

СОГЛАСОВАНО:

Министр энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области

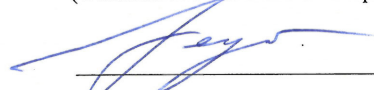


А.И. Балдыков

"07" сентября 2020г.

СОГЛАСОВАНО :

Первый заместитель директора - главный диспетчер Филиала АО "СО ЕЭС"  
"Региональное диспетчерское управление энергосистем Пермского края, Удмуртской Республики и Кировской области"  
(Филиал АО "СО ЕЭС" Пермское РДУ)

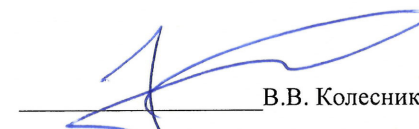


И.Л. Белоусов

"2" августа 2020г.

УТВЕРЖДАЮ:

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



В.В. Колесников

"07" сентября 2020г.

ГРАФИК

временного отключения потребления на 2020/2021 гг.  
по филиалу "Кировэнерго" ПАО "МРСК Центра и Приволжья" на территории Кировской области

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	Энергорайон Центральный															
	Итого по энергорайону Центральный				44,94	79,44	106,02	124,82	145,29	164,25	181,78	198,63	217,75	235,83		
	ИТОГО				до 5 мин.	44,94	79,44	96,02	96,02	96,02	96,02	96,02	96,02	96,02		
					до 20 мин.	44,94	79,44	106,02	124,82	145,29	164,25	181,78	198,63	207,70	224,78	
					до 60 мин.	44,94	79,44	106,02	124,82	145,29	164,25	181,78	198,63	217,75	235,83	
					всего	44,94	79,44	106,02	124,82	145,29	164,25	181,78	198,63	217,75	235,83	
	всего по ДУ	44,94	79,44	96,02	114,82	134,88	148,70	154,63	164,23	165,84	165,84					
1.1	в т.ч. энергорайон СПШ 220 кВ ПС 500 кВ Вятка															
	ЦУС (потребитель Азот)															
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)	
	Северный участок (Потребитель КДВП)													3		
1.1.0.2	ПС 110 кВ КДВП	Присоединения предприятия согласно графика потребителя (ф.6кВ №1,2,9,10)	ОП	20										3	ООО "Вятский фанерный комбинат"	
	Южный участок													4		
	Куменский РЭС													1,62		
1.1.0.3	ПС 110 кВ Бурмакино	ф.10кВ №1	ТУ	5			0,09								Станция катодной защиты, ФАП, отделение связи, быт (Вичевское и Швецовское СП)	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.0.3	ПС 110 кВ Бурмакино	ф.10кВ №2	ТУ	5			0,3								ООО "МСО"; лесосеч, 2 п/рамы, скважина, быт (Швецовское СП); СПК "Раменский"- скважина, п/рама, 2 МТФ, быт (пгт. Нижневкино); магазин, школа, школа-интернат, быт (Бурмакинское СП)
		ф.10кВ №3	ТУ	5			0,05								Фермерское хоз-во, база отдыха завода "Крин", Раменское лесничество, быт (Бурмакинское СП)
		ф.10кВ №4	ТУ	5			0,62								п.Речной: газ.котельная (с ДЭС), больница, водонасосная ЖКХ, водонапорная башня, скважина, школа, д/сад, пож.часть, пекарня, цех д/обработки, сушилка, свинарник, быт (Швецовское СП)
		ф.10кВ №8	ТУ	5			0,56								ИП Федяев А.В., магазин, школа, школа-интернат, ООО "Вымпел-45", быт (Бурмакинское СП)
<b>Нововятский РЭС</b>							<b>2,38</b>								
1.1.0.4	ПС 110 кВ Кстинино	ф.10кВ №5	ТУ	5			1,25								С-з "Кстининский" очистные, узел связи, быт (Кстининское СП, Федяковское СП); СПХ "Пригородное"- скважина, п/рама, быт (Федяковское СП); воинская часть; ООО "Мебель-люкс"; ТОО "Тайник";ОАО ПКФ "Древконструкция"
		ф.10кВ №7	ТУ	5			0,68								с-з "Кстининский" очистные, насосная, пороховые склады, д/о "Кстинино", быт (часть п.Кстинино); с-з "Бурмакинский" скважина, деревообработка, быт (Бурмакинское, Кстининское СП)
1.1.0.5	ПС 110 кВ Перекоп	Ввод 10кВ Т-1	ТУ	5			0,45								с.Фатеево (ККРС, мастерская, д.сад, магазин, газ.котельная, т.стоянка, школа, столовая, артскважина, очистные), быт (Фатеевское СП), сад.тов-во. "Диана", "Приволье".
<b>Итого по энергорайону СШ 220 кВ ПС 500 кВ Вятка</b>					<b>40,90</b>	<b>61,50</b>	<b>88,08</b>	<b>106,88</b>	<b>125,53</b>	<b>140,97</b>	<b>158,50</b>	<b>173,74</b>	<b>192,86</b>	<b>207,71</b>	
<b>в т.ч. по энергорайону СШ 220 кВ ПС 500 кВ Вятка</b>			до 5 мин.	40,90	61,50	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	
			до 20 мин.	40,90	61,50	88,08	106,88	125,53	140,97	158,50	173,74	182,81	196,66		
			до 60 мин.	40,90	61,50	88,08	106,88	125,53	140,97	158,50	173,74	192,86	207,71		
			всего	40,90	61,50	88,08	106,88	125,53	140,97	158,50	173,74	192,86	207,71		
			всего по ДУ	40,90	61,50	78,08	96,88	115,53	125,83	131,76	141,36	142,97	142,97		
<b>1.1.1</b>	<b>в т.ч. энергорайон Мурашинский (Северный)</b>														
	<b>Северный участок</b>														
	<b>Лузский РЭС</b>														
1.1.1.1	ПС 110 кВ Луза	ф.6кВ №6	ОП	20							1,04				ООО "Лузский ЛЭК"
		ф.6кВ №8	ОП	20							1,85				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							0,59				СПК СХА "Мир", ООО "Северная лесная компания", ИП Рон

