

СОГЛАСОВАНО:  
И.о. заместителя Председателя  
Правительства области,  
министра промышленности  
и энергетики Кировской области

И.В. Шульгин

"07" "09" 2017г.

СОГЛАСОВАНО :  
Директор Филиала АО "СО ЕЭС"  
"Региональное диспетчерское управление  
энергосистем Пермского края,  
Удмуртской Республики и Кировской области"

Ю.В. Лебедев

"22" "09" 2017г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель генерального директора-  
директор филиала "Кировэнерго"  
ПАО "МРСК Центра и Приволжья"

А.Г. Царегородцев

"08" "09" 2017г.



**ГРАФИК**  
временного отключения потребления на 2017/2018 гг.  
по филиалу "Кировэнерго" ПАО "МРСК Центра и Приволжья" на территории Кировской области

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
1	Энергорайон Центральный																						
Итого по энергорайону Центральный					26,62	53,11	69,66	96,15	124,98	148,83	176,16	197,04	215,29	232,15									
ИТОГО					до 5 мин	26,62	53,11	59,66	85,15	87,04	94,47	94,47	94,47	94,47									
					до 20 мин	26,62	53,11	69,66	96,15	124,98	147,83	175,16	196,04	207,29	222,14								
					до 60 мин	26,62	53,11	69,66	96,15	124,98	148,83	176,16	197,04	215,29	232,15								
					всего	26,62	53,11	69,66	96,15	124,98	148,83	176,16	197,04	215,29	232,15								
всего по ДУ					26,62	53,11	59,66	84,75	112,47	134,37	145,33	162,64	166,60	169,95									
1.1	в т.ч. энергорайон СНП 220 кВ ПС 500 кВ Вятка																						
ЦУС (потребитель Азот)														10									
1.1.0.1	ПС 110 кВ Азот-1 (КЧХК), ПС 110 кВ Азот-2 (КЧХК)	ПС 21 РП ф.10кВ №13,15,22,16,32,33 ПС 6 РП ф.6кВ №44,60,77 ПС 7 РП ф.6кВ №34,54,63 ПС 23 2РП ф.10кВ №3,5,6,15,16 ПС 8 РП ф.10кВ №6,8,10,19,21	ОП	20			10										филиал "КЧХК" АО "ОХК "Уралхим" в г.Кирово-Чепецке промплощадка (цех 54)  промплощадка (цех 58) промплощадка (цех 53) промплощадка (цех 64)						
ПО СЭС (Потребитель КДВП)																						2	
1.1.0.2	ПС 110 кВ КДВП	Присоединения предприятия согласно графика потребителя (ф.6кВ №1,2,9,10)	ОП	20													ООО "Вятский фанерный комбинат"						

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
	<b>ПО ЮЭС</b>						2,8											
	<b>Куменский РЭС</b>						1,46											
1.1.0.3	ПС 110 кВ Бурмакино	ф.10кВ №1	ТУ	5		0,15											СПК "им.Кирова"- 2 скважины, станция катодной защиты, ФАП, отд-е связи, 3 фермы, скотный двор, мехток, жилье (Вычевское и Швецовское СП)	
		ф.10кВ №2	ТУ	5		0,41											ООО "МСО"; ферм.хоз-во "Труд"- 2 МТФ, лесосех, 2 п/рамы, скважина, жилье (Швецовское СП); СПК "Раменский"- скважина, п/рама, 2 МТФ, жилье (пгт. Нижнеивкино)	
		ф.10кВ №3	ТУ	5		0,12												Фермерское хоз-во, база отдыха з-да "Крин", Раменское лесничество, жилье (Бурмакинское СП)
		ф.10кВ №4	ТУ	5		0,54												П.Речной: газ.котельная (с ДЭС), больница, водонасосная ЖКХ, водонапорная башня, скважина, школа, д/сад, пож.часть, пекарня, цех д/обработки, сушилка, свиноводник, жилье (Швецовское СП)
		ф.10кВ №7	ТУ	5		0,24												КФХ Санович; подс.хоз-во д.Слудное; 4 скважины, п/рама "Иникон", жилье (Швецовское СП)
	<b>Нововятский РЭС</b>						1,34											
1.1.0.4	ПС 110 кВ Кстинино	ф.10кВ №5	ТУ	5		0,8											С-з "Кстининский" очистные, узел связи, жилье (Кстининское СП, Федяковское СП); СПХ "Пригородное"- скважина, п/рама, жилье (Федяковское СП); воинская часть; ООО "Мебель-люкс"; ТОО "Тайник"; ОАО ПКФ "Древконструкция"	
		ф.10кВ №7	ТУ	5		0,54												С-з "Кстининский" очистные, насосная, пороховые склады, д/о "Кстинино", жилье (часть п.Кстинино); с-з "Бурмакинский" скважина, деревообработка, жилье (Бурмакинское, Кстининское СП)
<b>Итого по энергорайону СШ 220 кВ ПС 500 кВ Вятка</b>						<b>26,62</b>	<b>53,11</b>	<b>69,66</b>	<b>95,39</b>	<b>123,16</b>	<b>138,00</b>	<b>155,43</b>	<b>169,92</b>	<b>188,17</b>	<b>200,03</b>			

<b>в т.ч. по энергорайону СШ 220 кВ ПС 500 кВ Вятка</b>		до 5 мин	26,62	53,11	69,66	84,39	86,28	86,28	86,28	86,28	86,28	86,28			
		до 20 мин	26,62	53,11	69,66	95,39	123,16	137,00	154,43	168,92	180,17	190,02			
		до 60 мин	26,62	53,11	69,66	95,39	123,16	138,00	155,43	169,92	188,17	200,03			
		<b>всего</b>	26,62	53,11	69,66	95,39	123,16	138,00	155,43	169,92	188,17	200,03			
		<b>всего по ДУ</b>	26,62	53,11	69,66	83,99	110,65	124,49	125,55	138,37	142,33	145,68			
<b>1.1.1</b>	<b>в т.ч. энергорайон Мурашинский (Северный)</b>														
	<b>ПО СЭС</b>									10,88	7,12		3,15	3,35	
	<b>Лузский РЭС</b>									7,12					
1.1.1.1	ПС 110 кВ Луза	ф.6кВ №6	ОП	20							1,3				ООО "Лузский ЛПК"
		ф.6кВ №8	ОП	20							2,56				Лузский Хлебокомбинат, Котельные г.Луза, Кировская дистанция РЖД (котельная), ЦРБ г.Луза, АТС, Водоканал г.Луза, школы, д/сады, Пожарная охрана ОГПС-10

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.1.1	ПС 110 кВ Луза	ф.10кВ №1	ОП	20							0,47			СПК СХА "Мир", ИП Воронин, ИП Бухмиллер	
		ф.10кВ №7	ОП	20							0,33			КЭС, Геронтология, 6 пилорам, Теле 2, МТС, Билайн, Мегафон, телятник, СПК СХА "Лузский"	
		ф.10кВ №21	ОП	20							0,54			СПК СХА "Савинский", ИП Чебыкин, ООО Луза, МАЭС-1, ИП Музыка, ООО "Лузское предприятие по МТС", школа, ФАП, ИП Богданов	
		ф.10кВ №9	ОП	20							0,23			СПК СХА "Родина", ИП Думнов, ИП Халявин, ИП Иванова, ИП Шмельёв, ИП Фокин, ФАП	
		ф.10кВ №27	ОП	20							0,63			ОАО "Коммуэнерго"	
1.1.1.2	ПС 35 кВ Лальск	ф.10кВ №4	ТУ	20							0,18			ООО "Рассвет", школа	
		ф.10кВ №3	ТУ	20							0,59			КОГП "Вявтавтор", ООО "Лузская нефтебаза", ИП Попов, ПГТ Лальск, ООО "Лузский АГРО", ИП Машанов, ИП Гондохин	
		ф.10кВ №7	ТУ	20							0,29			Лузский Коммусервис, п.Таврический, ФАП, ИП Пешков, ИП Сигагатулин, ИП Тарабрин, Мегафон, МТС, ЛЭК "Лузский"	
<b>Подосиновский РЭС</b>											3,88				
1.1.1.3	ПС 110 кВ Демьяново	Оборудование предприятия (цех ДВП)	ОП	до 60							1			ООО "Демьяновская мануфактура"	
		ф.10кВ №6	ТУ	20							0,48			ООО "Жешарский ЛПК"(резерв), ООО "Лузская нефтебаза", ООО "Палерс", ООО "Орбита", МУП "Коммунальщик" (котельная), пилорамы: ИП Шилов, ИП Воронин, ИП Петерс, д. Маялово, д. Калинин, д.Лисья Слободка	
		ф.6кВ №8	ТУ	20										ООО "Поларк"	
1.1.1.4	ПС 35 кВ Подосиновец	ф.10кВ №4	ТУ	20							0,3			СПК "Новый маяк", д.Осаново, д.Крыловское, с.Яхреньга, пилорамы	
		ф.10кВ №1	ТУ	20							0,92			ОАО "Коммуэнерго", ООО "Прогресс", пилорамы	
		ф.10кВ №8	ТУ	20							0,33			СПК "Большероманово-ПЛИУС", ИП Агалаков (пилорама), ИП Марнев (пилорама), ООО "Прогресс-сервис" (пилорама)	
1.1.1.5	ПС 110 кВ Пинюг	ф.10кВ №1	ТУ	20							0,15			ООО "Энергостройгруп"	
		ф.10кВ №5	ТУ	20							0,17			ООО "Энергостройгруп"	
		ф.10кВ №4	ТУ	20							0,23			ООО "Вятка-Сорсинг"	
		ф.10кВ №6	ТУ	20							0,3			ООО "Энергостройгруп"	
<b>Юрьянский РЭС</b>											3,02		3,15		
1.1.1.6	ПС 110 кВ Юрья	ф.10кВ №3	ТУ	20							0,32			ООО ТК "Ойл": АЭС в с.Верховино, с.Верховино: администрация, быт, школа, д.сад, квартальная котельная, ООО "Агрофирма Подгорцы": ремонтная база, ФКРС, цех деревообработки ИП Сулова.	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.1.6	ПС 110 кВ Юрья	ф.10кВ №4	ТУ	20							0,83				ООО ТК "Ойл": АЭС, ПК "Юрья-агролес", ООО "Профиль - Д", МУП ДЮЛ "Живая вода", Газовая заправка в Высоково, операторы сотовой связи МТС, Билайн, Теле 2, резерв ОАО "Ростелеком", ООО "Высоково" ФКРС, д. Высоково и с. Монастырское администрация, быт.
		ф.6кВ №3	ТУ	20							0,19				КЭЧ МУП ЖКХ "Теплосети" (котельная, скважины, перекачная), п.Первомайский быт
		ф.6кВ №7	ТУ	20							0,85				МУП ЖКХ "Теплосети" (котельная, скважина, перекачная, бойлерная), п.Первомайский администрация, быт
		ф.10кВ №5	ТУ	20							0,51				д. Кокино, д. Ивановщина, часть д. Берёзово, цех деревообработки ИП Суслова, ООО «Интер-К», ОРТПЦ
		ВЛ 35кВ Пышак	ТУ	20							0,32				ИП Мельников пилюрама, ИП Дружинин пилюрама, ИП Мишихин пилюрама, с.Пышак, д.Б.Суслы, с.Великоречье: администрация, д.сад, д.дом, школа, очистные, котельная, фермерское хозяйство Иванова, мастерские, ИП Аксакова пилюрама
1.1.1.7	ПС 110 кВ Красный Курсант	ЗРУ-6кВ ф.№12, ЗРУ-6кВ ф16, ЗРУ-6кВ ф18	ОП	20									1,38		ОАО "Кировская бумажная фабрика" цех №2, №3
		ф.6кВ №20	ОП	20									0,42		Часть п.г.т. Мурыгино, ООО «Экспресс» деревообработка, ООО «Суперэго» макаронные изделия, дом престарелых, ферма ТНВ "Новомедянское", котельная Газпром, ПЧ
		ф.6кВ №24	ОП	20									1,35		Объекты ЖКХ п.Мурыгино (бойлерная, котельная), часть п.г.т. Мурыгино быт, инфраструктура, 2 детских сада, 2 школы, дом интернат, больница, полиция, пекарня
<b>Опаринский РЭС</b>											<b>3,98</b>				
1.1.1.8	ПС 110 кВ Опарино	ф.10кВ №4	ТУ	20							0,05				Октябрьский ЛПХ
		ф.10кВ №11	ТУ	20							0,39				Березовский ЛПХ
		ф.10кВ №10	ТУ	20											пос. Горенки, к-з Заря
		ф.10кВ №8	ТУ	20							1,01				РОВД, 3 д/сада, котельные, пож.часть, банк.
		ф.10кВ №2	ТУ	20							0,29				ЗАО "Опарино Лес", д.Чурсья, ЗАО "Вазок Лес", котельная, п.Вазок, 2 котельные, школа, д/сад, ФАП
ф.10кВ №7	ТУ	20							0,11				ЗАО "Опарино Лес", д.Чурсья, ЗАО "Вазок Лес", котельная, п.Вазок, 2 котельные, школа, д/сад, ФАП		
1.1.1.9	ПС 110 кВ Альмеж	ф.10кВ №7	ТУ	20							0,27				п.Альмеж, п.Латышский.
		ф.10кВ №1	ТУ	20							0,23				пос.Заря, приют, поликлиника, д/сад, школа, хлебозавод, пекарня
		ф.10кВ №6	ТУ	20							0,09				пос.Заря, приют, поликлиника, д/сад, школа, хлебозавод, пекарня
1.1.1.10	ПС 35 кВ Маромица	ф.10кВ №3	ТУ	20							0,11				ОАО "Лесной профиль"
		ф.10кВ №4	ТУ	20							0,45				ОАО "Лесной профиль"

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.1.10	ПС 35 кВ Маромица	ф.10кВ №5	ТУ	20						0,56				4 котельные, д/сад, 3 скважины, хлебо-завод, АТС, больница, школа.	
		ф.10кВ №6	ТУ	20						0,27				п.Речной, 4 скважины, ФАП, 3 котельные, школа, д/сад, пекарня	
		ф.10кВ №2	ТУ	20						0,15				Паломницкий ЛПХ	
<b>Мурашинский РЭС</b>															
1.1.1.11	ПС 220 кВ Мураши	ф.10кВ №7	ТУ	20									3,35	ДУ-24, ЛПХ, АБЗ	
		ф.10кВ №5	ТУ	20									0,3	Г.Мураши, д.Даниловка, п.Новый, РРС, "Ивановский ЛПХ", "Коммуэнерго", МТС, "Уралхимтранс", "Агролес", Мазутная котельная, МЛП "Исток", ЖКХ, ИП Скурихин, "Северлеспром"	
		ф.10кВ №1	ТУ	20									0,06	с.Белозерье, д.Шленки, д.Крюковцы, Городское поселение (быт)	
1.1.1.12	ПС 110 кВ Безбожник	ф.10кВ №2	ТУ	20									0,23	п.Староверы (быт), ООО СтарЛесПром	
		ф.10кВ №3	ТУ	20									0,86	п.Безбожник (быт, школа, д/с, больница, очистные)	
		ф.10кВ №4	ТУ	20									1,55	ОАО "Майсклес"	
<b>ПО ЗЭС</b>															
<b>Орловский РЭС</b>															
1.1.1.13	ПС 35 кВ Степановщина	Ввод 10кВ Т-1	ТУ	5			0,26							ф.10кВ №1: ООО Агрофирма Новый путь, быт ф.10кВ №2: быт, КОГУП Кировлес ф.10кВ №3: ООО Кленовицкое, быт, ИП Рыков В.Н., ретранслятор - д.Солоницкы ф.10кВ №8: быт, скважина	
		Ввод 10кВ Т-2	ТУ	5			0,3							ф.10кВ №4: МКОУСОШ д.Шадричи котельная, школа, быт, ИП Рыков В.Н. ф.10кВ №5: ООО Русановское, МОУСОШ с.Русаново котельная, школа, быт ф.10кВ №6: ИП Вавилин С.М. МУЗ Орловская ЦРБ ФАП, быт ф.10кВ №7: ООО АФ Новый путь, МУП ЖКХ Кузнецовское, МСОУСОШ с.Колково школа, МУЗ Орловская ЦРБ ФАП, быт	
1.1.1.14	ПС 110 кВ Кузнецы	ф.10кВ №4	ТУ	5			0,21							ООО АФ Подгорцы - отд.Цепели, МУП ЖКХ Цепелёвское котельная, МОУСШ д.Цепели школа, МОУСОШ д.Кузнецы школа, МДОУДС Колосок д/сад, МУЗ Орловская ЦРБ ФАП, быт	
		ф.10кВ №5	ТУ	5			0,29							ООО АФ Новый путь, МУП ЖКХ Кузнецовское котельная, быт, МДОУДС Золотой ключик д/сад, МУЗ Орловская ЦРБ ФАП	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
	<b>Даровской РЭС</b>						0,45											
1.1.1.15	ПС 35 кВ Красное	ф.10кВ №1	ТУ	5			0,08										Быт, объекты СПК колхоз "Коммунизм" (ФКРС, ДКУ, КЗС), пиломатериалы, ретранслятор ФГУП "Кировский областной радиотелевизионный передающий центр"	
		ф.10кВ №2	ТУ	5			0,09										Быт, объекты СПК колхоз "Коммунизм" (ФКРС, ДКУ, КЗС), СПК "Вонданский", АТС ПАО "Ростелеком", ФАП	
		ф.10кВ №3	ТУ	5			0,05											Быт, объекты СПК колхоз "Коммунизм" (ФКРС, ДКУ, КЗС), ООО "Молома-лес"
		ф.10кВ №4	ТУ	5			0,17											Быт, объекты СПК колхоз "Коммунизм" (ФКРС, ДКУ, КЗС), КФХ "Колосок", ОАО "Мегафон" БС
		ф.10кВ №5	ТУ	5			0,06											Быт, объекты СПК колхоз "Коммунизм" (ФКРС, ДКУ, КЗС) АТС ПАО "Ростелеком", ФАП

**Итого по энергорайону Мурашинский (Северный)**

**0,00 0,00 1,51 1,51 1,51 12,39 19,51 19,51 22,66 26,01**

<b>в т.ч. по энергорайону Мурашинскому (Северному)</b>	до 5 мин	0,00	0,00	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	
	до 20 мин	0,00	0,00	1,51	1,51	1,51	11,39	18,51	18,51	21,66	25,01			
	до 60 мин	0,00	0,00	1,51	1,51	1,51	12,39	19,51	19,51	22,66	26,01			
	<b>всего</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,51</b>	<b>1,51</b>	<b>1,51</b>	<b>12,39</b>	<b>19,51</b>	<b>19,51</b>	<b>22,66</b>	<b>26,01</b>			
	<b>всего по ДУ</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,51</b>	<b>1,51</b>	<b>1,51</b>	<b>11,39</b>	<b>12,45</b>	<b>12,45</b>	<b>12,45</b>	<b>15,80</b>			

<b>1.1.2</b>	<b>в т.ч. энергорайон Котельничский</b>																
	<b>ПО ЗЭС</b>																
	<b>ППМЭС (Котельнич)</b>																
1.1.2.1	ПС 220 кВ Котельнич	ф.10кВ №2	ТУ	5			0,09										АТС с Покровское; Адм. Покровского с/д, скважины; ФАП с. Покровское; МОУ СОШ с. Покровское школа, д/с; ООО ЖКХ "Импульс" котельная с.Покровское; Коровник ИП Ивакина д.Жарены, ЧП Гребенкин бокс, ЧП Банникова магазин, пекарня, ООО"Каскад" (завод древесного угля, пиломатериалы); ИП Куклина телятник; РАЙПО магазин; МУК ЦДБО Покровское; ИП Вершинин пиломатериалы.
		ф.10кВ №3	ТУ	5			0,09										МТС; ИП Опарин В.И производство; ИП Брагин пиломатериалы д. Роминская; ФАП д. Роминская, производство ПТФ, ООО "Лес-Мастер" пиломатериалы д. Деминская; ИП Новоселов производство МКЛХ, производство ООО"Ленкорм"; Водоканал (скважины д.Лелековы), Пок, Угольный склад, МТС, производство ООО "Кипарис, ООО "Вудьявр" производство; ООО "Куба"; ООО "Траст" производство; МУП Котельнич котельная №8 пер.Деповской; РАЙПО магазин Роминская.

