

СОГЛАСОВАНО:

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

Е.М. Михеев

"08" 09 2016г.

СОГЛАСОВАНО :

Директор Филиала ОАО "СО ЕЭС"  
"Региональное диспетчерское управление  
энергосистемами Пермского края,  
Удмуртской Республики и Кировской области"

В.Л. Сунгуров

"24" 08 2016г.

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Г. Царегородцев

"09" 09 2016г.

ГРАФИК

временного отключения потребления на 2016/2017 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		
<b>1</b>	<b>Энергорайон Центральный</b>															
	Итого по энергорайону Центральный				25,77	53,61	70,15	98,04	126,10	153,42	180,66	202,46	221,20	238,62		
	ИТОГО				до 5 мин	25,77	53,61	60,15	87,40	88,37	88,37	88,37	88,37	88,37		
					до 20 мин	25,77	53,61	70,15	98,04	126,10	152,42	179,66	201,46	213,20	226,62	
					до 60 мин	25,77	53,61	70,15	98,04	126,10	153,42	180,66	202,46	221,20	238,62	
					всего	25,77	53,61	70,15	98,04	126,10	153,42	180,66	202,46	221,20	238,62	
	всего по ДУ	25,77	53,61	60,15	86,29	112,46	137,83	149,30	167,54	171,50	174,96					
<b>1.1</b>	<b>в т.ч. энергорайон СПИ 220 кВ ПС 500 кВ Вятка</b>															
	<b>ЦУС (потребитель Азот)</b>															
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)	
	<b>ПО СЭС (Потребитель КДВП)</b>													2		
1.1.0.2	ПС 110 кВ КДВП	Присоединения предприятия согласно графика потребителя	ОП	20										2	ООО "Вятский фанерный комбинат"	
	<b>ПО ЮЭС</b>													3,59		
	<b>Куменский РЭС</b>													1,19		
1.1.0.3	ПС 110 кВ Бурмакино	ф.10кВ №1	ТУ	5		0,08									СПК "им.Кирова"- 2 скважины, станция катодной защиты, ФАП, отд-е связи, 3 фермы, скотный двор, мехток, жилье (Вичевское и Швецовское СП)	
		ф.10кВ №2	ТУ	5		0,3									ООО "МСО"; ферм.хоз-во "Груд"- 2 МТФ, лесосеж, 2 п/рамы, скважина, жилье (Швецовское СП); СПК "Раменский"- скважина, п/рама, 2 МТФ, жилье (пгт. Нижневикино)	

№ 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					
		ф.10кВ №3	ТУ	5		0,09										Фермерское хоз-во, база отдыха з-да "Крин", Раменское лесничество, жилье (Бурмакинское СП)			
		ф.10кВ №4	ТУ	5		0,48										П.Речной: газ котельная (с ДЭС), больница, водонасосная ЖКХ, водонапорная башня, скважина, школа, д/сад, пож.часть, пекарня, цех д/обработки, сушилка, свинарник, жилье (Швецовское СП)			
		ф.10кВ №7	ТУ	5		0,24										КФХ Санович; поде.хоз-во д.Слудное; 4 скважины, п/рама "Иникон", жилье (Швецовское СП)			
<b>Новоятский РЭС</b>						<b>2,4</b>													
1.1.0.4	ПС 110 кВ Кстинино	ф.10кВ №5	ТУ	5		1,8										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		0,6										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>25,77</b>	<b>53,61</b>	<b>70,15</b>	<b>97,11</b>	<b>124,11</b>	<b>141,15</b>	<b>157,78</b>	<b>172,30</b>	<b>191,04</b>	<b>204,00</b>					
<b>в т.ч. по энергорайону СШ 220 кВ ПС 500 кВ Вятка</b>					до 5 мин	25,77	53,61	60,15	86,47	87,44	87,44	87,44	87,44	87,44	87,44				
					до 20 мин	25,77	53,61	70,15	97,11	124,11	140,15	156,78	171,30	183,04	192,00				
					до 60 мин	25,77	53,61	70,15	97,11	124,11	141,15	157,78	172,30	191,04	204,00				
					<b>всего</b>	<b>25,77</b>	<b>53,61</b>	<b>70,15</b>	<b>97,11</b>	<b>124,11</b>	<b>141,15</b>	<b>157,78</b>	<b>172,30</b>	<b>191,04</b>	<b>204,00</b>				
<b>всего по ДУ</b>					<b>25,77</b>	<b>53,61</b>	<b>60,15</b>	<b>85,36</b>	<b>110,47</b>	<b>126,51</b>	<b>127,37</b>	<b>140,19</b>	<b>144,15</b>	<b>147,61</b>					
<b>1.1.1</b>	<b>в т.ч. энергорайон Мурашинский (Северный)</b>																		
<b>ПО СЭС</b>											<b>13,08</b>	<b>6,31</b>		<b>3,25</b>	<b>3,46</b>				
<b>Лузский РЭС</b>												<b>6,31</b>							
1.1.1.1	ПС 110 кВ Луза	ф.6кВ №6	ОП	20									0,96			ООО "Лузский ЛПК"			
		ф.6кВ №8	ОП	20									2,17			Лузский Хлебокомбинат, Котельные г.Луза, Кировская дистанция РЖД (котельная), ЦРБ г.Луза, АТС, Водоканал г.Луза, школы, д/сады, Пожарная охрана ОГПС-10			
		ф.10кВ №1	ОП	20									0,47			СПК СХА "Мир", ИП Воронин, ИП Бухмиллер			
		ф.10кВ №7	ОП	20									0,42			КЭС, Геронтология, 6 пилорам, Теле 2, МТС, Билайн, Мегафон, телятник, СПК СХА "Лузский"			
		ф.10кВ №21	ОП	20									0,51			СПК СХА "Савинский", ИП Чебыкин, ООО Луза, МАЗС-1, ИП Музыка, ООО "Лузское предприятие по МТС", школа, ФАП, ИП Богданов			

№ 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	
		ф.10кВ №9	ОП	20								0,24			СПК СХА "Родина", ИП Думнов, ИП Халявин, ИП Иванова, ИП Шмелёв, ИП Фокин, ФАП
		ф.10кВ №27	ОП	20								0,68			ОАО "Коммуэнергo"
1.1.1.2	ПС 35 кВ Лальск	ф.10кВ №4	ТУ	20								0,21			ООО "Рассвет", школа
		ф.10кВ №3	ТУ	20								0,38			КОГП "Вятавтодор", ООО "Лузская нефтебаза", ИП Попов, ПГТ Лальск, ООО "Лузский АГРО", ИП Машанов, ИП Гондюхин
		ф.10кВ №7	ТУ	20								0,27			Лузский Коммунервис, п.Таврический, ФАП, ИП Пешков, ИП Сибигагулин, ИП Тарабрин, Мегафон, МТС, ЛЗК "Лузский"
<b>Подосиновский РЭС</b>											4,78				
1.1.1.3	ПС 110 кВ Демьяново	Оборудование предприятия (цех ДВП)	ОП	до 60								1			ООО "СЗЛК", ООО "Лузская нефтебаза", ООО "Палерс", ООО "Полярк", д. Маялово, д. Калиниха, д.Лисья Слободка
		ф.10кВ №6	ТУ	20								0,59			ООО "СЗЛК", ООО "Лузская нефтебаза", ООО "Палерс", ООО "Полярк", д. Маялово, д. Калиниха, д.Лисья Слободка
		ф.6кВ №8	ТУ	20								0,6			ООО "Полярк"
1.1.1.4	ПС 35 кВ Подосиновец	ф.10кВ №4	ТУ	20								0,29			к-з "Маяк", д.Осаново, д.Крыловское, с.Яхреньга
		ф.10кВ №1	ТУ	20								0,87			ООО "Прогресс", пилорамы
		ф.10кВ №8	ТУ	20								0,38			к-з Утмановский, ИП Агалаков, ООО "Прогресс"
1.1.1.5	ПС 110 кВ Пинюг	ф.10кВ №1	ТУ	20								0,23			ООО "Вятэнергомонтаж"
		ф.10кВ №5	ТУ	20								0,18			ООО "Вятэнергомонтаж"
		ф.10кВ №4	ТУ	20								0,29			ООО "Северный лес"
		ф.10кВ №6	ТУ	20								0,35			ООО "Вятэнергомонтаж"
<b>Юрьянский РЭС</b>											3,62		3,25		
1.1.1.6	ПС 110 кВ Юрья	ф.10кВ №3	ТУ	20								0,2			ООО ТК "Ойл": АЗС в с.Верховино, с.Верховино: администрация, быт, школа, д.сад, квартальная котельная, ООО "Агрофирма Подгорцы": ремонтная база, ФКРС, цех деревообработки ИП Сулова.
		ф.10кВ №4	ТУ	20								0,71			ООО ТК "Ойл": АЗС, ПК "Юрья-агролес", ООО "Профиль - Д", МУП ДОЛ "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								0,54			КЭЧ МУП ЖКХ "Теплосети" (котельная, скважины, перекачная), п.Первомайский быт
		ф.6кВ №7	ТУ	20								1,17			МУП ЖКХ "Теплосети" (котельная, скважина, перекачная, бойлерная), п.Первомайский администрация, 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			
		ф.10кВ №5	ТУ	20							0,68						д. Кокино, д. Ивановщина, часть д. Берёзово, цех деревообработки ИП Суслова, ООО «Интер-К», ОРТПЦ
		ВЛ-35кВ Пышак	ТУ	20							0,32						ИП Мельников пилорама, ИП Дружинин пилорама, ИП Мишихин пилорама, с.Пышак, д.Б.Сусловы, с.Великорецкое: администрация, д.сад, д.дом, школа, очистные, котельная, фермерское хозяйство Иванова, мастерские, ИП Аксакова пилорама
1.1.1.7	ПС 110 кВ Красный Курсант	ЗРУ-6кВ ф.№12, ЗРУ-6кВ ф16, ЗРУ-6кВ ф18	ОП	20												1,35	ОАО "Кировская бумажная фабрика" цех №2, №3
		ф.6кВ №20	ОП	20												0,5	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												1,4	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>										4,68						
1.1.1.8	ПС 110 кВ Опарино	ф.10кВ №4	ТУ	20							0,06						Октябрьский ЛПХ
		ф.10кВ №11	ТУ	20								0,5					Березовский ЛПХ
		ф.10кВ №10	ТУ	20								0,03					пос. Горенки, к-з Заря
		ф.10кВ №8	ТУ	20								1,05					РОВД, 3 д/сада, котельные, пож.часть, банк.
		ф.10кВ №2	ТУ	20								0,27					ЗАО "Опарино Лес", д.Чурсья, ЗАО "Вазюк Лес", котельная, п.Вазюк, 2 котельные, школа, д/сад, ФАП
		ф.10кВ №7	ТУ	20								0,24					ЗАО "Опарино Лес", д.Чурсья, ЗАО "Вазюк Лес", котельная, п.Вазюк, 2 котельные, школа, д/сад, ФАП
1.1.1.9	ПС 110 кВ Альмеж	ф.10кВ №7	ТУ	20							0,3						п.Альмеж, п.Латышский.
		ф.10кВ №1	ТУ	20							0,26						пос.Заря, приют, поликлиника, д/сад, школа, хлебозавод, пекарня
		ф.10кВ №6	ТУ	20							0,14						пос.Заря, приют, поликлиника, д/сад, школа, хлебозавод, пекарня
1.1.1.10	ПС 35 кВ Маромица	ф.10кВ №3	ТУ	20							0,17						ОАО "Лесной профиль"
		ф.10кВ №4	ТУ	20							0,48						ОАО "Лесной профиль"
		ф.10кВ №5	ТУ	20							0,54						4 котельные, д/сад, 3 скважины, хлебо-завод, АТС, больница, школа.
		ф.10кВ №6	ТУ	20							0,35						п.Речной, 4 скважины, ФАП, 3 котельные, школа, д/сад, пекарня
		ф.10кВ №2	ТУ	20							0,29						Паломницкий ЛПХ
	<b>Мурашинский РЭС</b>															3,46	
1.1.1.11	ПС 220 кВ Мураши	ф.10кВ №7	ТУ	20												0,32	ДУ-24, ЛПХ, 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	
		ф.10кВ №5	ТУ	20										0,29	Г.Мураши, д.Даниловка, п.Новый, РРС, "Ивановский ЛПХ", "Коммуналэнерго", МТС, "Уралхимтранс", "Агрорес", Мазутная котельная, МЛГ "Исток", ЖКХ, ИП Скурихин, "Северлеспром"
		ф.10кВ №1	ТУ	20										0,02	с.Белозерье, д.Шленики, 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										0,87	п.Безбожник (быт, школа, д/с, больница, очистные)
		ф.10кВ №4	ТУ	20										1,73	ОАО "Майсклес"
<b>ПО ЗЭС</b>															
<b>Орловский РЭС</b>															
1.1.1.13	ПС 35 кВ Степановщина	Ввод 10кВ Т-1	ТУ	5			0,09								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.Солоницыны 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			0,32								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			0,34								ООО АФ Новый путь, МУП ЖКХ Кузнецовское котельная, быт, МДОУДС Золотой ключик д/сад, МУЗ Орловская ЦРБ ФАП
<b>Даровской РЭС</b>														0,47	
1.1.1.15	ПС 35 кВ Красное	ф.10кВ №1	ТУ	5			0,09								Быт, объекты СПК колхоз "Коммунизм" (ФКРС, ДКУ, КЗС), пиломатериалы
		ф.10кВ №2	ТУ	5			0,11								Быт, объекты СПК колхоз "Коммунизм" (ФКРС, ДКУ, КЗС), СПК "Вонданский"
		ф.10кВ №3	ТУ	5			0,08								Быт, объекты СПК колхоз "Коммунизм" (ФКРС, ДКУ, КЗС), ООО "Молома-лес"