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.1.1	ПС 110 кВ Луза	ф.10кВ №7	ОП	20						0,33					СПК СХА "Лузский", 6 пилорам,Теле 2, МТС, Билайн, Мегафон, ОРТПЦ цифровое ТВ
		ф.10кВ №21	ОП	20						0,68					СПК СХА "Савинский", ИП Чебыкин, МАЭС-1, ИП Музыка, ООО "Лузское предприятие по МТС", школа, ИП Богданов
		ф.10кВ №9	ОП	20						0,15					СПК СХА "Родина", ИП Думнов, ИП Халявин, ИП Иванова, ИП Шмелёв, ИП Фокин, ФАП
		ф.10кВ №27	ОП	20						0,5					2 котельные, водозабор, быт
1.1.1.2	ПС 35 кВ Лальск	ф.10кВ №4	ТУ	20						0,24				ООО "Рассвет", ИП Брыляков	
		ф.10кВ №3	ТУ	20						0,57				КОГП "Вятвотдор", ООО "Лузская нефтебаза", ИП Попов, ООО "Лузский АГРО", ИП Машанов, ИП Гондюхин	
		ф.10кВ №7	ТУ	20						0,33				Котельная п.Таврический, ФАП, ИП Пешков, ИП Сибатулин, ИП Тарабрин, Мегафон, МТС, ЛЭК "Лузский", АТС	
<b>Подосиновский РЭС</b>										3,09				1	
1.1.1.3	ПС 110 кВ Демьяново	Оборудование предприятия (цех ДВП)	ОП	до 60										1	ООО "Комплект-Ресурс"
		ф.10кВ №6	ТУ	20						0,53					ООО "Жешарский ЛПК"(резерв), ООО "Лузская нефтебаза", ООО "Палерс", ООО "Орбита", МУП "Коммунальщик" (котельная), пилорамы: ИП Шилев, ИП Воронин, ИП Петерс, д. Маялово, д. Калиниха, д.Лисья Слободка
1.1.1.4	ПС 35 кВ Подосиновец	ф.10кВ №4	ТУ	20						0,3					СПК "Новый маяк",д.Осаново, д.Крыловское, с.Яхренга, пилорамы
		ф.10кВ №1	ТУ	20						0,84					ОАО "Коммуэнергo", ООО "Прогресс", пилорамы
		ф.10кВ №8	ТУ	20						0,38					ООО "Теплоэнергия", ИП Агалаков (пилорама), ИП Мариев (пилорама), ООО "Прогресс-сервис" (пилорама)
1.1.1.5	ПС 110 кВ Пиног	ф.10кВ №1	ТУ	20						0,18					Пилорамы ИП Евлов, ИП Соколов, ООО Пиногский ЛПУ, ООО Эмилия, ООО Транслес, население п.Пиног
		ф.10кВ №5	ТУ	20						0,36					п.Пиног - котельная, администрация
		ф.10кВ №4	ТУ	20						0,15					ООО "Урал"
		ф.10кВ №6	ТУ	20						0,35					п.Пиног, п.Пушма, п.Скрябино, пилорама ИП Дирин
<b>Юрьянский РЭС</b>					3,68									4,82	
1.1.1.6	ПС 110 кВ Юрья	ф.10кВ №3	ТУ	5	0,78										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	5	0,62										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.

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.1.1.6	ПС 110 кВ Юрья	ф.6кВ №3	ТУ	5	0,56										КЭЧ МУП ЖКХ "Теплосети" (котельная, скважины, перекачная), п.Первомайский быт	
		ф.6кВ №7	ТУ	5	0,88										МУП ЖКХ "Теплосети" (котельная, скважина, перекачная, бойлерная), п.Первомайский администрация, быт	
		ф.10кВ №5	ТУ	5	0,47										д. Кокино, д. Ивановщина, часть д. Берёзово, цех деревообработки ИП Сулова, ООО «Интер-К», ОРТПЦ	
		ВЛ 35кВ Пышак	ТУ	5	0,37										ИП Мельников пиiorама, ИП Дружинин пиiorама, ИП Мишихин пиiorама, с.Пышак, д.Б.Суловы, с.Великоречское: администрация, д.сад, д.дом, школа, очистные, котельная, фермерское хозяйство Иванова, мастерские, ИП Аксакова пиiorама	
1.1.1.7	ПС 110 кВ Красный Курсаит	ЗРУ-6кВ ф.№12, ЗРУ-6кВ ф16, ЗРУ-6кВ ф18	ОП	20										3,24	ООО "Кировпейпер" цех № 2, № 3	
		ф.6кВ №20	ОП	20											0,32	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											1,26	Объекты ЖКХ п.Мурыгино (бойлерная, котельная), часть п.г.т. Мурыгино быт, инфраструктура, 2 детских сада, 2 школы, дом интернат, больница, полиция, пекарня, магазин Магнит (АО "Тандер")
<b>Опаринский РЭС</b>					<b>1,75</b>					<b>2,03</b>						
1.1.1.8	ПС 110 кВ Опарино	ф.10кВ №4	ТУ	5	0,03										ООО «Опаринолеспром»	
		ф.10кВ №11	ТУ	5	0,33										ОАО «Березовский леспромхоз»	
		ф.10кВ №10	ТУ	5	0,03										д.Гаренки, д.Егоровцы	
		ф.10кВ №8	ТУ	5	0,89										РОВД, д/сады, котельные, пож часть, банк	
		ф.10кВ №2	ТУ	5	0,2										ООО "ВИЛК", п.Чурья Скважина. п.Вазюк: 2 котельные, школа, д/сад, ФАП, АТС "Ростелеком", ССС "МТС", ССС "Мегафон"	
		ф.10кВ №7	ТУ	5	0,27									ООО «ВИЛК»		
1.1.1.9	ПС 110 кВ Альмеж	ф.10кВ №7	ТУ	20						0,23					п.Альмеж: ФАП, АТС "Ростелеком", почта, ССС "МТС", "ТЕЛЕ-2", "Билайн". п.Латышский.	
		ф.10кВ №1	ТУ	20						0,15					п.Заря: поликлиника, школа, ССС "Мегафон"	
		ф.10кВ №6	ТУ	20						0,09					пос.Заря: приют, д/с.	
1.1.1.10	ПС 35 кВ Маромица	ф.10кВ №3	ТУ	20						0,18					ООО «Лестехснаб плюс»	
		ф.10кВ №4	ТУ	20						0,41					ООО «Лестехснаб плюс»	
		ф.10кВ №5	ТУ	20						0,45					п.Маромица: 2 котельные, д/сад, 2 скважины, хлебо-завод, больница, школа, КНС, АТС "Ростелеком", почта, ССС "МТС", "ТЕЛЕ-2"	
		ф.10кВ №6	ТУ	20						0,23					п.Речной: 5 скважин, ФАП, 2 котельные, школа, д/сад, пекарня, АТС "Ростелеком", почта, ССС "МТС", "Мегафон"	
		ф.10кВ №2	ТУ	20						0,29					ООО «Лестехснаб плюс»	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
<b>Мурашинский РЭС</b>																
1.1.1.11	ПС 220 кВ Мураши	ф.10кВ №7	ОП	20									2,3		ДУ-24, ООО "Джокер", ИП Рыков, ООО ПРК-43, ООО "Дома века", ИП Сыччина, ИП Агалакова, ИП Новгородцев	
		ф.10кВ №5	ОП	20										0,3		д.Даниловка, п.Новый, РРС, ООО ЛЗК "Лунвож", "Коммуэнерго", МТС, "Билайн", "Мегафон", ИП Журавская, ИП Смышляева, городское поселение (быт)
		ф.10кВ №1	ОП	20										0,03		с.Белозерье, д.Шленики, д.Чудиновцы, д.Крюковцы, п.Подгорный, д.Каица, д.Зверки, д.Столбик, п.Березовский, "Билайн", "Мегафон"
1.1.1.12	ПС 110 кВ Безбожник	ф.10кВ №2	ТУ	20										0,27		п.Староверы (быт), ООО "Компания А1", ООО "Вятская сетевая компания", РРС, МТС, "Билайн", "Мегафон"
		ф.10кВ №3	ТУ	20										0,77		п.Безбожник (быт, школа, д/с, больница, очистные, водозабор), РРС, МТС, "Билайн", "Мегафон"
		ф.10кВ №4	ТУ	20										0,57		ОАО "Майсклес"
<b>Западный участок</b>																
<b>Орловский РЭС</b>																
1.1.1.13	ПС 35 кВ Степановщина	Ввод 10кВ Т-1	ТУ	20						0,15						ф.10кВ №1: ООО Агрофирма Новый путь, ООО АФ Чудиновская, быт ф.10кВ №2: быт ф.10кВ №3: ООО Кленовицкое, быт, ИП Рыков В.Н., ретранслятор - д.Солоницны ф.10кВ №8: быт, скважина
		Ввод 10кВ Т-2	ТУ	20						0,32						ф.10кВ №4: быт, ИП Рыков В.Н. ф.10кВ №5: ООО АФ Пригородная, МОУСОШ с.Русаново котельная, школа, быт ф.10кВ №6: ООО АФ Новый путь, ИП Вавилин С.М., МУЗ Орловская ЦРБ ФАП, быт ф.10кВ №7: ООО АФ Новый путь - отделение с.Колково, Орловское МУП ЖКХ, МСОУСОШ с.Колково школа, МУЗ Орловская ЦРБ ФАП, быт
1.1.1.14	ПС 110 кВ Кузнецы	ф.10кВ №4	ТУ	20						0,36						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	20						0,35						ООО АФ Новый путь, Орловское МУП ЖКХ котельная, быт, МДОУДС Золотой ключик д/сад, МУЗ Орловская ЦРБ ФАП
<b>Даровской РЭС</b>																
1.1.1.15	ПС 35 кВ Красное	ф.10кВ №1	ТУ	20						0,05						Быт, объекты СПК колхоз "Коммунизм" (ФКРС, ДКУ, КЭС), пилорамы, ретранслятор ФГУП "Кировский областной радиотелевизионный передающий центр"