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.2.1	ПС 220 кВ Котельнич	ф.10кВ №4	ТУ	5				0,09							МУП "Макарьевский" Котельная д.Родичи, котельная с. Александровское; Адм. Родичевского с/п; АТС д. Родичи; ООО СХП "Родичи" ФКРС, производство РММ, КЭС, Свилярник, производство Бокалово ; ФАП д. Родичи; МОУ СОШ школа,детсад д. Родичи; ФЛ Рябинин кафе, адм. Александровского с/п, цех металлопроката ИП Багаев; РАЙПО магазин д.Родичи; МУК ЦДИБО д.Родичи; ЧП Домнина магазин "Ручеек".
		ф.10кВ №6	ТУ	5				0,09						ООО Спортивно-оздоровительный центр детского и семейного отдыха "Вишкиль" Турбаза; быт.ООО "Каскад" гараж; РАЙПО магазин д.Копылы.	
1.1.2.1	ПС 220 кВ Котельнич	ф.10кВ №8,12,21 (чередовать с ф.10кВ №2,3,10 ПС 110 кВ Городская, ф.10кВ №3 ПС 110 кВ Искра) по местному графику ЗЭС	ТУ	5				1,6						ф. 10кВ №2 ПС Городская: Котельные №6,30 Котельничское ПК и ТС ОАО «Коммуэнерг», кот. ОАО Янтарь, кот. МП ГК Вятка, кот. ОАО Кировоблгаз, кот. ООО Котельничское швейное ателье, кот. НПО ПУ-27, кот. НОУ СПО «Кировского Кооптехникума» Кировского областного потребсоюза.. ОАО Кировоблгаз, ООО Лукойл Пермь-нефтепродукт Региональное отделение по Кировской области АЗС №1 АЗС №28, Станция перекачки воды Муниципального предприятия горводоканала, Котельничское отделение №1461/092 ОАО «Сбербанк России», МДОУ ДС № 5, 8,10, Школа Интернат 8-го вида г. Котельнич, МКОУ СОШ №3, НОУ СПО «Кировского Кооптехникума» Кировского областного потребсоюза , ПЧ-40 ГПС МЧС России, Адм.Котельничского Района, ООО Котельничская Типография, ОАО Янтарь, корп. Кир. с/х техникума, МБУ ФОК г. Котельнич, ООО «Гемакон», ЗАО «Восток-запад телеком» Кировский филиал, ГРДЖВ вокзал Котельнич	
		ф.10кВ №7	ТУ	5				0,08						ф. 10кВ №10 ПС Городская: ООО фирма «Кокшаровская», скважины Муниципального предприятия, горводоканала, МПСМ «Вятка», котельная №4 МУП КК и ТС, кабельный участок , АТС ОАО Ростелеком, ЗАО «Велон», Котельные №13,25 Котельничское ПК и ТС ОАО «Коммуэнерг», Кир. с/х техникум, Кир.мед. колледж , котельная Кир. мед. колледжа.	
														Быт	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
									3,46	0,99							
	<b>Котельничский РЭС</b>																
1.1.2.2	ПС 110 кВ Макарье	ф.10кВ №1	ТУ	5						0,08							ОАО "РОСТЕЛЕКОМ" АТС Оса; Адм. Макарьевского с/п д. Оса; СПК "Знамя Советов" Ильичи двор; МУП "Макарьевское" КЭС Оса скважина; ФЛ Осипшин д.Оса цех деревообработки; быт.Ф№2 : Котельные №6,30, кот Янтарь, кот МП ГК Вятка,кот. Кировоблгаз, кот.Дом быта,
		ф.10кВ №2	ТУ	5						0,09							ФЛ Мусаева Х.Б. Столярный цех; СПК Колхоз "Колос" с.Среднее скважина, пилюрама, телятник, КЭС, Карусельная сушилка,ФКРС, контора, АТС с.Среднее; ФАП с.Среднее; Адм. Среденского с/п,дом Культуры
		ф.10кВ №3	ТУ	5						0,29							МУП "Макарьевский"; Адм. Макарьевского с/п; АТС с. Макарье; магазин ЧП Ромашова В.М.СПК Колхоз "Луч"; ФЛ Худяков пилюрама; МОУ СОШ с. Макарье,МДОУ д/с"Ивушка",ОАО"Янтарь"
		ф.10кВ №4	ТУ	5						0,06							Адм. Макарьевского с/п, Курино; АТС с.Курино; ФАП с.Курино; СПК "Знамя Советов" производство, карусельная сушилка; ООО "Макарье-Агролен" АВМ с.Курино, быт
		ф.10кВ №9	ТУ	5						0,15							ПАО "Ростелеком АТС Заречное, колхоз Путь Ленина производство д.Рыковы, ОАО "МТС" д. Красногорская, ИП Осемхин Н.Н. столярная мастерская п.Заречный, адм. Макарьевского, быт
		ф.10кВ №5	ТУ	5						0,05							ПАО "РОСТЕЛЕКОМ" АТС Спасское; ООО "Молот" контора, пилюрама, гараж; МУП "Макарьевский" скважины; быт
		ф.10кВ №6	ТУ	5						0,05							МУП "Макарьевский"с.Спасское: котельная школы,скважина; СПК Колхоз "Колос" столовая; Адм. Спасского с/п; ФАП с.Спасское; ООО "Молот" зернокомплекс; МОУ ООШ с.Спасское; СПК "Знамя Советов" свиноферма; быт
		ф.10кВ №7	ТУ	5						0,01							СПК колхоз "Победа"столовая/контора/,КЭС, ФКРС, д.Парюг; ФАП д. Парюг; АТС д.Парюг; Адм. Среденского с/п д.Парюг; СПК "Победа" скважина; быт



№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.2.2	ПС 110 кВ Макарье	ВЛ 35кВ Екатерина	ОП	5					0,07						МТФ, КЭС, быт, к-з Кр. Львовод,скважины; Адм. Карпушинского с/п с.Екатерина, ФАП с.Екатерина, быт,магазин РАЙПО,магазин ЧП Глушкова,магазин "Людмила",цех деревообработки ЧП Глушков И.А.
		ВЛ 35кВ Тохтино	ОП	5					0,14						ЗАО СХ "Тохтинское", быт, котельная,МСОШ с.Тохтино, МДОУДС "Березка", скважины
1.1.2.3	ПС 110 кВ Искра	ф.10кВ №8	ТУ	5				0,19						СПК КОЛХОЗ "ИСКРА"АЗС,мастерские,тёплый стан,котельная п.Л.Искра,ООО"Эско-строй+" дома ветеранов, АТС п.Л.Искра, быт, ООО "Двуречье",кафе "Молодёжное",АЗС "Вист-М"	
		ф.10кВ №7	ТУ	5			0,4							Котельничское МП "Торводоканал" скважины п.Затон,п.Первомайский, СПК Колхоз "Искра"- пекарня (магазин), ЧП Бусыгин, производство ООО "Фортус" , МУП котельная п.Восточный,быт.	
		ф.10кВ №9	ТУ	5			0,22							МТФ, свинокмлекс, к-з Искра, котельная,колбасный цех.	
		ф.10кВ №10	ТУ	5			0,2							СПК Колхоз "Искра" скважины, ФКРС; быт,магазин РАЙПО,Мегафон,Теле-2,РРС Овчинниковы.АГЭС	
		ф.10кВ №4	ТУ	5			0,89							МОУ Спицинский детский дом п.Ленинская Искра; МДОУ д/с "Солнышко"п. Л.Искра, МОУ СОШ п.Л.Искра; Адм. Биртяевского С/П; СПК Колхоз "Искра"скважины, общежитие, кулинария,теплицы,РБУ, ФАП п. Л.Искра; МОУ ДОД Спорт.школа Спорткомплес п. Л.Искра, ПАО ТЕЛЕ-2, ОАО Мегафон, филиал Сбербанка России,быт.котельная п.Л.Искра,торговая лавка,кафе "Сказка",магазин РАЙПО,МТС,Билайн,ИП Сивков В.П.	
1.1.2.4	ПС 110 кВ Юбилейная	ф.10кВ №2	ТУ	5			0,13						ООО "Управляющая компания КАСКАД ЖКХ" очистные, котельная, скважина Молотниково; АТС с.Молотниково; МОУ СОШ с.Молотниково д/с, ФАП с.Молотниково; Адм. Молотниковского с/п; Колхоз "Заря" контора,склад, КЭС, ФКРС; ООО "Машинно-технологическая станция",быт.,магазин "РАЙПО",магазин ЧП Челпанова Ж.А.		

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.1.2.4	ПС 110 кВ Юбилейная	ф.10кВ №4	ТУ	5				0,15								ПАО "МЕГАФОН" Ст.сотовой связи д. Хмелевая; Колхоз "Путь Ленина" водоснабжение, КЗС, свинарник, ФКРС; быт
		ф.10кВ №5	ТУ	5				0,14								ООО СХП "Исток" скважины, контора, шоха, КЗС, теплая стоянка д.Шалеевщина; Адм. Шалеевского с/п(магазин в здании); АТС д.Шалеевщина; дом культуры д. Шалеевщина; ФАП д.Шалеевщина; Колхоз "Путь Ленина" производство Топоровщина, пилорама; магазин "РАЙПО"
1.1.2.5	ПС 110 кВ Городская	ф.10кВ №5	ТУ	5				0,8								ООО "Моспромстройматериалы-Вятка"
1.1.2.6	ПС 110 кВ Юрьево	ф.10кВ №1	ТУ	5				0,15								Администрация Красногорского СП;дом Культуры, АТС с. Красногорье; ООО "Юдинка" дом ветеранов, скважины, котельная; ФАП с.Красногорье; МОУ СОШ с.Красногорье,быт
		ф.10кВ №3	ТУ	5				0,04								Адм. Юрьево с/п; АТС с.Юрьево; ; ООО"Спицино" скважины; быт
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,15								Адм. Юрьево с/п; ООО "Спицино " скважина, котельная школы, контора, котельная; МОУ СОШ с.Юрьево школа, д/с; ФАП с.Юрьево; быт,магазин РАЙПО,ЧП Ворожцов магазин,база отдыха "Динамо",ЧП Лошаков А.В. Магазин "Ивушка"
<b>Даровской РЭС</b>								4,04								
1.1.2.7	ПС 110 кВ Даровская	ВЛ 35кВ Кобра	ОП	20				0,19								Быт, пилотех ООО "Стройлес", Даровского РайПО, АТС ПАО "Ростелеком", пилорама, котельные, скважины, школа, больница
		ВЛ 35кВ Восход	ОП	20				0,18								Быт, объекты СПК колхоз "Восход" (скважина, ФКРС, КЗС, РММ), д/сад, В.Вонданская школа- интернат для детей-сирот, школы, пилорама, котельные, скважины, АТС ПАО "Ростелеком"
		ф.10кВ №2	ТУ	5				0,66								Быт, пилотех ООО "Стройлес", объекты ОАО агрофирма "Маяк" (ФКРС, скважина, РММ, КЗС, АВМ), д/сад, школа, котельная школы, скважины, пилорама,АТС ПАО "Ростелеком"
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,69								пос. Даровской: быт, объекты ООО "Уником" (скважины, котельные), Даровского РайПО, администрация Даровского района
		ф.10кВ №6	ТУ	5				0,34								Быт, объекты СПК колхоз Дымковский (МТФ, сушилка, ДКУ, ФКРС, РММ), пилотех ООО "Триал", д/сад, котельные, скважины, пилотех ООО "Вонданское"

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.2.7	ПС 110 кВ Даровская	ф.10кВ №7	ТУ	5				0,28							Быт, хлебозавод ООО "Производственный комбинат", АЗС ООО "Лукойл-нефтепродукт", пиломатериалы, скважины, АБЗ ОАО "Даровское ДЭП №14"
		ф.10кВ №8	ТУ	5				0,24							Быт, объекты СПК колхоз "Заря" (ФКРС, КЭС, РММ, кормоцех), объекты ООО "Уником" (котельные, скважины), вышка ОАО МТС, пилоцех ООО "Лесокомбинат Даровской", пиломатериалы, АЗС ООО "Чепецкнефтепродукт", ВСС ОАО "Мегафон", ВСС ОАО "Вымпелком" (Билайн)
		ф.10кВ №1	ТУ	5				1,26							Быт, пиломатериалы, скважины ООО "Уником", ООО "Стройлес"
1.1.2.8	ПС 110 кВ Пиксур	Ввод 10кВ Т1:	ТУ	5				0,2							Быт, ы Даровского РайПО, школы, котельные, скважины, АТС ПАО "Ростелеком", ФКРС, пиломатериалы, ФАП
<b>Свечинский РЭС</b>															
1.1.2.9	ПС 110 кВ Круглыжи	ВЛ 35кВ Черновское	ОП	20				0,27							ПС Черновское: КРС, КЭС, д/сад, школа, быт, котельная; ПС Александровское: МТФ, КЭС, быт, пиломатериалы, котельная
		ф.10кВ №1	ТУ	5				0,17							МОУ ООШ с. Круглыжи, ООО "СХП Надежда", адм. Свечинского СП, Свечинское РАЙПО. АТС с.Круглыжи, скважина.
		ф.10кВ №2	ТУ	5				0,03							Свечинское РАЙПО, ЭТУС с.Успенское, адм.Свечинского СП.
		ф.10кВ №3	ТУ	5				0,01							с. Старица.
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,07							СПК "Память Ильича.
		ф.10кВ №6	ТУ	5				0,03							д.Мулы КЭС,ФАП, "Тополёк".
1.1.2.10	ПС 110 кВ Свеча	ф.10кВ №1	ТУ	5				0,3							ООО "18 марта", адм.Свечинского СП, СПК "Шмелёвский", ОАО "Ростелеком"
		ф.10кВ №2	ТУ	5				0,29							"ООО "Районные коммунальные системы"
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,18							Пиломатериалы д.Самоулки, ОАО МТС, ООО "Валентина".
		ф.10кВ №5	ТУ	5				0,65							Пиломатериалы д.Рыбаковщина, Хлебозавод,
		ф.10кВ №9	ТУ	5				0,1							ООО "18 марта"
1.1.2.11	ПС 110 кВ Краснооктябрьская	ф.10кВ №2	ТУ	5				0,05							ФАП, ОАО "Ростелеком", ООО "Октябрьское", скважина.
		ф.10кВ №3	ТУ	5				0,03							Свечинское РАЙПО, ОАО "Ростелеком", адм. Свечинского СП
1.1.2.12	ПС 110 кВ Отворское	ф.10кВ №2	ТУ	5				0,01							адм. Ежихинского СП, адм. Светловского СП
		ф.10кВ №3	ТУ	5				0,01							адм. Светловского СП, МУП "Светлый"
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,56							ЗАО "Вятка Торф" (Гороховский производственный участок).
		ф.10кВ №5	ТУ	5				0,13							адм. Ежихинского СП
<b>Орловский РЭС</b>															
								4,14							

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.2.13	ПС 35 кВ Халтурин	ф.10кВ №3	ТУ	5				1,17							ОАО Коммуэнерго Котельничское МПЭС (Плodosовхоз, хлебозавод, банк, МВД, быт, произ-во, котельные, учебные заведения)
		ф.10кВ №5	ТУ	5				1,37							ОАО Коммуэнерго Котельничское МПЭС (АЗС, дорожный участок, произ-во, водоканал, котельные, быт, спец.ПТУ )
		ф.10кВ №1	ТУ	5				0,13							Быт, ООО Орловский водоканал, ООО Крона, ООО Орловдортранс,
		ф.10кВ №2	ТУ	5				0,29							ООО АФ Пригородная, быт,ООО Орловский водоканал очистные
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,04							ИП Носков А.В., ИП Овчиников Ю.Г. пиломатериалы, быт, скважина
		ф.10кВ №8	ТУ	5				0,28							ООО Орловский водоканал очистные, скважины, ООО Партнер, ООО Экстра, ИП Прозорова О.В., ООО ПОК ,быт
1.1.2.14	ПС 110 кВ Кузнецы	ф.10кВ №3	ТУ	5				0,62						ООО АФ Чудиновская, быт, МДОУДС Солнышко д/сад, МОУСОШ с.Чудиново школа, котельная, МУЗ Орловская ЦРБ ФАП, скважины	
		ф.10кВ №6	ТУ	5				0,24						ООО АФ Новый путь, быт, ООО СОЦ Лебедь база отдыха	
<b>Шабалинский РЭС</b>								1,56							
1.1.2.15	ПС 110 кВ Гостовская	ф.10кВ №1	ТУ	5				0,01						Администрация Ленинского ГП, быт; ОАО "Ростелеком" АТС Н.Указна	
		ф.10кВ №2	ТУ	5				0,12						Администрация Гостовского СП п.Гостовский; с.Прокопьевское быт, Райпо, ОАО "Ростелеком" АТС с.Прокопьевское; СКХ "Нива" ферма д.Юмаки"; ФАП, быт, Райпо	
		ф.10кВ №3	ТУ	5				0,01						Администрация Гостовского СП п.Гостовский; СПК колхоз "Приволье" д.М.Первуши скважина, ООО"Престиж" ЧП Буркова Т.Н. пиломатериалы, ОАО МТС - вышка; п.Шохорда быт, Райпо,Кировский ОРТПЦ	
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,01						Администрация Гостовского СП п.Гостовский; СПК колхоз "Приволье" д.Березовка ферма, пиломатериалы, мастерская, кооператив "Лад" цех	
		ф.10кВ №5	ТУ	5				0,07						Администрация Гостовского СП п.Гостовский; п.Гостовский - МОУ СОШ школа, котельная, интернат, МДОУ дет.сад, ФАП, быт, ОАО "Ростелеком" АТС п.Гостовский, Мегафон	
1.1.2.16	ПС 35 кВ Высокораменье	ф.10кВ №1	ТУ	20				0,01					Администрация Высокораменьского СП, д.Б.Козловка быт, ИП Куриев Т.И. Пиломатериалы д.Содом		

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.2.16	ПС 35 кВ Высокораменье	ф.10кВ №2	ТУ	20				0,15							Администрация Высокораменьского СП с.Высокораменье, СПК "Верный путь" теплая стоянка, контора, скважина, МДОУ дет.сад, ООО "Теплосервис" котельная, комплекс, коровник, пилорама, ОАО "РосТелеком" АТС с Высокораменье, ФАП; скважина д.Шалагиновы Крупин В.П., школа с. Высокораменье
		ф.10кВ №3	ТУ	20				0,01							Администрация Высокораменьского СП с.Высокораменье; СПК "Верный путь" ФЛ Бузурганов И.С. пилорама д.Кокуши
		ф.10кВ №4	ТУ	20				0,11							ООО "Мир" д.Содом мастерские, теплая стоянка, ФАП, скважина, комплекс; Администрация Высокораменьского СП сельсовет д.Содом; ОАО "РосТелеком" АТС д.Содом
		ф.10кВ №5	ТУ	20				0,08							Администрация Высокораменьского СП; СПК "Высокогорье", мастерские, контора, скважина с.Высокогорье; пилорама д.Кирюшки Мусаев Ф.А.; ОАО "РосТелеком" АТС с.Батаевское
1.1.2.17	ПС 110 кВ Маяк	ф.10кВ №1	ТУ	5				0,01							Администрация Ленинского ГП, СХК "Прожектор" д.Луни мастерская, КЭС, ФАП, РайПо
		ф.10кВ №2	ТУ	5				0,04							Администрация Ленинского ГП, с.Семеновское ООО "НЕОН-КЭС, мастерские, контора, д.Зубари скважина, комплекс; КЭС д.Шильники; с.Семеновское МУК "Межпоселенческая ЦКС" ДК, котельная, МОУ СОШ школа, д.сад, ФАП, котельная
		ф.10кВ №3	ТУ	5				0,01							Администрация Ленинского ГП; д.Красава б/т, РайПо, ООО"Калина" ферма д.Красава Лобанова А.Г.; ЧП Шишмаков С.Ю. пилорама; СКХ "Иск" пилорама Жуйков В.Е.
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,14							п.Ленинское База ШРЭС котельные, МТС вышка, ОАО Вымпел-Коммуникации вышка Билайн; пилорама, ИП Герасимов пилорама, ИП Бурков Н.Н. пилорама
		ф.10кВ №5	ТУ	5				0,05							Администрация Ленинского ГП д.Михненки СХК "Маяк" контора, б/т, скважина, мастерская, пилорама д.Михненки Гребнев А.Н.; ЗАО "Кедр" пилорама Созинов А.И., Козлов Л.В. д.Михненки; ; ИП Меркурьев С.М. деревообрабатывающий цех д. Созиновы
		ф.10кВ №6	ТУ	5				0,01							Администрация Ленинского ГП; д.Безводная, Тулики, Протасы, Рыбаки - б/т

