 838	26 081	554	8 739	1 284	17 342	—	—
Области РСФСР								
Северный край	455	5 970	228	2 955	185	2 560	35	355
Карельская АССР	101	1 550	20	395	74	1 080	7	75
Ленинградская обл.	2 441	30 318	1 127	14 391	1 220	14 977	94	950
Западная	2 476	30 370	1 045	13 083	1 331	16 267	100	1 020
Московская	5 409	69 818	2 875	39 404	2 246	27 364	288	3 050
Ивановская	2 027	26 215	967	13 470	931	11 440	129	1 305
Горьковский край	2 407	30 031	738	7 761	1 468	18 205	201	2 065
Воронежская обл.	10 435	144 391	4 588	69 341	5 514	71 585	333	3 465
Курская	4 901	69 208	1 698	24 019	3 111	44 269	92	920
Свердловская	2 439	33 082	774	10 998	1 597	21 394	68	690
Челябинская	8 901	155 907	4 092	78 683	4 732	76 414	71	720
Обско-Иртышская обл.	55	750	19	240	31	460	2	20
Башкирская АССР	3 564	59 656	1 878	34 724	1 551	23 497	121	1 235
Татарская АССР	1 972	27 326	748	9 028	1 181	17 868	43	430
Средне-Волжский край	13 788	231 280	5 932	116 525	7 655	112 560	201	2 195
Саратовский	10 127	156 115	3 305	56 498	6 684	98 197	138	1 420
Сталинградский	6 453	107 248	2 604	48 605	3 560	55 293	259	3 030
Азово-Черноморский край	20 179	325 582	8 781	156 299	11 241	167 298	157	1 985
Северо-Кавказский	8 315	128 004	3 478	58 173	4 732	68 756	104	1 065
Крымская АССР	3 004	45 550	1 503	24 634	1 414	19 941	87	975
Казанская АССР	7 455	128 985	3 191	64 344	4 096	62 816	136	1 410
Каракалпакская АССР	351	5 007	66	1 007	285	4 000	—	—
Киргизская АССР	1 294	18 925	520	8 113	755	10 622	17	170
Западно-Сибирский край	16 326	271 745	7 180	132 847	8 815	135 548	330	3 340
Восточно-Сибирский	3 541	58 507	1 703	31 680	1 785	26 282	51	525
ДВК и Якутская АССР	3 356	77 376	1 048	37 795	2 308	39 575
Области УССР								
Киевская область	6 139	86 809	1 200	16 674	4 848	69 050	91	1 085
Черниговская	1 876	24 800	717	9 761	1 106	14 519	53	520
Винницкая	5 005	67 939	823	12 029	4 168	55 769	14	141
Харьковская	8 342	117 213	3 047	44 922	4 957	68 632	337	3 649
Днепро-Петровская	10 042	141 150	3 136	47 540	6 715	91 593	190	2 007
Одесская обл.	10 876	154 816	3 682	60 908	7 122	93 020	72	888
Донецкая	8 024	113 928	3 370	49 750	4 419	61 725	235	2 453
АМССР	1 007	13 002	99	1 332	900	11 590	8	80
Республики ЗСФСР								
Азербайджанская ССР	2 334	33 089	802	12 351	1 428	19 698	104	1 040
ССР Грузии	1 331	19 599	583	8 998	635	9 236	113	1 365
ССР Армении	586	8 358	200	2 887	336	4 936	50	535

1) В совхозный сектор включены: совхозы, коопхозы и ОРС'ы.

Марочный состав тракторного парка

(на 1 января 1934 г. по категориям хозяйств и ведомствам в целом по Союзу ССР)