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1.1.1.15	ПС 35 кВ Красное	ф.10кВ №2	ТУ	20					0,07						Быт, объекты СПК колхоз "Коммунизм" (ФКРС, ДКУ, КЭС), СПК "Вонданский", АТС ПАО "Ростелеком", ФАП		
		ф.10кВ №3	ТУ	20					0,06						Быт, объекты СПК колхоз "Коммунизм" (ФКРС, ДКУ, КЭС), ООО "Молома-лес"		
		ф.10кВ №4	ТУ	20					0,07						Быт, объекты СПК колхоз "Коммунизм" (ФКРС, ДКУ, КЭС), КФХ "Колосок", ОАО "Мегафон" БС		
		ф.10кВ №5	ТУ	20					0,06						Быт, объекты СПК колхоз "Коммунизм" (ФКРС, ДКУ, КЭС) АТС ПАО "Ростелеком", ФАП		
<b>Итого по энергорайону Мурашинский (Северный)</b>					<b>5,43</b>	<b>5,43</b>	<b>5,43</b>	<b>5,43</b>	<b>6,92</b>	<b>18,32</b>	<b>18,32</b>	<b>18,32</b>	<b>20,62</b>	<b>26,44</b>			
<b>в т.ч. по энергорайону Мурашинскому (Северному)</b>					до 5 мин.	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43			
					до 20 мин.	5,43	5,43	5,43	5,43	6,92	18,32	18,32	18,32	20,62	25,44		
					до 60 мин.	5,43	5,43	5,43	5,43	6,92	18,32	18,32	18,32	20,62	26,44		
					всего	5,43	5,43	5,43	5,43	6,92	18,32	18,32	18,32	20,62	26,44		
					всего по ДУ	5,43	5,43	5,43	5,43	6,92	13,18	13,18	13,18	14,79	14,79		
<b>1.1.2</b>	<b>в т.ч. энергорайон Котельничский</b>																
	<b>Западный участок</b>				<b>1,8</b>	<b>0,47</b>	<b>4,87</b>		<b>5,09</b>		<b>3,43</b>	<b>3,85</b>					
	<b>ППМЭС (Котельнич)</b>											<b>3,85</b>					
1.1.2.1	ПС 220 кВ Котельнич	ф.10кВ №2	ОП	20								0,15		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 Баникова магазин, пекарня, ООО"Каскад" (завод древесного угля, пилюрама); ИП Кушлина телятник; РАЙПО магазин; МУК ЦДБО Покровское; ИП Вершинин пилюрама.			
		ф.10кВ №3	ОП	20								0,3		МТС; ИП Опарин В.И производство; ИП Брагин пилюрама д. Роминская; ФАП д. Роминская, производство ПТФ, ООО "Лес-Мастер" пилюрама д. Деминская; ИП Новоселов производство МКЛХ, производство ООО"Ленкорм"; Водоканал (скважины д.Лелековы),ПОК ,Угольный склад, МТС, производство ООО "Кипарис, ООО "Вудьявр" производство; ООО "Куба"; ООО "Траст" производство; МУП Котельнич котельная №8 пер.Деповской; РАЙПО магазин Роминская.			