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.1.2.18	ПС 35 кВ Архангельское	Ввод 10 кВ	ТУ	5				0,14								Администрация Новотроицкого СП, ООО АПК "Архангельское" мастерская, склад, ФРС, теплая стоянка, скважины, пилорамы, котельная, МОУ СОШ с.Архангельское школа, МДОУ дет.сад; ИП Черемисин Н.М. пилорама с.Архангельское; ИП Долгирев И.А. убойный цех, ферма, ФАП
1.1.2.19	ПС 35 кВ Новотроица	ф.10кВ №1	ТУ	5				0,01								Администрация Новотроицкого СП быт, СХК Родина, скважина,
		ф.10кВ №2	ТУ	5				0,07								Администрация Новотроицкого СП, СПК с.Новотроицкое коровник, комплекс, КЭС д.Харитенки; с.Новотроицкое скважина, склад, КСПЛ
		ф.10кВ №3	ТУ	5				0,02								Администрация Гостовского СП.; с.Колосово скважина, МОУ СОШ /школа/ ; ЧП Журавлев Ю.В.. пилорама "Вятский бор" д.Сениковы
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,07								СХК "Родина" ферма д.Малушковы; СПК с.Новотроицкое пилорама; Шабалинский госЛесхоз; ООО "Лес", пилорама Ковязин А.П.. цех с.Новотроицкое
		ф.10кВ №5	ТУ	5				0,14								Администрация Новотроицкого СП сельсовет с.Соловецкое; СХК "Родина"- мастерская, АВМ, комплекс д.Малушковы; ферма, скважина д.Галкины; контора, мастерская, свиновод, комплекс, АВМ, ФАП, котельная, скважина с.Соловецкое; МОУ СОШ,д.сад
		ф.10кВ №6	ТУ	5				0,01								Администрация Ленинского ГП, ЧП Бондаренко А.Н. пилорама с.Новотроицкое
		ф.10кВ №7	ТУ	5				0,26								Администрация Новотроицкого СП ; ЧП Киселев Н.П.ООО "Новотроицкий льнозавод"; СПК с.Новотроицкое контора, скважина, АЗС, амбулатория, быт, МОУ СОШ с.Новотроицкое школа,д.сад с.Новотроицкое, ООО "Флора" база, пилорама Мосеев В.Н.; Базовая станция Мегафон
	<b>Потребитель (РЖД)</b>							0,9								
1.1.2.20	ПС 110 кВ Шабалино	ф.10кВ №8	ОП	5					0,9							Администрация Шабалинского района п.Ленинское хлебозавод, школа, д/сад, котельные, скважины, быт, пилорама, больница

Итого по энергорайону Котельничский

0,00 0,00 0,00 18,13 20,02 20,02 20,02 20,02 20,02 20,02

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
в т.ч. по энергорайону Котельничскому					до 5 мин	0,00	0,00	0,00	17,13	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	
					до 20 мин	0,00	0,00	0,00	18,13	20,02	20,02	20,02	20,02	20,02	20,02	
					до 60 мин	0,00	0,00	0,00	18,13	20,02	20,02	20,02	20,02	20,02	20,02	
					всего	0,00	0,00	0,00	18,13	20,02	20,02	20,02	20,02	20,02	20,02	
всего по ДУ					0,00	0,00	0,00	17,49	18,27	18,27	18,27	18,27	18,27	18,27		
<b>1.1.3</b>	<b>в т.ч. энергорайон Южный</b>															
	<b>ПО ЮЭС</b>					<b>7,94</b>	<b>5,24</b>	<b>1,22</b>	<b>5,13</b>				<b>1,11</b>			
	<b>Куменский РЭС</b>						<b>3,15</b>									
1.1.3.1	ПС 35 кВ Вичевщина	ф.10кВ №1	ТУ	5		0,09									СПК "Октябрьский" ФКРС, 2 скважины, жилье (Вичевское СП)	
		ф.10кВ №2	ТУ	5		0,57									СПК "Октябрьский" котельная, д.сад, 5 телятников, 4 свиноводника, конюшня, скважина, 2 сушилки, жилье (Вичевское СП)	
		ф.10кВ №3	ТУ	5		0,26									СПК "Октябрьский" 7 ФКРС, 9 скважин, ФАП, "Ростелеком", сушилка, ОАО ПЗ "Октябрьский". жилье (Вичевское СП)	
1.1.3.2	ПС 110 кВ Кумёны	ф.10кВ №1	ТУ	5		0,36									СПК "Красное Знамя"- жилье (Большеперелазское СП); СПК "Знамя Ленина"- 4 скважины, 4 свиноводника, 2 двора, 5 МТФ, телятник, пекарня, 3 п/рамы, АТС, вышка сот связи МТС, жилье (Большеперелазское СП, часть пгт.Кумёны); к-з "Заря"- котельная, 2 скважины, школа, д.сад, 2 МТФ, двор, 2 п/рамы, вышка сот.связи Мегафон, Билайн; жилье (часть пгт.Кумёны).	
		ф.10кВ №9	ТУ	5		0,15									ЗАО Агрофирма "Заречье"- котельная, 2 скважины, очистные, школа, д.сад, АТС, ФАП, 7 МТФ, 2 п/рамы, жилье (Куменское СП)	
1.1.3.2	ПС 110 кВ Кумёны	ф.10кВ №3	ТУ	5		0,44									ЗАО Агрофирма "Заречье" водозабор, скважина, школа, пекарня, 2 МТФ, п/рама, сушилка, жилье (Куменское СП); Агрофирма "Дорроничи" котельная, водозабор, водонап.башня, 5 скважин, 2 школы, д.сад, АТС, МТФ, КРС, телятник, двор, жилье (Нагорское СП)	
		ф.10кВ №4	ТУ	5		0,09									ЗАО Агрофирма "Заречье"- котельная, скважина, ККРС	
		ф.10кВ №5	ТУ	5		0,39									СПК "Октябрьский" 3 скважины, очистные, газораздаточная ст., свиноводник, жилье (Вичевское СП); СПК "Красное Знамя" котельная, 2 скважины, 4 ККРС, двор, 2 свиноводника, д.сад, 2 п/рамы, жилье (Большеперелазское СП); ЗАО АФ "Заречье". 7 скважин ООО "ВКХ"	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.1.3.3	ПС 110 кВ Вожгалы	ф.10кВ №2	ТУ	5		0,12										СПК "Корневский" 3 фермы, свинарник, конюшня, скважина; СПК "Колос" скважина, школа, д/сад, почта, жилье (Вожгалское СП)
		ф.10кВ №3	ТУ	5		0,21										СПК "Красный Октябрь" 5 ФКРС, скважина; СПК "Красное Знамя" - 7 ФКРС, свинарник, конюшня, д/сад, котельная, скважина, ФАП, жилье (Вожгалское СП)
		ф.10кВ №4	ТУ	5		0,47										ОАО "Вожгалское РТП" котельная, 2 скважины; СПК "Красное Знамя" ферма, свинарник, 2 котельные, д/сад, "Ростелеком", 3 скважины, жилье (Вожгалское СП)
<b>Нолинский РЭС</b>					<b>3,42</b>											
1.1.3.4	ПС 110 кВ Нолиск	ВЛ 35кВ Татаурово	ТУ	5	0,21											С-з Симахинский скважина, ФАП; ретранслятор, с.Лудяна котельная, школа, АТС, ФАП, 2 водочаки, сважина, свинарник, конюшня; д.В.Ишець котельная ДК, АТС, скважина, ФАП; д.Левинцы скважина, жилье (Татауровское, Лудянское СП)
		ф.10кВ №1	ТУ	5	0,35											Школа, д/сад д.Перевоз; насосная, очистные, газовая котельная с насосной, ФАП, медпункт, сушилка, 2 скважины, водочака; мясокомбинат, маслозавод, жилье (Перевозское СП)
		ф.10кВ СХТ	ТУ	5	0,71											УКЗ "Красный Яр", "Экотрейд", ООО "Серебряная капля", вышка МТС, пилотех п.Красный Яр, тракторные мастерские п.Красный Яр, СП "Красный Яр" очистные, скважина, медпункт, детский сад.
		ф.10кВ №4	ТУ	5	0,44											Узел связи штаба ГО, начальная школа г.Нолинска, Лесхоз, ДХРУ, ДРСУ, СХА к-3 "Ленинский Путь", СКЗ-12, Семстанция, УКЗ; Нолинский откормсовхоз - водочака, 4 п/рамы, 6 шпалорезок, цех оцилиндровки древесины, сушилка, скважина; к-з "Ленинский путь" - с.Ботыли, 3 водочаки, скважина, 2 ФАП, 6 ферм, свинарник, фермерское хоз-во, 3 п/рамы, лесосех, жилье (Рябиновское СП).



№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1.1.3.5	ПС 110 кВ Швариха	ввод 10кВ Т1	ТУ	5	0,69												С-з "Шварихинский" котельная, больница, школа, д/сад, 8 скважин, 8 ферм, телятник, 2 свинарника, 2 п/рамы, лесосоцх, насосная, м/пункт, сушилка, вышка сот связи МТС; с-з "Зыковский" 2 школы, д/сад, 4 фермы, 2 свинарника, телятник, 2 скважины, АТС, медпункт, станция катодной защиты, сушилка; с-з "Ереминский" - 3 скважины, отд.связи, п/рама, 4 фермы, м/ток; АТС, ФАП, скважина, п/рама, сушилка зерна, жилье (Шварихинское СП).
1.1.3.6	ПС 110 кВ Кырчаны	ф.10кВ №5	ТУ	5	0,11												Школа, котельная, ФАП, 5 скважин, 2 телятника, КРС, жилье (Архангельское с.п.)
		ф.10кВ №6	ТУ	5	0,32												ООО "Природа-Агро"-ФКРС, телятник, 7 скважин, п/рама; ООО "Кировец"-2 котельных, школа, д/сад, ФАП, АТС, ФКРС, 2 КЗС, жилье (Архангельское, Ильинское с.п.)
		ф.10кВ №8	ТУ	5	0,11												Агрофирма "Дороничи" сушилка; к-з "Ленинец" водонапорная башня, жилье (Кырчанское, Перевозское СП)
		ф.10кВ №9	ТУ	5	0,21												ООО "Природа-Агро"-3 котельных, свинокомплекс, крест.хоз-во ИП Овечкин, АТС, газоперек.станция, 2 артскважины, очистные, п/рама, ФАП, д/сад, жилье (Архангельское с.п.)
		ф.10кВ №10	ТУ	5	0,27												ООО Агрофирма "Немский"-школа, котельная, 4 телятника, 6 артскважин, п/рама, ФАП, жилье (Архангельское с.п.)
<b>Богородский РЭС</b>																0,73	
1.1.3.7	ПС 110 кВ Богородск	ВЛ 35кВ Лема	ОП	20													Потребители Богородского РЭС: школа, д/сад, 1 котельная, 3 водонап.башни, АТС, геронтологическое отд-е, п/рама; ООО АПК "Агролес" школа, 4 скважины, АТС, ФАП, п/рама; 3 скважины, п/рама; жилье (Ухтымское, Караульское СП). Потребители Зуевского РЭС: ОАО "ПЗ Мухинский" - ФКРС, мастерские, КЗС; Мухинское СП - 2 скважины, школа, ФАП, жилье, ретранслятор.
		ф.10кВ №1	ОП	20													К-з "Аврора" 3 скважины, АТС, ФАП, 2 двора, жилье (Рождественское СП).
		ф.10кВ №2	ОП	20													М/ток, жилье (часть пгт.Богородское); ООО "Русич"; д.Лобань скважина, АТС, жилье (Хорошевское СП), ИП Курочкин.

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.7	ПС 110 кВ Богородск	ф.10кВ №5	ОП	20									0,06		3 скважины, ФАП, КФХ "Кристалл", КХ Кутявин п/рама, п/рама с.Спаское; СПК "Новый" 2 скважины, АТС, ФАП, жилье (часть пгт Богородское, Спаское СП), станция сот.связи Теле-2, АЗС.
		ф.10кВ №6	ОП	20									0,05		Котельная доручастка, станция сот.связи МТС; с-з Чирковский" скважина, 2 водокачки, АТС, ФАП, жилье (часть пгт Богородское, Чирковское СП).
		ф.10кВ №7	ОП	20									0,21		Станция сот.связи МТС, СПК "АПС" ФАП, 2 сважины, КРС, школа, котельная школы, д.сад, скважина, 2 водокачки, пекарня, ФАП; СПК "Природа" п/рама, водокачка, 2 котельные, 3 МТФ, 3 телятника, 2 сушилки, м/ток, АТС, жилье (часть пгт.Богородское, Ошланское СП).
		ф.10кВ №8	ОП	20									0,06		С-з "Хорошевский" котельная, школа, АТС, 5 скважин, ФАП, п/рама, коровник, телятник, м/ток, сушилка, жилье (Хорошевское СП)
<b>Немский РЭС</b>												0,38			
1.1.3.8	ПС 35 кВ Нема	ф.10кВ №14	ОП	20									0,03		ИП Носков (п/рама), ИП Семаковы (мастерские), котельная, АТС, 2 скважины, жилье (Немское с.п.)
		ф.10кВ №15	ОП	20									0,06		Котельная, школа, 2 АТС, 3 скважины, 2 ФАП, сушилка, ИП Обухов (п/рама), жилье (Немское с.п., Р.Ватажское с.п. Кильмезского р-на)
		ф.10кВ №17	ОП	20									0,26		ОАО Агрофирма "Немский"- котельная, 6 скважин, школа, д/сад, АТС, ГНС, 3 ФКРС, 3 телятника, п/рама, АЗС "Движение", жилье (часть пгт Нема, Архангельское с.п.)
		ф.10кВ №21	ОП	20									0,03		АТС, 3 скважины, 2 телятника, жилье (Немское с.п.)
<b>Сунский РЭС</b>												1,39			
1.1.3.9	ПС 110 кВ Суна	ВЛ 35кВ Краснополье	ТУ	5				0,58							"Трансгаз"- 3 ТП-10/0,4кВ; к-з "Краснопольский": 1 школа, 2д/сад, 3 газовых котельных, 2 АТС, 2 ФАП, 11 скважин, 5 п/рам, 8 МТФ, 8 ферм КРС, жилье (Большевикское, Кокуйское СП).
		ВЛ 35кВ Курчум	ТУ	5				0,21							КФХ "Курчумское" 1 школа, 1 д/сад, АТС, 5 скважин, 2 ФАП, 2 п/рамы, 5 МТФ, 4 фермы КРС, жилье (Курчумское СП).
		ф.10кВ № 1	ТУ	5				0,15							С-з "Плельский" 2 скважины, школа, АТС, ФАП, 4 МТФ, ферма КРС, п/рама, жилье (Кокуйское СП).
		ф.10кВ № 11	ТУ	5				0,21							С-з "Сунский" п/рама; (часть пгт. Суна, Кокуйское СП).
		ф.10кВ № 12	ТУ	5				0,24							К-з "Сунский", газовая котельная в д. Кокуй, 2 скважины, 4 МТФ, 4 фермы КРС, п/рама, жилье (Кокуйское СП).

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Унинский РЭС</b>															
1.1.3.10	ПС 110 кВ Уни	ф.10кВ №3	ТУ	5				0,82							Сосновское СП д.Малиновка водокачка, ФАП, асфальтовый 3-д, жилье (часть Унинского СП); с.Сосновка - 2 водокачки, школа, АТС, п/рама, жилье.
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,09							Унинское СП д.Сурвай, 2 котельные, 2 водокачки, АТС, школа-интернат, Отделение временной дислокации детей и подростков, жилье д.Р.Тимши, д.Урай, ИП Клюкин, жилье (часть Унинского СП)
1.1.3.10	ПС 110 кВ Уни	ф.10кВ №7	ТУ	5				0,33							СПК "Елгань" насосная, 3 скважины, школа, д.сад, АТС, ФАП, п/рама, жилье (Елганское СП)
1.1.3.11	ПС 35 кВ Порез	ф.10кВ №1	ТУ	5				0,02							С-з "Порезский"- водокачка, жилье (д.Шихово)
		ф.10кВ №2	ТУ	5				0,12							Порезское с/п.- 2 котельных, школа, д/сад, больница, амбулатория, водокачка, АТС, пож.водоем, лесхоз, 2 п/рамы, жилье (п.Порез)
		ф.10кВ №3	ТУ	5				0,05							Комаровское СП - д/сад, котельная, 2 водокачки, ретранслятор, АТС, п/цех ООО "Варман", жилье (д.Чуваши), СПК "Чуваши-Агро".
		ф.10кВ №5	ТУ	5				0,02							Порезское СП школа, д/сад, водокачка, ФАП, АТС, 3 п/рамы, жилье (д.Барашки, д.Выселок)
		ф.10кВ №6	ТУ	5				0,05							Комаровское СП - школа, котельная, скважина, АТС, ФАП, герантология, жилье (д.Комарово), СПК "Чуваши-Агро".
		ф.10кВ №7	ТУ	5				0,05							Порезское СП 2 водокачки, школа, АТС, ФАП, п/цех, жилье (д.Князевы, д.Выползово)
<b>Просницкий РЭС</b>					4,52										
1.1.3.12	ПС 110 кВ Просница	ВЛ 35кВ М.Коньп	ТУ	5	0,8										С-з "Коньпский" газ, котельная, 3 очистные, 8 скважин, водонапорная башня, 2 школы, 3 д.сада, АТС, м/пункт, пекарня, 11 ККРС, дворы, 3 зернокомплекса, 2 п/рамы, жилье (Коньпское, Чувашевское СП); с-з "Малополомский" скважина, лет.дет. лагерь, жилье (Коньпское сельск.пос-е); с-з им.Кирова - 2 водокачки, ферма, жилье (Чувашевское сельск.пос-е); ООО "Спецавтострой"-земснаряды; Подс.хоз-во 3-да "Маяк"; АФ "Двуречье"- 4 ККРС; вышка сот.связи "Билайн", МТС; ФГУП Почта России.
		ф.10кВ №101	ТУ	5	0,68										ООО "Зенит", ООО "Комтех", МУП ЖКХ, АО "Надежда", ООО "Газпром Трансгаз Нижний Новгород", 3 котельные, 6 скважин, школа, д/сад, больница, пож.часть, АТС, жилье (ст.Просница).