№ 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		
		ф.10кВ №4	ТУ	5			0,07									Быт, объекты СПК колхоз "Коммунизм" (ФКРС, ДКУ, КЗС), КФХ "Колосок", ОАО "Мегафон" БС
		ф.10кВ №5	ТУ	5			0,12									Быт, объекты СПК колхоз "Коммунизм" (ФКРС, ДКУ, КЗС)
<b>Итого по энергорайону Мурашинский (Северный)</b>							<b>1,52</b>	<b>1,52</b>	<b>1,52</b>	<b>14,60</b>	<b>20,91</b>	<b>20,91</b>	<b>24,16</b>	<b>27,62</b>		
<b>в т.ч. по энергорайону Мурашинскому (Северному)</b>					до 5 мин			1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	
					до 20 мин			1,52	1,52	1,52	13,60	19,91	19,91	23,16	26,62	
					до 60 мин			1,52	1,52	1,52	14,60	20,91	20,91	24,16	27,62	
					всего			1,52	1,52	1,52	14,60	20,91	20,91	24,16	27,62	
					всего по ДУ			1,52	1,52	1,52	13,60	14,46	14,46	14,46	17,92	
<b>1.1.2</b>	<b>в т.ч. энергорайон Котельничский</b>															
	<b>ПО ЗЭС</b>															
	<b>ШМЭС (Котельнич)</b>															
1.1.2.1	ПС 220 кВ Котельнич	ф.10кВ №2	ТУ	5						0,09						АТС с.Покровское; Адм. Покровского с/п, 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, пилорама); ИП Куклина телятник; РАЙПО магазин; МУК ЦДБО Покровское; ИП Вершинин пилорама.
		ф.10кВ №3	ТУ	5							0,09					

№ 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		
		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, Свиноарник, 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 "Ручеёк".
		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.
		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				1,82								ф. 10кВ №8 ПС Котельнич: Котельные № 1,4, 43 Котельничское ПК и ТС ОАО «Коммуэнергo», кот. Нефтебазы, кот.ОАО Котельничское Хлебоприемное предприятие, кот. ООО Ирон, кот ВЧ 65431, Котельничское отделение №1461 ОАО «Сбербанк России». ОАО КБ Хлынов, ЦБ РФ ГУ по КО РКЦ г. Котельнич, ВЧ 65431, Склады ВЧ 65431, ООО Ирон, ОАО Котельничское Хлебоприемное предприятие. ф. 10кВ №12 ПС Котельнич: Котельная ООО «Хозлес», кот И.П. Лобова. ф. 10кВ №21 ПС Котельнич: Котельная №,14,17,38 Котельничское ПК и ТС ОАО «Коммуэнергo», кот Котельничского Металлпром., МДОУ ДС №2,ОАО Котельничский Металлпром,Отделение почтовой связи Котельнич 7 УФПС Кировской области ФГУП «Почта России», МБОУсУИОП №5, Котельничское отд. №1461/066 ОАО «Сбербанк России», КОГКУЗМУР «Резерв» мед. Склад №8. котельная КОГКУЗМУР «Резерв». Станция подкачки воды.

№ 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	
		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													ф. 10кВ №3 ПС Искра: Котельные № 10, 29 Котельничское ПК и ТС ОАО «Коммуэнерго», кот ОАО «Котельничский механический завод», кот ЗАО «Котельничский мацтопропиточный завод», кот Котельничский почттамт УФПС Кировской области — филиал ФГУП «Почта России», Котельничский почттамт УФПС Кировской области — филиал ФГУП «Почта России», ГРДЖВ вокзал Котельнич, ЗАО «Котельничский мацтопропиточный завод», ОАО «Котельничский механический завод», ФГБУ Кировский центр по гидрометеологии метеостанция г. Котельнич, ООО "Текском", кот. №5 МУП КК и ТС ф. 10кВ № 3 ПС Городская: Котельная № 7, 22 Котельничское ПК и ТС ОАО «Коммуэнерго», кот МФК, кот ООО «Шанс», кот Элком, Станция подкачки воды,



№ 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 №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													ф. 10кВ №2 ПС Городская: Котельные №6,30 Котельничское ПК и ТС ОАО «Коммуэнерго», 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 №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 «Коммуэнерго», Кир. с/х техникум, Кир.мед. колледж , котельная Кир. мед. колледжа.
		ф.10кВ №7	ТУ	5				0,08							Быт
	Котельничский РЭС						3,31	0,92							

№ 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	Ввод 10кВ T1	ОП	20						0,41							ф.10кВ №1: ОАО "РОСТЕЛЕКОМ" АТС Оса; Адм. Макарьевского с/п д. Оса; СПК "Знамя Советов" Ильичи двор; МУП "Макарьевское" КЗС Оса скважина; ФЛ Осипишин д.Оса цех деревообработки; быт.Ф№2 : Котельные №6,30, кот Янгать, кот МП ГК Вятка,кот. Кировоблгаз, кот.Дом быта, ф.10кВ №2: ФЛ Мусаева Х.Б. Столярный цех; СПК Колхоз "Колос" с.Сретенье скважина, пилорама, телятник, КЗС, Карусельная сушилка,ФКРС, контора, АТС с.Сретенье; ФАП с.Сретенье; Адм. Сретенского с/п,дом Культуры ф.10кВ №3: МУП "Макарьевский"; Адм. Макарьевского с/п; АТС с. Макарье; магазин ЧП Ромашова В.М.СПК Колхоз "Луч"; ФЛ Худяков пилорама; МОУ СОШ с.Макарье,МДОУ д/с"Ивушка",ОАО"Янгать" ф.10кВ №4: 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: ОАО "Ростелеком АТС Заречное, колхоз Путь Ленина производство д.Рыковы, ОАО "МТС" д. Красногорская, ИП Осмехин Н.Н. столярная мастерская п.Заречный, адм. Макарьевского, быт
		Ввод 10кВ T2	ОП	20						0,11							ф.10кВ №5: ОАО "РОСТЕЛЕКОМ" АТС Спасское; ООО "Молот" контора, пилорама, гараж; МУП "Макарьевский" скважины; быт ф.10кВ №6: 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: СПК колхоз "Победа"столовая/контора/,КЗС, ФКРС, д.Парюг; ФАП д. Парюг; АТС д.Парюг; Адм. Сретенского 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	
		ВЛ-35кВ Екатерина	ОП	20					0,16						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	20					0,24						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 "Горводоканал" 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, свинокомплекс, 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 СП; СПК Колхоз "Искра"скважины, общежитие, кулинария,теплицы,РБУ, ФАП п. Л.Искра; МОУ ДОД Спорт.школа Спорткомплекс п. Л.Искра, ОАО ТЕЛЕ-2, ОАО Мегафон, филиал Сбербанка России,быт.котельная п.Л.Искра,торговая лавка,кафе "Сказка",магазин РАЙПО,МТС,Билайн,ИП Сивков В.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	
1.1.2.4	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, КЗС, ФКРС; ООО "Машинно-технологическая станция",быт,магазин "РАЙПО",магазин ЧП Челпанова Ж.А.
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,15							ОАО "МЕГАФОН" Ст.сотовой связи д. Хмелевая; Колхоз "Путь Ленина" водоснабжение, КЗС, свиноводник, ФКРС; быт
		ф.10кВ №5	ТУ	5				0,14							ООО СХП "Исток" скважины, контора, шиха, 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				0,67							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. Юрьевского с/п; АТС с.Юрьево; ; ООО"Спицино" скважины; быт
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,13							Адм. Юрьевского 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>															
1.1.2.7	ПС 110 кВ Даровская	ВЛ-35кВ Кобра	ОП	20				0,19							Быт, пилотех ООО "Стройлес", Даровского РайПО, АТС ООО "Ростелеком", пилорамы, 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 ООО "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	
		ф.10кВ №2	ТУ	5				0,66							Быт, пилоцех ООО "Стройлес", объекты ОАО агрофирма "Маяк" (ФКРС, скважина, РММ, КЗС, АВМ), д/сад, школа, котельная школы, скважины, пилорамы
		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), пилоцех ООО "Триал", д/сад, котельные, скважины, пилоцех ООО "Вонданское"
		ф.10кВ №7	ТУ	5				0,28							Быт, хлебозавод ООО "Производственный комбинат", АЗС ООО "Лукойл-нефтепродукт", пилорамы, скважины, АБЗ ОАО "Даровское ДЭП №14"
		ф.10кВ №8	ТУ	5				0,24							Быт, объекты СПК колхоз "Заря" (ФКРС, КЗС, РММ, кормоцех), объекты ООО "Уником" (котельные, скважины), вышка ОАО МТС, пилоцех ООО "Лесокомбинат Даровской", пилорамы, АЗС ООО "Чепецкнефтепродукт", ВСС ОАО "Мегафон", ВСС ОАО "Вымпелком" (Билайн)
		ф.10кВ №1	ТУ	5				1,26							Быт, пилорамы, скважины ООО "Уником", ООО "Стройлес"
1.1.2.8	ПС 110 кВ Пиксур	Ввод 10кВ Т1:	ТУ	5				0,2							Быт, Даровского РайПО, школы, котельные, скважины, АТС ООО "Ростелеком", ФКРС, пилорамы, ФАП
	<b>Свечинский РЭС</b>							<b>2,89</b>							
1.1.2.9	ПС 110 кВ Круглыжи	ВЛ-35кВ Черновское	ОП	20				0,27							ПС Черновское: КРС, КЗС, д/сад, школа, быт, котельная; ПС Александровское: МТФ, КЗС, быт, пилорама, котельная
		Ввод 10кВ Т2:	ОП	5				0,31							ф.10кВ №1: МОУ ООШ с. Круглыжи, ООО "СХП Надежда", адм. Свечинского СП, Свечинское РАЙПО. АТС с.Круглыжи. ф.10кВ №2: Свечинское РАЙПО, ЭТУС с.Успенское, адм.Свечинского СП, скважина. ф.10кВ №3: Свечинское РАЙПО с. Старица. ф.10кВ №4: РАЙПО, СПК "Память Ильича. ф.10кВ №5: ООО "СХП Надежда" МТФ,скважина. ф.10кВ №6: д.Мулы КЗС,ФАП, "Тополёк".