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.2.1	ПС 220 кВ Котельнич	ф.10кВ №4	ОП	20								0,1			МУП "Макарьевский" Котельная д.Родичи, котельная с. Александровское; Адм. Родичевского с/п; АТС д. Родичи; ООО СХП "Родичи" ФКРС, производство РММ, КЭС, Сварник, производство Бокалово ; ФАП д. Родичи; МОУ СОШ школа, детсад д. Родичи; ФЛ Рябинин кафе, адм. Александровского с/п, цех металлопроката ИП Багаев; РАЙПО магазин д.Родичи; МУК ЦДиБО д.Родичи; ЧП Домнина магазин "Ручеек".
		ф.10кВ №6	ОП	20								0,25			ООО Спортивно-оздоровительный центр детского и семейного отдыха "Вишкиль" Турбаза; быт.ООО "Каскад" гараж; РАЙПО магазин д.Копылы.
		ф.10кВ №7	ОП	20								0,25			Быт
		ф.10кВ №8	ОП	20								0,8			котельные № 1, 43 Котельничское ПК и ТС ОАО «Коммуэнерго»; котельная №7 МУП Компания КиТС; кот. ОАО Котельничское Хлебоприемное предприятие, 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; ОАО Котельничское Хлебоприемное предприятие.
		ф.10кВ №12	ОП	20								0,35			котельная ООО «Хозлес»; База ООО ПТК «Вят-Ка» ,кот. ООО ПТК «Вят-Ка»
		ф.10кВ №19	ОП	20								1,15			База ДУ-2, кот. ДУ-2; база ООО «Листрейд»; ООО «Веснинское»; база ЗАО «Леском»; база п/ч; комбинат «Зенит»; ОАО Котельничское Хлебоприемное предприятие; кот.ОАО Котельничское Хлебоприемное предприятие; Биотопливо; котельная №1 МУП Компания КиТС
		ф.10кВ №21	ОП	20								0,5			котельные №38 Котельничское ПК и ТС ОАО «Коммуэнерго»; котельные №13 МУП Компания КиТС; кот. ООО КПШ «Прожектор», база ООО КПШ «Прожектор» ,МДОУ ДС №2; Отделение почтовой связи Котельнич 7 УФПС Кировской области ФГУП «Почта России»; МБОУ с УИОП №5; КОГКУЗМУМР «Резерв» мед. Склад №8; кот. КОГКУЗМУМР «Резерв»; станция подкачки воды.

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	<b>Котельничский РЭС</b>				1,8					3,28							
1.1.2.2	ПС 110 кВ Макарьё	ф.10кВ №1	ТУ	20						0,04							ОАО "РОСТЕЛЕКОМ" АТС Оса; Адм. Макарьевского с/п д. Оса; СПК "Знамя Советов" Ильичи двор; МУП "Макарьевское" Оса скважина; ФЛ Осипишин д.Оса цех деревообработки; быт.Ф№2 : Котельные №6,30, кот Янтарь, кот МП ГК Вятка,кот. Кировоблгз, кот.Дом быта,
		ф.10кВ №2	ТУ	20							0,1						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	ТУ	20							0,4						МУП "Макарьевский"; Адм. Макарьевского с/п; АТС с. Макарьё; магазин ЧП Ромашова В.М.СПК Колхоз "Луч"; ФЛ Худяков пилорама; МОУ СОШ с.Макарьё,МДОУ д/с"Ивушка",ОАО"Янтарь"
		ф.10кВ №4	ТУ	20							0,04						Адм. Макарьевского с/п, Курино; АТС с.Курино; ФАП с.Курино; СПК "Знамя Советов" производство, карусельная сушилка; ООО "Макарьё-Агролен" АВМ с.Курино, быт
		ф.10кВ №9	ТУ	20							0,02						ПАО "Ростелеком АТС Заречное, колхоз Путь Ленина производство д.Рыковы, ОАО "МТС" д. Красногорская, ИП Осмехин Н.Н. столярная мастерская п.Заречный, адм. Макарьевского, быт
		ф.10кВ №5	ТУ	20							0,04						ПАО "РОСТЕЛЕКОМ" АТС Спасское; ООО "Молот" контора, пилорама, гараж; МУП "Макарьевский" скважины; быт
		ф.10кВ №6	ТУ	20							0,09						МУП "Макарьевский"с.Спасское: котельная школы,скважина; СПК Колхоз "Колос" столовая; Адм. Спасского с/п; ФАП с.Спасское; ООО "Молот" зернокомплекс; МОУ ООШ с.Спасское; СПК "Знамя Советов" свиноферма; быт
		ф.10кВ №7	ТУ	20							0,01						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
1.1.2.3	ПС 35 кВ Екатерина	Ввод 10кВ Т-1	ТУ	20						0,12						МТФ, 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.	



