СОГЛАСОВАНО:

Министр энергетики и ЖКХ Свердловской области СОГЛАСОВАНО:

Директор Филиала AO «СО ЕЭС» Свердловское РДУ

Н.Б. Смирнов

29 " августа 2024 г.

\_О.А. Ефимов

<u>29 " ОВ 2024 г.</u>

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала ПАО «Россети Урал» - «Свердловэнерго»

А.В. Смушкин

10 " celmisthe 2024 r.

## ГРАФИК

ограничения режима потребления электрической энергии на 2024/2025 гг. по филиалу ПАО «Россети Урал» - «Свердловэнерго» в операционной зоне Филиала АО «СО ЕЭС» Свердловское РДУ на территории Свердловской области

срок действия: с 01.10.2024 по 30.09.2025

### СВОДНЫЙ ГРАФИК

# ограничения режима потребления электрической энергии на 2024/2025 гг. по филиалу ПАО "Россети Урал" - "Свердловэнерго" в операционной зоне Филиала АО "СО ЕЭС" Свердловское РДУ по территории Свердловской области

		Снижаемая			Величина от	раничения рег	жима потребле	ния эл. энерги	и по очередям,	тыс.кВт.час		
№пп	Территория ввода	величина, тыс.кВт.час	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	Филиал ПАО "Россети Урал" - "Свердловэнерго", в том числе:	29058,6	4898,9	4237,2	2039,2	3466,0	1676,6	2471,8	2703,6	2100,9	2185,7	3278,7
1.1.	Артемовские ЭС	1966,7	831,3	197,3	112,8	139,6	175,6	49,7	136,9	43,5	134,8	145,2
1.2.	Восточные ЭС	4913,2	474,3	502,3	419,1	709,1	447,3	1396,8	95,0	578,1	213,4	77,9
1.3.	Западные ЭС	4496,0	417,2	562,5	77,0	633,5	338,9	163,0	804,8	167,2	848,2	483,8
1.4.	Нижнетагильские ЭС	7370,8	878,4	605,4	153,0	1284,1	378,6	542,0	1379,9	1036,2	690,9	422,2
1.5.	Серовские ЭС	5898,7	1325,3	1060,4	1060,4	576,1	225,4	133,0	133,0	146,5	146,5	1092,0
1.6.	Талицкие ЭС	932,6	72,3	248,2	212,1	82,2	63,4	0,0	26,2	116,9	36,5	75,0
1.7.	Центральные ЭС	3480,7	900,1	1061,2	4,8	41,4	47,5	187,3	127,7	12,5	115,4	982,8
Итого по очередям: 290		29058,6	4898,9	4237,2	2039,2	3466,0	1676,6	2471,8	2703,6	2100,9	2185,7	3278,7
Итого по очередям с нарастающим итогом:			4898,9	9136,1	11175,3	14641,3	16318,0	18789,7	21493,3	23594,2	25779,9	29058,6

ПО Нижнетагильские ЭС

### ГРАФИК

#### ограничения режима потребления электрической энергии на 2024/2025 гг. по производственному отделению филиала ПАО "Россети Урал" - "Свердловэнерго" Нижнетагильские электрические сети на территории Свердловской области

		Очередь ограничения, тыс.кВт*час											
№пп	Потребитель	I	II	III	IV	v	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Красноуральск, Чирок, Межень, Бородинка, АО "Святогор" (ПС 110 кВ Красноуральск)	333,54											
	ОАО "РЖД", ЗАО "Кушвинский керамзитовый завод", коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. В. Баранча, Кушва (ПС 110 кВ Орбита)				41,60								
3	ОАО "РЖД", коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Азиатский (ПС 110 кВ Азиатская)				6,50								
4	АО "Тизол", ООО "Екатеринубрг-2000", СНТ "Сад №5", ООО "Новая Магистраль", МУП Нижнетуринского ГО "Искра", коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Именная, Нижняя Тура, Ельничный (ПС 110 кВ Изолятор)		99,85										
	ОАО "РЖД", ООО "Энергосервис", АО "Объединенная энергетическая компания", коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Большая Выя (ПС 110 кВ Выя)				5,50								
6	ООО "Газпром трансгаз Югорск" Нижнетуринское ЛПУ МГ (ПС 110 кВ Лялинская)										31,68		
	AO "EBPA3 HTMK" (ΠC 110 κΒ HTMK)						396,41						
	АО "ЕВРАЗ НТМК", ООО "Энергокомбинат" (ПС 110 кВ Кислородная)					140,77							
	АО "ЕВРАЗ НТМК" (ПС 110 кВ Прокатная)						145,62						
10	АО "ЕВРАЗ НТМК" (ПС 110 кВ Доменная)							992,76					
11	АО "ЕВРАЗ НТМК" (ПС 110 кВ Коксовая)							153,02					
	коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Нижний Тагил, ООО "СГ-ИНЕРТ", ООО "АлфаТранс", ООО "Торгснаб", ООО "Энергия-Инвест", ИП Суслов Э.С., ООО "Гадфильд Групп", ООО "Нижнетагильский завод металлоконструкций", ООО "Новатор", ООО "Троя" (ПС 110 кВ Огнеупорная)							234,15					
13	АО "Кировградский завод твердых сплавов", ФКУ "Кировградская воспитательная колония ГУФСИН по Свердловской области", коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Кировград (ПС 110 кВ Твердые сплавы)										224,67		