№ 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	
1.1.2.10	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							МУП "Свеча теплосервис", ОАО "Янтарь"
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,18							адм. Свечинского СП, Пилорамы д. Самоулки, ОАО МТС, ООО "Валентина".
		ф.10кВ №5	ТУ	5				0,65							Пилорама д. Рыбаковщина, Пилорама д. Зимы, Хлебозавод, адм. Свечинского СП
		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", РАЙПО, котельная библиотеки, 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						ЗАО "Вятка Торф" (Гороховский производственный участок).	
		ф.10кВ №3	ТУ	5				0,01						адм. Ежихинского СП, адм. Светловского СП	
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,56						адм. Светловского СП, МУП "Светлый"	
		ф.10кВ №5	ТУ	5				0,13						адм. Ежихинского СП	
<b>Орловский РЭС</b>								4,14							
1.1.2.13	ПС 35 кВ Халтурин	ф.10кВ №3	ТУ	5				1,17						ОАО Коммуэнерго Котельничское МПЭС (Плодосовхоз, хлебозавод, банк, МВД, быт, произв-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 Овчинников Ю.Г. пилорамы, 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	

№ 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		
		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"; с.Колосово МОУ ООШ школа, 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. пирамида, 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, пирамида, 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 Высокорамень	ф.10кВ №1	ТУ	5				0,01								Администрация Высокораменского СП, д.Б.Козловка быт, ИП Куриев Т.И. Пирамида д.Содом
		ф.10кВ №2	ТУ	5				0,15								Администрация Высокораменского СП с.Высокорамень, СПК "Верный путь" теплая стоянка, контора, скважина, МДОУ дет.сад, ООО "Теплосервис" котельная, комплекс, коровник, пирамида, ОАО "РосТелеком" АТС с.Высокорамень, ФАП; скважина д.Шалагиновы Крупин В.П., школа с. Высокорамень
		ф.10кВ №3	ТУ	5				0,01								Администрация Высокораменского СП с.Высокорамень; СПК "Верный путь" ФЛ Бузуртанов И.С. пирамида д.Кокуши
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,11								ООО "Мир" д.Содом мастерские, теплая стоянка, ФАП, скважина, комплекс; Администрация Высокораменского СП сельсовет д.Содом; ОАО "РосТелеком" АТС д.Содом
		ф.10кВ №5	ТУ	5				0,08								Администрация Высокораменского СП; СПК "Высокогорье", мастерские, контора, скважина с.Высокогорье; пирамида 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, СКХ "Прожектор" д.Луни мастерская, КЗС, ФАП, РайПо

№ 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	
		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 быт, РайПО, ООО"Калина" ферма д.Красава Лобанова А.Г.; ЧП Шишмаков С.Ю. пилюрама; СКХ "Иск" пилюрама Жуйков В.Е.
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,14							п.Ленинское База ШРЭС котельные, МТС вышка, ОАО Вымпел-Коммуникации вышка Билайн; пилюрама, ИП Герасимов пилюрама, ИП Бурков Н.Н. пилюрама
		ф.10кВ №5	ТУ	5				0,05							Администрация Ленинского ГП д.Михненки СХК "Маяк" контора, быт, скважина, мастерская, пилюрама д.Михненки Гребенев А.Н; ЗАО "Кедр" пилюрама 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, Тупики, Протасы, Рыбаки - быт
1.1.2.18	ПС 35 кВ Архангельское	Ввод 10 кВ	ТУ	5				0,14							Администрация Новотроицкого СП, ООО АПК "Архангельское" мастерская, склад, ФКРС, теплая стоянка, скважины, пилюрамы, котельная, МОУ СОШ с.Архангельское школа, МДОУ дет.сад; ИП Черемисинов Н.М. пилюрама 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, столярный цех д.Папиненки; 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.. пилюрама "Вятский бор" д.Сениковы



№ 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			
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,07								СХК "Родина" ферма д.Малушковы; СПК с.Новотроицкое пилюрама; Шабалинский госЛесхоз; ООО "Лес", пилюрама 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, свинарник, 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. пилюрама с.Новотроицкое	
		ф.10кВ №7	ТУ	5				0,26								Администрация Новотроицкого СП ; ЧП Киселев Н.П.ООО "Новотроицкий льнозавод"; СПК с.Новотроицкое контора, скважина, АЭС, амбулатория, быт, МОУ СОШ с.Новотроицкое школа,д.сад с.Новотроицкое, ООО "Флора" база, пилюрама Мосеев В.Н.; Базовая станция Мегафон	
	<b>Потребитель (РЖЛ)</b>							0,97									
1.1.2.20	ПС 110 кВ Шабалино	ф.10кВ №8	ОП	5				0,97								Администрация Шабалинского района п.Ленинское хлебозавод, школа, д/сад, котельные, скважины, быт, пилюрама, больница	
<b>Итого по энергорайону Котельничский</b>								<b>18,20</b>	<b>20,09</b>	<b>20,09</b>	<b>20,09</b>	<b>20,09</b>	<b>20,09</b>	<b>20,09</b>	<b>20,09</b>		
<b>в т.ч. по энергорайону Котельничскому</b>					до 5 мин			17,56	18,53	18,53	18,53	18,53	18,53	18,53			
					до 20 мин			18,20	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09		
					до 60 мин			18,20	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09		
					всего			18,20	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09		
					<b>всего по ДУ</b>			17,25	17,25	17,25	17,25	17,25	17,25	17,25			
<b>1.1.3</b>	<b>в т.ч. энергорайон Южный</b>																
	<b>ПО ЮЭС</b>				8,6	4,81	1,26	5,87					1,14				
	<b>Куменский РЭС</b>					3											
1.1.3.1	ПС 35 кВ Вичевщина	ф.10кВ №1	ТУ	5		0,11										СПК "Октябрьский" ФКРС, 2 скважины, жилье (Вичевское СП)	
		ф.10кВ №2	ТУ	5		0,54										СПК "Октябрьский" котельная, д.сад, 5 телятников, 4 свинарника, конюшня, скважина, 2 сушилки, жилье (Вичевское СП)	
		ф.10кВ №3	ТУ	5		0,23										СПК "Октябрьский" 7 ФКРС, 9 скважин, ФАП, "Ростелеком", сушилка, ОАО ПЗ "Октябрьский". жилье (Вичевское 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	
1.1.3.2	ПС 110 кВ Кумёны	ф.10кВ №1	ТУ	5		0,35									СПК "Красное Знамя"- жилье (Большеперелазское СП); СПК "Знамя Ленина"- 4 скважины, 4 свиарника, 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)
		ф.10кВ №3	ТУ	5		0,42									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		0,11									ЗАО Агрофирма "Заречье"- котельная, скважина, ККРС
		ф.10кВ №5	ТУ	5		0,33									СПК "Октябрьский" 3 скважины, очистные, газораздаточная ст., свиарник, жилье (Вичевское СП); СПК "Красное Знамя" котельная, 2 скважины, 4 ККРС, двор, 2 свиарника, д.сад, 2 п/рамы, жилье (Большеперелазское СП); ЗАО АФ "Заречье"- 7 скважин ООО "ВКХ"
1.1.3.3	ПС 110 кВ Вожгалы	ф.10кВ №2	ТУ	5		0,11									СПК "Корневский" 3 фермы, свиарник, коношня, скважина; СПК "Колое" скважина, школа, д/сад, почта, жилье (Вожгальское СП)
		ф.10кВ №3	ТУ	5		0,21									СПК "Красный Октябрь" 5 ФКРС, скважина; СПК "Красное Знамя" - 7 ФКРС, свиарник, коношня, д/сад, котельная, скважина, ФАП, жилье (Вожгальское СП)
		ф.10кВ №4	ТУ	5		0,44									ОАО "Вожгальское РТП" котельная, 2 скважины; СПК "Красное Знамя" ферма, свиарник, 2 котельные, д/сад, "Ростелеком", 3 скважины, жилье (Вожгальское СП)
<b>Нолинский РЭС</b>					<b>3,35</b>										
1.1.3.4	ПС 110 кВ Нолинск	ВЛ-35кВ Татаурово	ТУ	5	0,16										С-з Симахинский скважина, ФАП; ретранслятор, с.Лудяна котельная, школа, АТС, ФАП, 2 водокачки, сважина, свиарник, коношня; д.В.Ишьть котельная ДК, АТС, скважина, ФАП; д.Левинцы скважина, жилье (Татауровское, Лудянское 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		
		ф.10кВ №1	ТУ	5	0,42											Школа, д/сад д.Перевоз; насосная, очистные, газовая котельная с насосной, ФАП, медпункт, сушилка, 2 скважины, водокачка; мясокombинат, маслозавод, жилье (Перевозское СП)
		ф.10кВ СХТ	ТУ	5	0,69											УКЗ "Красный Яр", "Экотрейд", ООО "Серебряная капля", вышка МТС, пилоцех п.Красный Яр, тракторные мастерские п.Красный Яр, СП "Красный Яр" очистные, скважина, медпункт, детский сад.
		ф.10кВ №4	ТУ	5	0,53											Узел связи штаба ГО, начальная школа г.Нолинска, Лесхоз, ДХРУ, ДРСУ, СХА к-з "Ленинский Путь", СКЗ-12, Семстанция, УКЗ; Нолинский откормсовхоз - водокачка, 4 п/рамы, 6 шпалорезок, цех оцилиндровки древесины, сушилка, скважина; к-з "Ленинский путь" - с.Ботыли, 3 водокачки, скважина, 2 ФАП, 6 ферм, свиарник, фермерское хоз-во, 3 п/рамы, лесосех, жилье (Рябиновское СП).
1.1.3.5	ПС 110 кВ Швариха	ввод 10кВ Т1	ТУ	5	0,62											С-з "Шварихинский" котельная, больница, школа, д/сад, 8 скважин, 8 ферм, телятник, 2 свиарника, 2 п/рамы, лесосех, насосная, м/пункт, сушилка, вышка сот связи МТС; с-з "Зыковский" 2 школы, д/сад, 4 фермы, 2 свиарника, 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, 3 артскважины, п/рама, 2 телятника, КРС, жилье (Соколовское СП)
		ф.10кВ №6	ТУ	5	0,33											К-з "Урожайный ФКРС, телятник, артскважина, п/рама; с-з "Кировец" 2 котельных, школа, д/сад, 4 артскважины, ФАП, АТС, ФКРС, 2 КЗС, жилье (Архангельское, Ильинское СП)
		ф.10кВ №8	ТУ	5	0,03											Агрофирма "Дороночи" сушилка; к-з "Ленинец" водонапорная башня, жилье (Кырчанское, Перевозское СП)
		ф.10кВ №9	ТУ	5	0,17											К-з "Природа" 3 котельных, свинокмплекс, крест.хоз-во ИП Овечкин, АТС, газоперек.станция, 2 артскважины, очистные, п/рама, жилье (Архангельское 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		
		ф.10кВ №10	ТУ	5	0,29											С-з "Урожай" школа, котельная, 4 телятника, 5 артскважин, п/рама, жилье (Городищенское СП)
<b>Богородский РЭС</b>													0,74			
1.1.3.7	ПС 110 кВ Богородск	ВЛ-35кВ Лема	ОП	20									0,32		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 "ТЗ Мухинский" - ФКРС, мастерские, КЗС; Мухинское СП - 2 скважины, школа, ФАП, жилье, ретранслятор.	
		ф.10кВ №1	ОП	20									0,05		К-з "Аврора" 3 скважины, АТС, ФАП, 2 двора, жилье (Рождественское СП).	
		ф.10кВ №2	ОП	20									0,03		М/ток, жилье (часть пгт.Богородское); ООО "Русич"; д.Лобань скважина, АТС, жилье (Хорошевское СП), ИП Курочкин.	
		ф.10кВ №5	ОП	20									0,05		3 скважины, ФАП, КФХ "Кристалл", КХ Кулявин п/рама, п/рама с.Спасское; СПК "Новый" 2 скважины, АТС, ФАП, жилье (часть пгт Богородское, Спасское 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									0,18		Станция сот.связи МТС, СПК "АПС" ФАП, 2 скважины, 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>													0,4			
1.1.3.8	ПС 35 кВ Нема	ф.10кВ №14	ОП	20									0,03		к-з "Родина" ИП Носков (п/рама), ИП Семаковы (мастерские), котельная, школа, д/сад, АТС, 2 скважины, ФАП, ферма, 2 телятника, свиноводник, жилье (Колобовское 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		
		ф.10кВ №15	ОП	20									0,08			К-з им. Тельмана жилье; с-з "Марковский" котельная, 2 школы, д/сад, 2 АТС, 6 скважин, 2 ФАП, сушилка, ИП Исупов (п/рама), ИП Обухов (п/рама), жилье (Слудское, Марковское СП)
		ф.10кВ №17	ОП	20									0,27			СА "Васильевское" котельная, 6 скважин, школа, д/сад, АТС, ГНС, 3 ФКРС, 3 телятника, п/рама СХА, жилье (часть пгт Нема, Васильевское СП)
		ф.10кВ №21	ОП	20									0,02			АТС, 3 скважины, ФАП, 2 телятника, п/рама, п/рама СХА, кр.хоз-во "Мысль"(часть пгт Нема)
<b>Сунский РЭС</b>								1,77								
1.1.3.9	ПС 110 кВ Суна	ВЛ 35кВ Краснополье	ТУ	5				0,74								"Трансгаз"- 2 ТП-10/0,4кВ; к-з "Краснопольский": 2 школы, д/сад, 3 газовых котельных, 2 АТС, 4 ФАП, 11 скважин, 5 п/рам, 8 МТФ, 8 ферм КРС, жилье (Большевикское, Кокуйское СП).
		ВЛ 35кВ Курчум	ТУ	5				0,37								КФХ "Курчумское" 2 школы, АТС, 5 скважин, 2 ФАП, 2 п/рамы, 5 МТФ, 4 фермы КРС, жилье (Курчумское СП).
		ф.10кВ № 1	ТУ	5				0,23								С-з "Плельский" 2 скважины, школа, АТС, ФАП, 4 МТФ, ферма КРС, п/рама, жилье (Кокуйское СП).
		ф.10кВ № 11	ТУ	5				0,23								С-з "Сунский" п/рама; 3 скважины в д. Смыки, АТС, ФАП, п/рама; "ВолгаТрансгаз" (газопровод); жилье (часть пгт. Суна, Кокуйское СП).
		ф.10кВ № 12	ТУ	5				0,2								К-з "Сунский", газовая котельная в д. Кокуй, 2 скважины, 4 МТФ, 4 фермы КРС, п/рама, жилье (Кокуйское СП).
<b>Унинский РЭС</b>								1,07								
1.1.3.10	ПС 110 кВ Уни	ф.10кВ №3	ТУ	5				0,18								Сосновское СП д.Малиновка водокачка, ФАП, асфальтовый з-д, жилье (часть Унинского СП); с.Сосновка - 2 водокачки, школа, АТС, п/рама, жилье.
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,11								Унинское СП д.Сурвай, 2 котельные, 2 водокачки, АТС, школа-интернат, Отделение временной дислокации детей и подростков, жилье д.Р.Тимши, д.Урай, ИП Клокин, жилье (часть Унинского СП)
		ф.10кВ №7	ТУ	5				0,36								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)