№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	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 Искра	ф.10кВ №3	ТУ	20					0,53						котельные №5,10 МУП Компания КиТС; кот. ОАО «Котельничский механический завод»; кот. ЗАО «Котельничский мажтопропиточный завод»; кот. Котельничский почтамт УФПС Кировской области - филиал ФГУП «Почта России»; Котельничский почтамт УФПС Кировской области - филиал ФГУП «Почта России»; ГРДЖВ вокзал Котельнич; ЗАО «Котельничский мажтопропиточный завод»
		ф.10кВ №7	ТУ	20					0,2						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 №8	ТУ	20					0,25						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 №9	ТУ	20					0,3						МТФ, свинокмлекс, к-з Искра, котельная,колбасный цех.
		ф.10кВ №10	ТУ	20					0,15						СПК Колхоз "Искра" скважины, ФКРС; быт,магазин РАЙПО,Мегафон,Теле-2,РРС Овчинниковы.АГЭС
		ф.10кВ №4	ТУ	20					0,45						МОУ Спищинский детский дом п.Ленинская Искра; МДОУ д/с "Солнышко"п. Л.Искра, МОУ СОШ п.Л.Искра; Адм. Биртяевского С/П; СПК Колхоз "Искра"скважины, общежитие, кулинария,РБУ, ФАП п. Л.Искра; МОУ ДОД Спорт.школа Спорткомплекс п. Л.Искра, ПАО ТЕЛЕ-2, ОАО Мегафон, филиал Сбербанка России,быт.котельная п.Л.Искра,торговая лавка,кафе "Сказка",магазин РАЙПО,МТС,Билайн,ИП Сивков В.П.
1.1.2.5	ПС 110 кВ Юбилейная	ф.10кВ №2	ТУ	20				0,08						ООО "Управляющая компания КАСКАД ЖКХ" очистные, котельная, скважина Молотниково; АТС с Молотниково; МОУ СОШ с.Молотниково д/с, ФАП с.Молотниково; Адм. Молотниковского с/п; Колхоз "Заря" контора,склад, КЭС, ФКРС; ООО "Машинно-технологическая станция",быт.,магазин "РАЙПО",магазин ЧП Челпанова Ж.А.	
1.1.2.5	ПС 110 кВ Юбилейная	ф.10кВ №4	ТУ	20				0,15						ПАО "МЕГАФОН" Ст.сотовой связи д. Хмелевая; Колхоз "Путь Ленина" водоснабжение, КЭС, свиарник, ФКРС; быт	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		ф.10кВ №5	ТУ	20						0,1						ООО СХП "Исток" скважины, контора, шоха, КЭС, теплая стоянка д.Шалеевщина; Адм. Шалеевского с/п(магазин в здании); АТС д.Шалеевщина; дом культуры д. Шалеевщина; ФАП д.Шалеевщина; магазин "РАЙПО"
1.1.2.6	ПС 110 кВ Городская	ф.10кВ №3	ТУ	5	0,65											котельная № 7, 22 Котельничское ПК и ТС ОАО «Коммуэнерго», кот МФК, кот ООО «Шанс», кот Элком, Станция подкачки воды,
		ф.10кВ №5	ТУ	5	0,5											ООО "Моспромстройматериалы-Вятка"
		ф.10кВ №10	ТУ	5	0,65											ООО «Кокшаровская»; скважины Муниципального предприятия горводоканала (резерв); МПСМ «Вятка»; котельная №4 МУП КК и ТС; кабельный участок; АТС ПАО Ростелеком; ЗАО «Технолгини»; Котельные №13,25 Котельничское ПК и ТС ОАО «Коммуэнерго»; Кировский Сельскохозяйственный техникум (КОГБОУ СПО); Кировский Медицинский Колледж (КОГБОУ СПО); котельная Кировского Медицинского Колледжа.
1.1.2.7	ПС 110 кВ Юрьево	ф.10кВ №1	ТУ	20						0,08						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	20						0,03						Адм. Юрьево с/п; АТС с.Юрьево; ; ООО"Спицино" скважины; быт
		ф.10кВ №4	ТУ	20						0,1						Адм. Юрьево с/п; ООО "Спицино " скважина, котельная школы, контора, котельная; МОУ СОШ с.Юрьево школа, д/с; ФАП с.Юрьево; быт,магазин РАЙПО,ЧП Ворожцов магазин,база отдыха "Динамо",ЧП Лошаков А.В. Магазин "Ивушка"
	<b>Даровской РЭС</b>															
1.1.2.8	ПС 110 кВ Даровское	ВЛ 35кВ Восход	ОП	20								0,1				Быт, объекты СПК колхоз "Восход" (скважина, ФКРС, КЭС, РММ), д/сад, В.Вонданская школа-интернат для детей- сирот, школы, пилорама, котельные, скважины, АТС ПАО "Ростелеком"
		ф.10кВ №2	ТУ	20								0,8				Быт, пилотец ООО "Стройлес", объекты ОАО агрофирма "Маяк" (ФКРС, скважина, РММ, КЭС, АВМ), д/сад, школа, котельная школы, скважины, пилорамы,АТС ПАО "Ростелеком"
1.1.2.8	ПС 110 кВ Даровское	ф.10кВ №4	ТУ	20								0,5				пос. Даровской: быт, объекты ООО "Гарант" (скважины, котельные), Даровского РайПО, администрация Даровского района
		ф.10кВ №6	ТУ	20								0,3				Быт, объекты СПК колхоз Дымковский (МТФ, сушилка, ДКУ, ФКРС, РММ), д/сад, котельные, скважины, пилорамы.

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.1.2.8	ПС 110 кВ Даровское	ф.10кВ №7	ТУ	20								0,2				Быт, хлебозавод ООО "Производственный комбинат", АЗС ООО "Лукойл-нефтепродукт", пилорама, скважины, АБЗ ОАО "Даровское ДЭП №14"
		ф.10кВ №8	ТУ	20								0,2				Быт, объекты СПК колхоз "Заря" (ФКРС, КЭС, РММ, кормоцех), объекты ООО "Гарант" (котельные, скважины), вышка ОАО МТС, пилоцех ООО "Лесокомбинат Даровской", пилорама, АЗС ООО "Чепешкнефтепродукт", ВСС ОАО "Мегафон", ВСС ОАО "Вымпелком" (Билайн)
		ф.10кВ №1	ТУ	20								0,95				Быт, пилорама, скважины ООО "Гарант", ООО "Стройлес"
1.2.9	ПС 35 кВ Кобра	Ввод 10кВ Т-1	ТУ	20								0,15				Быт, пилоцех ООО "Стройлес", Даровского РайПО, АТС ПАО "Ростелеком", пилорама, котельные, скважины, школа, больница
1.1.2.10	ПС 110 кВ Пиксур	Ввод 10кВ Т1	ТУ	20								0,21				Быт, Даровского РайПО, школы, котельные, скважины, АТС ПАО "Ростелеком", ФКРС, пилорама, ФАП
1.1.2.11	ПС 35 кВ Александровское	Ввод 10кВ Т1	ТУ	20								0,02				Скважина, ФКРС д.Лупичи, ФАП с. Александровское, Быт д.Лыханцы, школа, быт с. Верховонданка, Почта, АТС, магазин, быт с. Александровское, Быт, КЭС д.Ердяки
<b>Свечинский РЭС</b>																
1.1.2.12	ПС 110 кВ Круглыжи	ф.10кВ №1	ТУ	5			0,1									МОУ ООШ с. Круглыжи, ООО "СХП Надежда", адм. Свечинского СП, АТС с.Круглыжи, скважина.
		ф.10кВ №2	ТУ	5			0,03									ЭТУС с.Успенское,д.Маслѐнки, адм. Свечинского СП.
		ф.10кВ №3	ТУ	5			0,02									с.Старица. ХН ПС 110кВ Круглыжи.
		ф.10кВ №4	ТУ	5			0,06									ООО "Рига". Быт.
		ф.10кВ №6	ТУ	5			0,02									д.Мулы, КЭС,ФАП, магазин "Тополѐк". Быт.
1.1.2.13	ПС 110 кВ Свеча	ф.10кВ №1	ТУ	5			0,13									ООО "18 марта", адм.Свечинского СП, ОАО "Ростелеком", Быт.
		ф.10кВ №2	ТУ	5			0,15									"ООО "Районные коммунальные системы", Быт.
		ф.10кВ №4	ТУ	5			0,09									Пилорама, быт, ОАО МТС, ООО "Валентина".
		ф.10кВ №5	ТУ	5			0,65									Пилорама, быт
		ф.10кВ №9	ТУ	5			0,09									ООО "18 марта"
1.1.2.14	ПС 110 кВ Краснооктябрьская	ф.10кВ №2	ТУ	5			0,08									ФАП,ОАО "Ростелеком", ООО "Октябрьское", скважина. с.Октябрьское.
		ф.10кВ №3	ТУ	5			0,03									ОАО "Ростелеком", адм. Свечинского СП,с.Ацвеж
1.1.2.15	ПС 110 кВ Отворское	ф.10кВ №2	ТУ	5			0,08									адм. Ежихинского СП, адм. Светловского СП
		ф.10кВ №3	ТУ	5			0,01									адм. Светловского СП, МУП "Светлый"
		ф.10кВ №4	ТУ	5			0,35									ЗАО "Вятка Торф" (Гороховский производственный участок).
		ф.10кВ №5	ТУ	5			0,08									адм. Ежихинского СП