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.1.3.13	ПС 110 кВ Филиппово	ввод 10кВ Т-1	ТУ	5	0,48											ООО "Абсолют-АГРО" котельная (ГРП), 3 скважины, водокачка, 4 ККРС, 2 свинокомплекса, 3 двора, жилье (Филипповское, Чувашское СП); ООО АФ "Двуречье" водокачка, АТС, м/пункт, жилье (Чувашское СП); ООО "Марковское" 3 скважины, перекачка, школа, д.сад, ГРП, п/рама, 5 дворов, жилье (Мокрецовское с.п.).
		ф.10кВ №6	ТУ	5	0,03											Жилье (Филипповское СП).
1.1.3.13	ПС 110 кВ Филиппово	ВЛ 35кВ Каринка	ТУ	5	2,12											Потребители Просницкого РЭС: ООО "Марковское", ООО "Абсолют-АГРО", 4 котельных, 7 скважин, водокачка, 3 школы, 2 д.сада, больница с.Каринка, АТС, ККРС, свинокомплекс, 3 двора, кон.двор, п/рама, зернокомплексы, ФГУП Почта России, жилье (Мокрецовское СП). Потребители Куменского РЭС: С-з "Березниковский"-котельная, 9 скважин, водокачка, школа, д.сад, АТС, 3 МТФ, 4 свинарника, 9 дворов 2 ККРС, 2 конюшни, 2 кормоцеха, п/рама, жилье (Березниковское с.п.); СПК "Колос"- 2 котельных, 4 скважины, школа, д.сад, АТС, ФАП, п/рама, 2, МТФ, 2 телятника, жилье (Верхобьстрицкое с.п.); СПК "Дружба"- школа, котельная школы, 2 скважины, ФАП, АТС, МТФ, свинарник, 2 двора, конюшня, п/рама, жилье (Верхобьстрицкое с.п.); СПК "Красный Октябрь"- 3 котельных, водозабор, 5 скважин, школа, д.сад, АТС, пекарня, 6 МТФ, 2 свинокомплекса, маслобойня, 2 п/рамы, жилье (Вожгальское с.п.);
		ф.10кВ №4	ТУ	5	0,41											Очистные, котельная, 2 скважины, водокачка, АТС, д.сад, м/пункт, ЖКХ, метеостанция, двор, жилье (Филипповское СП); ООО "Абсолют-АГРО"- ККРС.
<b>Фаленский РЭС</b>								1,22								
1.1.3.14	ПС 110 кВ Талица	ф.10кВ №1	ТУ	5			0,12									Котельная, 4 водокачки, школа, д.сад, АТС, ФАП, 2 свинарника, 1 п/рама, Ростелеком, жилье (Верхосунское СП)
		ф.10кВ №2	ТУ	5			0,14									ООО "Агрофирма Верхобелье" 3 котельных, 9 водокачек, школа, д.сад, АТС, 2 ФАП, пож.часть, 5 МТФ, 2 свинарника, 3 п/рамы, ГСМ, Ростелеком, мехток, жилье (Талицкое СП)
		ф.10кВ №5	ТУ	5			0,12									ООО "Агрофирма Талица", котельная, 6 водокачек, 2 школы, д.сад, АТС, 2 ФАП, 5 МТФ, двор, летняя дойка, 2 п/рамы, жилье, сотовая связь "МТС" (Талицкое СП)

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.1.3.14	ПС 110 кВ Талица	ф.10кВ №6	ТУ	5			0,11									ООО "СХП Петруненки" 2 котельные, 7 водокачек, 2 школы, д.сад, ФАП, 4 МТФ, свиарник, лет.дойка, 3 п/рамы, деревообр.цех, жилье (Талицкое, Петруненское СП)
1.1.3.15	ПС 35 кВ Октябрьская	ф.10кВ №2	ТУ	5			0,26									ОАО "им.Кирова" 2 газ.котельных, водокачка, школа, интернат, д.сад, АТС, ФАП, колб.цех, сотовая связь "Мегафон", жилье (Медвеженское СП)
		ф.10кВ №3	ТУ	5			0,06									ОАО "им.Кирова" 3 водокачки, 2 МТФ, 2 свиарника, 3 лет.дойки, 2 п/рамы, м/ток, жилье, сотовая связь "МТС" (Медвеженское СП)
		ф.10кВ №5	ТУ	5			0,18									СПК "им.Свердлова" котельная, 3 водокачки, школа, д.сад, ФАП, МТФ, 3 лет.дойки, КРС, 3 двора, 2 свиарника, кон.двор, 4 м/тока, ГСМ, п/рама, жилье (Медвеженское СП)
		ф.10кВ №7	ТУ	5			0,05									Жилье (Медвеженское СП)
1.1.3.16	ПС 35 кВ Фалёнки	ф.10кВ №5	ТУ	5			0,18									ОАО "им.Кирова", котельная, школа, д.сад, 2 водокачки, сотовая связь "МТС", ФАП, МТФ, 2 м/тока, п/рама, 4 двора, ГСМ, жилье (Медвеженское СП)

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
<b>Оричевский РЭС</b>					2,09											
1.1.3.17	ПС 110 кВ Нижнеивкино	ф.10кВ №2	ТУ	5	0,45											ФГУ СХП "Раменское"- молокозавод, очистные, котельная ЗАО "Санаторий Нижне-Ивкино", детский санаторий, ООО "Вятский лес", "Веско" - Россохин В.М, ЧП "Русь" - п/рама, СПО "Стар" - п/рама, очистные - 2, котельная, д.сад, 3 МТФ, АТС, ГРП, жилье (часть пгт. Н.Ивкино).
		ф.10кВ №6	ТУ	5	0,71											Газовая котельная - 2, 7 скважин, ГРП, 7 МТФ, д.сад, ООО Лимитед Групп - 3-д по пр-ву палетов, п/х Кировнаб, ВЧ-21228 крановый узел, рем.парк СХПК, жилье (Коршиковское СП)
1.1.3.18	ПС 110 кВ Тюмень	ф.10кВ №4	ТУ	5	0,24											фарм. компания "Нанолек"
		ф.10кВ №5	ТУ	5	0,33											ООО "Лесник"- п/рама, база отдыха "Быстрица", жилье п.Лазурный (Спас-Талицкое СП)
		ф.10кВ №17	ТУ	5	0,36											2 колодезя, 2 КНС, АТС, ГРС, ООО "ВКХ", детский приют, жилье (пгт.Стрижи, Стрижевское СП)
<b>Верхошижемский РЭС</b>					2,92											
1.1.3.19	ПС 35 кВ Среднеивкино	ф.10кВ № 32	ТУ	5			0,24									ОАО АФ "Среднеивкино", 2 скважины, м/ток; Мегафон; жилье (Среднеивкинское СП)
		ф.10кВ № 33	ТУ	5			0,6									ФБУ КП №15, 3 фермы, 3 скважины, школа, д/сад, 3 котельные, м/пункт, АТС, жилье (Калачиговское СП)
		ф.10кВ № 34	ТУ	5			0,36									СПК "Звезда", 3 фермы, школа, д.сад, 2 котельные, ст.сот.связи МТС, 3 скважины, ФАП, АТС, жилье (Сырдинское, Угорское СП)
1.1.3.20	ПС 110 кВ Верхошижемье	ф.10кВ № 2	ТУ	5			0,29									СПК "Пунгино", котельная, 4 скважины, школа, д.сад, ФАП, АТС, 2 фермы, дворы, м/ток, Илганское лесничество, вышка сот.связи МТС, Мегафон, Билайн; АЗС д. Кадесниково, жилье (Пунгинское, Косинское СП)
		ф.10кВ № 3	ТУ	5			0,08									СПК "Косино": котельная, 4 скважины, школа, д.сад, м/пункт, АТС, жилье (Косинское СП)
		ф.10кВ № 4	ТУ	5			0,05									2 скважины, школа, АТС, м/пункт, жилье (Верхошижемское ГП: с. Верхолипово, д. Казань, д. Бабичи, д. Логушины)
		ф.10кВ № 5	ТУ	5			0,84									КФХ совхоз "Мякишинский", котельная, 2 скважины, школа, АТС, ФАП, ретранслятор, ст.сот.связи МТС, Мегафон, Билайн, ТЕЛЕ2; жилье (часть пгт. Верхошижемье, Мякишинское СП)
		ф.10кВ № 9	ТУ	5			0,11									скважина, АЗС №16 "Движение", жилье (часть пгт. Верхошижемье)
		ф.10кВ № 10	ТУ	5			0,35									Скважина, жилье (Пунгинское СП)

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	<b>ПО ЗЭС</b>								2,47								
	<b>Котельничский РЭС</b>								0,52								
1.1.3.21	ПС 110 кВ Утиная	ф.10кВ №1	ТУ	5					0,02								ООО "ЛУК-АС" п. Разлив пилорама
		ф.10кВ №2	ТУ	5					0,25								МУП "Спицинское" с. Вишкиль Скважина, Очистные; Адм. Вишкильского с/п, ул. осв; АТС; ФАП; ОАО "МТС" Вишкиль; ДООЦ Вишкиль; ИП Вологжанин пилорама с. Вишкиль; быт, Котельничское РАЙПО, ТЕЛЕ-2, ЧП Червякова магазин "Улыбка"; МУК ЦДБО с. Вишкиль; ИП Глушков пилорама; ИП Зяблицев производство; КОГУП Кировлес гараж, контора; ИП Вохмянин база отдыха; УФСНК по Кировской области база отдыха; базаотдыха ЗЭС; магазин "Весна".
1.1.3.21	ПС 110 кВ Утиная	ф.10кВ №3	ТУ	5					0,18								МБУЗ "Котельничская районная больница" с. Боровка Физикабинет, больница, пищеблок; ООО ЖКХ "Импульс" скважины, котельная; АТС с. Боровка; Адм. Морозовского с/п; быт, ИП Лоскутова, ИП Пантюхин; ООО Лукас ГСМ, теплая стоянка; МОУ СОШ Боровка школа; Котельничское РАЙПО магазин, пекарня Боровка; МУК "ЦДБО"; ФГУ "Нургуш"; АТС.
		ф.10кВ №5	ТУ	5					0,07								п.Разлив быт, ООО ЖКХ "Импульс" скважина, АТС, Котельничское РАЙПО
	<b>Арбайский РЭС</b>								1,95								
1.1.3.22	ПС 110 кВ Арбай	ВЛ 35кВ Шембеть	ОП	5					0,55								СПК "Родина", СПК "Рассвет", СПК "Нива", Шембетское, Корминское сельское поселение
		ВЛ 35кВ Пишнур	ОП	5					0,21								ООО СХП "Правда", ООО "Талан" Котельничского района, СПК "Виктория", Верхотульское сельское поселение
		ф.10кВ №1	ТУ	5					0,11								КФХ Деревянных В.А., Арбайское городское поселение
		ф.10кВ №2	ТУ	5					0,03								Кировский ОРТПЦ ФГУП "РТРС", ОАО "Арбайская ПМК", Арбайское городское поселение
		ф.10кВ №3	ТУ	5					0,07								КФХ Леушин В.Е., Арбайское городское поселение
		ф.10кВ №5	ТУ	5					0,48								СУ-2 ДЭП-2 г.Котельнич, Арбайское РайПО, ООО "Комфорт", Арбайское городское поселение
		ф.10кВ №6	ТУ	5					0,15								ИП Вылегжанин А.А., Арбайское городское поселение
		ф.10кВ №7	ТУ	5					0,11								ГУ ПЧ-32 ФПС, Арбайское городское поселение
1.1.3.23	ПС 110 кВ Шараница	ф.10кВ №3	ТУ	5					0,24								ООО "Сорвижи-лес", Сорвижское СП

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	<b>ПО ЯЭС</b>												<b>8,74</b>	<b>5,51</b>		
	<b>Яранский РЭС</b>													<b>3,7</b>		
1.1.3.24	ПС 110 кВ Яранск	ВЛ 35кВ Никольская -Безводное	ОП	20										0,49		ООО Вотчина, ООО МП ЖКХ, СПК Савичи, СПК Пушкино, Никольское с/п, МОУ СОШ: д. Пушкино, с. Никола, ФГУП "Почта России, Яранское РАЙПО, д. Савичи, д.Пушкино, ИП Епифанов Д.М., СПК Рассвет, МУЗ ЯЦРБ (ФАП д.Пушкино, с. Никола), ОАО "Ростелеком", МУК ЯЦРБ, МКУК "РЦКС", Безводнинское с/п.
		ВЛ 35кВ Салобеляк	ОП	20										0,07		К-з Рассвет, с.Салобеляк, д.Шкаланка, д.Верхоуслино, Салобелякское с/п, Шкаланское с/п, ООО МУП ЖКХ, Салобелякское МУП ЖКХ, СПКСА колхоз Верхоуслинский, ИП Устигов С.Н., МОУ СОШ с.Салобеляк, ИП Токарева С.А., Яранское РАЙПО, МУЗ ЯЦРБ (ФАП д.Верхоуслино, амбулатория с. Салобеляк), ИП Захаров В.В., ДК: с.Салобеляк, д.Шкаланка, ОАО "Ростелеком", ФГУП "Почта России", МУК ЯЦРБ.
1.1.3.24	ПС 110 кВ Яранск	ВЛ 35кВ Сердеж-Воя	ОП	20										0,48		Никюлятское с/п, Сердежское с/п, с.Сердеж, с.Никюлята, д.Мари-Ушем, КФХ Полушина А.М, КХ Лукоянова Ю.В., КХ Полушина В.А., ООО МП ЖКХ, ИП Казаков И.Н., СП, церковь с.Никюлята, ДК: с.Никюлята, с.Сердеж, ФГУП "Почта России", ОАО "Ростелеком", МУЗ ЯЦРБ (амбулатория с.Никюлята, ФАП с.Сердеж, М.Ушем), МОУ СОШ: с. Никюлята, с. Сердеж, Яранское РАЙПО, МУК ЯЦРБ, МКУК "РЦКС", ССК Южный, СПК Войский, СПК Сретенский, ОАО Ластинское.
		ф.10кВ №2	ТУ	20										0,35		ООО "Яранское", ООО "Лукойл-пермнефтепродукт", ООО "Мелиоратор", МУП "Яранское ПАТП", ЗАО "Ярансклеспром", ОАО "Агрокомплект", ООО "Меркурий", ООО "ГЛАВ-СНАБ", ООО "Сигма", КФХ Мамедов Г.Г., ООО "Уреньнефтепродукт", ООО Зелес.
		ф.10кВ №4	ТУ	20										0,42		Пром. предприятия г.Яранска.
		ф.10кВ №8	ТУ	20									0,1		ЛКСА к-з Птицевод, ООО "Вотчина", ООО ПФ «Айсберг», ФЛ Шаров О.В., ИП Прокудин С.В., ИП Журавлев А.Н., ИП Ершов А.П., Яранское г/п, ООО ЖЭК, ФЛ Чащина Е.В., ФЛ Лукашонков М.Е., ИП Миненков С.А.	



№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.24	ПС 110 кВ Яранск	ф.10кВ №10	ТУ	20										0,1	ООО племенное хозяйство "Извайльский-97", МУП "Вулкан", ФГБУ "Госкомиссия РФ по испытанию и охране селекц. достижений", ООО "МП ЖКХ", МОУ СОШ д. Пиштаны, ФГУП "Почта России", МУЗ ЯЦРБ (ФАП д.Пиштаны), Яранское РАЙПО, ООО "Мангуста", ООО "Усадьба", Никольское с/п, МУК ЯЦРБ.
		ф.10кВ №12	ТУ	20										0,07	ООО "Вторчермет НЛМК Республика", МУП "Водоканал", ООО Яранское топливное предприятие, СПКСА к-з Птицевод, ИП Елифанова Л.В., ОАО "Движение", КОГУП "Вятавтодор" освещение трассы Р-176.
1.1.3.25	ПС 110 кВ Опытное поле	ф.10кВ №2	ТУ	20										0,05	ООО "Восход", Опытнопольское с/п,
1.1.3.26	ПС 110 кВ Первомайск	ф.10кВ №3	ТУ	20										0,16	с.Рождественское, м.Опытное Поле, МУП
		ф.10кВ №5	ТУ	20										0,04	с.Кугушера, с.Первомайское, Кугушерское с/п, ООО Мегафон, ООО МП ЖКХ, ООО
1.1.3.26	ПС 110 кВ Первомайск	ф.10кВ №6	ТУ	20										0,05	Союз, МУЗ ЯЦРБ (ФАП с.Кугушера,
1.1.3.27	ПС 110 кВ РМЗ	ф.10кВ №2	ТУ	20										0,13	ОАО РЭК (мехзавод)
		ф.10кВ №10	ТУ	20										0,1	ОАО РЭК (мехзавод)
		ф.10кВ №5	ТУ	20										0,11	ООО "Коммунальщик", МУП "Водоканал", СПКСА «Птицевод», ООО "Форест ЛГД", КОГУП "Вятавтодор" Яранское дорожное управление № 45", МУП "Вулкан", ООО "ЖЭК", ООО "ЯРАНСК-СНАБСЕРВИС", ООО Аврора, Яранское г/п.
		ф.10кВ №6	ТУ	20										0,32	ООО Знаменское, МУП Водоканал, МУП Вулкан, ООО Мелиоратор, Знаменское с/п, ФЛ Абрамов, МКУК "РЦКС", ОАО "Ростелеком", ООО "МИР ДВЕРЕЙ", ООО "МП ЖКХ", ООО Аврора, ФЛ Рыбаков В.А., ФГУП "ПОЧТА РОССИИ", Яранское РАЙПО.
		ф.10кВ №7	ТУ	20										0,32	Яранский аграрный техникум, Знаменское с/п, ЗАО Вотек-Мобайл, ОАО Вымпел-Коммуникации, ОАО Мегафон, ООО Стройсервис, Елифанов Н.А., ИП Чеботаев А.Н., КФХ Мамедов, МОУ СОШ м. Значенка, МУЗ ЯЦРБ (ФАП м. Значенка), ОАО "Ростелеком", ООО "ОЙЛ ТЭК", ООО "Талисман", ООО "Апрель", ФЛ Волков Л.Н.
		ф.10кВ №8	ТУ	20									0,18	Яранское г/п, МУП Водоканал, МУП Вулкан, ОАО МТС, СПКСА к-з Высоковский, д.Демино, Яранское РАЙПО, ФГУП "ПОЧТА РОССИИ", ООО "Сафари", Яранское г/п, ОАО "Ростелеком".	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1.1.3.28	ПС 110 кВ Митюши	ф.10кВ №1	ТУ	20									0,06		СПКСА к-з Птицевод, Кугальское с/п, ЗАО Вотек-Мобайл, КФХ Кожина А.В., ООО Ахмолечи, ООО МП ЖКХ, ООО Ютекс,		
		ф.10кВ №2	ТУ	20									0,03				
		ф.10кВ №4	ТУ	20									0,03				
<b>Пижанский РЭС</b>													1,34	0,51			
1.1.3.29	ПС 110 кВ Пижанка	ВЛ 35кВ Колянур	ОП	20										0,51	Ильинское с/п, ФГУП "Почта России", ОАО "Ростелеком", МУЗ Советская ЦРБ (ФАП с.Колянур, д.Чёлка), ИП Ведерников В.Н., ООО "Агрофирма Надежда", Колянурское с/п, ЧП Фоминых Г.В., ПУ № 39 г. Советска, Советское РАЙПО (с.Колянур, д.Чёлка), ИП Подоптелов С.Н.Макаренко, ИП Михеев, ОАО "Коммуэнерго" (Колянур котельная), школа(с.Колянур, д.Чёлка), Дом культуры(с.Колянур, д.Чёлка), Пожарная часть (с.Колянур)		
					ф.10кВ №1	ТУ	20									0,13	ООО "АгроТорг", коррекционная школа д. Кашнур.
					ф.10кВ №2	ТУ	20									0,36	СПК Ленинец, ОАО ПЗ Пижанское, Обуховское с/п, школа с.Обухово.
					ф.10кВ №8	ТУ	20									0,24	СПК Ошаевский, школа д. М-Ошаево.
					ф.10кВ №9	ТУ	20									0,17	АО Ахмановское, Ахмановское с/п, школа д.Ахманово.
1.1.3.30	ПС 110 кВ Павлово	ф.10кВ №2	ТУ	20									0,07	АО "Ижевское", д. Лом-Комары КРС.			
		ф.10кВ №3	ТУ	20									0,37	АО Ижевское.			
<b>Советский РЭС</b>													5,4				
1.1.3.31	ПС 110 кВ Советск	ВЛ 35кВ Заречная-Кожа	ТУ	20									0,34	ОАО "Ростелеком" с. Суволь, МУЗ Советская ЦРБ (ФАП с.Суволь, с.Зашижемье), ФГУП "Почта России" (с. Суволь, с. Зашижемье), ЧП Целищев, Прозоровское с/п, ЧП Хабибрахманов, ООО фирма "Алекс", ЧП Мальков, КОГУП "Кировлес", ИП Хлыбов, ИП Важин, ИП Олонин, С.М. ОАО "Суводский лесопункт", ГОУ СПО "Суводский лесхоз-техникум", Школа с. Зашижемье, Церковь с. Зашижемье, Зашижемское с/п, ОАО "МТС" ОАО "Вымпел -Коммуникаций", ОАО "Мегафон", Вышка сотовой связи "Теле 2", Советское РАЙПО (с.Зашижемье, с.Суволь, д.Кожа), Советское г/п, Суводский лесхоз техникум, Котельная, Кафе «Меркурий», Кафе «Визит», Библиотека, АТС-64, Общежитие, Филиал Суводский Райпо, магазин "Заречье", почта, пищеблок Дет.сад №5, Д/с №5, Суводское лесничество, Скважина, Мастерские лесотехникума, спорткомплекс, ЧП «Петухов» - магазин, Скважина №37985 лесхоз, Магазин РайПО, ЧП "Целищев", магазин Минимаркет, хим.станция Советской ПЧ, Пилорама ЧП «Зыков», Магазин РАЙПО, Скважина №18783, Контора лесозавода, Пилорама, ЧП «Кошкин», ЧП Мансуров.			

