

ПРОТОКОЛ
записи показаний электросчетчиков активной энергии, подсчета
почасовых активных и реактивных нагрузок за 19.06.2019г
по АО "Минудобрения"

396657 г.Россошь ул.Химзаводская ,2 , тел 96219

часы	Суммарная нагрузка по предприятию				Суммарная активная нагрузка	Суммарная реактивная нагрузка субабонентов
	с субабонентами		без субабонентов			
	активная кВт	реактивная кВар	активная кВт	реактивная кВар		
01-00	29 934	8 558	27 093	6 285	2 841	2 273
02-00	29 741	8 811	26 900	6 541	2 841	2 270
03-00	29 783	8 873	26 931	6 592	2 852	2 281
04-00	29 586	8 629	26 751	6 367	2 836	2 262
05-00	29 463	8 759	26 703	6 551	2 760	2 208
06-00	29 280	8 425	26 519	6 221	2 762	2 204
07-00	29 331	8 071	26 520	5 826	2 811	2 245
08-00	29 711	7 931	26 795	5 604	2 917	2 327
09-00	29 819	8 157	26 745	5 702	3 073	2 455
10-00	29 369	8 680	26 775	6 610	2 594	2 070
11-00	29 696	8 653	26 827	6 365	2 868	2 288
12-00	30 360	8 575	27 207	6 058	3 153	2 517
13-00	29 949	8 206	27 143	5 965	2 806	2 241
14-00	30 203	8 648	27 097	6 167	3 106	2 481
15-00	30 676	8 712	27 337	6 048	3 339	2 664
16-00	31 020	8 979	27 504	6 169	3 516	2 810
17-00	30 582	8 825	27 173	6 102	3 409	2 723
18-00	30 567	9 163	27 176	6 452	3 391	2 711
19-00	30 208	9 157	27 034	6 621	3 173	2 536
20-00	29 645	8 803	26 695	6 448	2 949	2 355
21-00	29 459	8 673	26 622	6 409	2 837	2 264
22-00	29 870	8 811	27 005	6 521	2 865	2 290
23-00	30 116	8 734	27 271	6 462	2 845	2 272
24-00	30 136	9 211	27 535	7 132	2 601	2 079
Итого	718 503	208 046	647 358	151 220	71 145	56 826
Кзгу	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
Кзгв	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Суточная ведомость нагрузок за 19 июня 2019г АО "Миндобрения"

На ПС 110/6/6 кВ "Азотная"

