

УТВЕРЖДАЮ
Исполняющий обязанности
директора филиала
ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"
В.В. Плещев
"28" 11 2025



**График
временного отключения потребления на 2025/2026 гг.
по филиалу ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"
на территории Ярославской области
с изменениями**

СОГЛАСОВАНО

Директор
филиала АО "СО ЕЭС"
Ярославское РДУ



А.Д. Алюшенко

"28" 11 2025

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Председателя Правительства
Ярославской области – министр строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Ярославской области,
руководитель штаба по обеспечению
безопасности электроснабжения
при Правительстве Ярославской области



А.С. Баланцев

"28" 11 2025

ГРАФИК
временного отключения потребления на 2025/2026 гг.
по Филиалу ПАО "Россети" - Валдайское ПМЭС

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения, МВт										Совмещение с графиком ограничения режима потребления эл. мощности, %	
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	Y	Z
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Ярославский энергоузел																	
1	ПАО "Тутаевский моторный завод"	ПС 220 кВ Тутаев	6, 27, 33, 35, 42, 45, 49	ОП	от 20 до 60 мин				4,69							0,8	
	ПАО "Тутаевский моторный завод"		внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин							11,10					
	Тутаевский Экспериментально-ремонтный Завод ПАО "Автодизель"		внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин			0,42									
	Тутаевский Экспериментально-ремонтный Завод ПАО "Автодизель"		внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин				0,20								
	Тутаевский РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ядроэнерго"		15	ОП	от 5 до 20 мин							0,62					
	Тутаевский РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ядроэнерго"		4	ОП	от 5 до 20 мин							0,12					
	Тутаевский РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ядроэнерго"		37	ОП	от 5 до 20 мин	1,40											
	ИТОГО ПО ПС 220 кВ ТУТАЕВ				1,40	1,40	1,81	6,71	6,71	6,71	18,55	18,55	18,55	18,55			
	АО "Ресурс" (АО "МЭК") (потребитель ГСК "Тверичи")		9	ОП	от 5 до 20 мин		0,12										
	Ярославский РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ядроэнерго"		17	ОП	от 5 до 20 мин									3,43			
2	РЭС I категории "Ядроэлектросеть" филиала ПАО "Россети Центр" - "Ядроэнерго"	8	ОП	от 5 до 20 мин								1,55					
	РЭС I категории "Ядроэлектросеть" филиала ПАО "Россети Центр" - "Ядроэнерго"	КЛ 10 кВ №3 РП 38 (от КЛ 10 кВ №11 ПС 220 кВТверичка)	ОВБ РЭС I категории "Ядроэлектросеть"	от 20 до 60 мин								0,62					
	РЭС I категории "Ядроэлектросеть" филиала ПАО "Россети Центр" - "Ядроэнерго"	КЛ 10 кВ №5 РП 38 (от КЛ 10 кВ №11 ПС 220 кВТверичка)	ОВБ РЭС I категории "Ядроэлектросеть"	от 20 до 60 мин								0,99					
	Ярославский РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ядроэнерго"	6	ОП	от 5 до 20 мин		0,71											
	ИТОГО ПО ПС 220 кВ ТВЕРИЦКАЯ				0,00	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	7,42	7,42	7,42			
	ООО "Тепличный комбинат Ярославский"	ПС 220 кВ Ярославская	ВЛ 110 кВ Дубки	ОП	до 5 мин		9,90										
ООО "Тепличный комбинат Ярославский"	ОП			до 5 мин					10,42								
3	Ярославский РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ядроэнерго"	5	ОП	от 5 до 20 мин		1,05											
ИТОГО ПО ПС 220 кВ ЯРОСЛАВСКАЯ				0,00	10,95	10,95	10,95	10,95	10,95	10,95	21,37	21,37	21,37	21,37			
Ростовский энергоузел																	
4	ООО "Энергокомпания"	ПС 220 кВ Вега	8, 35, 46	ОП	от 5 до 20 мин		0,00										
	УЭЗ - филиал ФГБНУ "Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ"		12	ОП	от 5 до 20 мин		0,94									0,2	
	ИТОГО ПО ПС 220 кВ ВЕГА				0,00	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94			
5	ООО "Монди Переспаль"	ПС 220 кВ Трубеж	внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин		0,23										
	ООО «АСД»		52	ОП	от 5 до 20 мин		0,08										
	ООО "Ротавиа"		53, 65	ОП	от 5 до 20 мин		2,57									1,0	
	ООО "Ротавиа"		внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин								4,30				
	ИТОГО ПО ПС 220 кВ ТРУБЕЖ																

