

МЕХАНИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ МОЩНОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА (на начало года; миллионы лошадиных сил)

	1917 г.	1941 г.	1946 г.	1951 г.	1959 г.	1961 г.	1964 г.	1965 г.	1966 г.		
									Всего	в том числе	
										кол-хозы	сов-хозы
Все энергетические мощности . . .	15,5	29,1	18,6	37,8	75,2	83,4	106,2	112,8	122,9	53,1	51,0
Механические двигатели . . .	0,1	23,9	15,3	34,5	72,5	81,2	104,2	111,0	121,1	52,0	50,3
из них:											
тракторы (мощность двигателей) . . .	—	11,9	9,0	14,8	23,5	27,1	37,5	41,0	45,2	19,2	19,6
комбайны (мощность двигателей) . . .	—	4,1	3,5	5,8	13,4	15,2	19,2	20,4	22,2	10,1	10,7
автомобили . . .	—	6,9	2,2	11,8	30,6	33,3	38,2	38,9	41,7	16,9	15,0
электроустановки и другие механические двигатели . . .	0,1	1,0	0,6	2,1	5,0	5,6	9,3	10,7	12,0	5,8	5,0
Рабочий скот (в пересчете на механическую силу)	15,4	5,2	3,3	3,3	2,7	2,2	2,0	1,8	1,8	1,1	0,7

ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

	1950 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.	1962 г.	1963 г.	1964 г.	1965 г.
Потреблено электроэнергии в сельском хозяйстве — млрд. квт-ч	1,0	3,9	4,6	5,3	6,3	7,3	8,3	9,3	10,5
Мощность сельских электростанций (на конец года) — млн. квт	0,5	1,7	1,8	2,1	2,3	2,5	2,6	2,8	3,1
Произведено ими электроэнергии — млрд. квт-ч	0,6	2,3	2,7	3,2	3,6	3,9	3,6	3,6	3,6
Число колхозов, пользовавшихся электроэнергией (в процентах к общему числу колхозов)	16	46	59	69	75	81	86	90	94
Число совхозов, пользовавшихся электроэнергией (в процентах к общему числу совхозов)	76	98	98	98	99	99	99	99	99

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ КОЛХОЗОВ

	1950 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.	1962 г.	1963 г.	1964 г.	1965 г.
Число колхозов, пользовавшихся электроэнергией (на конец года) — тыс.	11,1	17,0	16,4	14,3	13,8	14,5	15,0	15,4	14,9
из них потреблявших электроэнергию на производственные нужды	7,8	16,3	15,9	13,9	13,5	14,2	14,6	15,2	14,7
Число колхозов, пользовавшихся электроэнергией (на конец года) — в процентах к общему числу колхозов	16	46	59	69	75	81	86	90	94
из них потреблявших электроэнергию на производственные нужды	11	44	57	68	74	79	84	89	93
Число колхозов, получавших электроэнергию — тыс.:									
только от колхозных и межколхозных электростанций	5,7	9,8	9,5	8,4	7,4	7,0	6,5	5,8	4,9
только от государственных электростанций	5,4	6,4	5,8	4,7	4,9	5,5	6,5	7,4	7,6
от колхозных и от государственных электростанций	...	0,8	1,1	1,2	1,5	2,0	2,0	2,2	2,4
Произведено электроэнергии на колхозных электростанциях — млн. квт-ч	127	698	1 046	1 221	1 280	1 437	1 487	1 529	1 479
Получено электроэнергии — млн. квт-ч:									
от межколхозных электростанций	29	65	53	53	51	53	42	35	27
от государственных электростанций	...	709	853	904	973	1 234	1 602	1 934	2 429
Итого поступило электроэнергии — млн. квт-ч	...	1 472	1 952	2 178	2 304	2 724	3 131	3 498	3 935
Потреблено электроэнергии — всего — млн. квт-ч	...	1 345	1 790	1 993	2 141	2 515	2 851	3 177	3 594
в том числе на производственные нужды	...	744	1 008	1 138	1 215	1 447	1 635	1 870	2 113
Число электродвигателей (на конец года) — тыс.	41	191	241	246	244	292	350	415	502
Мощность электродвигателей — тыс. квт	230	1 060	1 343	1 380	1 371	1 624	1 934	2 322	2 783
Число колхозных дворов, пользовавшихся электроэнергией (в процентах к общему числу колхозных дворов)	12	33	40	47	53	60	67	74	81