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Орловский РЭС</b>															
1.1.2.16	ПС 35 кВ Тохтино	Ввод 10кВ Т-1	ТУ	5			2,9								ЗАО СХ "Тохтинское", быт, котельная, МСОШ с.Тохтино, МДОУДС "Березка", скважины. ПАО "Ростелеком", почта, ФАП, ДК
		Ввод 10кВ Т-2	ТУ	5			0,1								ЗАО СХ "Тохтинское", быт, котельная, МСОШ с.Тохтино, МДОУДС "Березка", скважины. ПАО "Ростелеком", б/о "Удача, пилорама ИП Шубин С. А.
1.1.2.17	ПС 35 кВ Халтурин	ф.10кВ №3	ТУ	5			0,55								ОАО Коммунального Котельническое МПЭС (Быт, хлебозавод, банк, МВД, быт, произ-во, котельные, учебные заведения), ПАО "Ростелеком"
		ф.10кВ №5	ТУ	5			0,95								ОАО Коммунального Котельническое МПЭС (АЗС, произ-во, ООО Орловский водоканал, котельные, быт, спец.ПТУ ), ПАО "Ростелеком"
		ф.10кВ №1	ТУ	5			0,2								Быт, ООО Орловский водоканал, ООО Крона, ООО Орловский ДОК,
		ф.10кВ №2	ТУ	5			0,15								ООО АФ Пригородная, быт, ООО Орловский водоканал очистные
		ф.10кВ №4	ТУ	5			0,2								ИП Носков А.В., ИП Овчинников Ю.Г. пилорама, быт, скважина
		ф.10кВ №8	ТУ	5			0,15								ООО Орловский водоканал очистные, скважины, ООО Партнер, ООО Экстра, ИП Прозорова О.В., ООО ПОК, быт
1.1.2.18	ПС 110 кВ Кузнецы	ф.10кВ №3	ТУ	5			0,33							ООО АФ Чудиновская, быт, МДОУДС Солнышко д/сад, МОУСОШ с.Чудиново школа, котельная, МУЗ Орловская ЦРБ ФАП, скважины, ООО АФ Подгорцы - отд.Цепели, ПАО "Ростелеком"	
		ф.10кВ №6	ТУ	5			0,2							ООО АФ Новый путь, быт, ООО СОЦ Лебедь база отдыха	
<b>Шабалинский РЭС</b>															
1.1.2.19	ПС 35 кВ Черновское	Ввод 10кВ Т-1	ТУ	20			0,47			1,81					Быт, скважина, пилорама, мастеская, скважина, т. стоянка, магазин, медпункт, почта, КСК, быт, мастерская, т. стоянка, школа, магазин, пекарня, почта, медпункт, деский садик, пилорама, комплекс, магазин, скважина, почта, мехток, КЗС, АВМ, база отдыха
1.1.2.20	ПС 110 кВ Гостовская	ф.10кВ №1	ТУ	5			0,02								Пилорама, Администрация Ленинского городского поселения, д.Ст.Указна, д.Н.Указна быт; ОАО "Ростелеком" АТС Н.Указна
		ф.10кВ №2	ТУ	5			0,27								Администрация Гостовского СП п.Гостовский; с.Прокопьевское быт, РайпО, ОАО "Ростелеком" АТС с.Прокопьевское; СКХ "Нива" ферма д.Юмаки; ФАП, быт, РайпО