Присоединения	Наименов потребител я	00 - 01																								
		01 - 02	02 - 03	03 - 04	04 - 05	05 - 06	06 - 07	07 - 08	08 - 09	09 - 10	10 - 11	11 - 12	12 - 13	13 - 14	14 - 15	15 - 16	16 - 17	17 - 18	18 - 19	19 - 20	20 - 21	21 - 22	22 - 23	23 - 00		
VI секция бкВ	МВарч																									
	А	0,204	0,211	0,203	0,221	0,210	0,199	0,165	0,151	0,162	0,184	0,199	0,211	0,219	0,220	0,220	0,219	0,215	0,209	0,213	0,215	0,221	0,220	0,221	0,223	
	МВт	36	26	23	21	28	35	35	29	40	46	53	59	53	47	47	45	46	43	36	28	23	21	25	31	
	МВарч																									
	А	0,392	0,270	0,245	0,223	0,306	0,385	0,382	0,310	0,428	0,486	0,565	0,634	0,565	0,497	0,500	0,482	0,490	0,464	0,385	0,302	0,241	0,227	0,266	0,331	
	МВарч																									
	А	0,334	0,230	0,208	0,190	0,260	0,327	0,324	0,263	0,364	0,413	0,480	0,539	0,480	0,422	0,425	0,410	0,416	0,395	0,327	0,257	0,205	0,193	0,226	0,282	
	МВт	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	МВарч																									
	А	0,043	0,044	0,043	0,043	0,044	0,043	0,043	0,042	0,042	0,043	0,044	0,043	0,044	0,044	0,044	0,043	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,045	
	МВарч																									
	А	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
МВарч																										
А	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,41	0,41	0,41	0,41	0,40	0,40	0,41	0,40	0,41	0,41	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,39		
МВарч																										
А	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33		
МВарч																										
А	0,204	0,213	0,211	0,208	0,205	0,202	0,190	0,194	0,186	0,185	0,192	0,202	0,207	0,176	0,197	0,178	0,290	0,486	0,511	0,453	0,554	0,478	0,463	0,487		
МВарч																										
А	0,173	0,181	0,179	0,176	0,174	0,173	0,172	0,162	0,165	0,158	0,157	0,164	0,171	0,176	0,197	0,178	0,290	0,486	0,511	0,453	0,554	0,478	0,463	0,487		
МВарч																										
А	23	24	23	23	23	22	22	22	23	23	23	23	23	22	23	23	23	23	23	22	22	22	24	24		
МВт	0,247	0,252	0,247	0,247	0,248	0,242	0,236	0,242	0,239	0,241	0,240	0,239	0,235	0,239	0,242	0,243	0,243	0,243	0,243	0,233	0,237	0,229	0,235	0,248		
МВарч																										
А	0,210	0,215	0,210	0,210	0,211	0,205	0,200	0,201	0,205	0,203	0,205	0,204	0,203	0,200	0,203	0,205	0,207	0,207	0,198	0,201	0,194	0,200	0,211	0,210		
МВарч																										
А	46	47	46	46	46	45	48	52	52	55	54	52	54	54	54	53	52	52	52	52	51	51	51	51		
МВт	0,490	0,497	0,490	0,493	0,493	0,490	0,511	0,547	0,554	0,576	0,572	0,565	0,569	0,569	0,569	0,558	0,544	0,544	0,547	0,540	0,536	0,540	0,536	0,533		
МВарч																										
А	0,416	0,422	0,416	0,419	0,419	0,416	0,435	0,465	0,471	0,490	0,487	0,480	0,483	0,483	0,483	0,474	0,462	0,462	0,465	0,459	0,456	0,459	0,456	0,453		
МВарч																										
А	121	119	124	122	117	115	123	126	126	126	126	126	124	117	129	127	118	116	122	123	117	123	134	132		
МВарч																										
А	1,289	1,254	1,320	1,309	1,247	1,236	1,315	1,325	0,783	0,708	0,776	1,135	1,318	1,231	1,359	1,349	1,241	1,221	1,282	1,283	1,223	1,296	1,387	1,375		
МВарч																										
А	1,095	1,066	1,122	1,113	1,060	1,050	1,118	1,126	0,666	0,602	0,660	0,965	1,120	1,047	1,155	1,147	1,055	1,038	1,089	1,091	1,039	1,102	1,179	1,169		
МВарч																										
А	41	41	40	40	40	39	40	40	40	40	40	39	39	40	39	39	40	39	37	37	37	37	38	39		
МВарч																										
А	0,439	0,432	0,427	0,427	0,432	0,422	0,425	0,422	0,420	0,418	0,418	0,422	0,418	0,420	0,413	0,413	0,422	0,415	0,391	0,382	0,386	0,394	0,396	0,406		
МВарч																										
А	0,373	0,367	0,363	0,363	0,367	0,359	0,361	0,359	0,357	0,355	0,355	0,359	0,355	0,357	0,351	0,351	0,359	0,353	0,333	0,324	0,328	0,335	0,337	0,345		