ГРАФИК
временного отключения потребления на 2025/2026 гг.
по Ярославской ТЭЦ-1 ПАО "ТГК-2"

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения, МВт										Совмещение с графиком ограничения режима потребления эл. мощности, %	
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Ярославский энергоузел																	
1	ООО "Нижекамский механический завод" в г. Ярославле	Ярославская ТЭЦ-1	14	ОП	от 5 до 20 мин		0,59										
	ООО "Нижекамский механический завод" в г. Ярославле		5	персонал потребителя	от 5 до 20 мин							2,29					
	ОАО "Рыбинская городская электросеть" (потребитель АО "Фиртекс")		30	ОП	от 5 до 20 мин		0,95										
	Филиал АО "Кордиант" в г. Ярославле		33, 61	ОП	от 20 до 60 мин			4,49									1,3
	Филиал АО "Кордиант" в г. Ярославле		5А,21	ОП	от 5 до 20 мин		1,62										
	Филиал АО "Кордиант" в г. Ярославле		внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин											2,45	
	ООО "Ярославский Пигмент"		13, 22	ОП	от 5 до 20 мин						1,10						0,8
	ООО "Областной Торговый Комплекс Тандем"		12, 25	ОП	от 5 до 20 мин		0,30										
	АО "Корд"		36, 66	ОП	от 5 до 20 мин		0,45										
	АО "Корд"		69	ОП	от 5 до 20 мин							0,66					
	АО "Ярославский завод резиновых технических изделий" (РТИ)		18	ОП	от 5 до 20 мин	0,52											
	АО "Ярославский завод резиновых технических изделий" (РТИ)		внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин						0,77						
ИП Таболин А.Н.			15, 16	ОП	от 5 до 20 мин		0,33										
ИТОГО ПО ЯРОСЛАВСКОЙ ТЭЦ-1																	
						0,52	4,76	9,26	9,26	9,26	11,13	14,08	14,08	14,08	16,52		
					от 5 до 20 мин.	0,52	4,76	4,76	4,76	4,76	5,87	8,82	8,82	8,82	8,82	0,1	
					от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	4,49	4,49	4,49	5,26	5,26	5,26	5,26	7,71	1,3	
					всего	0,52	4,76	9,26	9,26	9,26	11,13	14,08	14,08	14,08	16,52		
					всего по ДУ												

Величина потребления электрической мощности потребителей, указанная в графике, определена для условий прохождения максимума нагрузок при среднеуточных температурах наружного воздуха, соответствующих температуре наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 (-29°С)

Примечание:

Способ ввода отключения по графику: ДУ – с использованием дистанционного управления; ОП – постоянным оперативным персоналом объекта электроэнергетики (в том числе персоналом потребителя), ОБВ – персоналом оперативно-выездных бригад, ДД – персоналом с дежурством на дому

Заместитель главного инженера по оперативно-технологическому
и ситуационному управлению - начальник ЦУС
филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"

Д.С. Клосов

Начальник СЭР ЦУС
филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"

А.С. Новиков

ГРАФИК

Величина электрической мощности потребителей, указанная в графике, определена для условий прохождения наружного воздуха, соответствующих температуре наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92

Способ ввода

Страница 5

А.С. Новиков

Начальник СЭР ЦУС
Филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"

ГРАФИК
временного отключения потребления на 2025/2026 гг.
по филиалу ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго" (Ярославский энергоузел)