		Очередь ограничения, тыс.кВт*час											
№пп	Потребитель	I	II	Ш	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
14	коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Нижний Тагил, МУП "Тагилэнерго", ООО "Эдифис", ЗАО "Урал сеть инвест", ФКУ ИК-6 ГУФСИН России по Свердловской области, ГЭК "Лебяжка-5", Гаражностроительный кооператив "Ермак", ООО "Бест-Нижний Тагил", ООО "ЕЭС-Гарант" (ПС 110 кВ Красный Камень)								282,23				
15	коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Нижний Тагил, ООО "ЕЭС-Гарант", ОАО "Городской молочный завод", ООО "Единый центр недвижимости", ООО "Лидер", Гаражно-эксплуатационный кооператив "Прогресс", ИП Неизвидский С.В., ООО "Ларан", ООО "ЛидерТорг", ООО "Птица плюс", ООО "РаСвет", ООО "Ресурсы Урала", ООО "Сантехкомплект-Тагил", ООО "Ява-НТ", ООО ТД "АЛЕРД" (ПС 110 кВ Приречная)								103,55				
16	коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Нижний Тагил, АО "ЕВРАЗ НТМК", ИП ЖуковР.С., ИП Мамедов И.М., ООО "ЕЭС-Гарант", ООО "УралЭмальСталь", ООО "Союз Металл" (ПС 110 кВ Лебяжка)								73,50				
17	коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Нижний Тагил, ООО "Ресурс", ООО "Газпромнефть- Терминал" (ПС 35 кВ Рудник)									42,53			
18	коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Нижний Тагил, Гаражно-эксплуатационный кооператив "Выйский-2", ИП Митряев В.А., ООО "ЕЭС-Гарант", ООО "КДВ Нижний Тагил", ООО "Купина", ООО "Полуфабрикаты", ООО "Славянский" (ПС 35 кВ Ермак)	48,08											
19	коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Нижний Тагил, ООО "Уральский медицинский центр", ЗАО "Урал сеть инвест", ООО "Управляющая Компания" (ПС 35 кВ Выйская)	60,33											
20	коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Нижний Тагил, АО "Межрегионэнергосбыт", АО "Центр", ИП Гаджиян М.Г., Коллективный сад "Медик-1", ООО "Газпром трансгаз Екатеринбург", ООО "Трамплин", ИП Броян Т.Г., СНТ им.Тимирязева-1, ФКУ "Исправительная колония №13" ГУФСИН России по СО, ЗАО ПП "Урал", ООО "Вторчермет НЛМК Урал", ООО "Крост", ООО "Полиформ", ООО "Уральский дом", ООО "Фабрика предметов интерьера "Леньо", ООО НПО "Плазма НТ", ООО "ТЕХПРОМ-НГС", ООО Управляющая компания "Машиностроительный имущественный комплекс", ИП Карасева О.А, ООО "Проммеханика", ООО " Чермет-Екатеринбург", ГЭК "Бригантина", ГСК "Валегин бор-1" (ПС 110 кВ Союзная)			132,45									
21	коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Нижний Тагил. н.п. Санаторий Руш, АО "ЕВРАЗ НТМК", НСТ "Черемушки", СНТ сада "Радуга", ТСН "СНТ "Старатель-3", ООО "Водоканал-НТ", Коллективный сад "Дорожник-1", Коллективный сад "Руш", Нижнетагильское МУП "Нижнетагильские тепловые сети", ООО "Аркадий", ООО "Газпром трансгаз Екатеринбург", СТ "Старатель № 1, №2", Садоводческое товарищество"Старатель № 1,2", ООО "Морская флотилия", ООО "Юнивер", ООО "СКС" (ПС 110 кВ Старатель)			20,57									