№ 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	
		ф.10кВ №3	ТУ	5				0,17							Комаровское СП - д/сад, котельная, 2 водокачки, ретранслятор, АТС, п/цех, жилье (д.Чуваши)
		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				0,03							Комаровское СП - школа, котельная, скважина, АТС, ФАП, герантология, жилье (д.Комарово)
		ф.10кВ №7	ТУ	5				0,06							Порезское СП 2 водокачки, школа, АТС, ФАП, п/цех, жилье (д.Князево, д.Выползово)
	<b>Просницкий РЭС</b>				5,25										
1.1.3.12	ПС 110 кВ Просница	ВЛ-35кВ М.Коньп	ТУ	5	1,11										С-з "Коньпский" газ. котельная, 3 очистные, 8 скважин, водонапорная башня, 2 школы, 3 д.сада, АТС, м/пункт, пекарня, 11 ККРС, двory, 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 з-да "Маяк"; АФ "Двуречье"- 4 ККРС; вышка сот.связи "Билайн", МТС; ФГУП Почта России.
		ф.10кВ №101	ТУ	5	0,74										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).
1.1.3.13	ПС 110 кВ Филиппово	ввод 10кВ Т-1	ТУ	5	0,44										ООО "Абсолют-АГРО" котельная (ГРП), 3 скважины, водокачка, 4 ККРС, 2 свинокомплекса, 3 двора, жилье (Филипповское, Чувашевское СП); ООО АФ "Двуречье" водокачка, АТС, м/пункт, жилье (Чувашевское 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).

№ 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			
		ВЛ-35кВ Каринка	ТУ	5	2,49												Потребители Просницкого РЭС: ООО "Марковское", ООО "Абсолют-АГРО", 4 котельных, 7 скважин, водокачка, 3 школы, 2 д.сада, больница с.Каринка, АТС, ККРС, свиноплекс, 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 (Верхобыстрицкое с.п.); СПК "Дружба"- школа, котельная школы, 2 скважины, ФАП, АТС, МТФ, свинарник, 2 двора, конюшня, п/рама, жилье (Верхобыстрицкое с.п.); СПК "Красный Октябрь"- 3 котельных, водозабор, 5 скважин, школа, д.сад, АТС, пекарня, 6 МТФ, 2 свиноплекса, маслобойня, 2 п/рамы, жилье (Вожгальское с.п.);
		ф.10кВ №4	ТУ	5	0,44												Очистные, котельная, 2 скважины, водокачка, АТС, д.сад, м/пункт, ЖКХ, метеостанция, двор, жилье (Филипповское СП); ООО "Абсолют-АГРО"- ККРС.
<b>Фаленский РЭС</b>								1,26									
1.1.3.14	ПС 110 кВ Талица	ф.10кВ №1	ТУ	5				0,2									Котельная, 4 водокачки, школа, д.сад, АТС, ФАП, 2 свинарник, кормоцех, 2 п/рамы, жилье (Верхосунское СП)
		ф.10кВ №2	ТУ	5				0,17									3 котельных, 9 водокачек, школа, д.сад, АТС, 2 ФАП, пож.часть, 5 МТФ, 2 свинарника, 3 п/рамы, мехток, жилье (Паньшонское СП)
		ф.10кВ №5	ТУ	5				0,15									Котельная, 6 водокачек, 2 школы, д.сад, АТС, 2 ФАП, 5 МТФ, 2 п/рамы, жилье (Бельское, Талицкое СП)
		ф.10кВ №6	ТУ	5				0,11									2 котельные, 7 водокачек, 2 школы, д.сад, ФАП, 4 МТФ, свинарник, лет.дойка, 3 п/рамы, деревообр.цех, жилье (Талицкое, Петрунское СП)
1.1.3.15	ПС 35 кВ Октябрьская	ф.10кВ №2	ТУ	5				0,12									2 газ.котельных, водокачка, школа, д.сад, АТС, ФАП, колб.цех, жилье (Медвеженское СП)
		ф.10кВ №3	ТУ	5				0,12									К-з "им.Кирова" 3 водокачки, 2 МТФ, 2 свинарника, 3 лет.дойки, 2 п/рамы, м/ток, 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	
		ф.10кВ №5	ТУ	5			0,2								К-з "им.Свердлова" котельная, 3 водокачки, д.сад, ФАП, МТФ, 3 лет.дойки, 2 свинарника, кон.двор, 4 м/тока, п/рама, жилье (Советское СП)
		ф.10кВ №7	ТУ	5			0,05								Котельная, 3 водокачки, школа, ФАП, МТФ, п/рама, 2 м/тока, жилье (Медвеженское СП)
1.1.3.16	ПС 35 кВ Фалёнки	ф.10кВ №5	ТУ	5			0,14								Котельная, школа, д.сад, 2 водокачки, ФАП, МТФ, 2 м/тока, п/рама, жилье (Медвеженское СП); станция сот.связи
<b>Оричевский РЭС</b>						1,81									
1.1.3.17	ПС 110 кВ Нижнеивкино	ф.10кВ №2	ТУ	5		0,48									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		0,51									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 (Коршикское СП)
1.1.3.18	ПС 110 кВ Тюмень	ф.10кВ №4	ТУ	5		0,09									фарм. компания "Нанолек"
		ф.10кВ №5	ТУ	5		0,38									ООО "Лесник" - п/рама, база отдыха "Быстрица", жилье п.Лазурный (Спас-Талицкое СП)
		ф.10кВ №17	ТУ	5		0,35									2 водозабора, 2 КНС, АТС, ГРС, ООО "ВКХ", детский приют, жилье (пгт.Стрижи, Стрижевское СП)
<b>Верхошижемский РЭС</b>								3,03							
1.1.3.19	ПС 35 кВ Среднеивкино	ввод 10 кВ Т-2	ТУ	5				1,22							ОАО АФ "Среднеивкино", СПК "Звезда", ФГУП СП "Нива", ФБУ КП №15, 2 школы, 2 д.сада, 8 скважин, 4 котельных, м/пункт, ФАП, 8 ферм, м/ток; ст.сот.связи МТС, Мегафон; 2 АТС, жилье (Среднеивкинское, Сырдинское, Угорское, Калачиговское СП)
1.1.3.20	ПС 110 кВ Верхошижемье	ф.10кВ № 2	ТУ	5				0,23							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.Логущины)



№ 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		
		ф.10кВ № 5	ТУ	5				0,99								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				0,14								скважина, АЭС №16 "Движение", жилье (часть пгт. Верхошижемье)
		ф.10кВ № 10	ТУ	5				0,32								Скважина, жилье (Пунгинское СП)
	<b>ПО ЗЭС</b>							<b>2,89</b>								
	<b>Котельничский РЭС</b>							<b>0,6</b>								
1.1.3.21	ПС 110 кВ Утиная	ф.10кВ №1	ТУ	5				0,09								ООО "ЛУК-АС" п. Разлив пилорама
		ф.10кВ №2	ТУ	5				0,23								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".
		ф.10кВ №3	ТУ	5				0,17								МБУЗ "Котельничская районная больница" с.Боровка Физиокабинет, 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 "ЦДнБО"; ФГУ "Нургуш"; АТС.
		ф.10кВ №5	ТУ	5				0,11								п.Разлив быт,ООО ЖКХ "Импульс" скважина, АТС, Котельничское РАЙПО
	<b>Арбажский РЭС</b>							<b>2,29</b>								
1.1.3.22	ПС 110 кВ Арбаж	ВЛ-35кВ Шембеть	ОП	5				0,59								СПК "Родина", СПК "Рассвет", СПК "Нива", Шембетское, Корминское с/поселения
		ВЛ-35кВ Пишнур	ОП	5				0,21								ООО СХП "Правда" , ООО "Талан" Котельничского района, СПК "Виктория", Верхотульское с/поселение
		ф.10кВ №1	ТУ	5				0,15								АБЗ, КФХ Деревянных В.А., быт
		ф.10кВ №2	ТУ	5				0,11								Кировский ОРТПЦ ФГУП "РТРС", ОАО "Арбажская ПМК", Арбажское ГП
		ф.10кВ №3	ТУ	5				0,1								КФХ Леушин В.Е. , Арбажское ГП
		ф.10кВ №5	ТУ	5				0,57								СУ-2 ДЭП-2 г.Котельнич, Арбажское РайПО, ООО "ЖКХ", Арбажское ГП

№ 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		
		ф.10кВ №6	ТУ	5				0,18								ИП Вылегжанин А.А., скважины, быт
		ф.10кВ №7	ТУ	5				0,15								ГУ ПЧ-32 ФПС, Арбажское т/поселение
1.1.3.23	ПС 110 кВ Шараница	ф.10кВ №3	ТУ	5				0,23								ООО "Сорвижи-лес", Сорвижское СП
	<b>ПО ЯЭС</b>												8,74	5,51		
	<b>Яранский РЭС</b>													3,7		
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 Елифанов 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 Устюгов 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.	
		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.	

№ 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	
		ф.10кВ №8	ТУ	20									0,1		ПКСА 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 Чашина Е.В., ФЛ Лукашенок М.Е., ИП Миненков С.А.
		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. Пиштань, ФГУП "Почта России", МУЗ ЯЦРБ (ФАП д.Пиштань), 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 Епифанова 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,
		ф.10кВ №3	ТУ	20									0,16		с.Рождественское, м.Опытное Поле, МУП
1.1.3.26	ПС 110 кВ Первомайск	ф.10кВ №3	ТУ	20									0,04		с.Кугушерга, с.Первомайское, Кугушергское
		ф.10кВ №5	ТУ	20									0,04		с/п, ООО Мегафон, ООО МП ЖКХ, ООО
		ф.10кВ №6	ТУ	20									0,05		Союз, МУЗ ЯЦРБ (ФАП с.Кугушерга,
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 ЛТД", 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 Мелинатор, 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.