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения, МВт										Совмещение с графиком ограничения режима потребления эл. мощности, %	
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Ярославский энергоузел																	
1	Ярославский электроавтомонтный завод имени Б.П. Бешева - филиал АО «Желдорремаш»	ПС 110 кВ Южная	104, 205	ДУ	до 5 мин	2,00											
	Ярославский электроавтомонтный завод имени Б.П. Бешева - филиал АО «Желдорремаш»		внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин						1,78						0,3
	АО "Яргорэлектротранс"		101, 212	ДУ	от 20 до 60 мин					0,18							
	ПАО "Ярославский судостроительный завод"		внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин				0,24								
	ООО "Ярославский комбинат молочных продуктов"		внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин						0,64						0,1
	ООО "ЭКО"		внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин						0,62						0,1
	РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть", филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"		КЛ 6 кВ №66 РП 8 (от КЛ 6 кВ №407 ПС 110 кВ Южная)	ОВБ РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть"	от 20 до 60 мин										1,23		
	РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть", филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"		КЛ 6 кВ №12 РП 8 (от КЛ 6 кВ №407 ПС 110 кВ Южная)	ОВБ РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть"	от 20 до 60 мин										0,66		
	ИП Шавазян Сона Левониза		219	ДУ	до 5 мин	0,12											
	ИТОГО ПО ПС 110 кВ ЮЖНАЯ					2,12	2,12	2,12	2,36	2,54	5,57	5,57	5,57	5,57	7,45		
2	ПАО "Ярославский радиозавод"	ПС 110 кВ Тормозная	29	ДУ	до 5 мин	1,64											
	ПАО "Ярославский радиозавод"		внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин						1,87						0,30
	ПАО "Ярославский судостроительный завод"		10, 11	ДУ	до 5 мин	0,94											
	ООО ТП "Суздальский"		8	ДУ	до 5 мин	0,79											
	ООО "Меркурий - Флот"		17	ДУ	до 5 мин	0,22											
	ООО "СИЯН"		19, 22	ДУ	до 5 мин	0,17											
	ИТОГО ПО ПС 110 кВ ТОРМОЗНАЯ					3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64	0,10	
3	ООО "Ярбуль"	ПС 110 кВ Северная	внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин												
	РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть", филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"		КЛ 6 кВ №1 РП 1 (от КЛ 6 кВ №203 ПС 110 кВ Северная)	ОВБ РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть"	от 20 до 60 мин									1,24			
	РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть", филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"		КЛ 6 кВ №3 РП 1 (от КЛ 6 кВ №203 ПС 110 кВ Северная)	ОВБ РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть"	от 20 до 60 мин												
	РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть", филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"		КЛ 6 кВ №607 РП 47 (от КЛ 6 кВ №207 ПС 110 кВ Северная)	ОВБ РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть"	от 20 до 60 мин												
	РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть", филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"		КЛ 6 кВ №22 РП 1 (от КЛ 6 кВ №103 ПС 110 кВ Северная)	ОВБ РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть"	от 20 до 60 мин												
	РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть", филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"		КЛ 6 кВ №306 ПС 110 кВ Северная)	ОВБ РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть"	от 20 до 60 мин								1,98				
	РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть", филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"		КЛ 6 кВ №12 РП 3 (от КЛ 6 кВ №306 ПС 110 кВ Северная)	ОВБ РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть"	от 20 до 60 мин										1,14		
	РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть", филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"		КЛ 6 кВ №406 на РП 3	ОВБ РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть"	от 20 до 60 мин									1,81			

3	РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть" филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"	ПС 110 кВ Северная	КЛ 6 кВ №13 РП 46 (от КЛ 6 кВ №206 ПС 110 кВ Северная)	ОВБ РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть"	от 20 до 60 мин	0,00	0,00	0,00	0,74	1,37	1,37	5,16	10,57	0,95		
	РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть" филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"		КЛ 6 кВ №14 РП 13 (от КЛ 6 кВ №308 ПС 110 кВ Северная)	ОВБ РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть"	от 20 до 60 мин		0,52							0,71		
	АО "Яргорэлектротранс"		208, 305, 108	ДУ	от 20 до 60 мин				0,74							
	ИТОГО ПО ПС 110 кВ СЕВЕРНАЯ					0,00	0,52	0,00	0,74	1,37	1,37	5,16	10,57			
4	ОАО "Рыбинская городская электросеть" Ярославский РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"	ПС 110 кВ Ярцево	110	ДУ	до 5 мин											
	Ярославский РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"		307	ДУ	до 5 мин									1,89		
	Ярославский РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"		участок фидера №307 за реконструктором РЕК-155	ДУ	до 5 мин		0,89									
	ИТОГО ПО ПС 110 кВ ЯРЦЕВО					0,00	0,89	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	3,31			
5	АО "ЯрЭСК"	ПС 110 кВ НПС	601, 606	ДУ	до 5 мин	0,13										
	АО "Металлоторг"		внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин				0,16							
	АО "Яргорэлектротранс"		679, 682	ДУ	от 20 до 60 мин					0,59						
	ООО УК "Конклав"		676	ДУ	до 5 мин	0,65										
	РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть" филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"		608	ДУ	до 5 мин	0,46										0,2
	ОАО "Стройконструкция"		внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин						1,53					0,2
	ООО "Энергия-1"		внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин						1,31					0,2
6	ООО "Волжский берег"	ПС 110 кВ Павловская	внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин					0,51					0,1	
	ООО "НПО "Эпоха"		675, 685	ДУ	до 5 мин	0,12										
	АО "Яргорэлектротранс"		9, 10, 14	ДУ	от 20 до 60 мин	1,37	1,37	1,37	1,53	2,12	5,48	5,48	5,48	5,48		
	ООО "СлаваМебель"		12, 15	ДУ	до 5 мин					0,39	0,90					0,1
7	РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть" филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"	ПС 110 кВ Братино	19, 20	ДУ	до 5 мин		0,97									
	ИТОГО ПО ПС 110 кВ ПАВЛОВСКАЯ					0,00	0,97	0,97	0,97	1,36	2,25	2,25	2,25	2,25		
	ООО "ЭКО" (субабонент ООО "Электросеть, потребители ООО "Московские обои", ООО "Компания МК", ООО "Аравато Рус", ООО "Стеклоград", ООО "Норда пласт")		102, 215	ДУ	до 5 мин		0,31									
	ООО Строительная Компания "Аврора"		103, 413	ДУ	до 5 мин	0,23										
	ООО "Ярославский завод Экологической Техники"		203	ДУ	до 5 мин	0,18										
	АО "Яргорэлектротранс"		104, 213	ДУ	от 20 до 60 мин					0,15						
	ООО "ЯрКапитал"		214	ДУ	до 5 мин	0,07										
	ООО "Верхневолжский монолит"		303, 414	ДУ	до 5 мин	0,77										
	Филиал АО "Р-Фарм" "ЯЗГ-ЛФ"		внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин			1,43								
	Ярославский РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"		участок фидера №113 за реконструктором РЕК-163	ДУ	до 5 мин	0,32										
	Ярославский РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"		113	ДУ	до 5 мин									0,69		
	Ярославский РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"		202	ДУ	до 5 мин										3,73	
РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть" филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"		КЛ 10 кВ №10 РП 32 (от КЛ 10 кВ №112 ПС 110 кВ Братино)	ОВБ РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть"	от 20 до 60 мин										0,50		