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СОВХОЗОВ

	1950 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.	1962 г.	1963 г.	1964 г.	1965 г.
Число совхозов, пользовавшихся электроэнергией (на конец года)	2 237	3 097	3 270	3 985	4 485	4 558	4 774	5 098	6 232
из них потреблявших электроэнергию на производственные нужды	2 213	3 076	3 244	3 961	4 444	4 533	4 761	5 087	6 201
Число совхозов, пользовавшихся электроэнергией (на конец года) — в процентах к общему числу совхозов	76	98	98	98	99	99	99	99	99
из них потреблявших электроэнергию на производственные нужды	75	97	97	98	98	98	99	99	98
Число совхозов, получавших электроэнергию — тыс.:									
только от своих электростанций	1,9	2,0	2,0	2,2	2,2	2,0	1,8	1,6	1,6
только от других электростанций	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	2,4
от своих и других электростанций	...	0,6	0,7	1,0	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2
Произведено электроэнергии на своих электростанциях — млн. кВт-ч	143	710	841	1 083	1 363	1 511	1 526	1 531	1 497
Получено электроэнергии от других электростанций — млн. кВт-ч	54	351	466	758	1 086	1 387	1 686	1 978	2 715
Итого поступило электроэнергии — млн. кВт-ч	197	1 061	1 307	1 841	2 449	2 898	3 212	3 509	4 212
Потреблено электроэнергии — всего — млн. кВт-ч	191	951	993	1 381	2 336	2 756	3 038	3 311	3 983
в том числе на производственные нужды	114	709	870	1 198	1 628	1 920	2 167	2 374	2 774
Число электродвигателей (на конец года) — тыс.	32	136	152	203	273	329	377	451	607
Мощность электродвигателей — тыс. кВт	133	621	706	990	1 350	1 649	1 902	2 298	3 075

**ЭНЕРГОВООРУЖЕННОСТЬ ТРУДА И ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ
МОЩНОСТЯМИ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ**
(лошадиных сил)

	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.	1962 г.	1963 г.	1964 г.	1965 г.
Приходится энергетических мощностей:								
на одного работника:								
в колхозах	4,5	4,9	5,6	5,2	5,5	6,3	6,7	7,4
в совхозах	8,7	9,2	8,2	8,9	9,8	10,7	11,4	11,9
в колхозах и совхозах на 100 га пашни:	5,0	5,6	6,3	6,4	7,0	7,8	8,3	9,1
в колхозах	54	56	62	57	59	65	70	77
в совхозах	53	58	56	62	71	76	81	84
в колхозах и совхозах на 100 га посевной площади:	54	57	60	59	64	70	75	80
в колхозах	63	66	69	63	61	67	75	83
в совхозах	60	66	61	68	73	78	85	91
в колхозах и совхозах	62	66	66	65	66	72	79	87

За 1958—1960 гг. данные приведены, включая МТС и РТС.

**ПАРК ТРАКТОРОВ, КОМБАЙНОВ И ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**
(на начало года)

	1941 г.	1951 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.	1962 г.	1963 г.	1964 г.	1965 г.	1966 г.
Всего тракторов — тыс. шт.:										
в физических единицах	342	383	529	544	573	611	671	738	789	840
в пересчете на 15-силые	461	617	980	1 016	1 085	1 166	1 285	1 408	1 511	1 647
Тяговая мощность тракторов—млн. л. с.	6,9	9,3	14,7	15,2	16,3	17,5	19,3	21,1	22,7	24,7
Комбайны зерноуборочные (в физических единицах) — тыс. шт.	130	155	304	298	305	304	311	312	309	320
в том числе самоходные	—	27	98	121	146	167	203	238	270	308
Автомобили грузовые, включая автоцистерны — тыс. шт.	132	157	367	378	397	418	424	444	460	476

