

МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ МОЩНОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

(на конец года; миллионы лошадиных сил)

	1916 г.	1940 г.	1953 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.
Все энергетические мощности	23,9	47,5	87,8	137,9	147,2	155,9	164,8
Механические двигатели	0,2	36,9	80,5	132,5	142,1	151,2	160,3
из них:							
тракторы (мощность двигателей)	—	17,6	29,2	42,6	45,6	50,3	55,4
моторы комбайнов	—	5,8	13,5	22,2	23,8	24,8	25,8
автомобили	—	11,9	31,9	58,0	61,1	64,3	65,6
электроустановки и другие механические двигатели	0,2	1,6	5,9	9,7	11,6	11,8	13,5
Рабочий скот (в пересчете на механическую силу)	23,7	10,6	7,3	5,4	5,1	4,7	4,5

ЭНЕРГОВОООРУЖЕННОСТЬ ТРУДА И ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ МОЩНОСТЯМИ

	В крестьянских хозяйствах		В колхозах и совхозах*				
	1913—1917 гг.	1929 г.	1940 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.
Приходится всех энергетических мощностей—л. с.:							
на одного работника	0,5	0,4	1,5	4,4	4,8	5,4	5,5
на 100 га посевной площади	20	19	32	67	71	74	74

* За 1940—1960 гг. данные приведены включая МТС и РТС.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ МОЩНОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА на 1 января 1962 г. ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ

(тысяч лошадиных сил)

	Механические двигатели	В том числе			Рабочий скот (в пересчете на механическую силу)	Всего энергетических мощностей	Из них	
		тракторы (мощность двигателей)	моторы комбайнов	автомобили			в колхозах	в совхозах
СССР	160 351	55 424	25 804	65 629	4 453	164 804	78 701	66 775
РСФСР	85 082	29 462	15 771	33 382	2 167	87 249	39 811	36 874
Украинская ССР	25 919	7 853	3 154	11 926	1 007	26 926	18 976	4 463
Белорусская ССР	5 682	1 792	616	2 689	278	5 960	3 214	1 798
Узбекская ССР	4 905	2 239	121	2 000	85	4 990	3 145	1 282
Казахская ССР	23 812	8 978	5 163	8 649	306	24 118	3 363	19 286
Грузинская ССР	1 414	370	76	756	75	1 489	1 043	291
Азербайджанская ССР	1 995	637	166	905	48	2 043	1 401	308
Литовская ССР	2 315	891	78	1 029	128	2 443	1 368	530
Молдавская ССР	1 890	626	178	806	81	1 971	1 544	216
Латвийская ССР	1 667	609	112	765	81	1 748	958	447
Киргизская ССР	1 451	490	146	706	73	1 524	942	363
Таджикская ССР	1 202	476	43	516	25	1 227	892	187
Армянская ССР	769	195	68	415	20	789	529	213
Туркменская ССР	1 186	445	19	619	42	1 228	971	176
Эстонская ССР	1 062	361	93	466	37	1 099	544	341

ЭНЕРГОВОООРУЖЕННОСТЬ ТРУДА И ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ МОЩНОСТЯМИ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ в 1961 г. ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ (лошадиных сил)

	Приходится энергетических мощностей на 1 работника			Приходится энергетических мощностей на 100 га посевной площади		
	в колхозах	в совхозах	в колхозах и совхозах	в колхозах	в совхозах	в колхозах и совхозах
СССР	4,1	9,7	5,5	73	75	74
РСФСР	5,2	8,9	6,4	63	68	65
Украинская ССР	3,1	6,8	3,4	71	100	75
Белорусская ССР	2,6	5,0	3,1	86	107	92
Узбекская ССР	3,3	4,9	3,6	160	139	153
Казахская ССР	12,1	21,6	18,5	92	75	78
Грузинская ССР	2,6	2,9	2,7	203	153	193
Азербайджанская ССР	3,2	8,0	3,5	144	210	151
Литовская ССР	3,6	6,6	4,1	76	123	85
Молдавская ССР	2,4	4,4	2,5	95	126	98
Латвийская ССР	4,5	6,7	5,0	86	124	95
Киргизская ССР	4,6	6,5	5,0	114	129	118
Таджикская ССР	3,1	8,0	3,5	130	239	141
Армянская ССР	4,0	4,4	4,1	187	195	189
Туркменская ССР	4,6	9,8	5,0	238	357	250
Эстонская ССР	6,2	7,7	6,7	109	145	121

**ПАРК ТРАКТОРОВ, КОМБАЙНОВ И ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

(на конец года; тысяч)

	1928 г.	1940 г.	1953 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.
Всего тракторов:							
в физических единицах	27	531	744	1 001	1 054	1 122	1 212
в пересчете на 15-сильные	18	684	1 239	1 750	1 849	1 985	2 172
Комбайны зерновые (в физических единицах)—всего	2 шт.	182	318	502	494	497	498
в том числе самоходные	—	—	109	180	200	233	235
Автомобили грузовые (включая автоцистерны)	0,7	228	424	700	729	778	796