ГРАФИК
временного отключения потребления на 2025/2026 гг.
по филиалу ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго" (Ростовский энергоузел)

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения, МВт										Совмещение с графиком ограничения режима потребления эл. мощности, %	
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	ОАО "Залесье"	ПС 110 кВ Переславль	611	ДУ	до 5 мин	0,29											
	внутренние фидера					0,80											
	607		0,19														
	ИТОГО ПО ПС 110 кВ ПЕРЕСЛАВЛЬ		0,48			1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29			
2	ИП Матросов А.И.	ПС 110 кВ Гаврилов-Ям	601,604,612	ОВБ	от 20 до 60 мин				0,76								
АО "Гаврилов-Ярский машиностроительный завод "Агат"	внутренние фидера								1,51							0,0	
ИТОГО ПО ПС 110 кВ ГАВРИЛОВ-ЯМ	6, 14		ДУ			до 5 мин	0,00	0,00	0,76	0,76	0,76	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	
ПАО "НПО Финго"	внутренние фидера		0,34					0,14									
3	ПАО "НПО Финго"	ПС 110 кВ Устье	1, 17	ДУ	до 5 мин									0,76			
	Ростовский РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"																
	Ростовский РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"		16, 18, 19			ДУ	до 5 мин	0,82									
	ИТОГО ПО ПС 110 кВ УСТЬЕ		0,34			1,16	1,16	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	2,06	2,06	2,06		
4	Ростовский РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"	ПС 110 кВ Юрьевская Слобода	9	ОВБ	от 20 до 60 мин					0,12							
	Ростовский РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"		8, 11						0,59								
	ЗАО "Атрус"		13						0,36								
	АО "Ресурс" (АО "МЭК") (потребитель ПАО "Автодизель")		12, 15						0,52								
5	ИТОГО ПО ПС 110 кВ ЮРЬЕВСКАЯ СЛОБОДА	ПС 110 кВ Кинопленка	206	ОВБ	от 20 до 60 мин	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59		
	ООО "ПолнЭр"						0,95										
	ООО завод "Славрос"		108						1,00							0,2	
	ООО "РОЛС Иномаркет"		107, 207						0,60							0,1	
6	ООО "Ротавиа"	ПС 110 кВ Кинопленка	внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин				0,58							0,5	
	ООО "Ротавиа"		внутренние фидера								3,01						
	ОАО "Компания Славич"		102, 202			ОВБ	от 20 до 60 мин										
	ИТОГО ПО ПС 110 кВ КИНОПЛЕНКА		0,00			0,00	0,00	3,13	3,13	3,13	6,14	6,14	6,14	6,14	6,80		0,1
7	ИП Горохова Е.А.	ПС 110 кВ Ростов	604, 607	ОП	от 5 до 20 мин												
	ООО "Кофе-цикорный комбинат "Аронат"		614					0,50									
	ООО "НПО Стабы"		618, 603				0,75										
	Ростовский РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"		605				0,13										
8	ИТОГО ПО ПС 110 кВ РОСТОВ	ПС 35 кВ УРМЗ	внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин	0,00	0,87	1,37	1,37	1,37	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19		
	ООО "Инвест Девелопмент"									2,13						0,3	
	ИТОГО ПО ПС 35 кВ УРМЗ		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13		
	Переславский РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"		3, 5			ОВБ	от 20 до 60 мин					0,51					
ИТОГО ПО ПС 35 кВ БЕРЕЖНЕЕВО						0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51		