**ПАРК ОСНОВНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН
В КОЛХОЗАХ И СОВХОЗАХ***
(на начало года; тысяч)

	1941 г.	1951 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.	1962 г.	1963 г.	1964 г.	1965 г.	1966 г.
Плуги тракторные общего назначения	340	343	447	449	444	446	460	483	500	491
Культиваторы тракторные	171	192	477	423	398	382	415	408	425	449
Сеялки тракторные	201**	223**	611	588	574	555	585	571	634	657
Жатки рядковые	0,9	...	128	159	183	200	201	216	234	263
Комбайны силосоуборочные	—	—	73	71	71	67	87	107	116	111
Комбайны свеклоуборочные	—	1,4	13	15	16	16	20	23	29	33
Льнокомбайны и льнотребилки тракторные	9	8	14	13	12	11	13	15	16	17
Комбайны картофелеуборочные	—	0,05	17	11	7	5	6	9	12	15
Машины зерноочистительные сложные	5	3***	36	42	61	79	76	91	82	75

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

** Включая туковые.

*** Данные по совхозам.

ВЫРАБОТКА НА ТРАКТОР И КОМБАЙН В КОЛХОЗАХ И СОВХОЗАХ

	В колхозах					В совхозах						
	1960 г.	1961 г.	1962 г.	1963 г.	1964 г.	1965 г.	1960 г.	1961 г.	1962 г.	1963 г.	1964 г.	1965 г.
Выработка на один 15-сильный трактор — га условной пахоты:												
годовая	524	535	540	503	485	467	429	427	434	416	413	393
дневная	3,0	2,9	2,8	2,8	2,5	2,4	3,0	2,9	2,5	2,4	2,3	2,3
Выработка на один комбайн — га:												
зерноуборочный												
сезонная	271	280	282	289	306	303	221	231	240	242	250	219
дневная	8,6	8,6	8,3	9,2	9,1	9,0	8,0	8,2	8,2	8,5	8,3	7,8
свеклоуборочный												
сезонная	70	66	77	71	66	54	47	46	51	39	39	30
дневная	2,7	2,7	2,8	2,8	2,4	2,2	2,3	2,2	2,7	2,3	2,1	2,1
кукурузоуборочный												
сезонная	46	78	79	59	46	26	32	79	75	42	33	13
дневная	2,0	3,7	3,8	3,5	3,1	2,9	2,7	3,5	4,0	3,6	3,1	2,7
силосоуборочный												
сезонная	144	144	164	150	126	119	127	139	161	144	117	108
дневная	5,0	4,8	5,5	5,7	4,7	5,0	4,3	4,4	4,9	5,1	4,5	4,8

МЕХАНИЗАЦИЯ РАБОТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ в 1965 г.
(в процентах к общему объему данного вида работ)

	В колхозах	В совхозах	В среднем по колхозам и совхозам
Посадка картофеля	79	85	82
Междурядная обработка:			
кукурузы	98	99,6	99
картофеля	88	96	92
сахарной свеклы	90	88	90
овощей	61	79	72
Уборка комбайнами зерновых культур (без кукурузы)	98	99,7	99
Очистка зерна	97	98	97
Уборка комбайнами кукурузы на зерно полной спелости	70	85	74
Уборка комбайнами сахарной свеклы (фабричной и на корм скоту)	67	58	65
Копка картофеля	57	76	65
Теребление льна	65	78	69
Уборка силосных культур	91	94	93
Сенокошение	65	79	73
Стогование сена и соломы	41	55	48
Погрузка зерна при вывозке с тока	78	86	81
Погрузка сахарной свеклы (фабричной и на корм скоту) при вывозке с поля	43	46	44

**ПОСТАВКА ТРАКТОРОВ, ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ**
(тысяч штук)

	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.	1962 г.	1963 г.	1964 г.	1965 г.
Тракторы:								
в физических единицах	80	76	83	92	110	132	121	127
в пересчете на 15-сильные	142	133	151	171	203	250	235	260
Автомобили грузовые	18	43	27	28	29	34	31	33
Плуги тракторные	89	77	70	71	71	97	98	84
Сеялки тракторные	109	58	44	64	92	116	126	153
Культиваторы тракторные	102	66	31	35	57	75	86	98
Косилки тракторные	36	49	51	54	50	53	58	62
Грабли тракторные	6	7	13	27	26	15	14	22
Комбайны:								
зерноуборочные	41	33	36	39	49	54	52	52
кукурузоуборочные	0,2	0,02	0,3	5,2	14,6	11,7	1,2	—
силосоуборочные	21,1	3,9	4,4	9,1	28	38	29	13,6
свеклоуборочные	—	3,1	2,1	2,5	5,2	8,4	10,6	9,8
Жатки рядковые	62	33	36	32	42	63	56	73