VIII секция бкВ

**Суточная ведомость
нагрузок за 19 июня 2019г АО "Минудобрения"
На ПС 110/6/6 кв "Кислотная"**

Присоединения	Наименование потребителя	00 - 01																									
		00 - 01	01 - 02	02 - 03	03 - 04	04 - 05	05 - 06	06 - 07	07 - 08	08 - 09	09 - 10	10 - 11	11 - 12	12 - 13	13 - 14	14 - 15	15 - 16	16 - 17	17 - 18	18 - 19	19 - 20	20 - 21	21 - 22	22 - 23	23 - 00		
Кислотная-2	А МВт МВт	428	432	432	423	419	425	428	428	442	442	483	443	442	453	473	474	461	448	446	447	441	451	446	433		
		4,245	4,245	4,262	4,224	4,177	4,179	4,217	4,281	4,361	4,426	4,642	4,417	4,404	4,474	4,608	4,658	4,579	4,514	4,474	4,404	4,381	4,422	4,408	4,382		
		0,716	0,736	0,745	0,727	0,745	0,740	0,722	0,704	0,734	0,814	0,941	0,790	0,778	0,860	0,891	0,943	0,913	0,900	0,877	0,779	0,716	0,702	0,704	0,738		
	А МВт МВт	88	87	86	84	83	84	84	84	90	89	124	88	87	97	117	125	109	99	96	89	82	85	82	81		
		0,596	0,580	0,576	0,572	0,563	0,558	0,560	0,569	0,603	0,608	0,828	0,599	0,589	0,655	0,792	0,851	0,752	0,688	0,661	0,596	0,554	0,565	0,563	0,556		
		0,716	0,736	0,745	0,727	0,745	0,740	0,722	0,704	0,734	0,814	0,941	0,790	0,778	0,860	0,891	0,943	0,913	0,900	0,877	0,779	0,716	0,702	0,704	0,738		
	Т-2	А МВт МВт	340	345	346	339	336	341	344	350	352	353	359	355	355	356	356	349	352	349	350	358	359	366	364	352	
			3,604	3,620	3,640	3,605	3,568	3,575	3,611	3,667	3,712	3,771	3,767	3,773	3,769	3,773	3,769	3,760	3,780	3,780	3,767	3,762	3,780	3,811	3,798	3,780	
			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	I кв	А МВт МВт	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
			6,2	6,1	6,1	6,2	6,2	6,1	6,1	6,2	6,1	6,3	6,1	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,3	6,3	6,3	6,3	6,2	6,2	6,1	6,3	6,3
			0,55	0,56	0,57	0,55	0,56	0,56	0,55	0,52	0,55	0,58	0,75	0,58	0,58	0,61	0,71	0,74	0,69	0,66	0,65	0,61	0,56	0,56	0,55	0,56	0,56
Л-Иаэсть- II		А МВт МВт	0,595	0,592	0,601	0,595	0,605	0,591	0,580	0,562	0,580	0,629	0,802	0,626	0,624	0,660	0,759	0,805	0,752	0,730	0,706	0,648	0,602	0,590	0,594	0,613	
			0,48	0,47	0,48	0,48	0,48	0,47	0,46	0,45	0,46	0,50	0,64	0,50	0,50	0,53	0,61	0,64	0,60	0,58	0,57	0,52	0,48	0,47	0,48	0,49	
			0,58	0,58	0,59	0,58	0,58	0,59	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,57	0,58	0,57	0,58	0,58	
II секция квБ		А МВт МВт	6,19	6,13	6,13	6,21	6,22	6,10	6,10	6,18	6,13	6,25	6,14	6,22	6,21	6,20	6,20	6,25	6,30	6,34	6,30	6,15	6,17	6,10	6,28	6,28	
			0,40	0,37	0,27	0,30	0,23	0,41	0,51	0,50	0,98	0,96	0,91	0,74	0,84	0,94	0,97	1,03	0,79	0,96	0,40	0,41	0,47	0,48	0,43	0,50	
			0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,005	0,005	0,010	0,010	0,008	0,009	0,010	0,010	0,011	0,009	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	
II секция квБ		А МВт МВт	0,003	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	0,004	0,004	0,008	0,008	0,008	0,006	0,007	0,008	0,008	0,009	0,007	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	
			2,98	3,11	3,11	2,98	2,78	2,93	4,26	4,11	4,62	3,97	4,04	3,43	2,79	4,94	4,19	4,80	3,85	2,46	2,75	1,78	1,22	1,70	1,65	1,47	
			0,032	0,033	0,033	0,032	0,030	0,031	0,045	0,044	0,049	0,043	0,043	0,037	0,030	0,053	0,045	0,052	0,042	0,027	0,030	0,019	0,013	0,018	0,018	0,016	
II секция квБ	Л-3АЮ "Коттажк- II" индустриал	0,026	0,026	0,026	0,026	0,024	0,025	0,036	0,035	0,039	0,034	0,034	0,030	0,024	0,042	0,036	0,042	0,034	0,022	0,024	0,015	0,010	0,014	0,014	0,013		
		6,04	5,56	5,90	5,22	3,94	4,84	10,09	20,65	31,06	20,02	25,79	16,37	10,98	10,12	27,69	28,60	29,03	26,69	11,55	10,95	8,69	8,11	7,08	6,22		
		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
	Л-Восток- II Аро- II	А МВт МВт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
			249	253	253	248	246	251	253	257	259	259	264	261	261	261	261	255	256	254	255	261	262	265	264	255	
			2,696	2,707	2,722	2,689	2,671	2,686	2,704	2,747	2,790	2,826	2,822	2,826	2,822	2,819	2,822	2,797	2,804	2,808	2,801	2,801	2,812	2,815	2,804	2,786	
	Л-2701	А МВт МВт	2,157	2,166	2,177	2,151	2,137	2,148	2,163	2,197	2,232	2,261	2,258	2,261	2,258	2,255	2,258	2,238	2,244	2,246	2,241	2,241	2,249	2,252	2,244	2,229	
			81	83	83	82	83	83	84	86	85	86	88	87	87	88	88	88	88	88	87	88	89	90	91	89	
			0,882	0,889	0,896	0,893	0,896	0,896	0,904	0,918	0,914	0,940	0,943	0,947	0,947	0,950	0,961	0,968	0,968	0,968	0,965	0,958	0,965	0,972	0,972	0,972	
	Л-2101	А МВт МВт	0,706	0,711	0,717	0,714	0,717	0,708	0,723	0,734	0,732	0,752	0,752	0,757	0,757	0,757	0,760	0,769	0,775	0,775	0,772	0,766	0,772	0,778	0,778	0,778	

