

**СОГЛАСОВАНО:**

Министр энергетики и ЖКХ  
Свердловской области



**Н.Б. Смирнов**

"25" августа 2023 г.

**СОГЛАСОВАНО:**

Директор Филиала АО «СО ЕЭС»  
Свердловское РДУ



**О.А. Ефимов**

"25" августа 2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор филиала ПАО «Россети Урал» -  
«Свердловэнерго»



**А.В. Смушкин**

"08" сентября 2023 г.

## **ГРАФИК**

**ограничения режима потребления электрической мощности на 2023/2024 гг.  
по филиалу ПАО «Россети Урал» - «Свердловэнерго»  
в операционной зоне Филиала АО «СО ЕЭС» Свердловское РДУ  
на территории Свердловской области**

**срок действия: с 01.10.2023 по 30.09.2024**

**СВОДНЫЙ ГРАФИК**  
**ограничения режима потребления электрической мощности на 2023/2024 гг.**  
**по филиалу ПАО "Россети Урал" - "Свердловэнерго"**  
**в операционной зоне Филиала АО "СО ЕЭС" Свердловское РДУ**  
**по территории Свердловской области**

№пп	Территория ввода	Снижаемая величина, МВт	Величина ограничения режима потребления эл. мощности по очередям, МВт									
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	Филиал ПАО "Россети Урал" - "Свердловэнерго", в том числе:	818,2	152,2	121,2	76,1	107,0	59,7	51,1	53,4	71,1	48,2	78,2
1.1.	Артемовские ЭС	78,8	11,4	9,7	9,3	6,9	10,1	1,5	9,3	6,5	4,8	9,5
1.2.	Восточные ЭС	123,3	1,2	11,9	9,7	16,6	19,2	22,9	7,6	19,0	9,1	6,2
1.3.	Западные ЭС	191,4	17,6	15,5	23,5	29,0	5,0	19,6	18,0	13,6	15,0	34,6
1.4.	Нижнетагильские ЭС	123,7	36,0	9,6	0,0	34,9	2,0	2,3	9,9	17,9	9,7	1,4
1.5.	Серовские ЭС	145,0	47,9	37,5	19,9	15,6	4,0	2,5	4,7	2,9	3,1	6,9
1.6.	Талицкие ЭС	42,5	6,5	1,0	10,0	0,3	5,1	2,2	1,5	6,0	6,6	3,5
1.7.	Центральные ЭС	113,5	31,7	36,1	3,6	3,8	14,5	0,0	2,4	5,3	0,0	16,1
<b>Итого по очередям:</b>		<b>818,2</b>	<b>152,2</b>	<b>121,2</b>	<b>76,1</b>	<b>107,0</b>	<b>59,7</b>	<b>51,1</b>	<b>53,4</b>	<b>71,1</b>	<b>48,2</b>	<b>78,2</b>
<b>Итого по очередям с нарастающим итогом:</b>			<b>152,2</b>	<b>273,4</b>	<b>349,5</b>	<b>456,5</b>	<b>516,3</b>	<b>567,3</b>	<b>620,8</b>	<b>691,8</b>	<b>740,0</b>	<b>818,2</b>

## ГРАФИК

ограничения потребления электрической мощности на 2023/2024 гг.  
по производственному отделению филиала ПАО "Россети Урал" - "Свердловэнерго" Нижнетагильские электрические сети  
на территории Свердловской области

№пп	Потребитель	Наименование источника питания	Очередь ограничения, МВт										
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	ПАО "Корпорация "ВСМПО-АВИСМА"	110/10	ПС 110 кВ Прессовая 1									1,60	
2	ПАО "Корпорация "ВСМПО-АВИСМА"	110/10	ПС 110 кВ Прессовая 2									3,29	
3	ПАО "Корпорация "ВСМПО-АВИСМА"	110/10/6	ПС 110 кВ Апрельская		9,09								
4	ПАО "Корпорация "ВСМПО-АВИСМА"	110/10	ПС 110 кВ Парковая 1	5,10									
5	ПАО "Корпорация "ВСМПО-АВИСМА"	110/10	ПС 110 кВ Парковая 2									4,60	
6	ПАО "Корпорация "ВСМПО-АВИСМА"	110/10	ПС 110 кВ Прогресс	4,85									
7	ПАО "Корпорация "ВСМПО-АВИСМА"	110/6	ПС 110 кВ Пятилетка		0,47								
8	АО "Верхнесалдинские электрические сети"	110/10/6	ПС 110 кВ Центральная				1,57						
9	АО "Верхнесалдинские электрические сети"	110/6	ПС 110 кВ Речная				1,59						
10	НТФ ООО "ЕвразЭнергоТранс"	110/6	ПС 110 кВ Нижняя				2,82						
11	ОАО "РЖД"	110/10	ПС 110 кВ Салка					0,09					
12	ОАО "РЖД"	110/10	ПС 110 кВ Комсомольская							0,10			
13	ОАО "РЖД"	110/10	ПС 110 кВ Ясашная									0,21	
14	ОАО "РЖД"	110/10	ПС 110 кВ Встреча								0,08		
15	АО "НПК "Уралвагонзавод"	110/6	ПС 110 кВ Светлая				15,21						
16	АО "Уралэлектромедь" филиал "Производство полиметаллов"	110/6	ПС 110 кВ Медь				5,12						
17	АО "Уралэлектромедь" филиал "Производство полиметаллов"	110/6	ПС 110 кВ Калата				2,38						