**ПАРК ТРАКТОРОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ
ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ
И КРУПНЫМ ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЙОНАМ**
(в пересчете на 15-сильные; на конец года; тысяч)

	1940 г.	1953 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.
СССР	683,8	1238,5	1750,2	1848,7	1984,8	2171,6
РСФСР	461,3	797,8	980,0	1016,0	1084,8	1166,5
Северо-Западный район	16,6	43,4	55,6	52,6	54,2	55,5
Центральный район	45,1	101,5	118,4	123,7	129,2	137,1
Волго-Вятский район	20,6	44,7	49,0	53,0	54,8	56,3
Центрально-Черноземный район	45,2	78,0	84,4	91,8	96,4	104,3
Поволжский район	97,7	141,5	146,5	147,1	153,1	167,2
Северо-Кавказский район	61,0	107,3	126,3	135,9	141,1	150,4
Уральский район	77,5	127,7	161,0	160,4	177,8	195,3
Западно-Сибирский район	55,9	87,6	140,5	148,6	167,9	180,3
Восточно-Сибирский район	25,1	43,0	68,1	71,0	77,6	79,9
Дальневосточный район	16,6	23,1	30,2	31,9	32,7	40,2
Украинская ССР	112,5	192,9	251,2	262,2	275,9	300,0
Донецко-Приднепровский район	47,7	69,7	89,7	93,0	97,7	107,0
Юго-Западный район	41,1	77,9	107,3	112,7	118,6	127,4
Южный район	23,7	45,3	54,2	56,5	59,6	65,6
Белорусская ССР	13,4	33,6	51,3	56,4	60,7	66,0
Узбекская ССР	23,6	46,5	58,4	63,7	69,5	76,6
Казахская ССР	41,3	70,3	266,4	287,6	317,2	370,9
Грузинская ССР	3,7	8,5	10,1	12,3	13,6	14,8
Азербайджанская ССР	6,5	14,2	18,3	20,8	22,4	22,2
Литовская ССР	1,0	13,7	25,3	28,3	31,1	38,3
Молдавская ССР	1,3	13,0	19,2	19,8	20,9	23,6
Латвийская ССР	1,0	10,1	17,0	19,8	22,3	21,0
Киргизская ССР	6,2	9,9	14,2	16,3	17,3	19,1
Таджикская ССР	4,1	8,3	11,9	14,0	15,1	16,8
Армянская ССР	2,0	4,7	6,1	6,9	7,5	7,9
Туркменская ССР	4,5	7,9	10,9	13,8	14,8	15,3
Эстонская ССР	1,4	7,1	9,9	10,8	11,7	12,6

**ПАРК ЗЕРНОВЫХ КОМБАЙНОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ
ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ
И КРУПНЫМ ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЙОНАМ**

(в физических единицах; на конец года; тысяч)

	1940 г.	1953 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.
СССР	181,7	317,6	501,7	494,0	497,2	498,1
РСФСР	130,1	221,4	304,5	298,2	305,1	303,7
Северо-Западный район	1,7	7,3	10,0	9,6	9,4	9,0
Центральный район	7,0	25,5	31,0	30,6	31,6	30,3
Волго-Вятский район	3,8	13,3	15,6	15,9	16,1	16,5
Центрально-Черноземный район	12,8	19,7	26,8	27,0	26,2	26,7
Поволжский район	27,3	41,2	45,8	45,6	45,5	44,7
Северо-Кавказский район	19,2	26,4	35,4	35,0	33,2	31,9
Уральский район	27,6	42,0	55,2	54,5	57,2	58,2
Западно-Сибирский район	19,8	27,8	53,7	51,5	55,7	54,6
Восточно-Сибирский район	7,5	13,9	24,6	22,4	23,7	23,9
Дальневосточный район	3,4	4,3	6,4	6,1	6,5	7,9
Украинская ССР	33,4	52,4	66,8	64,8	64,8	63,4
Донецко-Приднепровский район	15,3	19,4	25,2	23,8	23,5	23,3
Юго-Западный район	9,1	21,3	25,8	26,3	26,9	26,5
Южный район	9,0	11,7	15,8	14,7	14,4	13,6
Белорусская ССР	1,7	7,8	11,5	10,9	10,6	10,6
Узбекская ССР	1,6	2,0	2,9	3,0	2,9	2,7
Казахская ССР	11,8	21,7	96,3	97,8	94,2	98,1
Грузинская ССР	0,5	1,3	1,7	1,7	1,7	1,6
Азербайджанская ССР	0,7	2,1	3,6	3,8	3,7	3,5
Литовская ССР	...	1,3	1,9	1,7	1,7	1,9
Молдавская ССР	0,2	2,4	3,6	3,5	3,4	3,3
Латвийская ССР	...	1,2	1,8	1,7	2,0	1,9
Киргизская ССР	1,1	1,9	3,3	3,0	3,0	2,9
Таджикская ССР	0,1	0,4	0,8	0,8	0,9	0,9
Армянская ССР	0,3	0,7	1,1	1,2	1,3	1,3
Туркменская ССР	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4
Эстонская ССР	...	0,8	1,6	1,6	1,6	1,9