ПРОТОКОЛ
записи показаний электросчетчиков активной энергии, подсчета
почасовых активных и реактивных нагрузок за 18.12.2019г
по АО "Минудобрения"

396657 г. Россошь ул. Химзаводская, 2, тел 96219

часы	Суммарная нагрузка по предприятию				Суммарная активная нагрузка кВт	Суммарная реактивная нагрузка субабонентов кВар
	с субабонентами		без субабонентов			
	активная кВт	реактивная кВар	активная кВт	реактивная кВар		
01-00	46 050	18 288	44 112	16 736	1 938	1 552
02-00	46 182	18 329	44 241	16 779	1 941	1 550
03-00	46 096	18 181	44 191	16 660	1 904	1 521
04-00	46 073	17 536	44 160	16 011	1 913	1 525
05-00	45 606	16 379	43 740	14 886	1 865	1 493
06-00	45 445	15 750	43 554	14 244	1 892	1 506
07-00	45 379	15 206	43 457	13 673	1 922	1 533
08-00	41 805	11 443	39 697	9 762	2 108	1 681
09-00	41 736	13 828	38 641	11 355	3 096	2 473
10-00	41 569	15 793	38 383	13 248	3 185	2 545
11-00	40 684	13 265	37 325	10 585	3 359	2 680
12-00	40 464	13 698	37 212	11 101	3 252	2 597
13-00	39 446	13 810	36 348	11 336	3 098	2 474
14-00	39 969	14 348	36 584	11 644	3 385	2 704
15-00	40 296	13 682	36 600	10 732	3 696	2 950
16-00	40 585	13 557	36 877	10 594	3 708	2 963
17-00	40 070	13 172	36 321	10 178	3 748	2 994
18-00	39 483	13 361	35 981	10 563	3 501	2 798
19-00	39 253	13 036	36 234	10 623	3 019	2 413
20-00	39 402	12 768	37 041	10 883	2 362	1 885
21-00	39 445	14 068	37 143	12 233	2 301	1 835
22-00	39 542	14 715	34 692	10 837	4 850	3 878
23-00	39 554	14 320	37 318	12 535	2 236	1 785
24-00	39 581	16 094	37 245	14 226	2 335	1 868
Итого	1 003 715	354 627	937 099	301 424	66 616	53 203
Кзгу	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
Кзгв	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0

Суточная величина нагрузки за 18 декабря 2019г. АО "Минудобрения"
 На ПС 110/6кВ "Азотная"