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.31	ПС 110 кВ Советск	ф.10кВ №2	ТУ	20									0,16		ОАО "Коммуэнерго" (Родыгино котельная), ОАО "Ростелеком", Родыгино медпункт, Верхопижемье медпункт, дет. Комбинат д.Родыгино, ЧП Хабибрахманов, ЧП Злобин, Дом ветеранов, АО "Валенки", Советское РАЙПО (магазин д.Родыгино, д.Верхопижемье), ОАО "Русь" (скважина д. Пирогово, д. Верхопижемье), ДК "Рапсодия" д. Родыгино, ЧП Кальсина, Родыгинское с/п, Советский РЭС, Советское г/п
		ф.10кВ №4	ТУ	20									0,43	ЧП Головин А.Н., ОАО "Прогресс", ОАО "Русь", (Весовая д. Родыгино), ЧП Патрушев, ЧП Муравьев М. Г., Родыгинское с/п, Ильинское с/п, ИП Бадьин, ИП Зубков	
		ф.10кВ №5	ТУ	20									0,58	ООО "Лукойл-Пермнефтепродукт" (АЗС №64), ЧП Смоленцев, ЧП Адыгезалов, КОГУП "Вятские автомобильные дороги" (АБЗ), ОАО "Советское ремонтно-техническое предприятие", ОАО "Советская агропромхимия", Советское РАЙПО (Заготконтора), ИП Домрачев С.Г., Кафе "777", ИП Коноплев, Кафе "Микс", Родыгинское с/п, ИП Патрушев, ИП Домрачев Д.Б., ИП Тунгусов А.Н., Магазин "Автодом", Магазин "Мир инструмента", ООО "Сфера", ООО "Коммунальник"	
1.1.3.31	ПС 110 кВ Советск	ф.10кВ №11	ТУ	20									0,74	Магазин «Надежда», магазин «Царегородцев», д/к «Полянка», школа №4, котельная №11 ПК и ТС, магазин Ч/П «Новиков», магазин №14, магазин №16, парикмахерская, ЛТЦ – 15, ОАО «Советскхлобопродукт», пекарня, ЧП «Туев» пилорама, медсклад, скважина №34857 ООО «ЖКХ», скважина 2/56 ООО «ЖКХ», почта, вышка «Мегофон» АТС, магазин Росинка, Стратосфера.	
		ф.10кВ №12	ТУ	20									0,61	ОАО "Коммуэнерго" (Родыгино котельная), ОАО "Ростелеком", Родыгино медпункт, Верхопижемье медпункт, дет. Комбинат д.Родыгино, ЧП Хабибрахманов, ЧП Злобин, Дом ветеранов, АО "Валенки", Советское РАЙПО (магазин д.Родыгино, д.Верхопижемье), ОАО "Русь" (скважина д. Пирогово, д. Верхопижемье), ДК "Рапсодия" д. Родыгино, ЧП Кальсина, Родыгинское с/п, Советский РЭС, Советское г/п	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.1.3.31	ПС 110 кВ Советск	ф.10кВ №13	ТУ	20									0,23			ОАО "Ростелеком" д. Васильково, Вятский район водных путей и судоходство ф-л ФГУ Волжское ГБУ, медпункт с.Васильково, школа с.Васильково, ФГУП "Почта России", Советское РАЙПО (магазин с. Васильково), ОВД Советского района (пост), ИП Бахтин, Садовотческое товарищество №5, ЧП Ураков, ЧП Софронов, ЧП Мохов, База отдыха ОАО "Мотор", Родыгинское с/п, База отдыха в д.Потренихино, Советское т/п, ООО "Проект 35", ИП Никулин (песчаный карьер "Королевский")
1.1.3.32	ПС 110 кВ Прогресс	ф.10кВ №1	ТУ	20									0,16		ОАО "Ростелеком" (АТС д.Фокино, д. Гремеча, д. Дуброво), ФАП МУЗ Советская ЦРБ д. Дуброво, школа д. Дуброво, отделение Сбербанка РФ д. Дуброво, ФГУП "Почта России" д. Дуброво, Советское РАЙПО (магазин д. Дуброво), ИП Ванчугова, ОАО "Русь", Родыгинское с/п, ЧП Зыков, ИП Бердинских	
		ф.10кВ №2	ТУ	20									0,06		ОАО "Ростелеком", ЧП Царегородцева, ООО "Лодос", ОАО "Мегафон", ИП Сафронов, База отдыха "Серебрянный родник", Греховское с/п	
		ф.10кВ №3	ТУ	20									0,12		ОАО "Ростелеком" (АТС с.Прозорово), Советского РАЙПО (магазин с.Суволь), ФГУП "Почта России" с.Прозорово, ООО "Наследие", Прозоровское с/п, ЧП Юрлов, Греховское с/п	
		ф.10кВ №4	ТУ	20									0,32		ОАО "Русь", отделение псих больницы, ИП Соколов, Родыгинское с/п, ИП Жижин, Греховское с/п, ИП Карташов, психоневрологический интернат (п.Зеленый)	
1.1.3.32	ПС 110 кВ Прогресс	ф.10кВ №5	ТУ	20									0,42		д.Грехово: АТС ОАО "Ростелеком", ФАП МУЗ "Советская ЦРБ", школа, почта, Советское РАЙПО (магазин д. Грехово), ЧП Суслов С.В., ЧП Суслов Ю.А., ИП Толмачёв, Греховское с/п, ЧП Туев, ИП Кошкин, ИП Черепанов, ИП Светлаков, детский дом д. Грехово, детский сад д. Грехово.	
		ф.10кВ №9	ТУ	20									0,01		ОАО "Ростелеком" АТС с. Ситёмка, РАЙПО (магазин с. Ситёмка); Греховское с/п, скважина (с.Ильинск)	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.32	ПС 110 кВ Прогресс	ф.10кВ №10	ТУ	20									0,29		ОАО "Коммуэнерго" котельная с.Ильинск, ОАО "Ростелеком" АТС с.Ильинск, МУЗ "Советская ЦРБ" ФАП с.Ильинск, школа с.Ильинск, "КОГУ КЦСОН Геронтологическое отделение, Советское РАЙПО (магазин с.Ильинск), ОАО "Прогресс", Ильинское с/п, Родыгинское с/п, магазин "Светлана", магазин "Калинку", Дом культуры(с.Ильинск)
1.1.3.33	ПС 110 кВ Кремешки	ф.10кВ №3	ТУ	20									0,07		ОАО "МТС" д.В Гора, ОАО "Ростелеком"
		ф.10кВ №4	ТУ	20									0,23		ОАО "Мегафон", "Теле 2" д.Ваничи, ОАО "Ростелеком" (АТС с.Мокино.), МУЗ "Советская ЦРБ" (ФАП д.Мокино), ФГУП "Почта России" (с. Мокино), Советское РАЙПО (магазины с.Мокино), Мокинское с/п, школа(с.Мокино), ОАО "Мокинское, Дом культуры(с.Мокино)
1.1.3.34	ПС 110 кВ Муша	ф.10кВ №1	ТУ	20									0,06		ОАО "Ростелеком" АТС с.Муша, МУЗ
		ф.10кВ №2	ТУ	20									0,02		ООО Агрофирма "Надежда", Колянурское с/п
		ф.10кВ №5	ТУ	20									0,01		ООО "Энергия"(Берсвятский карьер)
1.1.3.35	ПС 35 кВ Кичма	ф.10кВ №1	ТУ	20									0,04		МУ "Советская ЦРБ" ФАП д.Шаваржаки, Кич. ф-л Советского РАЙПО (магазин д.Шаваржаки), ОАО "Ростелеком АТС д.Шаваржаки, ФГУП "Почта России" д.Шаваржаки, Кичминское с/п, библиотека
		ф.10кВ №2	ТУ	20									0,16		ЗАО "Кичминский", МУЗ Кичма. участковая больница, Советское РАЙПО (магазин с.Кичма), ОАО "Ростелеком" АТС с. Кичма, Кичминское с/п, ФГУП "Почта России" с.Кичма, ИП Юрьева Е.С.
		ф.10кВ №3	ТУ	20									0,05		МУЗ "Советская ЦРБ" ФАП д.Инзирино, отделение Сбербанка РФ д.Инзирино, База Кичминского участка Советский РЭС, Дом культуры(с.Кичма), Пожарная часть(с.Кичма), школа(с.Кичма)
		ф.10кВ №4	ТУ	20									0,12		МУЗ "Советская ЦРБ" (ФАП д.Васичи, д.Лошкари), Советское РАЙПО (магазин д.Васичи), ОАО "Ростелеком" АТС д.Васичи, ФГУП "Почта России" д. Васичи, ИП Глушков, Лошкаринское с/п, культуры(д.Васичи)
		ф.10кВ №5	ТУ	20									0,17		ОАО "Ростелеком" АТС д.Лошкари, ФГУП "Почта России" д.Лошкари, Кич. ф-л Советского РАЙПО магазин д.Лошкари, Лошкаринское с/п, СХПК Лошкаринский, дом культуры(д.Лошкари), школа (д.Лошкари)

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	<b>Кикнурский РЭС</b>													1,3	
1.1.3.36	ПС 110 кВ Кикнур	ВЛ 35кВ Кокшага	ТУ	20										0,11	СПК Кокшага, СПК Актив, КФХ Возрождение, все социально-значимые объекты и бытовой сектор с. Кокшаги, д. Кузнецы, д. Кражево, д. Орлово, д. Турусиново, ИП Бакшаев, ИП Сорокин.
1.1.3.36	ПС 110 кВ Кикнур	ВЛ 35кВ Тырышкино	ТУ	20										0,17	АЗС ООО "Карай", КФХ Бажино, ИП Шишкин, ИП Сычев, ИП Федоровых, ИП Деминцев, все социально-значимые объекты и бытовой сектор в с.Русские Краи, с. Тырышкино, д.Светлаки, д.Ивановские, д.Красная Горка, д. Мельники, д.Кукара, д.Бажино.
		ф.10кВ №2	ТУ	20										0,05	ООО "Старт" с.Беляево, РРС-д.Б.Шарыгино, все социально-значимые объекты и бытовой сектор с.Беляево, д.Исаково, д.Нолинские.
		ф.10кВ №3	ТУ	20										0,32	ОАО Агроснаб, МУП Коммунальщик, ГУ ПЧ-29, Кикнурский участок Кировоблгас, ООО Луч, ООО Вереск, АЗС-94 "Лукойл", ИП Желобаев, ИП Видякин, ИП Татарников, ИП Овчинников, ИП Аммосов, ООО Старт (стоянка), д.М.Кокшага, п.Кикнур(ул.Радужная, ул.Садовая).
		ф.10кВ №4	ТУ	20										0,24	СПК Новый, ООО "Викинг", все социально-значимые объекты и бытовой сектор д.Малиновка, д.Ваштранга, с.Макарье, д.Панчурга, д.Ермолкино д.Перминовские, д.Ушаково.
		ф.10кВ №5	ТУ	20										0,24	ОАО "Кикнурская ПМК-12, ООО "Крона" СПК "Авангард", южная часть п.Кикнур, все социально-значимые объекты и бытовой сектор, с.Кресты, д. Завод, д. Кулянур.
		ф.10кВ №6	ТУ	20										0,07	РРС-д.Б.Шарыгино, все социально-значимые объекты и бытовой сектор с.Потняк, д.Пижанчурга, д.Юльят, ООО "Звезда"(мельница).
		ф.10кВ №7	ТУ	20										0,08	РРС-д.Пески, ИП Воробьев, ИП Камашев, все социально-значимые объекты и бытовой сектор в с. Цекеево, д.Цекеево, д.М.Шарыгино, д.Б.Салтаево, д.М.Салтаево, д.Пайбулатово, д.М. Лыжня, д. Шудумары, д. Оленево, д. Пама.
		ф.10кВ №8	ТУ	20										0,02	Очистные сооружения п.Кикнур, д.Путиново, д.Кукнур.

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	<b>Тужинский РЭС</b>														1,43		
1.1.3.37	ПС 110 кВ Тужа	ВЛ 35кВ Михайловская	ТУ	20											0,13		Михайловское с/п (с. Михайловск, с. Шешурга, д.Васькин, д.Малинич, д.Чумуры: население, администрация, 4 скважины, 3 ДК, 3 ФАП, почта, д/сад, котельная 4, АТС "Ростелеком", Тужинское РАЙПО (3 магазина), КХ «Нива»(сушилка), КФХ "Росинка" (зерносклад). Ныровское с/п (д.Пиштенур: население, ДК, котельная, администрация, почта, д/сад(школа), ФАП, 2 скважины, Тужинское РАЙПО (1 магазина), ООО СХП "Колос" (3 мехтока, мастерские, 1 скважина).
		ВЛ 35кВ Пачи 1цепь	ТУ	20											0,1		Пачинское с/п (с.Пачи, д.Устье, д.Вынур, д.М.Пачи, д. Б.Пачи, д. Полушур,
		ВЛ 35кВ Пачи 2 цепь	ТУ	20											0,04		
1.1.3.37	ПС 110 кВ Тужа	ф.10кВ №1	ТУ	20											0,4		Тужинское г/п: (п. Тужа: население, ФЛ Березин Д.Ю (пилоцех), ИП Цыпукова М.Л. (пилоцех), ИП Наймушина Н.Н (пилоцех), ИП Коновалов Н.Г. (пилоцех), ИП Краев С.П (пилоцех); ИП Сысоев А.А.(пилорама); ИП Зырин А.В (пилоцех); ИП Краев Ю.П.(пилоцех,сушилка); ИП Тарасов Н.А.(пилоцех); ООО «Чистая энергия» (пилоцех); с.Караванное (население, администрация, ФАП, скважина, почта, АТС "Ростелеком"); д. Коврижата (население, администрация, ФАП, скважина, почта, АТС "Ростелеком"; КФХ Кислицин Н.М.( пилоцех, мехток) ; ИП Шевнин А.Н. (пилоцех).
		ф.10кВ №3	ТУ	20											0,09		Тужинское г/п (п.Тужа, д.Копылы, д. Безденежье население; «ООО Норд Хаус Профиль» (производственная база); Тужинское МУП "Коммунальщик" (скважина).
		ф.10кВ №4	ТУ	20											0,39		Тужинское г/п (п.Тужа, д.Ситки: население, ИП Кислицын О.В. (мехток), АЗС "Движение", ИП Дюканов А.М. (пилоцех), ИП Кляков А.М. (пилоцех), ИП Ветлугаев А.И. (пилоцех), ИП Блинов В.В.(пилоцех), ИП Шевелев Н.А.(пилоцех). Ныровское с/п (с.Ныр, д. П.Югунар, д.Артеки: население, администрация, АТС "Ростелеком", РТТ- ретранслятор, д/сад, ФАП, школа, почта, ДК; СПК Новый (контора, мастерские, 2 мехтока, 3 фермы, др. объекты).

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.37	ПС 110 кВ Тужа	ф.10кВ №5	ТУ	20									0,21		Тужинское г/п (п.Тужа: ИП Цапурин С.В., АЗС "Лукойл", ИП Блинов А.В (пилотех). Грековское с/п (д.Греково, д.Евсино: население 4 скважины, ДК, спорткомплекс, АТС "Ростелеком", отделение почтовой связи, ФАП, д/сад; СХА колхоз Грековский (фермы, мехток, др. объекты).
		ф.10кВ №7	ТУ	20									0,07		Тужинское г/п (д. Кошканур, д.Азансола, д.Паново, д.Покста, д.Худяки, д. Коленки: население, ДК, АТС "Ростелеком", скважина, отделение почтовой связи, ОАО МТС (базовая станция д.Азансола), Тужинское РАЙПО ( 2 магазина), КФХ "Парус" (овчарня, свиноводник, ферма КРС, КЗС), КФХ ИП Клепцов В.А(2 фермы КРС, КЗС, зерносклад).
<b>Санчурский РЭС</b>												0,57			
1.1.3.38	ПС 110 кВ Санчурск	ф.10кВ №1	ТУ	20									0,29		ДЭП-45 - произв. база; ПЧ-52, ООО"Мелиоратор" ; Скважины, ООО"ВяткаС" - деревообрабатывающий цех; Метеостанция, АЗС, ФАП, отделение связи, школа, детсад, котельная, магазин, ДК, СХПК "Рассвет"- фермы, КЗС, скважины, пилорама, гараж, склады; быт.
		ф.10кВ №2	ТУ	20									0,05		ООО"Возрождение"-склады, гараж; станция сотовой связи МТС, скважины, школа, котельная, отделение связи, ФАП, магазин, быт.
		ф.10кВ №3	ТУ	20									0,05		ООО"Возрождение" - КЗС; КФХ"Мелиса" - мельница; ЧП Чирков-пилорама; быт.
		ф.10кВ №6	ТУ	20									0,15		ООО "ВяткаС" - производственная база; магазин, Ретранслятор ОАО "ВолгаТелеком", Кировский областной радиотелевизионный передающий центр - ОРТПЦ передатчик телеканала, КФХ "Росток", быт.
1.1.3.39	ПС 110 кВ Матвинур	ф.10кВ №1	ТУ	20									0,01		ИП Шония Х.А. - пилорама, КФХ Жуково - склад, пилорама, деревообрабатывающий цех, библиотека, быт.
		ф.10кВ №2	ТУ	20									0,02		Склад КФХ Люй,школа, котельная, быт.
<b>ПО ВПЭС</b>												4,64			
<b>Уржумский РЭС</b>												3,06			
1.1.3.40	ПС 110 кВ Уржум	ф.10кВ №2	ТУ	20									0,53		ООО "Надежда-хлеб - НА"
		ф.10кВ №6	ТУ	20									0,32		КФХ "Андреевское","Славянка", ДУ-40 АБЗ



№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.40	ПС 110 кВ Уржум	ф.10кВ №9	ТУ	20									0,41		КФХ "Коминтери", ООО "Надежда-хлеб НА", с/администрация д.Собакино, с.Шевнино
		ф.10кВ №11	ТУ	20									0,06		с/администрация Богданово ( д.Бияморь, д.Калиновка)
1.1.3.41	ПС 35 кВ Лопьял	ф.10кВ №2	ТУ	20									0,04		агрофирма "Майская"
		ф.10кВ №3	ТУ	20									0,11		с/администрация с.Лопьял ( д.Витля), СПК Витлинский
		ф.10кВ№4	ТУ	20									0,07		с/администрация с. Лопьял (школа,д/сад,магазин)
		ф.10кВ№5	ТУ	20									0,04		с/администрация с.Лопьял (д.Вичмарь,с.Лопьял)
		ф.10кВ№6	ТУ	20									0,09		с/администрация с.Лопьял (д.Ашлань), ферма ИП Широких
1.1.3.42	ПС 110 кВ Петровское	ф.10кВ№1	ТУ	20									0,22		ООО "Петровское", д.Вершинята (ферма), д.Пеньба (ферма), Ретранслятор
		ф.10кВ№2	ТУ	20									0,02		ООО "Петровское", МУП "Теплосервис", МОУ МОШ с. Петровское
		ф.10кВ№3	ТУ	20									0,1		ООО "Петровское", Уржумский райпотребсоюз
		ф.10кВ№4	ТУ	20									0,01		ООО "Петровское"
		ф.10кВ№6	ТУ	20									0,2		ИП Бердников, ОАО "МТС", ОАО "Мегафон"
1.1.3.43	ПС 35 кВ Байса	ф.№1	ТУ	20									0,13		ИП Пигозин
		ф.№2	ТУ	20									0,07		КФХ "Байса"
		ф.№6	ТУ	20									0,09		ООО "Пригородное", КФХ "Восход"
1.1.3.44	ПС 35 кВ Буйск	ф.10кВ№1	ТУ	20									0,1		с/администрация д.Поповка (с.Архангельское) , с/администрация п.Андреевский (школа). ИП Верещагин (мясокомбинат)
		ф.10кВ№2	ТУ	20									0,03		с/администрация п.Лебедевский (д.Луначарский)
		ф.10кВ№3	ТУ	20									0,04		СПК "Березка", с/администрация п.Лебедевский
		ф.10кВ№4	ТУ	20									0,19		ООО "Пригородное", с/администрация с.Буйское
		ф.10кВ№5	ТУ	20									0,11		ООО "Пригородное", с/администрация с.Буйское
		ф.10кВ№6	ТУ	20									0,07		ООО "Пригородное" , ООО "Надежда-хлеб НА"
<b>Лебяжский РЭС</b>													<b>1,02</b>		
1.1.3.45	ПС 110 кВ Ветошкино	ф.10кВ №2	ТУ	20									0,05		СПК Вотский, Газпром газораспределительная станция
		ф.10кВ №3	ТУ	20									0,01		быт
		ф.10кВ №4	ТУ	20									0,07		МОУ СОШ с. Ветошкино,быт.
		ф.10кВ №6	ТУ	20									0,04		быт,ООО "Вятка"
1.1.3.46	ПС 35 кВ Лаж	ф.10кВ№1	ТУ	20									0,04		быт
		ф.10кВ№2	ТУ	20									0,01		быт
		ф.10кВ№3	ТУ	20									0,13		Администрация с Лаж, МОУ СОШ с. Лаж,Сберкасса.
		ф.10кВ№5	ТУ	20									0,09		быт
1.1.3.47	ПС 35 кВ Маяк	ф.№1	ТУ	20									0,07		быт
		ф.№4	ТУ	20									0,09		Быт, с/администрация д.Изиморка,МОУ СОШ