№пп	Потребитель	Наименование источника питания	Очередь ограничения, МВт										
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
18	АО "Кировградский завод твердых сплавов"	110/6	ПС 110 кВ Твердые сплавы				3,60						
19	АО "Невьянский цементник "	110/35/6	ПС 110 кВ НЦЗ				2,60						
20	АО "Облкоммунэнерго" филиал Тагилэнергосети	110/35/10	ПС 110 кВ Горбуново	8,33									
21	АО "Облкоммунэнерго" филиал Тагилэнергосети	110/6	ПС 110 кВ Дрожжевая	0,61									
22	АО "Облкоммунэнерго" филиал Тагилэнергосети	110/10	ПС 110 кВ Гальянка	5,59									
23	АО "Облкоммунэнерго" филиал Тагилэнергосети	110/6	ПС 110 кВ ВМЗ	0,62									
24	ОАО "РЖД"	110/35/10	ПС 110 кВ Анатольская										0,08
25	НТФ ООО "ЕвразЭнергоТранс"	110/6	ПС 110 кВ Кислородная						1,44				
26	НТФ ООО "ЕвразЭнергоТранс"	110/10/6	ПС 110 кВ Прокатная							9,72			
27	НТФ ООО "ЕвразЭнергоТранс"	110/6	ПС 110 кВ Доменная								11,53		
28	ООО "Завод промышленного оборудования"	110/6	ПС 110 кВ Огнеупорная	6,42									
29	ОАО "РЖД"	110/35/6	ПС 110 кВ Лая								0,08		
30	АО "Святогор"	110/6	ПС 110 кВ Волковская	1,25									
31	ОАО "РЖД"	110/35/6	ПС 110 кВ Орбита								1,59		
32	АО "Тизол"	110/6	ПС 110 кВ Изолятор	3,23									
33	ООО "Газпром трансгаз Югорск" Нижнетуринское ЛПУ	110/10	ПС 110 кВ Лялинская										1,32
34	Филиал ПСЦМ АО "Уралэлектромедь"	110/6	ПС 110 кВ Вторцветмет								3,76		
35	ОАО "РЖД", коммунально-бытовая нагрузка н.п. Аять	110/35/6	ПС 110 кВ Таватуй					1,86					
36	ОАО "РЖД"	110/35/10	ПС 110 кВ Мурзинка						0,90				
37	ОАО "РЖД"	110/35/10	ПС 110 кВ Невьянск								0,32		
38	ОАО "РЖД"	110/35/6	ПС 110 кВ Рудянка							0,12			

№пп	Потребитель	Наименование источника питания	Очередь ограничения, МВт										
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
39	Коммунально-бытовая нагрузка н.п. Невьянск	110/35/6	ПС 110 кВ Романовская								0,56		
<b>ИТОГО по первичному получателю команд об аварийных ограничениях филиала ПАО "Россети Урал" - "Свердловэнерго" ПО Нижнетагильские ЭС по очередям с нарастающим итогом:</b>			<b>36,00</b>	<b>45,56</b>	<b>45,56</b>	<b>80,45</b>	<b>82,40</b>	<b>84,74</b>	<b>94,68</b>	<b>112,60</b>	<b>122,30</b>	<b>123,70</b>	

Величина потребления электрической мощности потребителей, указанная в графике, определена для условий прохождения максимума нагрузок при среднесуточных температурах наружного воздуха, соответствующих температуре наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 (- 32,5 °С).

Заместитель директора - главный инженер филиала ПАО "Россети Урал" - "Свердловэнерго"

\_\_\_\_\_ В.В. Вяткин