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.2.20	ПС 110 кВ Гостовская	ф.10кВ №3	ТУ	5		0,05									Администрация Гостовского СП п.Гостовский; СПК колхоз "Приволье" д.М.Первуши скважина, ООО"Престиж" ЧП Буркова Т.Н. пилорама, ОАО МТС - вышка; п.Шохорда б/г, Райпо,Кировский ОРТПЦ
		ф.10кВ №4	ТУ	5		0,03									Администрация Гостовского СП п.Гостовский; СПК колхоз "Приволье" д.Березовка ферма, пилорама, мастерская, кооператив "Лад" цех
		ф.10кВ №5	ТУ	5		0,1									Администрация Гостовского СП п.Гостовский; п.Гостовский - МОУ СОШ школа, котельная, интернат, МДОУ дет.сад, ФАП, б/г, ОАО "Ростелеком" АТС п.Гостовский, Мегафон
1.1.2.21	ПС 35 кВ Высокораменье	Ввод 10кВ Т-1	ТУ	20					0,26					Администрация Высокораменьского СП, д.Б.Козловка б/г, ИП Куриев Т.И. Пилорама д.Содом, администрация Высокораменьского СП с.Высокораменье, СПК "Верный путь" теплая стоянка, контора, скважина, МДОУ дет.сад, ООО "Теплосервис" котельная, комплекс, коровник, пилорама, ОАО "РосТелеком" АТС с.Высокораменье, ФАП; скважина д.Шалагиновы Крупин В.П.,школа с. Высокораменье, Администрация Высокораменьского СП с.Высокораменье; СПК "Верный путь" ФЛ Бузуртанов И.С. пилорама д.Кокуши, ООО "Мир" д.Содом мастерские, теплая стоянка, ФАП, скважина, комплекс; Администрация Высокораменьского СП сельсовет д.Содом; ОАО "РосТелеком" АТС д.Содом, ООО "Мир" д.Содом мастерские, теплая стоянка, ФАП, скважина, комплекс; Администрация Высокораменьского СП сельсовет д.Содом; ОАО "РосТелеком" АТС д.Содом, Администрация Высокораменьского СП; СПК "Высокогорье", мастерские, контора, скважина с.Высокогорье; пилорама д.Кирюшки Мусаев Ф.А; ОАО "РосТелеком" АТС с.Батаевское	
1.1.2.22	ПС 110 кВ Маяк	ф.10кВ №1	ТУ	20					0,02					Администрация ленинского городского поселения, д.Луни б/г, СХК "Прожектор" д.Луни мастерская, КЗС, ФАП, РайПо	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.2.22	ПС 110 кВ Маяк	ф.10кВ №2	ТУ	20					0,05						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	20					0,09						Администрация Ленинского ГП; д.Красава, д.Крутики быт, пирамида; СКХ "Иск" пирамида Жуиков В.Е.
		ф.10кВ №4	ТУ	20					0,15						п.Ленинское База ШРЭС котельные, МТС вышка, ОАО Вымпел-Коммуникации вышка Билайн; пирамида, ИП Герасимов пирамида, ИП Бурков Н.Н. пирамида
		ф.10кВ №5	ТУ	20					0,07						Администрация Ленинского ГП д.Михненки СХК "Маяк" контора, быт, скважина, мастерская, пирамида д.Михненки Гребенев А.Н; ЗАО "Кедр" пирамида Созинов А.И., Козлов Л.В. д.Михненки; ИП Меркурьев С.М. деревообрабатывающий цех д. Созиновы
		ф.10кВ №6	ТУ	20					0,01						Администрация Ленинского ГП; д.Безводная, Тупики, Протасы, Рыбаки - быт
1.1.2.23	ПС 35 кВ Архангельское	Ввод 10 кВ	ТУ	20					0,2					Администрация Новотроицкого СП, ООО АПК "Архангельское" мастерская, склад, ФКРС, теплая стоянка, скважины, пирамида, котельная, МОУ СОШ с.Архангельское школа, МДОУ дет.сад; ИП Черемисинов Н.М. пирамида с.Архангельское; ИП Долгирев И.А. убойный цех, ферма, ФАП	
1.1.2.24	ПС 35 кВ Новотроица	ф.10кВ №1	ТУ	20					0,02					Администрация Новотроицкого СП быт, СКХ Родина, скважина,	
		ф.10кВ №2	ТУ	20					0,05					Администрация Новотроицкого СП, СПК с.Новотроицкое коровник, комплекс, КЭС д.Харитенки; с.Новотроицкое скважина, склад, КСПЛ	
		ф.10кВ №3	ТУ	20					0,08					Администрация Гостовского СП.; с.Колосово скважина, МОУ СОШ /школа/ ; ЧП Журавлев Ю.В.. пирамида "Вятский бор" д.Сенниковы	
		ф.10кВ №4	ТУ	20					0,24					СКХ "Родина" ферма д.Малушковы; СПК с.Новотроицкое пирамида; Шабалинский гос.Лесхоз; ООО "Лес", пирамида Ковязин А.П.. цех с.Новотроицкое	
		ф.10кВ №5	ТУ	20					0,12					Администрация Новотроицкого СП сельсовет с.Соловецкое; СКХ "Родина"- мастерская, АВМ, комплекс д.Малушковы; ферма, скважина д.Галкины; контора, мастерская, свиноводник, комплекс, АВМ, ФАП, котельная, скважина с.Соловецкое; МОУ СОШ, д.сад	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.1.2.24	ПС 35 кВ Новотроица	ф.10кВ №6	ТУ	20					0,01						Администрация Ленинского ГП быт, ЧП Бондаренко А.Н. пилорама с.Новотроицкое	
		ф.10кВ №7	ТУ	20					0,17						Администрация Новотроицкого СП ; ЧП Киселев Н.П.ООО "Новотроицкий льнозавод"; СПК с.Новотроицкое контора, скважина, АЗС, амбулатория, быт, МОУ СОШ с.Новотроицкое школа, д.сад с.Новотроицкое, ООО "Флора" база, пилорама Мосеев В.Н.; Базовая станция Мегафон	
<b>Итого по энергорайону Котельничский</b>					<b>1,80</b>	<b>2,27</b>	<b>7,14</b>	<b>7,14</b>	<b>12,23</b>	<b>12,23</b>	<b>15,66</b>	<b>19,51</b>	<b>19,51</b>	<b>19,51</b>		
<b>в т.ч. по энергорайону Котельничскому</b>					до 5 мин.	1,80	2,27	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14		
					до 20 мин.	1,80	2,27	7,14	7,14	12,23	12,23	15,66	19,51	19,51	19,51	
					до 60 мин.	1,80	2,27	7,14	7,14	12,23	12,23	15,66	19,51	19,51	19,51	
					всего	1,80	2,27	7,14	7,14	12,23	12,23	15,66	19,51	19,51	19,51	
всего по ДУ					1,80	2,27	7,14	7,14	12,23	12,23	15,56	15,56	15,56			
<b>1.1.3</b>	<b>в т.ч. энергорайон Южный</b>															
	<b>Южный участок</b>															
	<b>Куменский РЭС</b>															
					1,51	2,99		13,41	1,89			1,28				
								3,06								
1.1.3.1	ПС 35 кВ Вичевщина	ф.10кВ №1	ТУ	20				0,15							СПК "Октябрьский" ФКРС, 2 скважины, быт (Вичевское СП)	
		ф.10кВ №2	ТУ	20				0,39							СПК "Октябрьский" котельная, д.сад, 5 телятников, 4 свинарника, коношня, скважина, 2 сушилки, быт (Вичевское СП)	
		ф.10кВ №3	ТУ	20				0,15							СПК "Октябрьский" 7 ФКРС, 9 скважин, ФАП, "Ростелеком", сушилка, ОАО ПЗ "Октябрьский". быт (Вичевское СП)	
1.1.3.2	ПС 110 кВ Кумёны	ф.10кВ №1	ТУ	20				0,38							СПК "Красное Знамя"- быт (Большеперелазское СП); СПК "Знамя Ленина"- 4 скважины, 4 свинарника, 2 двора, 5 МТФ, телятник, пекарня, 3 п/рамы, АТС, вышка сот связи МТС, быт (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; быт (часть пгт.Кумёны).	
		ф.10кВ №9	ТУ	20				0,21							ЗАО Агрофирма "Заречье"- котельная, 2 скважины, очистные, школа, д.сад, АТС, ФАП, 7 МТФ, 2 п/рамы, быт (Куменское СП)	
		ф.10кВ №3	ТУ	20				0,44							ЗАО Агрофирма "Заречье" водозабор, скважина, школа, пекарня, 2 МТФ, п/рама, сушилка, быт (Куменское СП); Агрофирма "Дорроничи" котельная, водозабор, водонап.башня, 5 скважин, 2 школы, д.сад, АТС, МТФ, КРС, телятник, двор, быт (Нагорское СП)	
		ф.10кВ №4	ТУ	20				0,12							ЗАО Агрофирма "Заречье"- котельная, скважина, ККРС	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	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 №5	ТУ	20				0,35							СПК "Октябрьский" 3 скважины, очистные, газораздаточная ст., свиарник, быт (Вичевское СП); СПК "Красное Знамя" котельная, 2 скважины, 4 ККРС, двор, 2 свиарника, д.сад, 2 п/рамы, быт (Большеперелазское СП); ЗАО АФ "Заречье"- 7 скважин ООО "ВКХ"
1.1.3.3	ПС 110 кВ Вожгалы	ф.10кВ №2	ТУ	20				0,15							СПК "Кореневский" 3 фермы, свиарник, конюшня, скважина; СПК "Колоес" скважина, школа, д/сад, почта, быт (Вожгальское СП), АО "Первая Башенная Компания" (БС Мегафон)
		ф.10кВ №3	ТУ	20				0,27							СПК "Красный Октябрь" 5 ФКРС, скважина; СПК "Красное Знамя" - 7 ФКРС, свиарник, конюшня, д/сад, котельная, скважина, ФАП, быт (Вожгальское СП)
		ф.10кВ №4	ТУ	20				0,45							ОАО "Вожгальское РТП" котельная, 2 скважины; СПК "Красное Знамя" ферма, свиарник, 2 котельные, д/сад, "Ростелеком", 3 скважины, быт (Вожгальское СП)
<b>Нолинский РЭС</b>								<b>2,94</b>							
1.1.3.4	ПС 110 кВ Нолинск	ВЛ 35кВ Татаурово	ТУ	20				0,11							Симахино: скважина, ФАП; ретранслятор, с.Людьяна котельная, АТС, ФАП, 2 водокачки, скважина, конюшня; д.В.Ишеть АТС, скважина, ФАП; д.Левинцы скважина, быт (Татауровское СП, Людьянское СП)
		ф.10кВ №1	ТУ	20				0,39							Школа, д/сад д.Перевоз; насосная, газовая котельная с насосной, ФАП, медпункт, 2 скважины, водокачка; мяскокомбинат, АТС, 4 пилорама, Ключи: скважина, Сретенск: скважина, быт (Перевозское СП)
		ф.10кВ СХТ	ТУ	20				0,48							УКЗ "Красный Яр", "Экотрейд", ООО "Серебряная капля", вышка МТС, пилосех, 7 пилорам п.Красный Яр, АЗС "Лукойл", тракторные мастерские п.Красный Яр, СП "Красный Яр" очистные, 3 скважины, медпункт, детский сад, быт (Красный Яр СП)
		ф.10кВ №4	ТУ	20				0,36							Узел связи штаба ГО, начальная школа г.Нолинска, Лесхоз, СКЗ-12, Семстанция, УКЗ; Нолинский откормсовхоз - водокачка, 4 пилорама, 6 шпалорезок, цех оцилиндровки древесины, сушилка, скважина; 3 водокачки, 2 скважины, 2 ФАП, фермерское хоз-во, быт (Рябиновское СП).