ГРАФИК
временного отключения потребления на 2025/2026 гг.
по филиалу ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго" (Рыбинский энергоузел)

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения, МВт										Совмещение с графиком ограничения режима потребления эл. мощности, %
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	АО "Судостроительный завод "Вымпел"	ПС 110 кВ Западная	56	ДУ	от 5 до 20 мин			0,73								0,2
	ООО "Рамоз"		46	ДУ	до 5 мин	0,29										
	ЗАО "Новые инструментальные решения"		55	ДУ	до 5 мин	0,31										
	ПАО «ОДК-Сатурн»		52, 61, 62, 85	ДУ	до 5 мин	1,27										
	ПАО «ОДК-Сатурн»		внутренние фидера	персонал потребителя	от 5 до 20 мин		7,39									1,4
	АО "Рыбинскэлектротранс"	ОАО "Рыбинская городская электросеть"	36	ДУ	до 5 мин	0,07										
			ф.2015, ф.2017, ф.2021 РП-20 (от ф.44 ПС 110 кВ Западная)	ОВБ ОАО "Рыбинская городская электросеть"	от 20 до 60 мин										1,49	
			621	ДУ	до 5 мин	1,94	9,33	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	11,55	
			616А	ДУ	до 5 мин	1,16										
			внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин	0,506					0,72					0,1
2	АО "Рыбинский мукомольный завод"	ПС 110 кВ Восточная	внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин						1,32					0,2
	АО "Рыбинскнефтепродукт"		внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин											
	ОАО "Рыбинская городская электросеть"		ф.309, ф.311, ф.315 РП-3 (от ф.613А ПС 110 кВ Восточная)	ОВБ ОАО "Рыбинская городская электросеть"	от 20 до 60 мин									1,49		
	ОАО "Рыбинская городская электросеть"		яч.№14 ТП-224 (от ф.622В ПС 110 кВ Восточная)	ОВБ ОАО "Рыбинская городская электросеть"	от 20 до 60 мин									0,62		
	ОАО "Рыбинская городская электросеть"		яч.№4 ТП-224 (от ф.613Б ПС 110 кВ Восточная)	ОВБ ОАО "Рыбинская городская электросеть"	от 20 до 60 мин									0,35		
	ОАО "Рыбинская городская электросеть"		ф.1703 РП17 (от ф.616Б ПС 110 кВ Восточная)	ОВБ ОАО "Рыбинская городская электросеть"	от 20 до 60 мин									1,05		
			7, 8	ДУ	до 5 мин	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	3,71	3,71	3,71	7,22	7,22	
			внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин	0,48						1,15				0,0
			3, 5, 9	ДУ	до 5 мин									1,62		
			внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	1,63	1,63	3,25	3,25	
3	АО "Судостроительный завод "Вымпел"	ПС 110 кВ Луговая	43	ДУ	от 20 до 60 мин											0,0
	АО "Рыбинский завод приборостроения"		внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин											
	ЗАО "Свобода"		внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин	0,00						2,16				
	ЗАО "Свобода"		внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин					0,64						
	АО "Рыбинскэлектротранс"		7, 16, 26, 33	ОВБ	от 20 до 60 мин					0,56						
	АО НПО "Старт"		18	ОВБ	от 20 до 60 мин				0,38							
	Рыбинский РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"		участок фидера №19 за реконструкцией РЕК-124	ДУ	до 5 мин	0,50										
	АО "Техническая бумага"		2, 41	ДУ	до 5 мин						1,29					0,2
	АО "Конструкторское бюро "Луч"		внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин						0,70					0,1
				персонал потребителя	от 20 до 60 мин	0,50	0,50	0,50	0,88	2,08	4,07	6,22	6,22	7,10	7,10	
5	ООО Завод Молекулярных Спг "Реал Сорб"	ПС 110 кВ Волга	внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	
	ИТОГО ПО ПС 110 кВ ВОЛГА															