**ПАРК ОСНОВНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН
В КОЛХОЗАХ И СОВХОЗАХ ***

(на начало года; тысяч)

	1941 г.	1954 г.	1961 г.	1962 г.
Плуги тракторные общего назначения . . .	491	668	782	790
Культиваторы тракторные	272	559	755	759
Сеялки тракторные	312	644	1 049	987
Жатки рядковые	1,7	3,0	281	295
Кукурузоуборочные комбайны	—	0,6	35	37
Силосоуборочные комбайны	—	2,4	121	119
Свеклокомбайны	—	4	34	34
Хлопкоуборочные машины	0,8	22	11	12
Льнокомбайны и льнотеребилки трактор- ные	11	30	17	16
Картофелеуборочные комбайны	—	0,5	10	7
Зерноочистительные машины сложные . .	8	31	95	118

* За 1941—1961 гг. данные приведены включая МТС и РТС.

**МЕХАНИЗАЦИЯ РАБОТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ
КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ в 1961 г.**

(в процентах к общему объему данной работы)

	В кол- хозах	В сов- хозах	В среднем по колхо- зам и сов- хозам
Посадка картофеля	54	74	60
Междурядная обработка:			
кукурузы	93	98	95
картофеля	66	83	72
сахарной свеклы	82	88	83
овощей	47	69	55
хлопчатника	91	91	91
Уборка комбайнами зерновых культур (без кукурузы)	93	99	96
Очистка зерна	88	93	90
Уборка комбайнами кукурузы на зерно полной спелости	33	56	38
Уборка комбайнами подсолнечника	99	99	99
Уборка комбайнами сахарной свеклы	62	59	62
Копка картофеля	29	57	37
Теребление льна	43	53	45
Уборка силосных культур	91	97	94
Сенокосение	53	83	68
Стогование сена и соломы	35	49	42
Погрузка зерна при вывозке с тока	63	86	72
Погрузка сахарной свеклы при вывозке с поля . .	29	32	30

**ПОСТАВКА ТРАКТОРОВ, ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ**

(тысяч штук)

	1940 г.	1953 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.
Тракторы — всего	20,3	76,2	157,5	144,3	157,0	185,3
в том числе:						
Мощностью 80—100 л. с., 100М	—	5,0	2,6	1,1	0,8	3,1
ДТ-55	—	—	1,6	1,8	1,9	1,7
ДТ-54 и ДТ-54А	—	43,1	51,9	41,3	46,3	26,9
КДП-35, КДП-38, Т-38	—	3,0	11,7	7,1	10,0	18,0
ДТ-24 и ДТ-24-3Т, Т-28Х	—	—	7,5	7,2	7,9	8,6
МТЗ-2, МТЗ-5М, МТЗ-5МС и МТЗ-5ЛС	—	0,4	46,3	51,9	52,2	57,8
в том числе МТЗ-5МС и МТЗ-5ЛС	—	—	—	—	—	57,8
ДТ-20	—	—	8,3	17,9	15,9	19,7
ДТ-28 и ДТ-28М, Т-28 и Т-28М	—	—	9,4	9,2	8,5	11,7
Т-75	—	—	—	—	—	30,1
Всего тракторов в пересчете на 15-сильные	33,5	151,1	251,8	236,3	269,2	333,9
Грузовые автомобили	17,5	68,9	102,1	76,3	66,1	69,7
Плуги тракторные	38,4	91,3	160,3	145,1	142,4	133,1
Сеялки тракторные (без туковых)	21,4	90,7	182,5	112,7	104,5	134,9
Культиваторы тракторные	32,3	85,6	164,2	123,2	79,2	99,4
Косилки тракторные	3,3	60,9	71,2	81,9	87,1	92,1
Грабли тракторные	0,9	21,1	10,9	14,8	24,3	42,9
Комбайны зерновые	12,8	41,0	64,9	53,1	57,0	70,0
Подборщики к зерновым комбайнам	—	0,8	91,1	63,0	83,7	69,5
Жатки рядковые	—	0,7	89,2	57,2	55,1	55,1
Комбайны кукурузоуборочные	—	0,5	6,0	0,2	3,6	12,5
Комбайны силосоуборочные	—	—	36,4	12,9	13,0	25,5
Зерноочистительные машины	4,3	6,9	12,0	15,6	16,9	10,3
Зерносушилки	—	5,4	9,4	2,8	0,9	1,2