Сектора, категории хозяйств и ведомств	Всего тракто- ров (штук)	В т о м ч и с л е										Мощность всего трак- торного парка в л. с.
		СТЗ и ХТЗ 15/30 л. с.	Фордзон 10/20 л. с.		Интернационал			Джон-Дир 15/27 л. с.	Кейс 26/40 л. с.	Валлис 20/30 л. с.	Оливер 28/44 л. с.	
			Всего	В т. ч. Путилов- ского з-да	10/20 л. с.	15/30 л. с.	22/36 л. с.					
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
Все сельское хозяйство	207 134	117 078	37 468	30 847	16 014	1 452	8 776	7 235	4 684	2 280	1 863	3 128 224
Совхозы	81 613	45 262	12 916	11 438	2 653	1 002	4 588	1 584	1 140	2 163	1 863	1 356 705
Колхозы	4 485	27	3 609	2 534	388	3	—	11	1	1	—	48 259
Машинно-тракторные станции (МТС)	120 936	71 745	20 896	16 843	12 968	444	4 188	5 640	3 543	116	—	1 722 025
Итого по колхозному сектору и МТС	125 421	71 772	24 505	19 377	13 356	447	4 188	5 651	3 544	117	—	1 770 284
Машинно-сенокосные станции (МСС)	98	44	45	32	5	3	—	—	—	—	—	1 215
Инкубаторо-птицеводные станции (ИПС)	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	20
Ведомства и системы совхозного сектора												
Все совхозы Наркомсовхозов СССР	47 537	26 750	4 482	4 177	1 069	676	3 135	1 100	1 111	739	1 849	870 878
В том числе												
зерновые совхозы	26 742	14 758	45	36	302	463	1 785	599	998	16	1 538	560 809
животноводческие совхозы	20 795	11 992	4 437	4 141	767	213	1 350	501	113	723	311	310 069
Молочные совхозы НКСовхозов	1 474	596	626	551	83	10	79	7	1	48	—	19 688
Птицеводческие совхозы НКСовхозов	341	201	106	97	25	1	6	—	—	—	—	4 502
Все совхозы НКЗема СССР	11 265	6 304	1 930	1 733	612	118	710	151	—	608	—	162 151
В том числе												
совхозы системы Союзсеменовода	3 915	1 894	934	862	379	44	223	141	—	236	—	54 804
” ” Союзсовхозхлопка	3 176	2 070	81	37	59	26	259	—	—	97	—	46 002
Все совхозы НКЗема союзных республик	3 313	1 495	835	718	236	39	171	140	2	256	—	48 448
” ” НКСнаба СССР	6 895	4 849	730	666	334	36	296	21	2	341	—	102 553
В том числе												
совхозы системы Главсахара	5 024	3 754	145	131	299	31	207	10	1	338	—	76 583
” ” Главвиновода	1 003	616	319	299	18	—	7	3	—	—	—	13 840
Совхозы НКСнаба союзных республик	78	56	20	17	1	—	1	—	—	—	—	1 072
Все подсобные с.-х. предприятия по снаб- жению рабочих и служащих	5 389	2 636	2 151	1 919	100	68	85	30	4	80	7	73 579
В том числе												
подведомственные НКТП СССР	3 663	1 888	1 352	1 221	75	52	70	18	1	46	5	50 681
” НКЛП СССР	456	222	198	183	4	6	3	2	—	1	—	5 855
” НКПС СССР	701	237	355	301	17	7	11	10	3	32	2	9 260
” НКЛеса СССР	225	119	94	90	2	—	—	—	—	1	—	3 155
Коопхозы всех кооперативных систем	1 855	698	949	760	39	16	12	35	—	19	4	23 850
В том числе												
коопхозы системы Центросоюза СССР и РСФСР	1 634	662	783	639	36	15	12	35	—	14	4	21 308
Из них подведомственные Сельхозупру	1 342	537	660	543	29	14	8	34	—	14	4	17 286
Прочие хоз-ва совхозного сектора	3 466	1 677	1 087	800	154	38	93	100	20	72	3	49 984

Примечание. Данные приведены по всем категориям хоз-в и ведомствам без ДВК и Якутской АССР.

Таблица 4

Автомобильный парк сельского хозяйства СССР

(на 1 янв. 1934 г., без ДВК и Якутии—в штуках)

Виды автомашин	Все сельское хозяйство	В том числе			
		Совхозы, кооп-хозы и предприятия ОРС'ов	Из них все совхозы Наркомсовхозов	Колхозы	Машино-тракторные станции
А	1	2	3	4	5
Грузовые	26 223	13 730	8 997	251	12 236
Легковые	3 901	1 509	1 170	9	2 382

Примечание: Не включены автомашины автоколонн в Наркомсовхозов, на строительстве совхозов и при управлениях трестов.