6	АО "Рискап"	внутренние фидера 9, 12, 17	персонал потребителя ДУ	от 20 до 60 мин до 5 мин	0,59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
---	-------------	--------------------------------	----------------------------	-----------------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ИТОГО по филиалу ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго" (Рыбинский энергоузел)															
до 5 мин.	20,10	28,20	28,20	28,20	28,20	28,20	28,20	28,20	28,20	28,20	28,20	28,20	28,20	28,20	28,20
от 5 до 20 мин.	0,00	7,39	13,60	19,51	19,51	19,51	19,51	19,51	19,51	19,51	19,51	19,51	19,51	19,51	19,51
от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,68	11,23	12,44	19,34	27,93	39,19	47,29	50,11	117,85	48,97	3,0	1,2	0,2
всего	20,10	35,59	42,47	58,93	60,57	68,75	78,10	92,12	111,01	117,85	48,97	3,0	1,2	0,2	0,2
всего по ДУ	20,10	28,20	28,93	28,93	29,35	30,65	31,39	34,16	44,95	48,97	3,0	1,2	0,2	0,2	0,2

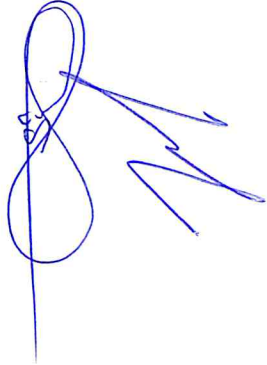
Величина потребления электрической мощности потребителей, указанная в графике, определена для условий прохождение максимума нагрузок при среднесуточных температурах наружного воздуха, соответствующих температуре наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 (-29°С)

Примечание:

Способ ввода отключения по графику: ДУ – с использованием дистанционного управления; ОП – постоянным оперативным персоналом объекта электроэнергетики (в том числе персоналом потребителей), ОВЕ – персоналом оперативно-выездных бригад, ДД – персоналом с дежурством на дому

Заместитель главного инженера по оперативно-технологическому и ситуационному управлению – начальник ЦУС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"

Д.С. Клюев



Начальник СЭР ЦУС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"

А.С. Новиков

ГРАФИК
временного отключения потребления на 2025/2026 гг.
по Северной дирекции по энергообеспечению – структурному подразделению "Трансэнерго" – филиала ОАО "РЖД"

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения, МВт											Совмещение с графиком ограничения режима потребления эл. мощности, %
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Ярославский энергоузел																	
1	Северо-Восточный РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго" (Даниловский участок)	ПС 110 кВ Данилов	3, 4, 14	ДУ	до 5 мин			0,08									
	Ярославская дистанция электроснабжения – СП Северной дирекции по энергообеспечению - СП «Трансэнерго» - филиала ОАО "РЖД"		ВПВ1 10 кВ	ДУ	от 20 до 60 мин				1,88								
	Ярославский РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"		23, 24	ДУ	до 5 мин	0,00	0,00	0,08	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	
	Ярославский РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"		4	ДУ	до 5 мин	1,15											
2	Ярославский РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"	ПС 110 кВ Лютово	22	ДУ	до 5 мин							0,90					
	Ярославская дистанция электроснабжения – СП Северной дирекции по энергообеспечению - СП «Трансэнерго» - филиала ОАО "РЖД"		ВПВ2 10 кВ	ДУ	от 20 до 60 мин					0,733		0,63					
	Ярославский РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"					1,15	1,15	1,15	1,15	1,88	1,88	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	
	Северо-Восточный РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго" (Любимский участок)		1	ДУ	до 5 мин								0,46				
3	Северо-Восточный РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго" (Любимский участок)	ПС 110 кВ Любим	участок фидера №1 за реключателем РЕК-139	ДУ	до 5 мин			0,04									
	Ярославский РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"					0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,50	0,50	0,50		
	Северо-Восточный РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго" (Даниловский участок)		9	ДУ	до 5 мин	0,0											
	Ярославская дистанция электроснабжения – СП Северной дирекции по энергообеспечению - СП «Трансэнерго» - филиала ОАО "РЖД"		ВПВ2 10 кВ	ДУ	от 20 до 60 мин				3,18	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	
5	АО "Мостостроиндустрия"	ПС 35 кВ Филино	внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин	0,00	0,03	0,03	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	
	ОАО «РСП-М» Рельсосварочное предприятие №8		5, 6	ДУ	до 5 мин			0,192	1,17								
	ОАО «ЯЗДА»		17	ДУ	до 5 мин						1,39					0,23	
	Ярославская дистанция электроснабжения – СП Северной дирекции по энергообеспечению - СП «Трансэнерго» - филиала ОАО "РЖД"		ВПВ2 35 кВ	ДУ	от 20 до 60 мин				1,47								
6	АО "Мостостроиндустрия"	ПС 110 кВ Ярославль-Главный	внутренние фидера	персонал потребителя	от 20 до 60 мин				0,15								
	Ярославская дистанция электроснабжения – СП Северной дирекции по энергообеспечению - СП «Трансэнерго» - филиала ОАО "РЖД"		ВПВ1 10 кВ	ОП	от 20 до 60 мин	0,00	0,00	0,19	2,98	2,98	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	
	Ярославская дистанция электроснабжения – СП Северной дирекции по энергообеспечению - СП «Трансэнерго» - филиала ОАО "РЖД"		ВПВ2 10 кВ	ОП	от 20 до 60 мин				0							0,22	
	Ярославская дистанция электроснабжения – СП Северной дирекции по энергообеспечению - СП «Трансэнерго» - филиала ОАО "РЖД"		ВПВ3 10 кВ	ОП	от 20 до 60 мин				3,50								
ИТОГО ПО ПС 110 кВ ЯРОСЛАВЛЬ-ГЛАВНЫЙ						0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	8,96		