Группировка присоединения	Наименование потребителя	18-12-2019																							
		00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-00
VI секция бкВ	МВарч	0,195	0,211	0,207	0,196	0,181	0,196	0,175	0,159	0,201	0,195	0,182	0,196	0,215	0,235	0,231	0,208	0,204	0,210	0,188	0,149	0,183	0,202	0,199	0,175
	А	152	152	152	151	150	152	160	171	175	174	173	173	168	173	173	172	167	155	154	154	156	153	153	153
	МВт	1,634	1,638	1,634	1,631	1,631	1,634	1,638	1,706	1,825	1,865	1,858	1,840	1,786	1,836	1,836	1,829	1,771	1,667	1,654	1,638	1,631	1,642	1,638	1,642
	МВарч	1,389	1,389	1,389	1,386	1,386	1,389	1,382	1,450	1,551	1,585	1,579	1,564	1,518	1,561	1,561	1,554	1,506	1,417	1,389	1,392	1,386	1,395	1,392	1,395
	А	7	7	7	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	МВт	0,071	0,071	0,071	0,071	0,070	0,070	0,070	0,069	0,070	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,072	0,072	0,073
	МВарч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	А	31	32	31	31	31	31	35	39	39	39	36	36	36	36	36	38	39	39	40	39	40	39	39	39
	МВт	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,37	0,42	0,42	0,42	0,39	0,38	0,38	0,38	0,41	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,42
	МВарч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,32	0,35	0,35	0,35	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,34	0,35	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35
	А	38	36	35	35	35	35	41	41	41	44	43	36	36	36	39	36	42	43	42	43	43	40	35	35
	МВт	0,400	0,375	0,375	0,372	0,374	0,372	0,441	0,428	0,428	0,460	0,454	0,392	0,382	0,383	0,416	0,382	0,442	0,458	0,447	0,445	0,378	0,420	0,363	0,369
МВарч	0,340	0,319	0,319	0,316	0,318	0,316	0,375	0,364	0,364	0,391	0,386	0,334	0,324	0,326	0,354	0,324	0,376	0,389	0,380	0,378	0,321	0,357	0,308	0,314	
А	19	19	19	21	20	19	18	18	19	19	19	19	20	20	19	19	19	19	19	18	18	19	19	20	20
МВт	0,199	0,204	0,207	0,219	0,213	0,204	0,195	0,194	0,196	0,203	0,202	0,209	0,210	0,216	0,206	0,199	0,201	0,204	0,191	0,189	0,194	0,204	0,203	0,210	
МВарч	0,170	0,173	0,176	0,186	0,181	0,174	0,166	0,165	0,166	0,172	0,172	0,178	0,179	0,183	0,175	0,169	0,170	0,170	0,174	0,162	0,161	0,165	0,173	0,179	
А	353	357	352	351	351	348	357	367	366	368	366	358	371	374	375	371	373	374	374	374	379	377	370	367	
МВт	3,762	3,766	3,755	3,751	3,748	3,748	3,802	3,856	3,870	3,874	3,859	3,863	3,928	3,949	3,967	3,935	3,938	3,938	3,942	3,942	3,942	3,935	3,881	3,834	
МВарч	3,198	3,201	3,192	3,189	3,185	3,185	3,231	3,277	3,290	3,293	3,280	3,283	3,338	3,357	3,372	3,345	3,348	3,348	3,351	3,345	3,345	3,299	3,259	3,262	
А	67	77	83	80	74	69	67	68	68	78	85	79	76	71	69	68	69	78	84	80	76	71	70	69	
МВт	0,714	0,808	0,881	0,855	0,792	0,743	0,717	0,717	0,717	0,816	0,891	0,857	0,802	0,749	0,724	0,723	0,724	0,824	0,884	0,837	0,796	0,747	0,726	0,726	
МВарч	0,607	0,687	0,749	0,727	0,673	0,632	0,610	0,610	0,610	0,694	0,758	0,728	0,682	0,636	0,616	0,614	0,616	0,700	0,752	0,711	0,677	0,635	0,617	0,617	
А	56	57	56	56	56	56	56	57	56	56	56	55	56	56	53	52	56	58	57	58	57	53	54	53	
МВт	0,602	0,600	0,598	0,600	0,600	0,600	0,598	0,598	0,593	0,593	0,588	0,590	0,593	0,593	0,557	0,552	0,593	0,607	0,598	0,600	0,590	0,552	0,559		
МВарч	0,512	0,510	0,508	0,510	0,510	0,510	0,508	0,508	0,504	0,504	0,500	0,502	0,504	0,504	0,473	0,469	0,504	0,516	0,508	0,510	0,502	0,469	0,475		