Таблица 5

Техническая вооруженность МТС

(на конец соответствующего года)

Показатели	Единица измерения	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.
А	Б	1	2	3	4	5
Комбайны	тыс. шт.	7 шт.	0,1	2,2	10,5	15,6
Двигатели и локомобили	»	0,1	4,9	6,2	28,9 ¹⁾	...
Грузовые автомобили	»	0,2	1,0	6,0	12,4	19,8
Легковые автомобили	штук	17	191	245	24,5	45,4 ²⁾

¹⁾ Наличие локомобилей и двигателей без ДВК и Якутской АССР.

²⁾ На 1/XII.

Примечание: Данные на конец 1933 г. по сравнению с ранее опубликованными уточнены по инвентаризации ЦУНХУ с доисчислением по ДВК и Якутии. Данные на конец 1934 г. предварительные, без учета амортизации.

Таблица 6

Техническая вооруженность совхозов Наркомсовхозов

(на конец соответствующего года)

Показатели	Единица измерения	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 ¹⁾
А		1	2	3	4	
Комбайны	Тыс. шт.	1,7	6,3	11,9	13,4	15,8
Двигатели и локомобили	»	0,3	0,7	1,2	3,1 ¹⁾	н. св.
Грузовые автомобили	»	2,1	3,7	6,2	9,5	12,0
Легковые автомобили	Шт.	118	385	625	122,7	2 771

¹⁾ Наличие всех первичных двигателей и локомобилей без ДВК и Якутской АССР.

Примечание: Данные на конец 1933 г. по сравнению с ранее опубликованными уточнены по инвентаризации ЦУНХУ с доисчислением по ДВК и Якутии. Данные на конец 1934 г. предварительные с учетом амортизации.

Таблица 7

Двигатели в сельском хозяйстве

На 1/I 1934 г.¹⁾

Название	Всего	В т. ч. МТС
	1	2
Стационарные		
Динамо-машины	3 163	942
Электромоторы	8 979	2 922
Паровые машины	391	110
Нефтяные	30 829	15 166
Керосиновые двигатели	3 589	1 315
Бензиновые	786	188
Дизели	331	69
Ветряные	1 008	6
Колесные водяные	437	1
Водяные турбины	521	22
Итого	50 084	20 741
Локомобили	11 890	8 132

¹⁾ Без ДВК и Якутской АССР.

Машины животноводческого хозяйства
(в штуках)

на 1 января 1934 г.

Республики, края и области	С о в х о з ы, к о л х о з ы и М Т С							
	Соломо-резки	Силосо-резки	Корнерезки	Жмыхо-дробилки	Картофеле-мойки	Кормо-запарники	Зерно-плющил-ки	Кукурузо-дробилки
А	1	2	3	4	5	6	7	8
СССР (без ДВК и Якутской АССР)	194 763	32 509	33 526	12 521	1 673	5 826	1 709	7 243
РСФСР	118 505	22 743	14 223	9 397	1 256	3 452	1 021	2 553
УССР	50 571	7 169	16 996	1 787	175	1 566	487	4 475
БССР	22 027	1 246	2 119	975	234	768	74	25
ЗСФСР	710	778	133	180	6	14	61	73
Узбекская ССР	2 512	448	44	133	1	26	41	115
Таджикская ССР	376	38	7	25	1	—	19	1
Туркменская ССР	62	87	4	24	—	—	6	1
Области РСФСР								
Северный край	12 138	397	599	653	52	60	34	1
Карельская АССР	1 256	39	135	19	1	4	2	2
Ленинградская обл.	7 686	1 158	1 145	602	69	54	44	7
Западная "	8 210	950	865	654	113	102	52	2
Московская "	11 373	2 061	2 146	906	149	132	99	39
Ивановская "	5 432	942	818	563	54	234	42	—
Горьковский край	10 533	839	794	436	100	96	62	2
Курская область	8 614	507	864	194	53	101	31	26
Воронежская "	10 914	1 056	1 256	398	113	184	93	151
Свердловская "	4 379	788	534	383	59	127	43	1
Челябинская "	3 278	1 284	360	454	58	83	46	10
Обско-Иртышская "	418	88	36	31	5	7	3	—
Башкирская АССР	2 270	486	261	85	33	47	7	—
Татарская АССР	4 485	510	607	159	96	36	28	2
Средне-Волжский край	6 690	2 190	603	306	117	1 343	57	98
Саратовский "	2 139	951	361	201	45	63	25	123
Сталинградский "	1 060	658	103	89	15	6	8	94
Азово-Черноморский "	2 127	1 774	757	722	29	605	95	1 196
Северо-Кавказский "	1 848	857	250	298	4	54	73	453
Крымская АССР	291	352	128	56	5	9	10	160
Казакская АССР	1 416	1 017	91	157	15	5	34	106
Кара-Калпакская АССР	16	7	—	2	—	—	—	—
Киргизская АССР	527	176	70	23	—	—	17	61
Западно-Сибирский край	9 275	3 129	1 106	1 877	59	55	86	16
Восточно-Сибирский "	2 130	527	334	129	12	45	30	3
Области УССР								
Киевская область	15 383	612	2 705	213	42	393	41	189
Черниговская "	7 129	230	1 480	168	13	108	112	19
Винницкая "	7 714	619	2 920	161	26	110	115	361
Харьковская "	10 113	1 073	5 594	490	24	433	63	780
Днепропетровская "	3 650	1 606	1 459	242	20	210	55	768
Одесская "	3 720	1 377	1 355	203	7	87	68	1 234
Донецкая "	1 939	1 497	1 062	253	42	209	26	844
АМССР	923	155	421	57	1	16	7	280
Республики ЗСФСР								
Азербайджанская ССР	362	130	31	60	4	—	15	9
ССР Грузии	310	468	74	79	2	10	26	53
ССР Армении	38	180	28	41	—	4	20	11