ГРАФИК
временного отключения потребления на 2025/2026 гг.

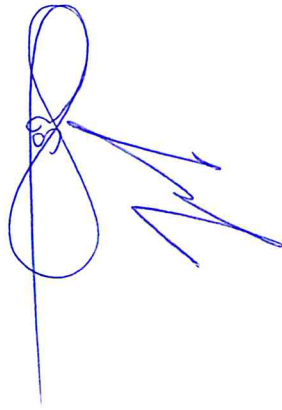
№ п/п	Наименование организации	Время отключения	Очередь ограничения, МВт									
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	Филиал ПАО "Россети" - Валдайское ПМЭС		2,52	22,51	24,69	29,58	29,58	29,58	52,62	65,57	66,14	66,14
2	Ярославская ТЭЦ-1 ПАО "ТГК-2"		0,52	4,76	9,26	9,26	9,26	11,13	14,08	14,08	14,08	16,52
3	Ярославская ТЭЦ-2 ПАО "ТГК-2"		4,69	5,51	11,65	11,65	21,38	21,66	23,46	23,46	23,46	29,22
4	Филиал ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго" (Ярославский энергоузел)		27,55	39,94	58,90	77,84	105,92	156,41	174,53	197,91	231,32	249,66
5	Филиал ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго" (Ростовский энергоузел)		5,63	14,55	31,46	40,81	49,12	53,68	58,20	68,25	72,12	72,79
6	Филиал ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго" (Рыбинский энергоузел)		20,10	35,59	42,47	58,93	60,57	68,75	78,10	92,12	111,01	117,85
7	Северная дирекция по энергообеспечению – структурное подразделение "Трансэнерго" – филиал ОАО "РЖД"		1,87	3,81	5,01	19,27	34,64	36,02	37,55	37,55	38,01	63,98
Итого объем отключаемой нагрузки нарастающим итогом			62,88	126,66	183,43	247,34	310,46	377,25	438,54	498,94	556,13	616,16
ИТОГО			до 5 мин.	56,27	96,69	117,83	118,92	122,93	135,62	140,44	166,03	173,78
			от 5 до 20 мин.	6,61	25,95	39,74	52,92	69,97	72,17	75,87	84,04	84,60
			от 20 до 60 мин.	0,00	1,50	25,87	75,50	121,15	182,15	227,05	305,50	357,78
			всего	62,88	124,14	183,43	247,34	310,46	377,25	438,54	498,94	556,13
всего по ДУ			56,27	86,79	104,17	117,85	131,45	135,03	137,31	142,14	167,73	195,98

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 (-29°С)

Примечание:

Способ ввода отключения по графику: ДУ – с использованием дистанционного управления; ОП – постоянным оперативным персоналом объекта электроэнергетики (в том числе персоналом потребителя), ОВБ – персоналом оперативно-выездных бригад, ДД – персоналом с дежурством на дому

Заместитель главного инженера по оперативно-технологическому
и ситуационному управлению - начальник ЦУС
филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"



Д.С. Ключев

Начальник СЭР ЦУС
филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"

А.С. Новиков

ГРАФИК

временного отклонения потребления на 2025/2026 гг. по филиалу ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго" на территории Ярославской области

Объем отключаемой мощности в 2025/2026 гг. в Ярославской энергосистеме на максимум потребления Рмакс= 1540 МВт