№ 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	
		ф.10кВ №7	ТУ	20									0,32		Яранский аграрный техникум, Знаменское с/п, ЗАО Вотек-Мобайл, ОАО Вымпел-Коммуникации, ОАО Мегафон, ООО Стройсервис, Епифанов Н.А., ИП Чеботаев А.Н., КФХ Мамедов, МОУ СОШ м. Значенка, МУЗ ЯЦРБ (ФАП м. Знаменка), 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".
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 Ахмолчи, 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.Челка), ИП Ведерников В.Н., ООО "Агрофирма Надежда", Колянурское с/п, ЧП Фоминых Г.В., ПУ № 39 г. Советска, Советское РАЙПО (с.Колянур, д.Челка), ИП Макаренко, ИП Михеев, ИП Подоплелов, ООО "Коммуэнерго" (Колянур котельная).
		ф.10кВ №1	ТУ	20									0,13		ООО "АгрТорг", 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. Соломино КРС, д. Лом-Комары КРС.
		ф.10кВ №3	ТУ	20									0,37		АО Ижевское.
	<b>Советский РЭС</b>												5,4		

№ 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	ВЛ-35кВ Заречная-Кожа	ТУ	20									0,34		ОАО "Ростелеком" с. Суводь, МУЗ Советская ЦРБ (ФАП с.Суводь, с.Зашижемье), ФГУП "Почта России" (с. Суводь, с. Зашижемье), ЧП Целищев, Прозоровское с/п", ЧП Хабибрахманов, ООО фирма "Алекс", ЧП Мальков, КОГУП "Кировлес", ИП Хлыбов, ИП Важин, ИП Олюнин, 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. Суводь, д.Кожа), Советское г/п, Суводский лесхоз техникум, Котельная, Кафе «Меркурий», Кафе «Визит», Библиотека, АТС-64, Общежитие, Филиал Суводский Райпо, Почта, Пищеблок Дет.сад №5, Д/с №5, ПХС «Гараж», теплица, Скважина, Мастерские лесотехникума, Пекарня, Котельная пекарни, Библиотека, ЧП «Петухов» -магазин, ИП Абдурахманов, Контора лесопункта, Скважина №37985 лесхоз, Магазин РайПО, магазин Минимаркет, Пилорама ЧП «Зыков», Скважина №18783, Контора лесозавода, Пилорама, ЧП «Кошкин», ЧП Мансуров.
		ф.10кВ №2	ТУ	20									0,16		ОАО "Ростелеком" (д. Лесниково, д. Верхопижемье, с. Борок), МУЗ Советская ЦРБ (ФАП д.Лесниково, д.Верхопижемье, с.Борок), д.Лесниково школа, Сбербанк РФ д. Лесниково, ФГУП "Почта России" (д. Лесниково, с.Борок, с.Завертная), Советское РАЙПО (д.Лесниково, с.Борок, с.Завертная), ОАО "Русь" (скважина, заправка д.Родыгино), Лесниковское с/п, ОАО"Агроторг", Родыгинское с/п, ИП Бегун В.И.
		ф.10кВ №4	ТУ	20										0,43	

№ 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	
		ф.10кВ №5	ТУ	20								0,58			ООО "Лукойл-Пермнефтепродукт" (АЗС № 64), ЧП Смоленцев, ЧП Адигезалов, КОГУП "Вятские автомобильные дороги" (АБЗ), ОАО "Советское ремонтно-техническое предприятие", ОАО "Советская агропромхимия", Советское РАЙПО (Заготконтора), ЧП Домрачев С.Г., Кафе "777", ИП Коноплев, Кафе "Микс", Родыгинское с/п, ИП Патрушев, ИП Домрачев Д.Б., магазин "Мечта", магазин "Мир инструмента", ООО "Сфера".
		ф.10кВ №11	ТУ	20								0,74			Магазин «Надежда», офис-магазин «Птичница-отличница», магазин «Царегородцев», д/к «Полянка», школа №4, котельная №11 ПК и ТС, магазин №15, магазин ЧП «Новиков», магазин №14, магазин №16, парикмахерская, Объект 06125, ОАО «Советскхлебопродукт», пекарня, ЧП «Тувев» пилорама, медсклад, скважина №34857 ООО «ЖКХ», скважина №2/56 ООО «ЖКХ», почта, вышка «Мегафон» АТС, магазин Росинка, пилорама ИП Ворожцов, торг. павильон ИП Фетисов Л.А., торг. павильон ИП Михеев Р.В., БССС "МТС", магазин Пижма ИП Царегородцева Т.М.
		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, ООО "ОК Коммунальник" (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	
		ф.10кВ №13	ТУ	20								0,23			ОАО "Ростелеком" д. Васильково, Вятский район водных путей и судоходство ф-л ФГУ Волжское ГБУ, с.Васильково медпункт, школа, 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.Потрепухино, Советское г/п.
1.1.3.32	ПС 110 кВ Прогресс	ф.10кВ №1	ТУ	20								0,16			ОАО "Ростелеком" (АТС д.Фокино, д. Гремеча , д. Дуброво), д. Дуброво: ФАП МУЗ Советская ЦРБ, школа, отделение Сбербанка РФ, ФГУП "Почта России", Советское РАЙПО, 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), Советское РАЙПО (магазин с.Суводь), ФГУП "Почта России" с.Прозорово, ООО "Наследие", Прозоровское с/п, ЧП Юрлов, Греховское с/п.
		ф.10кВ №4	ТУ	20								0,32			ОАО "Русь", псих.больница, 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			с. Ситёмка: ОАО "Ростелеком" АТС, МУЗ "Советская ЦРБ" ФАП, ФГУП "Почта России", д/культуры, Советское РАЙПО магазин; Греховское с/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	
		ф.10кВ №10	ТУ	20								0,29			с.Ильинск: котельная ОАО "Коммуэнерго", ОАО "Ростелеком" АТС, МУЗ "Советская ЦРБ" ФАП, школа, "КОГУ КЦСОН Геронотологическое отделение, Советское РАЙПО магазин (с. Ильинск), ОАО "Прогресс", Ильинское с/п, Родыгинское с/п, магазин "Светлана", магазин "Калинка".
1.1.3.33	ПС 110 кВ Кремешки	ф.10кВ №3	ТУ	20								0,07			ОАО "МТС" д.В Гора, ОАО "Ростелеком" (АТС с.Мокино. с.В.Гора), МУЗ "Советская
		ф.10кВ №4	ТУ	20								0,23			
1.1.3.34	ПС 110 кВ Муша	ф.10кВ №1	ТУ	20								0,06			с.Муша: ОАО "Ростелеком", МУЗ "Советская
		ф.10кВ №2	ТУ	20								0,02			ЦРБ" ФАП, почта, школа, Кич. ф-л
		ф.10кВ №5	ТУ	20								0,01			Советского РАЙПО (магазин с. Муша), ООО
1.1.3.35	ПС 35 кВ Кичма	ф.10кВ №1	ТУ	20								0,04			д.Шаваржаки: ФАП МУ "Советская ЦРБ", магазин, ОАО "Ростелеком" АТС, ФГУП "Почта России", Кичминское с/п, библиотека.
		ф.10кВ №2	ТУ	20								0,16			ЗАО "Кичминский", МУЗ Кичм. 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.
		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), почта д. Васичи, ИП Глушков.
		ф.10кВ №5	ТУ	20								0,17			ОАО "Ростелеком" (АТС д.Лошкари), почта д.Лошкари, Кич. ф-л Советского РАЙПО магазин д. Лошкари, Лошкаринское с/п, СХПК Лошкаринский.
<b>Кичинурский РЭС</b>															
1.1.3.36	ПС 110 кВ Кичнур	ВЛ-35кВ Кокшага	ТУ	20									0,11		СПК Кокшага, СПК Актив, КФХ Возрождение, все социально-значимые объекты и бытового сектора с. Кокшага, д. Кузнецы, д. Кряжево, д. Орлово, д. Турусиново, ИП Бакшаев, ИП Сорокин.
		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 бытового сектора в с. Русские Краи, с. Тырышкино, д. Светлаки, д. Ивановские, д. Красная Гора, д. Мельники, д. Кукара, д. Бажино.



№ 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		
		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 СХХ, ОАО Агронаб, МУП Коммунальщик, ГУ ПЧ-29, Кикнурский участок Кировоблгаз, 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.П анчурга, 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, д.Б.Люя, ООО "Звезда" (мельница).
		ф.10кВ №7	ТУ	20										0,08		РРС-д.Пески, ИП Воробьев, ИП Камашев, все социально-значимые объекты и бытовой сектор с. 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.
	<b>Тужинский РЭС</b>													<b>1,43</b>		
1.1.3.37	ПС 110 кВ Туза	ВЛ-35кВ Михайловская	ТУ	20										0,13		Михайловское с/п (население, администрация, 5 скважин, 3 ДК, 3 ФАП), ООО СХП Колос (3 мехтока, мастерские, фермы, 3 скважины), Ныровское с/п (ДК, котельная, администрация, почта), КФХ "Росинка" (зерносклад), 2 школы, 2 д/сада, АТС "Ростелеком", Тужинское РАЙПО (3 магазина), 3 отделения почтовой связи.
		ВЛ-35кВ Пачи 1цепь	ТУ	20										0,1		Пачинское с/п (население, администрация, 4 скважины, 2 ДК, 3 ФАП), СПК Русь
		ВЛ-35кВ Пачи 2 цепь	ТУ	20										0,04		

№ 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	
		ф.10кВ №1	ТУ	20								0,4			Караванское с/п (население, администрация, ФАП), ПКЦ Колос (пилоцех), ООО Агросервис (производственная база), ИП Коновалов (пилоцех), ИП Краев, ООО Тужалес (пилорама), ИП Шевнин А.Н. (пилорама), 2 АТС "Ростелеком", ИП Зырин А.В., ИП Дербенёв В.В., ИП Тарасов Н.А.
		ф.10кВ №3	ТУ	20								0,09			Тужинское г/п (население), ООО "Кряж" (производственная база), Тужинское МУП "Коммунальщик" (скважина)
		ф.10кВ №4	ТУ	20								0,39			Ныровское с/п (население, контора, ДК), СПК Новый (мастерские, 2 мехтока, 3 фермы, др. объекты), ИП Чешуин (мехток), АЗС "Движение", ИП Дюканов А.М. (пилоцех), ИП Кияжков А.М. (пилоцех), ИП Ветлугаев А.И. (пилоцех), АТС "Ростелеком", школа, д/сад.
		ф.10кВ №5	ТУ	20								0,21			Грековское с/п (население, 4 скважины, ДК, спорткомплекс), ИП Цапурин С.В., СХА колхоз Грековский (фермы, мехток, др. объекты), АЗС "Лукойл", ИП Щучинов, АТС "Ростелеком", отделение почтовой связи, ФАП.
		ф.10кВ №7	ТУ	20								0,07			Тужинское г/п (население, ДК), АТС "Ростелеком", скважина, отделение почтовой связи, ФАП, ОАО МТС (базовая станция д.Азансола), Тужинское РАЙПО ( 2 магазина).
	<b>Санчурский РЭС</b>											<b>0,57</b>			
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								<b>0,05</b>			ООО"Возрождение" - КЗС; КФХ"Мелиса" - мельница; ЧП Чирков-пилорама; 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	
		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, пилаорама, деревообрабатывающий цех, библиотека, быт.
		ф.10кВ №2	ТУ	20								0,02			склад КФХ Лной, школа, котельная, быт.
		<b>ПО ВПЭС</b>										<b>4,64</b>			
		<b>Уржумский РЭС</b>										<b>3,06</b>			
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
		ф.10кВ №9	ТУ	20								0,41			КФХ "Коминтерн", ООО "Надежда-хлеб НА", с/администрация д.Собакино, с.Шевнино
		ф.10кВ №11	ТУ	20								0,06			с/администрация Богданово ( д.Билиморь, 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"
		ф.10кВ№7	ТУ	20								0,01			ООО "Петровское" (д.Скрябино)
		ф.№1	ТУ	20								0,13			ИП Пигозин
1.1.3.43	ПС 35 кВ Байса	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

№ 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			
		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 НД"		
	<b>Лебяжский РЭС</b>											1,02					
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		
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>ШМС (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		
<b>Итого по энергорайону Южный</b>					<b>8,60</b>	<b>13,41</b>	<b>14,67</b>	<b>23,43</b>	<b>23,43</b>	<b>23,43</b>	<b>23,43</b>	<b>37,95</b>	<b>43,46</b>	<b>43,46</b>			
<b>в т.ч. по энергорайону Южному</b>					до 5 мин	8,60	13,41	14,67	23,43	23,43	23,43	23,43	23,43	23,43	23,43		
					до 20 мин	8,60	13,41	14,67	23,43	23,43	23,43	23,43	23,43	37,95	43,46	43,46	
					до 60 мин	8,60	13,41	14,67	23,43	23,43	23,43	23,43	23,43	37,95	43,46	43,46	
					всего	8,60	13,41	14,67	23,43	23,43	23,43	23,43	23,43	37,95	43,46	43,46	
					<b>всего по ДУ</b>	8,60	13,41	14,67	22,63	22,63	22,63	22,63	35,45	39,41	39,41		
<b>1.1.4</b>	<b>в т.ч. энергорайон 110 кВ Киров - ТЭЦ-4 - Оричи</b>																
	<b>ЦУС</b>												0,99				
1.1.4.1	Кировская ТЭЦ-1	ф.6кВ №50	ОП	20									0,99		Столовая к-та "Искож", гаражи, база РСУ-2, станция техобслуживания, потребители МУП "Горэлектросеть"		
	<b>ПО СЭС</b>												0,54				
	<b>Городской РЭС</b>												3,1				
1.1.4.2	ПС 110 кВ Восточная	ф.10кВ №4	ТУ	5								0,77			ОАО "КДМК"		
		ф.10кВ №15	ТУ	5								1,34			ОАО "КДМК"		
1.1.4.3	ПС 110 кВ Птицефабрика	ф.10кВ №2	ТУ	5								0,87			ЖСК "Луговой", АГЭС, ЧП Комаров, ИП Шихов М.В., з/ток, жилье (Ленинский р-н г.Кирова).		
1.1.4.4	ПС 35 кВ Юго-Западная	ф.10кВ №3	ТУ	5								0,12			ООО "ПКК Бетонит"		
	<b>ШМЭС</b>												0,54				