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.48	ПС 110 кВ Лебяжье	ф.10кВ №3	ТУ	20									0,07		быт
		ф.10кВ №4	ТУ	20									0,08		быт, МОУ СОШ.хлебозавод.
		ф.10кВ №6	ТУ	20									0,27		быт, КФХ"Исток",ст.подъема воды
	<b>ППМС (Лебяжье)</b>												0,56		
1.1.3.49	ПС 220 кВ Лебяжье	ф.10кВ №8	ОП	20									0,02		быт
		ф.10кВ №9	ОП	20									0,1		ОАО Карьер "Приверх" быт ,МОУ СОШ
		ф.10кВ №11	ОП	20									0,25		РАО Лебяжское, ст.подъема воды,Администрация Михеевского с/п,быт.
		ф.10кВ №12	ОП	20									0,19		ОАО Карьер "Приверх" , Лебяжский РЭС,быт

**Итого по энергорайону Южный**

**7,94 13,18 14,40 22,00 22,00 22,00 22,00 36,49 42,00 42,00**

<b>в т.ч. по энергорайону Южному</b>				до 5 мин	7,94	13,18	14,40	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00		
				до 20 мин	7,94	13,18	14,40	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	36,49	42,00	42,00	
				до 60 мин	7,94	13,18	14,40	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	36,49	42,00	42,00	
				<b>всего по ДУ</b>	7,94	13,18	14,40	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	36,49	42,00	42,00	
<b>1.1.4</b>	<b>в т.ч. энергорайон 110 кВ Киров - ТЭЦ-4 - Оричи</b>															
	<b>ЦУС</b>													<b>0,6</b>		
1.1.4.0.1	Кировская ТЭЦ-1	ф.6кВ №50	ОП	20										0,6	Столовая к-та "Искож", гаражи, база РСУ-2, станция техобслуживания, потребители МУП "Горэлектросеть"	
	<b>ПО СЭС</b>													<b>0,54</b>		
	<b>Городской РЭС</b>													<b>2,91</b>		
1.1.4.0.2	ПС 110 кВ Восточная	ф.10кВ №4	ТУ	5		0,93									ОАО "КДМК"	
		ф.10кВ №15	ТУ	5		1,05									ОАО "КДМК"	
1.1.4.0.3	ПС 110 кВ Птицефабрика	ф.10кВ №2	ТУ	5		0,69									ЖСК "Луговой", АГЭС, ЧП Комаров, ИП Шихов М.В., з/ток, жилье (Ленинский р-н г.Кирова).	
1.1.4.0.4	ПС 35 кВ Юго-Западная	ф.10кВ №3	ТУ	5		0,24									ООО "ПКК Бетонит"	
	<b>ППМЭС</b>													<b>0,54</b>		
1.1.4.0.5	ПС 220 кВ Киров	ф.6кВ №12	ОП	20									0,18		РМЗ "Лесмаш"	
		ф.6кВ №10	ОП	20									0,36		АРЗ, СХТ	
	<b>ПО ЮЭС</b>				<b>11,1</b>	<b>2</b>								<b>1</b>		
	<b>Потребители</b>													<b>1</b>		
1.1.4.0.6	ГПП 110 кВ Механическая	ф.6кВ РУ-7 №4,6,9,11,26,28,29	ОП	20										1	АО "Ново-Вятка"	
	<b>Нововятский РЭС</b>					<b>11,1</b>										
1.1.4.0.7	ПС 110 кВ Лыжная	ф.6кВ №18	ТУ	5	0,28										АО "Нововятский лыжный комбинат"	
		ф.6кВ №30	ТУ	5	0,23										АО "Нововятский лыжный комбинат"	
		ф.6кВ №14	ТУ	5	0,31										База Вятэнергомонтаж, промбазы "Комвест", "Лесторг", "Деревообработчик"	
		ф.6кВ №46	ТУ	5	0,08										База Вятэнергомонтаж, промбазы "Комвест", "Лесторг", "Деревообработчик"	
		ф.6кВ №15	ТУ	5	0,59									СПТУ №43, жилье - г.Нововятск (часть)		

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.1.4.0.8	ПС 110 кВ ССК	ф.10кВ №20	ТУ	5	0,35											ООО "Радужинский завод ЖБИ"
		ф.10кВ №7	ТУ	5	0,56											ОАО "Кировский ССК"
		ф.10кВ №8	ТУ	5	0,69											ООО "Сошени", ЖСК п.Радужный, ТСС-М, ЧП Хлебников П.В., ЭТУС, ПКЦ Союз, скважина, жилье (Нововятский р-н г.Кирова)
		ф.10кВ №12	ТУ	5	1,04											ООО "Хлыновлеспром", ООО "Конкурент", ОАО "ССК", ИП Никонов С.В, газовая котельная, насосная, 2 скважины, школа, д/сад, пож.депо, АТС, медпункт, п/рама, жилье (Нововятский р-н г.Кирова)
1.1.4.0.9	ПС 110 кВ Пасегово	ф.10кВ №1	ТУ	5	0,66											4 скважины, п/рама, ООО "Алтайсервис", 2 артскважины п.Радужный, д.Сватково - зерносушилка, жилье (Ленинский р-н г.Кирова, Кирово-чепецкий р-он), 2 АЭС, ООО Эконива
		ф.10кВ №2	ТУ	5	0,5											ЗАО "Дороничи" (очистные, свинокомплексы)
		ф.10кВ №4	ТУ	5	1,14											АФ "Дороничи"- м/комбинат, ЧП Шитов - колбасный цех, цех биогумуса, ООО "ВСС", ООО "Август-Вуд"- столоярный цех, ККРС, п/рама, телятник, жилье (Пасеговское СП)
		ф.10кВ №5	ТУ	5	1,08											2 котельных, ферм.хоз-во "Славянский двор", жив.тов-во "Ворончихино", оздоровительный центр, туб.санаторий, жилье (Пасеговское, Федяковское с.п., Ленинский р-н г.Кирова); ОПХ "Пригородное"- лесничество, жилье (Ленинский р-н г.Кирова); СХА "Вят-форт"- п/р, полигон ТБО
		ф.10кВ №7	ТУ	5	0,18											Очистные - 2, скважина, жилье (Ленинский р-н г.Кирова)
1.1.4.0.9	ПС 110 кВ Пасегово	ф.10кВ №8	ТУ	5	0,5										Котельная, водозабор, авторемзавод, школа, начальная школа, АТС, жилье (пгт. Пасегово)	
		ф.10кВ №10	ТУ	5	0,89											С-з "Пасеговский"- вышка сот.связи "Билайн", подс.хоз-во Блинова, жилье (Пасеговское СП)
1.1.4.0.10	ПС 110 кВ Бахта	ВЛ 35кВ Русское	ТУ	5	0,8											4 ККРС, 2 свинокмплекса, очистные, 2 скважины, жилье (Октябрьский р-н г.Кирова)
		ф.10кВ №2	ТУ	5	1,22											9 скважин, ферм.хоз-во "Очаг", больница (д.Студенец), жилье (Октябрьский р-н г.Кирова )

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
<b>Оричевский РЭС</b>						2											
1.1.4.0.11	ПС 110 кВ Оричи	ф.10кВ №0	ТУ	5		0,45											4 скважины, 4 ККРС, дом ветеранов; СХПК им.Кирова - семстанция, ООО"ВКХ", жилье (Оричевское СП, часть пгт Оричи).
		ф.10кВ №1	ТУ	5		0,32											Котельная (д.Усовы), газ.котельная (рез.питание), 5 скважин, водокачка, 1 школы, д.сад, АТС, ФАП, 4 МТФ, 2 п/рамы, СХПК Усовы, жилье (Усовское, Оричевское СП)
		ф.10кВ №5	ТУ	5		0,2											Газовая котельная, 2 водозабора, 4 скважины, 2 МТФ, ФАП, АТС, детский дом, дом ветеранов, дом приют детей сирот, п/рама, жилье ( Спас-Талицкое СП, часть п.Оричи)
		ф.10кВ №8	ТУ	5		0,06											Ст.сот.связи МТС; жилье (Спас-Талицкое СП)
1.1.4.0.12	ПС 110 кВ Луговая	ф.10кВ №2	ТУ	5		0,27											3 скважины, газовая котельная п.Зенгино, 4 МТФ, кормоцех, жилье (Гарское СП)
		ф.10кВ №3	ТУ	5		0,17											Газовая котельная, 5 скважин, 3 МТФ (пос. Юбилейный)
1.1.4.0.12	ПС 110 кВ Луговая	ф.10кВ №4	ТУ	5		0,36											ЗАО "Мастерсервис-плюс"- ф-ка металлогруппы в д.Таборы, ООО "Северстройкомплект" скважина, жилье (Быстрицкое, Гарское СП)
		ф.10кВ №7	ТУ	5		0,17											Очистные, д.сад, амбулатория, жилье, администрация (Горфьяновское СП)

**Итого по энергорайону 110 кВ Киров - ТЭЦ-4 - Оричи**

**11,10 29,55 29,55 29,55 29,55 29,55 29,55 29,55 29,55 37,69 43,19**

<b>в т.ч. по энергорайону 110 кВ Киров - ТЭЦ-4 - Оричи</b>			до 5 мин	11,10	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55				
			до 20 мин	11,10	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	30,69	35,19	
			до 60 мин	11,10	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	37,69	43,19	
			<b>всего по ДУ</b>	11,10	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	37,69	43,19	
<b>1.1.4.1</b>	<b>в т.ч. энергорайон Кировской ТЭЦ-4</b>																		
<b>ПО СЭС</b>																			
<b>Городской РЭС</b>																			
1.1.4.1.1	ПС 110 кВ Коммунальная	ф.10кВ №1	ТУ	5		1,8												МП "Горэлектросеть"	
		ф.10кВ №14(13)	ТУ	5		1,29												АООТ "Садаки"	
1.1.4.1.2	ПС 110 кВ Первомайская	ф.6кВ №14(15)	ТУ	5		2,7												ОАО "Кировский машзавод 1 Мая"	
		ф.6кВ №41	ТУ	5		0,79												ОАО "Кировский машзавод 1 Мая"	
		ф.6кВ №12	ТУ	5		0,45												ОАО "Физприбор"	
1.1.4.1.3	ПС 110 кВ Шевели	Оборудование предприятия		ОП	до 60												1	ОАО "Кировский шинный завод"	
1.1.4.1.4	ПС 110 кВ Бытприбор	ф.10кВ №13	ТУ	5		0,15												ОАО "Веста"	
		ф.10кВ №23	ТУ	5		0,38												ОАО "Веста"	
		ф.10кВ №25	ТУ	5		0,74												ОАО "Веста"	
		ф.10кВ №27	ТУ	5															ОАО "Веста"
		ф.10кВ №39	ТУ	5		0,39													ОАО "Веста"
1.1.4.1.5	ПС 110 кВ Октябрьская	ф.6кВ №12	ТУ	5		0,26													ПАО "Кировский завод Маяк"
		ф.6кВ №2	ТУ	5		0,91													ПАО "Кировский завод Маяк"
		ф.6кВ №7	ТУ	5		0,68													ПАО "Кировский завод Маяк"
		ф.6кВ №14	ТУ	5		0,59													ПАО "Кировский завод Маяк"
		ф.6кВ №16	ТУ	5		0,5													ПАО "Кировский завод Маяк"
1.1.4.1.6	ПС 110 кВ Скопино	ф.6кВ №8	ТУ	5		1,53												ООО "Магистраль"	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключе- ния, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.1.4.1.7	ПС 110 кВ Заречная	ф.6кВ №1	ТУ	5		0,17										ЧП Грудцын
		ф.6кВ №6	ТУ	5		0,21										ЧП Суворова

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Потребители</b>													7		
1.1.4.1.8	ПС 110 кВ ГПП-2 (ОАО "Лепсе") ПС 110 кВ ГПП-3 (ОАО "Лепсе")	Оборудование предприятия	ОП	до 60									2		АО "Лепсе"
1.1.4.1.9	ПС 110 кВ ОЦМ	Оборудование предприятия	ОП	до 60									2		ОАО "Кировский завод по обработке цветных металлов"
1.1.4.1.10	ПС 110 кВ Сельмаш	Оборудование предприятия	ОП	до 60									1		АО "Завод "Сельмаш"
1.1.4.1.11	ПС 110 кВ Авитек	Оборудование предприятия	ОП	до 60									2		АО "Вятка" АО "ВМП "Авитек"
<b>ПО ЮЭС</b>													3,5		
<b>Потребители</b>													3,5		
1.1.4.1.12	ПС 110 кВ Шкляевская	ф.10кВ №3	ОП	20										0,02	ЗАО "КЗПЦ"
		ф.10кВ №6	ОП	20										0,04	ЗАО "КЗПЦ"
		ф.10кВ №7	ОП	20									1,29		ООО "Тайк, "Астримтехстрой", ПКТИ "Тяжмаш", с-з "Дороники" - котельная, насосная, скважина, очистные, пож.депо, АТС, школа, жилье; Учхоз №1 - насосная, жилье; с-з "Ягодный"- жилье; (Октябрьский и Ленинский р-н г.Кирова).
		ф.10кВ №8	ОП	20									1		ООО "Тайк, "Астримтехстрой", ПКТИ "Тяжмаш", с-з "Дороники" - котельная, насосная, скважина, очистные, пож.депо, АТС, школа, жилье; Учхоз №1 - насосная, жилье; с-з "Ягодный"- жилье; (Октябрьский и Ленинский р-н г.Кирова).
		ф.10кВ №4	ОП	20										0,6	ООО "Машиностроитель"
		ф.10кВ №5	ОП	20										0,55	ООО "Машиностроитель"
<b>Итого по энергорайону Кировской ТЭЦ-4</b>					<b>0,00</b>	<b>13,54</b>	<b>13,54</b>	<b>13,54</b>	<b>13,54</b>	<b>13,54</b>	<b>13,54</b>	<b>13,54</b>	<b>13,54</b>	<b>20,54</b>	<b>25,04</b>

<b>в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-4</b>			до 5 мин	0,00	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54			
			до 20 мин	0,00	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	17,04	
			до 60 мин	0,00	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	20,54	25,04
			всего	0,00	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	20,54	25,04
			<b>всего по ДУ</b>	0,00	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54
<b>1.1.5</b>	<b>в т.ч. энергорайон Кировской ТЭЦ-3 - Чепецк</b>																
<b>ЦУС (ТГК и Галоплимер)</b>																	
1.1.5.0.1	Кировская ТЭЦ-3	ф.3кВ №21	ОП	20										10,31	СЭС, ЖБИК, ПМК		
1.1.5.0.2	ГПП 110/35/6кВ ПС 22 35/6кВ	ф.35кВ №14,15 ф.35кВ № 3,4,5,6,13,16,18,19	ОП	20										10	ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» (цех 82-зал электролиза)		
<b>ПО СЭС</b>					<b>7,58</b>	<b>3,82</b>	<b>25,88</b>	<b>3,96</b>					<b>1,45</b>	<b>1,01</b>			
<b>Слободской РЭС</b>					<b>7,58</b>		<b>25,88</b>							<b>1,01</b>			
1.1.5.0.3	ПС 110 кВ Беляево	ф.10кВ №8	ТУ	20											п.Сидорова, котельная, школа		
		ф.10кВ №5	ТУ	20											"Горэлектросеть" г.Киров		
		ф.10кВ №6	ТУ	20											К-з "Заря", к-з "Бобино"		
		ф.10кВ №10	ТУ	20											"Горэлектросеть" г.Киров		
		ф.10кВ №3	ТУ	20											с/о, б/о, Подлевский ДИ, котельные		
		ф.10кВ №1(2)	ТУ	20											Население, д/с, школа		