		Очередь ограничения, тыс.кВт*час										
№пп	Потребитель	I	п	Ш	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
22	коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Нижний Тагил, Кооперативное овощехранилище "Юность-3", Нижнетагильское МУП "Горэнерго - НТ", Нижнетагильское МУП "Тагильский трамвай", ООО ООО "Екатеринбург-2000", ООО "МЭК", ООО "Строительное управление № 5", Потребительский кооператив овощехранилище"Русское поле", АО " Уральская большегрузная техника - Уралвагонзавод", ЗАО " Нижнетагильская Мебельная фабрика", ЗАО ПП "Урал", ИП Уткин М.А., Кооперативное овощехранилище "Юность-1" ГПО Уралвагонзавод, ООО "Урал-Фобос", ООО "Уральский дом", ООО НПО "Плазма НТ", ООО "Элис", ООО "Нижнетагильская Птицефабрика" (ПС 110 кВ Пихтовая)				423,11							
23	коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Нижний Тагил, АО "Регионгаз-инвест", ГСК "Кирпичный-2", ООО "Комплекс АЗС", ООО "Тагилтранском", ИП Марков А.Н. (ПС 110 кВ Дрожжевая)									36,06		
24	коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Нижний Тагил, ООО "Водоканал-НТ", АО "НПК "Уралвагонзавод" им. Ф.Э. Дзержинского (ПС 110 кВ Светлая)				331,46							
25	коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Нижний Тагил, ООО "Урало-сибирские инвестиции", ИП Мишин А. А., ООО "КДВ Нижний Тагил", ООО "Нижнетагильский холодильник" (ПС 110 кВ Районная)								12,94			
26	коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Нижний Тагил, Нижнетагильское МУП "Нижнетагильские тепловые сети", СНТСН "НИВА", ООО "Строительная Компания "Тагил", ООО "Строительное управление № 5", ООО "Специализированный застройщик "ДОМ-Строй", ООО "АльмакорГруп", ООО "Эни Моторе", МУП "Тагилэнерго", МКУ "Служба заказчика городского хозяйства", ООО "Промстройсервие", МУП "Тагилдорстрой", ООО "БКФ-Урал", ООО "Концепт Кар Тагил", ООО "Своя Компания", ООО "АЗС-комплект", ООО "Прогресс Ростов", ОАО "Екатеринбург-Лада", АО "Межрегионэнергосбыт", Гаражно-эксплуатационный кооператив "Красногвардейский", ЗАО "Стройкомплекс", ЗАО "Трест "Уралстальконструкция", ИП Мясоедова Л.В., Коллективный сад "Весна", Коллективный сад "Шахтостроитель", ООО "Вектор", ООО "Востокметаллургмонтаж", ООО "Газпром трансгаз Екатеринбург", ООО "Керамик", ООО "ПромГарант", ООО "Стройуниверсал", ООО "Тагил Инвест", ООО "Тагилтранском", ООО Специализированный застройщик "БиГранД", СНТ "Дружба-1", СНТ "Росинка", Садоводческое товарищество "Леба" (ПС 110 кВ Горбуново)	276,51										
27	коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Нижний Тагил, ООО "УБТ-Отель" (ПС 35 кВ Лисьегорская)									68,88		
28	коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Нижний Тагил, ООО "Домоуправление", ООО "АС Строительная компания", ГЭК "Паритет", ООО "Сантехпром", ООО "Полюс-Тур", ГСК "Карьерный", ООО "Аргон-Сервис", ООО "Концепт Кар Тагил", ООО "Полиформ", ООО "Сеть Вектор", ООО "Тагилэнергоремонт", ООО "Эни Моторс", Овощной потребительский кооператив "Восход", ООО "Управляющая Компания" (ПС 110 кВ Гальянка)									143,54		