№ 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	
1.1.4.5	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>10,3</b>	<b>1,84</b>								<b>1</b>	
<b>Потребители</b>														<b>1</b>	
1.1.4.6	ГПП 110 кВ Механическая Новоятский РЭС	ф.6кВ PV-7 №4,6,9,11,26,28,29	ОП	20										1	АО "Ново-Вятка"
					<b>10,3</b>										
1.1.4.7	ПС 110 кВ Лыжная	ф.6кВ №18	ТУ	5	0,23										АО "Новоятский лыжный комбинат"
		ф.6кВ №30	ТУ	5	0,12										АО "Новоятский лыжный комбинат"
		ф.6кВ №14	ТУ	5	0,42										База Вятэнергомонтаж, промбазы "Комвест", "Лесторг", "Деревообработчик"
		ф.6кВ №46	ТУ	5	0,08										База Вятэнергомонтаж, промбазы "Комвест", "Лесторг", "Деревообработчик"
		ф.6кВ №15	ТУ	5	0,47										СПТУ №43, жилье - г.Новоятск (часть)
1.1.4.8	ПС 110 кВ ССК	ф.10кВ №20	ТУ	5	0,38										ООО "Радужинский завод ЖБИ"
		ф.10кВ №7	ТУ	5	1,4										ОАО "Кировский ССК"
		ф.10кВ №8	ТУ	5	0,84										ООО"Сошени", ЖСК п.Радужный, ТСС-М, ЧП Хлебников П.В., ЭТУС, ПКЦ Союз, скважина, жилье (Новоятский р-н г.Кирова)
		ф.10кВ №12	ТУ	5	0,8										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 (Новоятский р-н г.Кирова)
1.1.4.9	ПС 110 кВ Пасегово	ф.10кВ №1	ТУ	5	0,53										4 скважины, школа, д.сад, ФАП, д/о "Сказка", детский лагерь отдыха, ферма КРС, свиноферма, п/рама, ООО "Алтайсервис", 2 артскважины п.Радужный, д.Сватково - зерносушилка, жилье (Ленинский р-н г.Кирова)
		ф.10кВ №2	ТУ	5	0,48										ЗАО "Дороники" (очистные, свинокомплексы)
		ф.10кВ №4	ТУ	5	0,96										АФ "Дороники"- м/комбинат, ЧП Шитов - колбасный цех, цех биогумуса, ООО "ВСС", ООО "Август-Вуд"- столярный цех, ККРС, п/рама, телятник, жилье (Пасеговское СП)
		ф.10кВ №5	ТУ	5	0,66										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
		ф.10кВ №7	ТУ	5	0,14										Очистные - 2, скважина, жилье (Ленинский 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	
		ф.10кВ №8	ТУ	5	0,56										Котельная, водозабор, авторемзавод, школа, начальная школа, АТС, жилье (пгт. Пасегово)
		ф.10кВ №10	ТУ	5	0,5										С-з "Пасеговский"- вышка сот.связи "Билайн", подс.хоз-во Блинова, жилье (Пасеговское СП)
1.1.4.10	ПС 110 кВ Бахта	ВЛ-35кВ Русское	ТУ	5	0,69									4 ККРС, 2 свиноплекарства, очистные, 2 скважины, жилье (Октябрьский р-н г.Кирова)	
		ф.10кВ №2	ТУ	5	1,04									9 скважин, ферм.хоз-во "Очаг", больница (д.Студенец), жилье (Октябрьский р-н г.Кирова )	
<b>Оричевский РЭС</b>						1,84									
1.1.4.11	ПС 110 кВ Оричи	ф.10кВ №0	ТУ	5	0,36									4 скважины, 4 ККРС, дом ветеранов; СХПК им.Кирова - семстанция, ООО"ВКХ", жилье (Оричевское СП, часть пгт Оричи).	
		ф.10кВ №1	ТУ	5	0,39									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	0,17									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	0,03									Ст.сот.связи МТС; жилье (Спас-Талицкое СП)	
1.1.4.12	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	0,15									Газовая котельная, 5 скважин, 3 МТФ (пос. Юбилейный)	
		ф.10кВ №4	ТУ	5	0,3									ЗАО "Мастерсервис-плюс"- ф-ка металлоигрушки 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)	
<b>Итого по энергорайону 110 кВ Киров - ТЭЦ-4 - Оричи</b>					<b>10,30</b>	<b>29,74</b>	<b>29,74</b>	<b>29,74</b>	<b>29,74</b>	<b>29,74</b>	<b>29,74</b>	<b>29,74</b>	<b>38,27</b>	<b>42,77</b>	
<b>в т.ч. по энергорайону 110 кВ Киров - ТЭЦ-4 - Оричи</b>			до 5 мин	10,30	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74		
			до 20 мин	10,30	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	31,27	34,77	
			до 60 мин	10,30	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	38,27	42,77	
			<b>всего</b>	10,30	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	38,27	42,77	
			<b>всего по ДУ</b>	10,30	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	38,27	42,77	
<b>1.1.4.1</b>	<b>в т.ч. энергорайон Кировской ТЭЦ-4</b>														
	<b>ПО СЭС</b>					14,5							7	1	
	<b>Городской РЭС</b>					14,5								1	
1.1.4.1.1	ПС 110 кВ Коммунальная	ф.10кВ №1	ТУ	5	1,88									МП "Горэлектросеть"	
		ф.10кВ №14(13)	ТУ	5	1,05									АООТ "Садаки"	
1.1.4.1.2	ПС 110 кВ Первомайская	ф.6кВ №14(15)	ТУ	5	3,29									ОАО "Кировский машзавод 1 Мая"	

№ 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			
		ф.6кВ №41	ТУ	5		1,09										ОАО "Кировский машиностроительный завод 1 Мая"	
		ф.6кВ №12	ТУ	5		0,46										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												ОАО "Веста"	
		ф.10кВ №23	ТУ	5		0,35										ОАО "Веста"	
		ф.10кВ №25	ТУ	5		0,69										ОАО "Веста"	
		ф.10кВ №27	ТУ	5		0,05										ОАО "Веста"	
		ф.10кВ №39	ТУ	5		0,41										ОАО "Веста"	
1.1.4.1.5	ПС 110 кВ Октябрьская	ф.6кВ №12	ТУ	5		0,23										ПАО "Кировский завод Маяк"	
		ф.6кВ №2	ТУ	5		1,13										ПАО "Кировский завод Маяк"	
		ф.6кВ №7	ТУ	5		0,63										ПАО "Кировский завод Маяк"	
		ф.6кВ №14	ТУ	5		0,56										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		1,83										ООО "Магистраль"	
1.1.4.1.7	ПС 110 кВ Заречная	ф.6кВ №1	ТУ	5		0,18										ЧП Грудцын	
		ф.6кВ №6	ТУ	5		0,17										ЧП Суворова	
<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		АО "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 "ВМП "Авитек"	
<b>ПО ЮЭС</b>												2,5					
<b>Потребители</b>												2,5					
1.1.4.1.12	ПС 110 кВ Шкляевская	ф.10кВ №3	ОП	20											0,1	ЗАО "КЗПЦ"	
		ф.10кВ №6	ОП	20											0,25	ЗАО "КЗПЦ"	
		ф.10кВ №7	ОП	20											0,5	ООО "Тайк, "Астримтехстрой", ПКТИ "Гяжмаш", с-з "Дороничи" - котельная, насосная, скважина, очистные, пожд.депо, АТС, школа, жилье; Учхоз №1 - насосная, жилье; с-з "Ягодный"- жилье; (Октябрьский и Ленинский р-н г.Кирова).	
		ф.10кВ №8	ОП	20											0,5	ООО "Тайк, "Астримтехстрой", ПКТИ "Гяжмаш", с-з "Дороничи" - котельная, насосная, скважина, очистные, пожд.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>14,50</b>	<b>14,50</b>	<b>14,50</b>	<b>14,50</b>	<b>14,50</b>	<b>14,50</b>	<b>14,50</b>	<b>14,50</b>	<b>21,50</b>	<b>25,00</b>		
<b>в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-4</b>			до 5 мин			14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50		
			до 20 мин			14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	17,00	
			до 60 мин			14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	21,50	25,00	
			всего			14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	21,50	25,00		
<b>1.1.5</b>			<b>в т.ч. энергорайон Кировской ТЭЦ-3 - Чепецк</b>			14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50			





№ 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	
1.1.5.0.11	ПС 35 кВ Ярославль	ф.10кВ №10	ТУ	20						0,06					с/х потребители, быт
		ф.10кВ №12	ТУ	20						0,06					с/х потребители, быт
		ф.10кВ №1	ТУ	20						0,05					Быт
		ф.10кВ №3	ТУ	20						0,14					СПК Закаринский
		ф.10кВ №4	ТУ	20						0,08					школы, д/сады, быт
<b>Нагорский РЭС</b>										2,46					
1.1.5.0.12	ПС 35 кВ Нагорск	ф.10кВ №7	ТУ	20							1,65				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								0,16			Федоровский ЛПК, ФГУП "РТРС", школа, ФАП, КОГУ "Нагорский КЦСОН"
		ф.10кВ №8	ТУ	20								0,53			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>								3,76							
1.1.5.0.13	ПС 110 кВ Коминтерн	ф.10кВ №3	ТУ	5					1,35						ОАО "ВИКСЭС"
		ф.10кВ №2	ТУ	5					1,34						Слободской РЭС
		ф.10кВ №9	ТУ	5					0,75						Слободской РЭС
1.1.5.0.14	ПС 35 кВ Гнусино	ф.6кВ №35	ТУ	5				0,32						ООО "Кировгидромех"	
<b>Юрьянский РЭС</b>										1,5					
1.1.5.0.15	ПС 35 кВ Загарье	ф.10кВ №2	ТУ	20							0,57				ИП Дружинин деревообрабатывающий цех, ИП Берензон литейный цех, ФЛ Скрыбин ФКРС, ООО "Зодиак" котельная, очистные, ООО "Загарскагромаш" 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							0,32				с.Загарье д/сад, школа,быт, ООО "Теплосервис" котельная.
		ф.10кВ №6	ТУ	20							0,2				Животноводческий комплекс ООО "Агрофирма Подгорцы"
		ф.10кВ №7	ТУ	20							0,23				МУП "Юрьянская МТС" котельная, ООО "Кедр" пилюрама, ООО "Лесстройтранс" пилюрама
<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, АЗС, "Фонд", ч/с, сады
		ф.6кВ №10	ОП	20									0,23		школа-интернат, АЗС,ОЛ,ч/с,ГРС,с/о
		ф.6кВ №14	ОП	20									0,63		РМЗ, МЦ-5, с-з Чепецкий, АКТВ, АЗС, ч/с
<b>Итого по энергорайону Кировской ТЭЦ-3 - Чепецк</b>					<b>6,87</b>	<b>6,87</b>	<b>10,63</b>	<b>10,63</b>	<b>35,74</b>	<b>39,70</b>	<b>50,02</b>	<b>50,02</b>	<b>51,47</b>	<b>54,47</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-3 - Чепецк			до 5 мин	6,87	6,87	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63			
			до 20 мин	6,87	6,87	10,63	10,63	35,74	39,70	50,02	50,02	51,47	51,47				
			до 60 мин	6,87	6,87	10,63	10,63	35,74	39,70	50,02	50,02	51,47	54,47				
			всего	6,87	6,87	10,63	10,63	35,74	39,70	50,02	50,02	51,47	54,47				
			всего по ДУ	6,87	6,87	10,63	10,63	35,74	39,70	39,70	39,70	39,70	39,70				
1.1.5.1	в т.ч. энергорайон Кировской ТЭЦ-3																
Итого по энергорайону Кировской ТЭЦ-3					6,87	6,87	10,63	10,63	35,74	39,70	50,02	50,02	51,47	54,47			
в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-3			до 5 мин	6,87	6,87	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63				
			до 20 мин	6,87	6,87	10,63	10,63	35,74	39,70	50,02	50,02	51,47	51,47				
			до 60 мин	6,87	6,87	10,63	10,63	35,74	39,70	50,02	50,02	51,47	54,47				
			всего	6,87	6,87	10,63	10,63	35,74	39,70	50,02	50,02	51,47	54,47				
			всего по ДУ	6,87	6,87	10,63	10,63	35,74	39,70	39,70	39,70	39,70	39,70				
1.2	в т.ч. энергорайон Фаленско-Омутнинский																
ПО ЮЭС														2,05			
Зуевский РЭС																	
1.2.1	ПС 35 кВ Мухино	ф.10кВ №0	ТУ	5					0,14							ООО "АФ Мухино" - ФКРС, свинокомплекс.	
		ф.10кВ №1	ТУ	5					0,06								ОАО ПЗ "Мухинский" - пилорама, 2 водокачки; Октябрьское СП - 2 ФАПа, артскважина, жилье; Мухинское СП - жилье.
		ф.10кВ №2	ТУ	5					0,21								ООО "АФ Мухино"- свинокомплекс, конюшня, МТФ, дворы, м/ток, сушилка; базовая станция сот.связи ТЕЛЕ-2; ретранслятор.
		ф.10кВ №5	ТУ	5					0,14								ООО "АФ Мухино"- ККРС.
		ф.10кВ №6	ТУ	5					0,15								ООО "АФ Мухино"- ФКРС, мастерские, склады, КЭС, Мухинское СП - скважина, д.сад, жилье.
		ф.10кВ №8	ТУ	5					0,23								ООО ЖКХ "Родник"- 2 газовые котельные, 3 артскважины; Мухинское СП - школа, д.сад, больница, дом ветеранов, жилье; базовая станция сот.связи Мегафон.
ШПМЭС (Зуевка)															2,05		
1.2.2	ПС 220 кВ Зуевка	ВЛ-35кВ Демаки 2ц.	ОП	20											0,55	Потребители Зуевского РЭС: Косинская бум.ф-ка котельная, ООО "Ресурс" - газовая котельная; Косинское ГП - ФАП, жилье. Потребители Фаленского РЭС: ф.1 ПС Демаки - 3 водокачки, жилье, (Фаленское с.п.); ф.2 ПС Демаки - дачный поселок (Фаленское с.п.); ф.3 ПС Демаки - МТС, школа, д.с., ФАП, жилье, (Фаленское с.п.);	
		ВЛ-35кВ Соколовка 2ц.	ОП	20											0,37	СПК «Соколовка»: ФКРС, свиноферма, мастерские, п/рама; Соколовское СП - школа, 2 д.сада, 2 ФАПа, жилье; ООО "Ресурс" - газовая котельная.	