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.1.5.0.4	ПС 110 кВ Вахруши	ЦРП 10кВ ф.№1,6 (ТП-6,7) ТП 3,4,5,8,12	ОП	до 60										1,01	ООО "Вахруши-Литобувь"	
		ф.10кВ №4	ТУ	20						0,9					ООО "Вахруши-Литобувь"	
		ф.10кВ №12	ТУ	20						0,71						Жуковский КСМ
		ф.10кВ №8	ТУ	20						1,26						СПК им. Ленина, д/сад, б/о, школы, котельные
		ф.10кВ №2	ТУ	20						1,16						К-3 "Ленина", к-з "Бобино"
		ф.10кВ №3	ТУ	20						1,04						СПК им. Ленина, д/о, б/о
1.1.5.0.5	ПС 110 кВ Кр. Якорь	ф.10кВ №6	ТУ	20						0,98					ООО "Спецкомплект", ООО "Шевро"	
		ф.6кВ №5	ТУ	20						0,92					ООО "ЭРДЕРТ-Вятка"	
		ф.6кВ №2	ТУ	20						0,44					ОАО "Кр. Якорь"	
1.1.5.0.6	ПС 110 кВ Садовая	ф.6кВ №14	ТУ	20						0,92					ООО "Слободской мебельный комбинат"	
		ф.6кВ №19	ТУ	20						0,51					ООО НТПЦ "Пик"	
		ф.10кВ №42	ТУ	20						0,3					КДСП Совинский, д/сад, котельная, очистные	
		ф.10кВ №46	ТУ	20						0,42					с/о, д/сад, школы	
		ф.10кВ №55	ТУ	20						1,7					Школы, д/сад, очистные	
		ф.10кВ №53	ТУ	20						1,83					Эл.связь, д/сад, население	
1.1.5.0.7	ПС 110 кВ Слободская	ф.6кВ №12	ТУ	5	0,36										ООО меховая фабрика "Белка"	
		ф.6кВ №9	ТУ	5	0,5										ООО меховая фабрика "Белка"	
		ф.6кВ №21	ТУ	5	1,21										ООО "Спичечная фабрика "Белка-Фаворит"	
		ф.10кВ №31	ТУ	5	0,5										ОАО "Агропромтехника", ПМК-14	
		ф.10кВ №37	ТУ	5	0,17										СПК Слободской, котельная	
		ф.10кВ №35	ТУ	5	1,11										Эдельвейс-2, УПП ВОС, база РЭС, ОАО "Молочный к-т", ОАО "Агрохимсервис"	
		ф.6кВ №6	ТУ	5	0,38										Училище, скважина	
		ф.6кВ №11	ТУ	5											пос. БАМ	
		ф.6кВ №2	ТУ	5	0,59										Школа-интернат, быт, котельная	
		ф.6кВ №10	ТУ	5	2,76										ДОЛ, больница, быт	
1.1.5.0.8	ПС 35 кВ Лекма	ф.10кВ №2	ТУ	20						0,03					Быт	
		ф.10кВ №4	ТУ	20						0,08					школы, котельные	
		ф.10кВ №6	ТУ	20						0,26					к-з Лекминский	
		ф.10кВ №8	ТУ	20						0,14					Школы, д/сады	
		ф.10кВ №12	ТУ	20						0,08					Быт	
1.1.5.0.9	ПС 35 кВ Карино	ф.10кВ №1	ТУ	20						0,41					Быт	
		ф.10кВ №4	ТУ	20						0,14					Интернат, котельная, пекарня	
		ф.10кВ №5	ТУ	20						0,02					Пилорама	
1.1.5.0.10	ПС 110 кВ Шестаки	ф.10кВ №5	ТУ	20						0,08					пос. Летский рейд	
		ф.10кВ №4	ТУ	20						0,15					быт, д/сады	
		ф.10кВ №10	ТУ	20						0,05					с/х потребители, быт	
		ф.10кВ №12	ТУ	20						0,06					с/х потребители, быт	
1.1.5.0.11	ПС 35 кВ Ярославль	ф.10кВ №1	ТУ	20						0,02					Быт	
		ф.10кВ №3	ТУ	20						0,2					СПК Закаринский	
		ф.10кВ №4	ТУ	20						0,09					школы, д/сады, быт	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
<b>Нагорский РЭС</b>											2,29						
1.1.5.0.12	ПС 35 кВ Нагорск	ф.10кВ №7	ТУ	20							1,59						Нагорское МСО,ООО "Лесной город", ДУ-25, МТС, ПМК, Нагорский СУ, ООО "ЖКХ Нагорск", к-з "Союз", ООО "Кедр", ООО "Лукойлнефтепродукт", ЧП Леушин С.А., д.Кошулино
		ф.10кВ №5	ТУ	20							0,12						КРС к-з "Нагорский", д.Слобода
		ВЛ 35кВ Бажелка	ТУ	20							0,11						Федоровский ЛПК, ФГУП "РГРС", школа, ФАП, КОГУ "Нагорский КЦСОН"
		ф.10кВ №8	ТУ	20							0,47						ЗАО "Кировский молочный комбинат", 2 ФАП, д.Липовка, д.Маракулино, ЧП Мансуров С.С., ЧП Дударев С.М., ЧП Исупов С.Ю.
<b>Кировский городской РЭС</b>									3,82								
1.1.5.0.13	ПС 110 кВ Коминтерн	ф.10кВ №3	ТУ	5							1,37						ОАО "ВИКСЭС"
		ф.10кВ №2	ТУ	5							1,35						Слободской РЭС
		ф.10кВ №9	ТУ	5							0,77						Слободской РЭС
1.1.5.0.14	ПС 35 кВ Гнусино	ф.6кВ №35	ТУ	5						0,33							ООО "Кировгидромех"
<b>Юрьянский РЭС</b>											1,67						
1.1.5.0.15	ПС 35 кВ Загарье	ф.10кВ №2	ТУ	20							0,54						ИП Дружинин деревообрабатывающий цех, ИП Берензон литейный цех, ФЛ Скрыбин ФКРС, ООО "Зодиак" котельная, очистные, ООО "Загарсагромах" деревообработка, производство
		ф.10кВ №4	ТУ	20							0,18						д. Ложжари школа, д/сад, администрация, быт, ООО "Зодиак"
1.1.5.0.15	ПС 35 кВ Загарье	ф.10кВ №5	ТУ	20							0,3						с. Загарье д/сад, школа,быт, ООО "Теплосервис" котельная.
		ф.10кВ №6	ТУ	20							0,33						Животноводческий комплекс ООО "Агрофирма Подгорцы"
		ф.10кВ №7	ТУ	20							0,32						МУП "Юрьянская МТС" котельная, ООО "Кедр" пилорама, ООО "Лесстройтранс" пилорама
<b>Коммуэнерго (К.Чепецкая)</b>													1,45				
1.1.5.0.16	ПС 35 кВ Кирово-Чепецкая	ф.6кВ №16	ОП	20										0,59			ГИБДД, АЭС, "Фонд", ч/с, сады
		ф.6кВ №10	ОП	20										0,23			школа-интернат, АЭС,ОЛч /с,ГРС,с/о
		ф.6кВ №14	ОП	20										0,63			РМЗ, МЦ-5, с-з Чепецкий, АКТВ, АЭС, ч/с

**Итого по энергорайону Кировской ТЭЦ-3 - Чепецк**

**7,58 7,58 11,40 11,40 37,28 41,24 51,55 51,55 53,00 54,01**

<b>в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-3 - Чепецк</b>	до 5 мин	7,58	7,58	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	
	до 20 мин	7,58	7,58	11,40	11,40	37,28	41,24	51,55	51,55	53,00	53,00		
	до 60 мин	7,58	7,58	11,40	11,40	37,28	41,24	51,55	51,55	53,00	54,01		
	всего	7,58	7,58	11,40	11,40	37,28	41,24	51,55	51,55	53,00	54,01		
	<b>всего по ДУ</b>	7,58	7,58	11,40	11,40	37,28	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24		



№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители												
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10													
<b>1.1.5.1</b>	<b>в т.ч. энергорайон Кировской ТЭЦ-3</b>																										
<b>Итого по энергорайону Кировской ТЭЦ-3</b>					<b>7,58</b>	<b>7,58</b>	<b>11,40</b>	<b>11,40</b>	<b>37,28</b>	<b>41,24</b>	<b>51,55</b>	<b>51,55</b>	<b>53,00</b>	<b>54,01</b>													
<b>в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-3</b>					до 5 мин	7,58	7,58	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40													
					до 20 мин	7,58	7,58	11,40	11,40	37,28	41,24	51,55	51,55	53,00	53,00												
					до 60 мин	7,58	7,58	11,40	11,40	37,28	41,24	51,55	51,55	53,00	54,01												
					<b>всего по ДУ</b>	<b>7,58</b>	<b>7,58</b>	<b>11,40</b>	<b>11,40</b>	<b>37,28</b>	<b>41,24</b>	<b>41,24</b>	<b>41,24</b>	<b>41,24</b>	<b>41,24</b>	<b>41,24</b>											
<b>1.2</b>	<b>в т.ч. энергорайон Фаленско-Омутнинский</b>																										
<b>ПО ЮЭС</b>														<b>0,76</b>								<b>2,59</b>					
<b>Зуевский РЭС</b>																							<b>0,76</b>				
1.2.1	ПС 35 кВ Мухино	ф.10кВ №0	ТУ	5																				ООО "АФ Мухино" - ФКРС, свинокомплекс.			
		ф.10кВ №1	ТУ	5																					ОАО ПЗ "Мухинский" - пирамида, 2 водокачки; Октябрьское СП - 2 ФАПа, артекважина, жилье; Мухинское СП - жилье.		
		ф.10кВ №2	ТУ	5																					ООО "АФ Мухино"- свинокомплекс, МТФ, дворы, м/ток, сушилка; базовая станция сот.связи ТЕЛЕ-2; ретранслятор, ОРТПЦ		
		ф.10кВ №5	ТУ	5																					ООО "АФ Мухино"- ККРС.		
		ф.10кВ №6	ТУ	5																					ООО "АФ Мухино"- ФКРС, Мухинское СП - скважина, д.сад, жилье.		
		ф.10кВ №8	ТУ	5																					ООО ЖКХ "Родник"- 2 газовые котельные, 3 артекважины; Мухинское СП - школа, д.сад, больница, жилье; базовая станция сот.связи Мегафон.		
<b>ППМЭС (Зуевка)</b>																								<b>2,59</b>			
1.2.2	ПС 220 кВ Зуевка	ВЛ 35кВ Демаки 2ц.	ОП	20																				1,06	Потребители Фаленского РЭС: ф.1 ПС Демаки - ООО "Агрофирма Искра", 3 водокачки, жилье, (Фаленское ГП.); ф.2 ПС Демаки - дачный поселок (Фаленское ГП); ф.3 ПС Демаки - КФХ Ефремов А.Ю., КФХ Мокрецов В.А., геронтология, школа, д.с., ФАП, жилье, ф.4 ПС Демаки - жилье (Фаленское ГП.);		
		ВЛ 35кВ Соколовка 2ц.	ОП	20																					0,42	СПК «Соколовка»: ФКРС, свиноферма, мастерские, п/рама; Соколовское СП - школа, 2 д.сада, 2 ФАПа, жилье; ООО "Ресурс" - газовая котельная.	
		ф.10кВ №10	ОП	20																						0,17	ООО "Зевское любимое" - ФКРС; Соколовское СП - школа, д.сад, артекважина, АТС, ФАП, жилье.
		ф.10кВ №11	ОП	20																						0,35	ООО "Газпром трансгаз Нижний Новгород" (ПРС, СКЗ); ООО "Анкор-плюс" ДОЦ; ООО "Зевское любимое" - ФКРС, склады, мастерские; Кордяжское СП - 3 скважины, школа, д.сад, ФАП, жилье;

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.2.2	ПС 220 кВ Зуевка	ф.10кВ №16	ОП	20										0,08	Чепецкое СП - 2 артскважины, ФАП, жилье.
		ф.10кВ №29	ОП	20										0,15	Сезеневское СП - 2 артскважины, д.сад, 2 ФАПа, жилье; Зуевское ГП - жилье (часть г. Зуевка). МПЭС ОАО "Коммуэнерго"-жилье г.Зуевка (часть).
		ф.10кВ №30	ОП	20										0,36	ПРС ОАО "Ростелеком"; базовая станция сот.связи Мегафон, ТЕЛЕ-2, МТС, Билайн; ретранслятор ОРТЦ; Зуевское СП - 3 артскважины, школа, д.сад, ФАП, жилье; ООО "Чепецкнефтепродукт" - АЗС; ООО "Зуевская МК" - АБЗ.
<b>ПО СЭС</b>									<b>1,06</b>	<b>9,01</b>	<b>9,9</b>	<b>6,39</b>	<b>2,41</b>		
<b>Афанасьевский РЭС</b>														<b>4,86</b>	
1.2.3	ПС 110 кВ Афанасьево	ВЛ 35кВ Гордино	ТУ	20									0,53	Агрофирма" Гордино 2 школы,4 ФАП, 2 д/садика, с Гордино, д.Слобода.с. В-Камье, д.Ефремьята, д.Колотовка, д.Васенки, Шердынята, Силята.Ип Казаков-пилорама, ИП Гордина-пилорама	
		ВЛ 35кВ Езжа	ТУ	20									0,11	к-з "Ударник"-пилорама, ферма; СХП Зарница-ферма, пилорама; ООО "Боринское"-ферма, ООО "Рейс"-пилорама, ФАП; 1 школы; д.Кувакуш, д.Езжа, д.Ивановская	
		ф.10кВ №1	ТУ	20									1,32	СХК " Прикамье"-ферма , ИП Першин-пилорама, ИП Черанев В.Г. - пилорама, ИП Грабов А.Г. - пилорама, к-з " Родина" 4 школы, 2 д/садика, 4 ФАП, п. Лытка, п.Томьзь, с. Пашино, д.Ромаша, д.Аверины , д.Октябри, Вспомогательная школа-интернат КСК Пашино Ип Бузмаков Б.А-пилорама ИП Боров-автосервис	
		ф.10кВ №2	ТУ	20									0,71	АЗС , РОВД, СХП " Прикамье"-мастерские, пилорама, ИП Варанкин В.Д.-пилорама, ", ООО "Машинно-технологическая станция"-пилорама. , д.Конкины, д.Тушниковы, ООО "МТС"	
		ф.10кВ №12	ТУ	20									0,3	АЗС, СППСК "Афан.лес"-мастерские; СХП Пролетарский"- ферма, з/ток; ИП Кулиев-пилорама; ФАП; ИП Харин В.А-пилорама Ип Казаков-пилорама ООО "Лесопромышленная компания-пилорама; д.Пролетарская, д Пура, Прокопьевская	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.2.4	ПС 110 кВ Бисерово	ф.10кВ №3	ТУ	20							0,3				СХП "Луч"-ферма, пирамида; ФАП, д.Жарковы.Пограничный
		ф.10кВ №4	ТУ	20							0,15				Квартальная котельная -с.Бисерово; к-з "Заря"; 2 ФАП, школа, д/сад, д.Илюши, д.Порубовы, д.Алешкины, д.Рагоза.
		ф.10кВ №6	ТУ	20							0,23				СХП "Новый путь" мастерские, ферма, з/ток, пирамида; школа, д/сад, 1 ФАП, с. Георгиево, поселок Бор.
1.2.4	ПС 110 кВ Бисерово	ф.10кВ №7	ТУ	20							0,23				СХК "Коньково"-ферма, мастерские, пирамида; ИП Половников-пирамида, ИП Никитин- пирамида; 2 школы; 3 ФАП; д/сад; д. Савинцы, д. Коньковы; д. Архипята.
		ф.10кВ №1	ТУ	20							0,59				к-з Заря- з/ток, ферма, пирамида, мастерские, школа, ТОО "Ритм", ФГУП "Почта России" Больница, с.Бисерово.ИП БисеровС.П -пирамида, ИП Братчиков С.Е-пирамида
		ф.10кВ №5	ТУ	20							0,39				ООО "БИК"- пирамида, ИП Смирнов-пирамида, Ип Смирнов В.Н-пирамида ИП Вольхин А.Н-пирамида ТНВ "Ванино" - ферма, пирамида, мастерские; школа, 1 ФАП; д.Ванино,д.Лаврушата, л/у Сюзьва, л/уч Афнята
<b>Белохолуницкий РЭС</b>															
1.2.5	ПС 110 кВ Белая Холуница	ф.10кВ №7	ТУ	5							9,01				
		ф.10кВ №6	ТУ	5							0,39				с.Гуренки,д.Пантыл, 1 ферма,ФАП
		ф.10кВ №11	ТУ	5							0,33				СХПК им.Кирова, ФАП, 2 фермы, с.Ракалово, д.Корзунята
		ф.10кВ №14	ТУ	5							0,42				СПК Быданово,с.Быданово, ФАП. 2 фермы
		ф.10кВ №15	ТУ	5							0,75				СПК "Луч", д.Федосята
		ф.10кВ №9	ТУ	5							0,42				д.Пасегово
		ф.10кВ №3	ТУ	5							0,11				с. Прокопье, сады, быт
		ф.10кВ №4	ТУ	5							0,66				ЛПХ
		ф.10кВ №5	ТУ	5							1,5				ЛТП, СХТ, ДОК
		ф.10кВ №2	ТУ	5							0,86				Город
ВЛ 35кВ Сырьяны	ТУ	5							0,72				пос. Климовка, д/инвалидов		
Оборудование предприятия	ОП	5							0,32				СПК Суворовский, Стариковский, с.Сырьяны, Всехвятское, д.Стариковцы, 2 ФАП, больница, геронтологическое отделение		
									0,95				ООО "Белохолуницкий МСЗ"		
1.2.6	ПС 110 кВ Дубровка	ф.10кВ №5	ТУ	20							0,27				п.Дубровка, д.Нагорена, Антипята к-з "Восход", больница
		ф.10кВ №7	ТУ	20							0,2				п.Дубровка, д.Нагорена, Антипята к-з "Восход", больница
		ф.10кВ №8	ТУ	20							0,15				д.Горевое, Речное, ФАП
1.2.7	ПС 110 кВ Иванцево	ф.10кВ №4	ТУ	20						0,6				с.Троица, ФАП	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.2.8	ПС 110 кВ Подрезчиха	ф.10кВ №2	ТУ	20							0,24				ООО "Дубровский ЛК", ООО "Альянс-Плюс"
		ф.10кВ №3	ТУ	20							0,03				быт
		ф.10кВ №4	ТУ	20							0,09				п.Подрезчиха, д.Боровка, д.Каменное, ФАП, ООО "Дубровский ЛК"
<b>Кирсинский РЭС</b>											<b>5,04</b>				
1.2.9	ПС 110 кВ Кирс	ф.6кВ №6	ТУ	20							0,6				г.Кирс, МОУ СОШ, станция 1-го подъема ООО "Кирс ТЭЦ", МУЗ "Верхнекамская ЦРБ", дет.сад, ИП Турушев, ИП Осколков, ИП Хрипко, ИП Гардымов, ИП Губина.
		ф.6кВ №4	ТУ	20							0,24				ОАО "Луч", ООО "Кирсинский лесной комплекс", МУП "Кондитер" производство, котельная, гараж, база горторга
		ф.6кВ №11	ТУ	20							0,26				Объекты РЖД-Зуевская дистанция электроснабжения Горьковской ж/д
		ф.6кВ №13	ТУ	20							0,32				с-з Лесной, школа, д/с, население
		ф.6кВ №15	ТУ	20							0,56				население г.Кирс
1.2.10	ПС 110 кВ Рудничная	ф.6кВ №8	ТУ	20							0,06				МУП ЖКХ Рудничный
		ф.6кВ №5	ТУ	20							0,41				ООО "Лесресурс Плюс", производство
1.2.10	ПС 110 кВ Рудничная	ф.6кВ №13	ТУ	20							0,14				МУП ЖКХ Рудничный
		ф.6кВ №4	ТУ	20							0,4				п.Рудничный, школы, д/сады, милиция, почта, ООО "Хлеб"
		ф.6кВ №14	ТУ	20							0,07				пос. Старцево, население, п.Рудничный-МУЗ "Верхнекамская ЦРБ", очистные, в/н башня-МУП ЖКХ п. Рудничный
		ф.6кВ №18	ТУ	20							0,19				ОАО "Кай", производство
1.2.11	ПС 110 кВ Дымное	ф.10кВ №1	ТУ	20							0,09				ОАО "Вятка-торф"
		ф.10кВ №3	ТУ	20							0,53				Центр реабилитации несовершеннолетних, п.Светлополянск, население, больница, очистные, школа, д/с, Райпо, милиция, Сбербанк, администрация
1.2.12	ПС 35 кВ Кай	ф.10кВ №1	ТУ	20							0,14				п.Перерва, п.Камский
		ф.10кВ №7	ТУ	20							0,14				с.Пушья -население, школа, д/с, котельная
		ф.10кВ №5	ТУ	20							0,03				с.Южаки, население
1.2.13	ПС 35 кВ Лойно	ф.10кВ №1	ТУ	20							0,09				Население-п.Ожмегово, п.Чус, с.Лойно, школа, д/с, ИП Омаров
		ф.10кВ №9	ТУ	20							0,18				Население-п.Ожмегово, п.Чус, с.Лойно, школа, д/с, ИП Омаров
		ф.10кВ №6	ТУ	20							0,26				МУЗ"Верхнекамская ЦРБ", Лойнолеспром, население с.Лойно, Кряжеское, СПК "Колос" ОАО "Волгателеком, Райпо, администрация, Сбербанк
		ф.10кВ №4	ТУ	20							0,27				МУЗ"Верхнекамская ЦРБ", Лойнолеспром, население с.Лойно, Кряжеское, СПК "Колос" ОАО "Волгателеком, Райпо, администрация, Сбербанк
		ф.10кВ №11	ТУ	20							0,06				быт

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
<b>Нагорский РЭС</b>										1,06							
1.2.14	ПС 35 кВ Нагорск	ВЛ 35кВ Синегорье	ТУ	20						0,8							
		ф.10кВ №4	ТУ	20						0,26							
<b>Слободской РЭС</b>													1,32				
1.2.15	ПС 110 кВ Ильинская	ф.10кВ №1	ТУ	20									0,41				
		ф.10кВ №2	ТУ	20									0,35				
		ф.10кВ №3	ТУ	20									0,38				
		ф.10кВ №5	ТУ	20									0,18				
<b>Омутнинский РЭС</b>												5,07					
1.2.16	ПС 220 кВ Омутнинск	ф.10кВ №7	ОП	20									0,2				
		ф.10кВ №29	ОП	20									0,69				
		ф.10кВ №30	ОП	20									0,27				
		ф.10кВ №11	ОП	20									0,44				
1.2.17	ПС 110 кВ Залазна	ф.10кВ №3	ТУ	20									0,3				
		ф.10кВ №4	ТУ	20									0,2				
		ф.10кВ №5	ТУ	20									0,17				
1.2.18	ПС 110 кВ Песковка	ф.10кВ №8	ТУ	20									0,18				
		ф.10кВ №30	ТУ	20									0,42				
		ф.10кВ №38	ТУ	20									0,11				
		ф.10кВ №36	ТУ	20									0,45				
		ф.10кВ №12	ТУ	20									0,68				
1.2.19	ПС 110 кВ Ч.Холуница	ф.10кВ №18	ТУ	20									0,48				
		ф.10кВ №1	ТУ	20									0,14				
		ф.10кВ №2	ТУ	20									0,23				
<b>Потребитель (ОМЗ и ОХЗ)</b>														2,41			
1.2.20	ПС 110 кВ ОМЗ	ЗРУ-6кВ ф.№616	ОП	20									0,54				
		ЗРУ-6кВ ф.№603	ОП	20									0,05				
		ЗРУ-6кВ ф.№604	ОП	20									0,18				
1.2.21	ПС 110 кВ ОХЗ	ЗРУ-6кВ ф.№18	ОП	20									0,6				
		ЗРУ-6кВ ф.№36	ОП	20									0,7				
		ЗРУ-6кВ ф.№19	ОП	20									0,15				
		ЗРУ-6кВ ф.№29	ОП	20									0,15				
		ЗРУ-6кВ ф.№26	ОП	20								0,04					