Распределение тяговых ресурсов на живую и механическую тяговую силу
(без автотранспорта)

Род тяговой силы	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
А. Все сектора									
Мощность тракторов в тыс. НР	200	255	278	391,4	1 003,5	1 850,0	2 225,0	3 205,6	4 460,6
% механ. тяговой силы	1,7	1,9	2,0	2,8	7,7	14,3	19,7	28,7	37,6
Б. Совхозы									
Мощность тракторов в тыс НР	—	—	—	123,4	483,1	892,0	1 043,0	1 394,5	1 714,4
% механ. тяговой силы	—	—	—	60,0	66,2	72,3	69,8	77,6	79,4
В. Колхозы (включая МТС)									
Мощность тракторов в тыс. НР	—	—	—	268,0	520,4	958,0	1 182,0	1 809,9	2 706,7
% механ. тяговой силы	—	—	—	62,3	20,1	15,9	19,6	28,2	37,4

Примечание: За 1926—1930 гг. тракторный парк приведен на 1/X соответствующего года, за остальные годы—на 31/XII. Для перевода живой тяги в механическую принят коэффициент: 1 лошадь $1\frac{1}{2}$ механич. НР.

Поступление тракторов в сельское хозяйство

Годы поступления	Всего		Союзного производства		Импортных		% тракторов с южного производства	
	Число тракторов	Мощность в HP	Число тракторов	Мощность в HP	Число тракторов	Мощность в HP	По количеству	По мощности
А	1	2	3	4	5	6	7	8
1924/25 г.	6 665	68 570	457	4 570	6 208	64 000	6,9	6,7
1925/26 „	13 100	137 320	732	7 320	12 368	130 000	5,6	5,3
1926/27 „	5 680	58 600	660	6 600	5 020	52 000	11,6	11,3
1927/28 „	3 334	34 500	850	8 500	2 484	26 000	25,5	24,6
1928/29 „	9 466	126 045	2 800	29 540	6 666	96 505	29,6	23,4
1929/30 „	33 067	548 900	10 050	103 000	23 017	445 900	30,4	18,8
Особый квартал 1930 г.	6 175	86 020	4 058	43 705	2 117	42 315	65,7	50,8
1931 г.	59 130	964 356	31 283	392 560	27 847	571 796	52,9	40,7
1932 „	46 086	678 885	46 086	678 885	—	—	100,0	100,0
1933 „	68 700	1 057 400	68 700	1 057 400	—	—	100,0	100,0
1934 „	87 910	1 556 000	87 910	1 556 000	—	—	100,0	100,0

1) Предварительные данные