№ 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	
		ф.10кВ №10	ОП	20										0,18	СПК "Родина" - мастерские, КЭС; ПЗ "Соколовка" - ФКРС; ЗАО "Зуевская ПТФ" - ФКРС; Соколовское СП - школа, д.сад, артскважина, АТС, ФАП, жилье.
		ф.10кВ №11	ОП	20										0,3	ООО "Волготрансгаз" (ПРС, СКЗ); ООО "Анкор-плюс" ДОО; ЗАО "Зуевская ПТФ" - ФКРС, склады, мастерские; Кордяжское СП - 3 скважины, школа, д.сад, ФАП, жилье;
1.2.2	ПС 220 кВ Зуевка	ф.10кВ №16	ОП	20										0,05	Чепецкое СП - 2 артскважины, школа, ФАП, жилье.
		ф.10кВ №29	ОП	20										0,18	Сезеневское СП - 2 артскважины, д.сад, 2 ФАПа, жилье; Зуевское ГП - жильё (часть г. Зуевка). МПЭС ОАО "Коммунэнерго"- жильё г.Зуевка (часть).
		ф.10кВ №30	ОП	20										0,42	ПРС ОАО "Ростелеком"; базовая станция сот.связи Мегафон, ТЕЛЕ-2, МТС, Билайн; ретранслятор; 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>10,28</b>	<b>10,61</b>	<b>7,28</b>	<b>2,41</b>	
	<b>Афанасьевский РЭС</b>													<b>4,42</b>	
1.2.3	ПС 110 кВ Афанасьево	ВЛ-35кВ Гордино	ТУ	20										0,64	Агрофирма" Гордино СПК к-з "Леманский" 2 школы, 4 ФАП, 2 д/садика, с Гордино, д.Слобода.с. В-Камье, д.Ефремята, д.Колотовка, д.Васенки
		ВЛ-35кВ Езжа	ТУ	20										0,16	к-з "Ударник"-пилорама, ферма; СХП Зарница-ферма, пилорама; ООО "Боринское"- ферма, ООО "Рейс"-пилорама, 2 ФАП; 2 школы; д.Кувакуш, д.Езжа, д.Ивановская
		ф.10кВ №1	ТУ	20										0,89	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. Томызь, с. Пашино, д.Ромашы, д.Аверины , д.Октябри, Вспомогательная школа-интернат
		ф.10кВ №2	ТУ	20										0,51	АЗС , АСО-пилорама, РОВД, АТП, СХП " Прикамье"-мастерские, пилорама, ИП Варанкин В.Д.-пилорама, КОГУП "Кировлес", ООО "Машинно-технологическая станция"- пилорама, КСК с.Пашино, д.Конкины, д.Тушниковы, ООО "МТС"

№ 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		
		ф.10кВ №12	ТУ	20								0,47				АЭС, СППСК "Афан.лес"-мастерские; СХП Пролетарский"- ферма, з/ток; ИП Кулиев-пилорама; ФАП; ООО "Лесопромышленная компания-пилорама; д.Пролетарская
1.2.4	ПС 110 кВ Бисерово	ф.10кВ №3	ТУ	20								0,27				СХП "Луч"-ферма, пилорама; л/участок Юрла- Пермский край, ФАП, д.Жарковы
		ф.10кВ №4	ТУ	20								0,14				Квартальная котельная -с.Бисерово; к-з "Заря"; СХП "Колос"-ферма, мастерские, з/ток; 2 ФАП, школа, д/сад, д.Илюши, д.Порубовы, д.Алешкины, д.Рагоза
		ф.10кВ №6	ТУ	20								0,26				СХП " Новый путь" мастерские, ферма, з/ток, пилорама; школа, д/сад, 2 ФАП, с.Георгиево, пос. Бор
1.2.4	ПС 110 кВ Бисерово	ф.10кВ №7	ТУ	20								0,23				СХК " Коньково"-ферма, мастерские, пилорама; ИП Половников-пилорама, ИП Носков-пилорама; ИП Никитин- пилорама; ИП Бисеров - пилорама; 2 школы 3 ФАП; 2 школы; д/сад;д. Савицы, д. Коньковы; д. Архипята
		ф.10кВ №1	ТУ	20								0,47				к-з Заря- з/ток, ферма, пилорама, мастерские, школа, ТОО "Ритм", ФГУП "Почта России" Больица, с.Бисерово
		ф.10кВ №5	ТУ	20								0,38				ООО "БИК"- пилорама, ИП Смирнов-пилорама, ООО "Ванино - ферма, пилорама, мастерские; школа, 2 ФАП; д.Ванино,д.Лаврушата, л/у Сюзьва, л/уч Афонята
<b>Белохолуницкий РЭС</b>												10,28				
1.2.5	ПС 110 кВ Белая Холуница	ф.10кВ №7	ТУ	20								0,69				с.Гуренки,д.Пантыл, 1 ферма,ФАП
		ф.10кВ №6	ТУ	20								0,83				СХПК им.Кирова, ФАП, 2 фермы, с.Ракалово, д.Корзунята
		ф.10кВ №11	ТУ	20								0,42				СПК Быданово,с.Быданово, ФАП. 2 фермы
		ф.10кВ №14	ТУ	20								0,6				СПК "Луч", д.Федосята
		ф.10кВ №15	ТУ	20								0,44				д.Пасегово
		ф.10кВ №9	ТУ	20								0,08				с. Прокопье, сады, быт
		ф.10кВ №3	ТУ	20								0,57				ЛПХ
		ф.10кВ №4	ТУ	20								1,47				АТП, СХТ, ДОК
		ф.10кВ №5	ТУ	20								1,01				Город
		ф.10кВ №2	ТУ	20								1,31				пос. Климовка, д/инвалидов
		ВЛ-35кВ Сырьяны	ТУ	20							0,42				СПК Суворовский, Стариковский, с.Сырьяны, Всехвятское, д.Стариковцы, 2 ФАП, больница, геронтологическое отделение	
		Оборудование предприятия	ОП	20							0,95				ООО "Белохолуницкий МСЗ"	
1.2.6	ПС 110 кВ Дубровка	ф.10кВ №5	ТУ	20							0,26				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							0,21				д.Горевое, Речное, ФАП	
1.2.7	ПС 110 кВ Иванцево	ф.10кВ №4	ТУ	20							0,41				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						0,3					ООО "Дубровский ЛК", ООО "Альянс-Плюс"
		ф.10кВ №3	ТУ	20						0,03					быт
		ф.10кВ №4	ТУ	20						0,08					п.Подрезчиха, д.Боровка, д.Каменное, ФАП, ООО "Дубровский ЛК"
<b>Кирсинский РЭС</b>											6,19				
1.2.9	ПС 110 кВ Кирс	ф.6кВ №6	ТУ	20							0,9				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							0,22				ОАО "Луч", ООО "Кирсинский лесной комплекс", МУП "Кондитер" производство, котельная, гараж, база горторга
		ф.6кВ №11	ТУ	20							0,36				Объекты РЖД-Зуевская дистанция электроснабжения Горьковской ж/д
		ф.6кВ №13	ТУ	20							0,34				с-з Лесной, школа, д/с, население
		ф.6кВ №15	ТУ	20							0,58				население г.Кирс
1.2.10	ПС 110 кВ Рудничная	ф.6кВ №8	ТУ	20							0,05			МУП ЖКХ Рудничный	
		ф.6кВ №5	ТУ	20							0,41			ООО "Лесресурс Плюс", производство	
		ф.6кВ №13	ТУ	20							0,11			МУП ЖКХ Рудничный	
		ф.6кВ №4	ТУ	20							0,38			п.Рудничный, школы, д/сады, милиция, почта, ООО "Хлеб"	
		ф.6кВ №14	ТУ	20							0,48			пос. Старцево, население, п.Рудничный-МУЗ "Верхнекамская ЦРБ", очистные, в/н башня-МУП ЖКХ п. Рудничный	
		ф.6кВ №18	ТУ	20							0,32			ОАО "Кай", производство	
1.2.11	ПС 110 кВ Дымное	ф.10кВ №1	ТУ	20							0,12			ОАО "Вятка-торф"	
		ф.10кВ №3	ТУ	20							0,39			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							0,18			п.Перерва, п.Камский	
		ф.10кВ №7	ТУ	20							0,12			с.Пушья -население, школа, д/с, котельная	
		ф.10кВ №5	ТУ	20							0,05			с.Южаки, население	
1.2.13	ПС 35 кВ Лойно	ф.10кВ №1	ТУ	20							0,08			Население-п.Ожмегово, п.Чус, с.Лойно, школа, д/с, ИП Омаров	
		ф.10кВ №9	ТУ	20							0,39			Население-п.Ожмегово, п.Чус, с.Лойно, школа, д/с, ИП Омаров	
		ф.10кВ №6	ТУ	20							0,42			МУЗ"Верхнекамская ЦРБ", Лойнолеспром, население с.Лойно, Кряжское, СПК "Колос" ОАО "Волгателеком, Райпо, администрация, Сбербанк	
		ф.10кВ №4	ТУ	20							0,27			МУЗ"Верхнекамская ЦРБ", Лойнолеспром, население с.Лойно, Кряжское, СПК "Колос" ОАО "Волгателеком, Райпо, администрация, Сбербанк	
		ф.10кВ №11	ТУ	20							0,02			население	
<b>Нагорский РЭС</b>											1,06				