Итого по энергорайону Фаленско-Омутнинский

0,00 0,00 0,00 0,76 1,82 10,83 20,73 27,12 27,12 32,12

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
в т.ч. по энергорайону Фаленско-Омутнинскому					до 5 мин	0,00	0,00	0,00	0,76	0,76	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19		
					до 20 мин	0,00	0,00	0,00	0,76	1,82	10,83	20,73	27,12	27,12	32,12		
					до 60 мин	0,00	0,00	0,00	0,76	1,82	10,83	20,73	27,12	27,12	32,12		
					всего	0,00	0,00	0,00	0,76	1,82	10,83	20,73	27,12	27,12	32,12		
<b>всего по ДУ</b>					0,00	0,00	0,00	0,76	1,82	9,88	19,78	24,27	24,27	24,27			
<b>2</b>	<b>Энергорайон Вятско-Полянский</b>																
	<b>ПО ВПЭС</b>																
	<b>ППМЭС и потребители</b>																
2.1	ПС 110 кВ МСЗ	ГРУ яч.2,5,32,23; ТП-21 ф.1,2,3,4,7,8	ОП	20											2,5	ООО "Молот-Оружие"	
2.2	ПС 110 кВ Тяговая	ф.10кВ №1	ОП	20										0,44		Юдинская дистанция электроснабжения, ГДИ - СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	
		ф.10кВ №4	ОП	20										0,44		Юдинская дистанция электроснабжения, ГДИ - СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	
2.3	ПС 220 кВ Вятские Поляны	ф.10кВ №8	ОП	20									0,69			ферм.хоз. "Колос"	
		ф.10кВ №9	ОП	20									0,35			ОАО "Пинигерский"	
		ф.10кВ №16	ОП	20									0,24			с/х потребители	
		ф.10кВ №17	ОП	20										0,25			ООО "Демо", ООО "Экотех", ООО "Корма", ОАО "Кировоблгаз" катодная станция, ООО "Сельхозсервис" карьер
		ф.10кВ №18	ОП	20										0,06			МУП "Коммунальщик" скважина, ООО "Газпромтрансгаз Казань", ООО "Чепецкнефтепродукт" АЗС №61, ЧП Шмелев автосервис, ОАО "Ростелеком" РРС, ОАО "Мегафон", ОАО "МТС"
		ф.10кВ №19	ОП	20										0,17			ОАО "Корпорация развития Кировской области" (промпарк г.В.Поляны), ГРС, быт
		ф.10кВ №22	ОП	20									0,37			быт, резерв В.Полянского РЭС Юдинской дистанции электроснабжения, Горьковская железная дорога, ОАО "РЖД" База ПО ВПЭС	
	<b>Вятскополянский РЭС</b>				0,67		3,36	1,18	0,97								
2.4	ПС 110 кВ Красная Поляна	ф.6кВ №1	ТУ	20				0,45								ООО"ИКЕА Индастри Вятка"	
		ф.6кВ №6	ТУ	20				0,52								ООО"ИКЕА Индастри Вятка"	
		ф.6кВ №7	ТУ	20				1,09								ООО"ИКЕА Индастри Вятка"	
		ф.6кВ №9	ТУ	20				0,25								ООО"ИКЕА Индастри Вятка"	
		ф.6кВ №2	ТУ	20				0,15								ООО"ИКЕА Индастри Вятка"	
		ф.6кВ №10	ТУ	20				0,04								ООО"ИКЕА Индастри Вятка"	
		ф.6кВ №11	ТУ	20				0,86								быт, с/администрация пгт Красная Поляна.	
2.5	ПС 110 кВ Сосновка	ф.6кВ №1	ТУ	20				0,2								ООО "Планика"	
		ф.6кВ №2	ТУ	20				0,2								ОАО "Сосновский судостроительный завод"	
		ф.6кВ №7	ТУ	20				0,04								ООО "ПКФ Казанская столлярная компания"	
		ф.6кВ №10	ТУ	20				0,54								быт, с/администрация д.Малиновка, ООО "Малиновка", ООО "Сфера", ООО "Краснополянский жилкомхоз"	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2.5	ПС 110 кВ Сосновка	ф.6кВ №14	ТУ	20				0,18							ОАО "СОСНОВСКИЙ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД"
		ф.6кВ №16	ТУ	20				0,02							ООО "Электротранспорт"
2.6	ПС 110 кВ Восточная	ф.10кВ №4	ТУ	20					0,51						СПК "Вятка"
		ф.10кВ №3	ТУ	20					0,19						АПК "Союз", ООО "Согласие" быт.
		ф.10кВ №5	ТУ	20					0,27						АПК "Союз", Быт. Кульжская администрация
2.7	ПС 110 кВ Слудка	ф.10кВ №5	ТУ	5	0,19										ООО "Русь"
		ф.10кВ №7	ТУ	5	0,06										ООО "Русь"
2.8	ПС 35 кВ Виноградово	ф.6кВ №3	ТУ	5	0,06										пидорама ИП Шайхутдинов
		ф.6кВ №14	ТУ	5	0,3										быт, ООО "Омга", с/администрация д.Омга, ООО "Газпром трансгаз Чайковский"
		ф.6кВ №15	ТУ	5	0,06										ООО "Залесье"
<b>Малмыжский РЭС</b>					<b>1,13</b>	<b>1,88</b>									
2.9	ПС 35 кВ Аджим	ф.10кВ №1	ТУ	20		0,02									ООО "Аджим" , быт, с/администрация с. Аджим
		ф.10кВ №2	ТУ	20		0,1									ООО "Аджим" , быт
		ф.10кВ №4	ТУ	20		0,06									ООО "Аджим" быт
		ф.10кВ №5	ТУ	20		0,11									СПК Мичурина, быт
		ф.10кВ №6	ТУ	20		0,08									ООО "Порез", быт
		ф.10кВ №7	ТУ	20		0,07									ООО "Ральники", быт, с/администрация с. Ральники, быт
2.10	ПС 110 кВ Савали	ф.10кВ №1	ТУ	5	0,21										ООО Агрофирма "Савали", ООО "Газпром трансгаз Нижний Новгород", АЗС "ТатНефтепродукт"
		ф.10кВ №2	ТУ	5	0,15										ООО Агрофирма "Савали", быт
		ф.10кВ №3	ТУ	5	0,12										ООО Агрофирма "Савали", с/х техникум, ОАО "Малмыжхлебпродукт", "ЮГ-Лес"
		ф.10кВ №5	ТУ	5	0,11										ГОУ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "САВАЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ", АТС Росстелеком, быт
		ф.10кВ №7	ТУ	5	0,1										ООО Агрофирма "Савали", быт
2.11	ПС 110 кВ Рожки	ф.10кВ №14	ТУ	5	0,03										быт, ЗАО Агрофирма "Смаиль"
		ф.10кВ №3	ТУ	5	0,01										быт
		ф.10кВ №12	ТУ	5	0,1										быт, с/администрация с. Рожки, ОАО "Малмыжский маслозавод", д/сад, школа, АТС Росстелеком.
		ф.10кВ №2	ТУ	5	0,3										СПК СХА "Гигант", быт
2.12	ПС 110 кВ Малмыж	ф.10кВ №9	ТУ	20		0,1									ООО "Бурец", ООО "Заря", , ИП Левашов ЗАО Агрофирма "Смаиль", ООО "Луч", Мегафон, МТС, с/администрация с.М.Малмыж, Н.Смаиль, д.Буртек, Ст.Бурец, быт
		ф.10кВ №1	ТУ	20		0,17									Скважина, быт
		ф.10кВ №10	ТУ	20		0,47									база Малмыжского РЭС
		ф.10кВ №11	ТУ	20		0,23									ЗАО Агрофирма "Смаиль", администрация Большекиятского с/п, ООО "Луч", МОУ СОШ, ООО Агрофирма "Ак Батыр", быт

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
2.13	ПС 35 кВ М.Сатнур	ф.10кВ №1	ТУ	20		0,12										СПК-СХА "Каксинавский", с/администрация д.Тан,Б.Сатнур, быт	
		ф.10кВ №2	ТУ	20		0,03										КФХ "Восход", с/администрация д.Тан,Б.Сатнур, быт	
		ф.10кВ №4	ТУ	20		0,13										СПК "Сатнурский", с/администрация д.Тан,Б.Сатнур, быт	
2.14	ПС 35 кВ Мелеть	ф.10кВ №1	ТУ	20		0,13										быт, с/администрация с. Мелеть, КФХ "Заречное"	
		ф.10кВ №2	ТУ	20		0,01										ООО "Газпром трансгаз Чайковский", ООО "Промкомбинат", быт	
2.14	ПС 35 кВ Мелеть	ф.10кВ №3	ТУ	20		0,05										ООО "Милан", МОУ СОШ, быт	
<b>Кильмезский РЭС</b>																	
2.15	ПС 35 кВ Дамаскино	ф.10кВ №2	ТУ	20							2,16					быт с/администрация	
		ф.10кВ №4	ТУ	20							0,01					ООО "Газпром трансгаз Чайковский"	
2.16	ПС 35 кВ Кильмезь	ф.10кВ №2	ТУ	20							0,09					ООО "Бураци"	
		ф.10кВ №3	ТУ	20							0,12					ООО "Кильмезводоканал", ООО "Биопроект"	
		ф.10кВ №7	ТУ	20							0,35					ООО "Кильмезский лесхоз", ООО "Промлесальянс", ООО "Статус", ООО "Вятский комбинат"	
		ф.10кВ №9	ТУ	20							0,04						ИП Кашин А.Н.
		ф.10кВ №6	ТУ	20							0,3						СПК (колхоз) Ватажский, ИП Шафиков.
2.17	ПС 35 кВ Вихарево	ф.10кВ №1	ТУ	20							0,04					д.Таутово, Яшкино,Карманкино- быт	
		ф.10кВ №3	ТУ	20							0,12					ООО "Вихаревский"	
		ф.10кВ №5	ТУ	20							0,24					СХА(колхоз) "Надежда"	
2.18	ПС 35 кВ Астраханово	ф.10кВ №1	ТУ	20							0,06					быт с/администрация	
		ф.10кВ №3	ТУ	20							0,34					ОАО "Северо-Западные магистральные нефтепроводы", Доноуровский лес, Ланда-лес	
		ф.10кВ №4	ТУ	20							0,22					ИП Двоглазов А.А.,ООО"Тажник", ООО"Скала"	
		ф.10кВ №5	ТУ	20							0,04					ИП Чучалин	
2.19	ПС 35 кВ Порек	ф.10кВ №3	ТУ	20							0,16					СПК Заря	
		ф.10кВ №1	ТУ	20							0,01					ООО "Лоза"	
<b>Уржумский РЭС</b>																	
2.20	ПС 110 кВ Шурма	ф.10кВ №1	ТУ	20								0,12				с/администрация с. Савиново, ООО Шурма, ООО "Дружба, ООО "Рождественское"	
		ф.10кВ №3	ТУ	20								0,14				ОАО "МТС", ОАО "Мегафон", уржумская ЦРБ, ООО Сельхозпредприятие "Рождественское"	
		ф.10кВ №4	ТУ	20								0,09				ОАО "Уржумский СВЗ", ООО "Дружба"	
		ф.10кВ №6	ТУ	20								0,1				ООО Шурма (ферма)	
		ф.10кВ №5	ТУ	20								0,03				ООО Сельхозпредприятие "Рождественское", ООО "Газпром трансгаз Нижний Новгород"	



№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2.21	ПС 110 кВ Уржум	ф.10кВ №1	ТУ	20								0,45			ООО "Пригородное", Теплосервис, д.Поповка (геронтология), Скважина СВЗ, МТС
		ф.10кВ №12	ТУ	20								0,05			Горгаз, Автолюбитель
		ф.10кВ №13	ТУ	20								0,13			КФХ "Рассвет", с/администрация с. Р.Тимкино, ОАО МТС
2.22	РП 10 кВ ПС 110 кВ Лазарево 2	ф.10кВ№1	ТУ	20								0,03			д.Гонино, ОАО МТС
		ф.10кВ№2	ТУ	20								0,02			с/администрация с.Лазарево, Спиртзавод
		ф.10кВ№3	ТУ	20								0,61			с.Лазарево (быт, столовая)
2.23	ПС 35 кВ Б.Рой	ф.10кВ№1	ТУ	20								0,06			с/администрация д. Танабаева, ООО "Талес", КФХ Вятское
		ф.10кВ№2	ТУ	20								0,25			с/администрация с.Б.Рой
		ф.10кВ№3	ТУ	20								0,06			с/администрация Б.Рой (д. Шишкино, д.Воробьи, д.Манкинерь)

**Итого по энергорайону Вятско-Полянский**

**1,80 3,68 7,04 8,22 9,19 11,35 13,49 15,62 16,50 19,00**

<b>ИТОГО</b>	до 5 мин	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	<b>1,80</b>
	до 20 мин	1,80	3,68	7,04	8,22	9,19	11,35	13,49	15,62	16,50	19,00			<b>19,00</b>
	всего	1,80	3,68	7,04	8,22	9,19	11,35	13,49	15,62	16,50	19,00			<b>19,00</b>
	<b>всего по ДУ</b>	1,80	3,68	7,04	8,22	9,19	11,35	13,49	13,49	13,49	13,49			<b>13,49</b>
<b>ИТОГО ПО КИРОВСКОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЕ</b>	до 5 мин	28,42	54,91	61,46	86,95	88,84	96,27	96,27	96,27	96,27	96,27	96,27	96,27	<b>96,27</b>
	до 20 мин	28,42	56,79	76,70	104,37	134,17	159,18	188,65	211,66	223,79	241,14			<b>241,14</b>
	всего	28,42	56,79	76,70	104,37	134,17	160,18	189,65	212,66	231,79	251,15			<b>251,15</b>
	<b>всего по ДУ</b>	28,42	56,79	66,70	92,97	121,66	145,72	158,82	176,13	180,09	183,44			<b>183,44</b>
<b>в т.ч. по энергорайону Центральному</b>	до 5 мин	26,62	53,11	59,66	85,15	87,04	94,47	94,47	94,47	94,47	94,47	94,47	94,47	<b>94,47</b>
	до 20 мин	26,62	53,11	69,66	96,15	124,98	147,83	175,16	196,04	207,29	222,14			<b>222,14</b>
	всего	26,62	53,11	69,66	96,15	124,98	148,83	176,16	197,04	215,29	232,15			<b>232,15</b>
	<b>всего по ДУ</b>	26,62	53,11	59,66	84,75	112,47	134,37	145,33	162,64	166,60	169,95			<b>169,95</b>
<b>в т.ч. по энергорайону СШ 220 кВ ПС 500 кВ Вятка</b>	до 5 мин	26,62	53,11	59,66	84,39	86,28	86,28	86,28	86,28	86,28	86,28	86,28	86,28	<b>86,28</b>
	до 20 мин	26,62	53,11	69,66	95,39	123,16	137,00	154,43	168,92	180,17	190,02			<b>190,02</b>
	всего	26,62	53,11	69,66	95,39	123,16	138,00	155,43	169,92	188,17	200,03			<b>200,03</b>
	<b>всего по ДУ</b>	26,62	53,11	59,66	83,99	110,65	124,49	125,55	138,37	142,33	145,68			<b>145,68</b>
<b>в т.ч. по энергорайону Мурашинскому (Северному)</b>	до 5 мин	0,00	0,00	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	<b>1,51</b>
	до 20 мин	0,00	0,00	1,51	1,51	1,51	11,39	18,51	18,51	21,66	25,01			<b>25,01</b>
	всего	0,00	0,00	1,51	1,51	1,51	12,39	19,51	19,51	22,66	26,01			<b>26,01</b>
	<b>всего по ДУ</b>	0,00	0,00	1,51	1,51	1,51	11,39	12,45	12,45	12,45	15,80			<b>15,80</b>
<b>в т.ч. по энергорайону Котельничскому</b>	до 5 мин	0,00	0,00	0,00	17,13	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	<b>19,02</b>
	до 20 мин	0,00	0,00	0,00	18,13	20,02	20,02	20,02	20,02	20,02	20,02	20,02	20,02	<b>20,02</b>
	всего	0,00	0,00	0,00	18,13	20,02	20,02	20,02	20,02	20,02	20,02	20,02	20,02	<b>20,02</b>
	<b>всего по ДУ</b>	0,00	0,00	0,00	17,49	18,27	18,27	18,27	18,27	18,27	18,27	18,27	18,27	<b>18,27</b>
<b>в т.ч. по энергорайону Южному</b>	до 5 мин	7,94	13,18	14,40	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	<b>22,00</b>
	до 20 мин	7,94	13,18	14,40	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	36,49	42,00	42,00	42,00	<b>42,00</b>
	всего	7,94	13,18	14,40	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	36,49	42,00	42,00	42,00	<b>42,00</b>
	<b>всего по ДУ</b>	7,94	13,18	14,40	21,24	21,24	21,24	21,24	21,24	34,06	38,02	38,02	38,02	<b>38,02</b>
<b>в т.ч. по энергорайону 110 кВ Киров - ТЭЦ-4 - Оричи</b>	до 5 мин	11,10	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	<b>29,55</b>
	до 20 мин	11,10	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	30,69	35,19	35,19	<b>35,19</b>
	всего	11,10	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	37,69	43,19	43,19	<b>43,19</b>
	<b>всего по ДУ</b>	11,10	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	<b>29,55</b>

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-4			до 5 мин	0,00	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54
			до 20 мин	0,00	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	17,04	17,04	
			всего	0,00	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	20,54	25,04	25,04		
			<b>всего по ДУ</b>	0,00	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	
в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-3 - Чепецк			до 5 мин	7,58	7,58	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	
			до 20 мин	7,58	7,58	11,40	11,40	37,28	41,24	51,55	51,55	53,00	53,00	53,00	53,00		
			всего	7,58	7,58	11,40	11,40	37,28	41,24	51,55	51,55	53,00	54,01	54,01			
			<b>всего по ДУ</b>	7,58	7,58	11,40	11,40	37,28	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24		
в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-3			до 5 мин	7,58	7,58	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40		
			до 20 мин	7,58	7,58	11,40	11,40	37,28	41,24	51,55	51,55	53,00	53,00	53,00			
			всего	7,58	7,58	11,40	11,40	37,28	41,24	51,55	51,55	53,00	54,01	54,01			
			<b>всего по ДУ</b>	7,58	7,58	11,40	11,40	37,28	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24			
в т.ч. по энергорайону Фаленско-Омутнинскому			до 5 мин	0,00	0,00	0,00	0,76	0,76	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19			
			до 20 мин	0,00	0,00	0,00	0,76	1,82	10,83	20,73	27,12	27,12	32,12	32,12			
			всего	0,00	0,00	0,00	0,76	1,82	10,83	20,73	27,12	27,12	32,12	32,12			
			<b>всего по ДУ</b>	0,00	0,00	0,00	0,76	1,82	9,88	19,78	24,27	24,27	24,27	24,27			
в т.ч. по энергорайону Вятско-Полянскому			до 5 мин	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80			
			до 20 мин	1,80	3,68	7,04	8,22	9,19	11,35	13,49	15,62	16,50	19,00	19,00			
			всего	1,80	3,68	7,04	8,22	9,19	11,35	13,49	15,62	16,50	19,00	19,00			
			<b>всего по ДУ</b>	1,80	3,68	7,04	8,22	9,19	11,35	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49			

1. 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 (-33°C).

2. ГАО составлен на расчетный максимум потребления энергосистемы Кировской области 1252 МВт.

врио первого заместителя директора - Главного инженера филиала "Кировэнерго"

А.В. Маслов