№ п/п	Наименование организации	Очередь ограничения, МВт										Совмещение с графиком ограничения режима потребления эл. мощности, %
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
Ярославский энергоузел												
1	Филиал ПАО "Россети" - Валдайское ПМЭС	1,40	13,18	13,59	18,49	18,49	18,49	40,75	47,34	47,34	47,34	
2	Ярославская ТЭЦ-1 ПАО "ТГК-2"	0,52	4,76	9,26	9,26	11,13	14,08	14,08	14,08	14,08	16,52	
3	Ярославская ТЭЦ-2 ПАО "ТГК-2"	4,69	5,51	11,65	11,65	21,38	21,66	23,46	23,46	23,46	29,22	
4	Филиал ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"	27,55	39,94	58,90	77,84	105,92	156,41	174,53	197,91	231,32	249,66	
5	Северная дирекция по энергообеспечению – структурное подразделение "Трансэнерго" - филиал ОАО "РЖД"	1,87	1,89	2,21	12,74	16,97	18,36	19,89	19,89	20,35	34,68	
Итого по Ярославскому энергоузлу												
	до 5 мин.	29,42	51,74	61,11	61,11	63,40	75,34	75,34	89,38	93,11		
	от 5 до 20 мин.	6,61	13,54	20,63	27,90	44,95	46,34	50,03	55,01	55,01		
	от 20 до 60 мин.	0,00	13,87	40,96	65,95	116,32	147,33	172,32	192,15	229,29		
	всего	36,03	65,28	95,61	129,97	172,01	226,05	272,70	302,67	336,54	377,41	
	всего по ДУ	29,42	41,84	53,94	63,90	65,94	68,23	69,76	69,76	83,80	96,39	
Ростовский энергоузел												
1	Филиал ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"	5,63	14,55	31,46	40,81	49,12	53,68	58,20	68,25	72,12	72,79	
2	Филиал ПАО "Россети" - Валдайское ПМЭС	1,13	6,39	10,69	10,69	10,69	10,69	11,46	16,61	17,18	17,18	
3	Северная дирекция по энергообеспечению – структурное подразделение "Трансэнерго" - филиал ОАО "РЖД"	0,00	1,92	2,80	6,53	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	29,31	
Итого по Ростовскому энергоузлу												
	до 5 мин.	6,76	16,34	28,10	29,20	29,20	29,20	29,20	30,05	30,81	30,81	
	от 5 до 20 мин.	0,00	5,01	5,51	5,51	5,51	6,33	6,33	9,52	10,09	10,09	
	от 20 до 60 мин.	0,00	1,50	11,33	23,31	42,76	46,50	51,79	62,96	66,07	78,38	
	всего	6,76	22,85	44,94	58,02	77,47	87,03	87,32	102,53	106,96	119,27	
	всего по ДУ	6,76	16,34	20,88	24,61	35,74	35,74	35,74	36,59	37,25	48,99	
Рыбинский энергоузел												
1	Филиал ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"	20,10	35,59	42,47	58,93	60,57	68,75	78,10	92,12	111,01	117,85	
2	Филиал ПАО "Россети" - Валдайское ПМЭС	0,00	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	1,62	1,62	1,62	
Итого по Рыбинскому энергоузлу												
	до 5 мин.	20,10	28,61	28,61	28,61	29,04	30,33	31,07	35,05	45,84	49,86	
	от 5 до 20 мин.	0,00	7,39	13,60	19,51	19,51	19,51	19,51	19,51	19,51	19,51	
	от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,68	11,23	12,44	19,34	27,93	39,19	47,29	50,11	
	всего	20,10	36,01	42,89	59,35	60,98	69,17	78,51	93,74	112,63	119,48	
	всего по ДУ	20,10	28,61	29,34	29,34	29,77	31,06	31,81	35,78	46,57	50,59	
ИТОГО												
	до 5 мин.	56,27	96,69	117,83	118,92	119,35	122,93	135,62	140,44	166,03	173,78	0,5
	от 5 до 20 мин.	6,61	25,95	39,74	52,92	69,97	72,17	75,87	84,04	84,60	84,60	8,6
	от 20 до 60 мин.	0,00	1,50	25,87	75,50	121,15	182,15	227,05	274,46	305,50	357,78	16,0
	всего	62,88	124,14	183,43	247,34	310,46	377,25	438,54	498,94	556,13	616,16	25,2
	всего по ДУ	56,27	86,79	104,17	117,85	131,45	135,03	137,31	142,13	167,72	195,98	

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 (-29°С)

Заместитель главного инженера по оперативно-технологическому и ситуационному управлению - начальник ЦУС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"

Д.С. Ключев

Начальник СЭР ЦУС филиала ПАО "Россети Центр" - "Ярэнерго"

А.С. Новиков