№ 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	
1.2.14	ПС 35 кВ Нагорск	ВЛ-35кВ Синегорье	ТУ	20					0,8						2 ЛПХ, МУЗ "Синегорская участковая больница", 4школы, 5ФАП, Синегорское ЖКХ, ФГУП "РГРС", ЧП Кобелев М.В., ЧП Исупов С.Н., ЧП Буров В.В., ЧП Лопаткин А.В.
		ф.10кВ №4	ТУ	20					0,26						к-з "Нагорский", к-з"Рассвет", Солоновский л/п, Мулинское ЖКХ, 2школы, 5ФАП, с.Мулино, п.Липовое, д.Зуевцы
<b>Слободской РЭС</b>											1,47				
1.2.15	ПС 110 кВ Ильинская	ф.10кВ №1	ТУ	20								0,5		МУП ЖКХ Ильинское, КОГУП ДОЛ "Белочка", ООО "СПК-Виктория"	
		ф.10кВ №2	ТУ	20								0,35		Быт. школа, ООО "Союз", ООО "СВ"	
		ф.10кВ №3	ТУ	20								0,42		ООО "СПК-Виктория", администрация с/п Ильинское, МУП ЖКХ с. Ильинское	
		ф.10кВ №5	ТУ	20								0,2		ОАО "Мегафон", ОАО "Вымпел-коммуникации"	
<b>Омутнинский РЭС</b>											5,81				
1.2.16	ПС 220 кВ Омутнинск	ф.10кВ №7	ОП	20								0,2		Пилорамы	
		ф.10кВ №29	ОП	20								0,71		Залазинский лесокомбинат, население	
		ф.10кВ №30	ОП	20								0,32		Гараж, спортбаза, подсобное х-во ОМЗ, быт	
		ф.10кВ №11	ОП	20								0,39		Насосная станция, ПТК, очистные, нефтебаза, хозпредприятие	
1.2.17	ПС 110 кВ Залазна	ф.10кВ №3	ТУ	20								0,24		з/ток, школа, больница	
		ф.10кВ №4	ТУ	20								0,3		ферма,пилорама	
		ф.10кВ №5	ТУ	20								0,15		СХТ, ЛПХ, школы, з/ток, 3 ФКРС	
1.2.18	ПС 110 кВ Песковка	ф.10кВ №8	ТУ	20								0,15		с.Залазна, ферма, гараж, д/сад	
		ф.10кВ №30	ТУ	20								0,42		Песковский лесокомбинат, нефтебаза, ж/д станция Шлаковая	
		ф.10кВ №38	ТУ	20								0,18		Котельная МУП ЖКХ	
		ф.10кВ №36	ТУ	20								0,57		п.Лесные поляны	
		ф.10кВ №12	ТУ	20								1,07		п.Котчиха	
1.2.19	ПС 110 кВ Ч.Холуница	ф.10кВ №1	ТУ	20								0,48		пос. Песковка, быт	
		ф.10кВ №18	ТУ	20								0,26		п. Лесные Поляны	
1.2.20	ПС 110 кВ ОМЗ	ф.10кВ №1	ТУ	20								0,14		население,участок углельзжиг,пилорама	
		ф.10кВ №2	ТУ	20								0,23		население,пилорамы	
<b>Потребитель (ОМЗ и ОХЗ)</b>											2,41				
1.2.21	ПС 110 кВ ОХЗ	ЗРУ-6кВ ф.№616	ОП	20								0,54		ЗАО "ОМЗ"	
		ЗРУ-6кВ ф.№603	ОП	20								0,05		ЗАО "ОМЗ"	
		ЗРУ-6кВ ф.№604	ОП	20								0,18		ЗАО "ОМЗ"	
1.2.21	ПС 110 кВ ОХЗ	ЗРУ-6кВ ф.№18	ОП	20								0,6		МКУП ЖКХ (п. Восточный)	
		ЗРУ-6кВ ф.№36	ОП	20								0,7		МКУП ЖКХ (п. Восточный)	
		ЗРУ-6кВ ф.№19	ОП	20								0,15		Филиал Кировэнерго ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	
		ЗРУ-6кВ ф.№29	ОП	20								0,15		Филиал Кировэнерго ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	
1.2.21	ПС 110 кВ ОХЗ	ЗРУ-6кВ ф.№26	ОП	20							0,04		КТПН (ИП Костицин, ИП Шумайлов, ИП Кротова, Штаб и гараж ФБУ ИК-18)		

№ 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>Итого по энергорайону Фаленско-Омутнинский</b>					<b>0,93</b>	<b>1,99</b>	<b>12,27</b>	<b>22,88</b>	<b>30,16</b>	<b>30,16</b>	<b>34,62</b>					
в т.ч. по энергорайону Фаленско-Омутнинскому					до 5 мин				0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	
					до 20 мин				0,93	1,99	12,27	22,88	30,16	30,16	34,62	
					до 60 мин				0,93	1,99	12,27	22,88	30,16	30,16	34,62	
					всего				0,93	1,99	12,27	22,88	30,16	30,16	34,62	
<b>всего по ДУ</b>									0,93	1,99	11,32	21,93	27,35	27,35	27,35	
<b>2</b>	<b>Энергорайон Вятско-Полянский</b>															
	<b>ПО ВПЭС</b>				<b>1,80</b>	<b>1,88</b>	<b>3,36</b>	<b>1,18</b>	<b>0,97</b>	<b>2,16</b>	<b>2,14</b>	<b>2,13</b>	<b>0,88</b>	<b>2,50</b>		
	<b>ППМЭС и потребители</b>											<b>2,13</b>	<b>0,88</b>	<b>2,50</b>		
2.1	ПС 110 кВ МСЗ	ГРУ яч.2,5,32,23; ТП-21 ф.1,2,3,4,7,8	ОП	20										2,50	ООО "Молот-Оружие"	
2.2	ПС 110 кВ Тяговая	ф.10кВ №1,4	ОП	20									0,88		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>				<b>0,67</b>		<b>3,36</b>	<b>1,18</b>	<b>0,97</b>							
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				0,20							ООО "Планика"	
		ф.6кВ №2	ТУ	20				0,20							ОАО "Сосновский судостроительный завод"	
		ф.6кВ №7	ТУ	20				0,04							ООО "ПКФ Казанская столоярная 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	
		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										пилорама ИП Шайхутдинов
		ф.6кВ №14	ТУ	5	0,30										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		0,10									ООО "Аджим" , быт
		ф.10кВ №4	ТУ	20		0,06									ООО "Аджим" быт
		ф.10кВ №5	ТУ	20		0,11									СПК Мичурин, 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	0,10										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	0,10										быт, с/администрация с. Рожки, ОАО "Малмыжский маслозавод", д/сад, школа, АТС Росстелеком.
		ф.10кВ №2	ТУ	5	0,30										СПК СХА "Гигант", быт
2.12	ПС 110 кВ Малмыж	ф.10кВ №9	ТУ	20		0,10									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 Большекейтякского с/п, ООО "Луч", МОУ СОШ, ООО Агрофирма "Ак Батыр", быт
2.13	ПС 35 кВ М.Сатнур	ф.10кВ №1	ТУ	20		0,12									СПК-СХА "Каксинвайский", с/администрация д.Тан,Б.Сатнур, 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		
		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", МУП 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 "Бураши"
		ф.10кВ №3	ТУ	20							0,12					ООО "Кильмезьводоканал", 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							0,30					СПК (колхоз) Ватажский, ИП Шафиков.
2.17	ПС 35 кВ Вихарево	ф.10кВ №1	ТУ	20							0,04					д.Таугово, 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"Тасжик", 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"
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

№ 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		
		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	ОП	20								0,06				с/администрация д. Танабаева, ООО "Галес", КФХ Вятское
		ф.10кВ№2	ОП	20									0,25			с/администрация с.Б.Рой
		ф.10кВ№3	ОП	20									0,06			с/администрация Б.Рой (д. Шишкино, д.Воробьи.д Манкирь)
<b>Итого по энергорайону Вятско-Полянский</b>					<b>1,80</b>	<b>3,68</b>	<b>7,04</b>	<b>8,22</b>	<b>9,19</b>	<b>11,35</b>	<b>13,49</b>	<b>15,62</b>	<b>16,50</b>	<b>19,00</b>		
<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	<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	13,12	13,12	13,12	13,12	<b>13,12</b>
<b>ИТОГО ПО КИРОВСКОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЕ</b>					до 5 мин	27,57	55,41	61,95	89,20	90,17	90,17	90,17	90,17	90,17	<b>90,17</b>	
					до 20 мин	27,57	57,29	77,19	106,26	135,29	163,77	193,15	217,08	229,70	245,62	<b>245,62</b>
					всего	27,57	57,29	77,19	106,26	135,29	164,77	194,15	218,08	237,70	257,62	<b>257,62</b>
					<b>всего по ДУ</b>	27,57	57,29	67,19	94,51	121,65	149,18	162,42	180,66	184,62	188,08	<b>188,08</b>
<b>в т.ч. по энергорайону Центральному</b>					до 5 мин	25,77	53,61	60,15	87,40	88,37	88,37	88,37	88,37	88,37	<b>88,37</b>	
					до 20 мин	25,77	53,61	70,15	98,04	126,10	152,42	179,66	201,46	213,20	226,62	<b>226,62</b>
					всего	25,77	53,61	70,15	98,04	126,10	153,42	180,66	202,46	221,20	238,62	<b>238,62</b>
					<b>всего по ДУ</b>	25,77	53,61	60,15	86,29	112,46	137,83	149,30	167,54	171,50	174,96	<b>174,96</b>
<b>в т.ч. по энергорайону СШ 220 кВ ПС 500 кВ Вятка</b>					до 5 мин	25,77	53,61	60,15	86,47	87,44	87,44	87,44	87,44	87,44	<b>87,44</b>	
					до 20 мин	25,77	53,61	70,15	97,11	124,11	140,15	156,78	171,30	183,04	192,00	<b>192,00</b>
					всего	25,77	53,61	70,15	97,11	124,11	141,15	157,78	172,30	191,04	204,00	<b>204,00</b>
					<b>всего по ДУ</b>	25,77	53,61	60,15	85,36	110,47	126,51	127,37	140,19	144,15	147,61	<b>147,61</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 Мурашинскому (Северному)			до 5 мин			1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52
			до 20 мин			1,52	1,52	1,52	13,60	19,91	19,91	23,16	26,62			
			всего			1,52	1,52	1,52	14,60	20,91	20,91	24,16	27,62			
			всего по ДУ			1,52	1,52	1,52	13,60	14,46	14,46	14,46	17,92			
в т.ч. по энергорайону Котельничскому			до 5 мин				17,56	18,53	18,53	18,53	18,53	18,53	18,53	18,53	18,53	18,53
			до 20 мин				18,20	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09
			всего				18,20	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09
			всего по ДУ				17,25	17,25	17,25	17,25	17,25	17,25	17,25	17,25	17,25	17,25
в т.ч. по энергорайону Южному			до 5 мин	8,60	13,41	14,67	23,43	23,43	23,43	23,43	23,43	23,43	23,43	23,43	23,43	23,43
			до 20 мин	8,60	13,41	14,67	23,43	23,43	23,43	23,43	37,95	43,46	43,46	43,46	43,46	43,46
			всего	8,60	13,41	14,67	23,43	23,43	23,43	23,43	37,95	43,46	43,46	43,46	43,46	43,46
			всего по ДУ	8,60	13,41	14,67	22,63	22,63	22,63	22,63	35,45	39,41	39,41	39,41	39,41	39,41
в т.ч. по энергорайону 110 кВ Киров - ТЭЦ-4 - Орчичи			до 5 мин	10,30	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74
			до 20 мин	10,30	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	31,27	34,77	34,77	34,77
			всего	10,30	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	38,27	42,77	42,77	42,77
			всего по ДУ	10,30	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74	29,74
в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-4			до 5 мин		14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50
			до 20 мин		14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	17,00	17,00	17,00
			всего		14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	21,50	25,00	25,00	25,00
			всего по ДУ		14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50
в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-3 - Чепецк			до 5 мин	6,87	6,87	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63
			до 20 мин	6,87	6,87	10,63	10,63	35,74	39,70	50,02	50,02	51,47	51,47	51,47	51,47	51,47
			всего	6,87	6,87	10,63	10,63	35,74	39,70	50,02	50,02	51,47	54,47	54,47	54,47	54,47
			всего по ДУ	6,87	6,87	10,63	10,63	35,74	39,70	39,70	39,70	39,70	39,70	39,70	39,70	39,70
в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-3			до 5 мин	6,87	6,87	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63
			до 20 мин	6,87	6,87	10,63	10,63	35,74	39,70	50,02	50,02	51,47	51,47	51,47	51,47	51,47
			всего	6,87	6,87	10,63	10,63	35,74	39,70	50,02	50,02	51,47	54,47	54,47	54,47	54,47
			всего по ДУ	6,87	6,87	10,63	10,63	35,74	39,70	39,70	39,70	39,70	39,70	39,70	39,70	39,70
в т.ч. по энергорайону Фаленско-Омутнинскому			до 5 мин				0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
			до 20 мин				0,93	1,99	12,27	22,88	30,16	30,16	34,62	34,62	34,62	34,62
			всего				0,93	1,99	12,27	22,88	30,16	30,16	34,62	34,62	34,62	34,62
			всего по ДУ				0,93	1,99	11,32	21,93	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35
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	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	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	19,00	19,00
			всего по ДУ	1,80	3,68	7,04	8,22	9,19	11,35	13,12	13,12	13,12	13,12	13,12	13,12	13,12

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).

Первый заместитель директора по техническим вопросам - Главный инженер филиала "Кировэнерго"

И.В. Кайсин