					Очеред	ь ограниче	ения, тыс.к	Вт*час			
№пп	Потребитель	I	II	Ш	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Черноисточинск, Студенный, ИП Симонов А.С., НСТ "Подлипки", СТ сад "Уралдомнаремонт", АО "Сервисавтоматика", Потребительский дачный кооператив "Тихая Дача", МКУ "Служба заказчика городского хозяйства", АО "Межрегионэнергосбыт", МАУ "Центр организации отдыха и оздоровления детей", НАО "НТКРЗ", Некоммерческое партнерство "Общество садоводов ОАО "НТМК", к/сад № 12, СНТ "Автомобилист-2" (ПС 110 кВ Черноисточинск)									170,12	
30	ОАО "РЖД", ОАО "Строительная керамика", СНТ "Березка" (ПС 110 кВ Лая)				5,50						
31	коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Верх-Нейвинский, филиал "Производство сплавов цветных металлов" АО "Уралэлектромедь" (ПС 110 кВ Вторцветмет)	90,15									
32	коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Кировград, АО "Невьянский цементник", ООО "Жилые кварталы" (ПС 110 кВ НЦЗ)					237,85					
33	коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Верхняя Салда (ПС 110 кВ Центральная)									95,92	
34	коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Верхняя Салда (ПС 110 кВ Речная)									21,50	
35	ОАО "РЖД", ОАО "СЭГК", ОАО "Калиновский химический завод", СНТ "Металлоштамп", СНТС "Юнона", ООО "Зеленая горка", коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Аять, Калиново, Приозерный, Невьянский рыбзавод (ПС 110 кВ Таватуй)				59,00						
36	ОАО "РЖД", ОАО "СЭГК", ОАО "Калиновский химический завод", МУП "Электросети НГО", ООО "Дени" (ПС 110 кВ Мурзинка)				11,50						
37	ОАО "РЖД", Артель старателей "Нейва" (ПС 110 кВ Рудянка)				87,57						
38	ОАО "РЖД", ООО "Невьянский завод реставрации труб", АО "Газпромнефть-Терминал", коммунально-бытовая нагрука (физические лица) н.п. Забельный (ПС 110 кВ Невьянск)				4,00						
39	ОАО "РЖД", СНТ "Золотая Роща" (ПС 110 кВ Быньговский)				1,57						
40	коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Кировград, Филиал "Производство полиметаллов" АО "Уралэлектромедь", АО "Кировградский завод таердых сплавов", АО "Объединенная теплоснабжающая компания", ЗАО "Техметалл 2002", ООО "Газпромнефть - Центр", "Национальная башенная компания", ИП Буторина Е.А. (ПС 110 кВ Медь)				196,70						
41	Филиал "Производство полиметаллов" АО "Уралэлектромедь" (ПС 110 кВ Калата)				83,91						
42	ПАО "Корпорация "ВСМПО-АВИСМА" (ПС 110 кВ Прогресс)										165,81
43	ПАО "Корпорация "ВСМПО-АВИСМА", коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Верхняя Салда (ПС 110 кВ Апрельская)		505,51								

		Очередь ограничения, тыс.кВт*час											
№пп	Потребитель	I	II	Ш	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
44	ПАО "Корпорация "ВСМПО-АВИСМА" (ПС 110 кВ Парковая 1)								153,71				
45	ПАО "Корпорация "ВСМПО-АВИСМА" (ПС 110 кВ Парковая 2)								246,86				
46	ПАО "Корпорация "ВСМПО-АВИСМА" (ПС 110 кВ Прессовая 1)								58,71				
47	ПАО "Корпорация "ВСМПО-АВИСМА" (ПС 110 кВ Прессовая 2)								104,71				
48	коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) н.п. Нижняя Салда (ПС 110 кВ Нижняя)									112,34			
49	ПАО Корпорация "ВСМПО-АВИСМА" (ПС 110 кВ Пятилетка)	69,81											
50	ОАО "РЖД", ТСН "Таволги-Эл", СНТ "Коллективный сад № 3 ОАО "Уралхимпласт", СНТ "Автомобилист-1", ООО "Лесная сказка", коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) (физические лица) н.п. Анатольская, Шиловка (ПС 110 кВ Анатольская)				8,40								
51	ОАО "РЖД", ООО "Нижнетагильская Птицефабрика", коммунально-бытовая нагрузка (физические лица) (физические лица) н.п. Покровское, Молодежный (ПС 110 кВ Салка)				11,80								
52	ОАО "РЖД" (ПС 110 кВ Юбилейная)				1,80								
53	ОАО "РЖД" (ПС 110 кВ Встреча)				0,90								
54	ОАО "РЖД" (ПС 110 кВ Комсомольская)				0,80								
55	ОАО "РЖД", ООО "Горнодобывающие технологии", ООО "Газпром Трансгаз Екатеринбург", коммунально- бытовая нагрузка (физические лица) (физические лица) н.п. Ясашная (ПС 110 кВ Ясашная)				2,50						_		
		878,42	605,36	153,02	1284,12	378,62	542,03	1379,93	1036,21	690,89	422,16		
фил	Итого по первичному получателю команд об аварийных ограничениях иал ПАО "Россети Урал" - "Свердловэнерго" ПО Нижнетагильские ЭС по очередям с нарастающим итогом:	878,42	1483,78	1636,80	2920,92	3299,54	3841,57	5221,50	6257,71	6948,60	7370,76		

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 °C).

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

В.В. Вяткин