№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.5	ПС 110 кВ Швариха	ввод 10кВ Т1	ТУ	20				0,75							С-з "Шварихинский" котельная, школа, детский сад, 7 скважин, 8 ферм, телятник, КЭС, 5 пилорамы, лесоцех, насосная, ФАП, АТС, сушилка, вышка сот связи МТС, ОАО "Мегафон"; с-з "Зыковский" школа, детский сад, 3 фермы, 2 скважины, АТС, ФАП, станция катодной защиты, сушилка; с-з "Ереминский" - 3 скважины, отд.связи, пилорама, ферма, мех.ток; АТС, ФАП, мельница, скважина, сушилка зерна, быт; Хмелевка: 2 скважины, АТС, ФАП; Варнаковский "АГРО Природа"-ферма, АТС, ФАП, детский сад, скважина, КЭС. Елпань: скважина, Серегово: скважина, Шуран: скважина. (Шварихинское СП, Рябиновское СП).
1.1.3.6	ПС 110 кВ Кырчаны	ф.10кВ №5	ТУ	20				0,11							Школа, котельная, ФАП, 5 скважин, 2 телятника, КРС, быт (Архангельское с.п.)
		ф.10кВ №6	ТУ	20				0,24							ООО "Природа-Агро"-ФКРС, телятник, 7 скважин, п/рама; ООО "Кировец"-2 котельных, школа, д/сад, ФАП, АТС, ФКРС, 2 КЭС, быт (Архангельское, Ильинское с.п.)
		ф.10кВ №8	ТУ	20				0,02							ООО Агрофирма "Немский"-КРС, Агрофирма "Дороники" сушилка, КЭС; Светлые Пруды: водонапорная башня; быт (Кырчанское СП, Перевозское СП)
		ф.10кВ №9	ТУ	20				0,21							ООО "Природа-Агро"-3 котельных, свиноплекс, крест.хоз-во ИП Овечкин, АТС, газоперек.станция, 2 артскважины, очистные, п/рама, ФАП, д/сад, быт (Архангельское с.п.)
		ф.10кВ №10	ТУ	20				0,27							ООО Агрофирма "Немский"-школа, котельная, 4 телятника, 6 артскважин, п/рама, ФАП, быт (Архангельское с.п.)
<b>Богородский РЭС</b>												0,63			
1.1.3.7	ПС 110 кВ Богородск	ВЛ 35кВ Лема	ОП	20								0,2		Потребители Богородского РЭС: с.Ухтым, с.Караул, д.Митроки (Ошланское СП) - 7 скважин, 2 ФАП, 2 АТС, школа, котельная школы, герентологическое отделение, быт; ООО "АПК Агролес" - пилорама, мастерская, ГСМ, склад. Потребители Зуевского РЭС: ОАО "ПЗ Мухинский" - ФКРС, мастерские, КЭС; Мухинское СП - 2 скважины, школа, ФАП, жильё, ретранслятор.	
		ф.10кВ №1	ОП	20								0,03		с.Рождественское (Ошланское СП) - 3 скважины, ФАП, АТС, быт; к-з "Аврора" - мастерская, ДКУ, КЭС, АЭС, 3 двора, пилорама	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.7	ПС 110 кВ Богородск	ф.10кВ №2	ОП	20								0,02			часть пгт.Богородское - д.Ходыри быт; к/х Курочкины - зерносклад; ООО "Русич" - склад; с.Лобань (Ошланское СП) - скважина, АТС, быт
		ф.10кВ №5	ОП	20								0,05			часть пгт.Богородское: скважина, быт; ИП Булдаков - теплая стоянка; ИП Щелчков - автостоянка; станция сот.связи Теле-2; ООО "МИР" - АЗС, к/х Кристалл; с.Спаское, д.Туманы (Ошланское СП) - 4 скважины, 2 ФАП, 2 АТС; к/х Нива - склад; к/х Рассвет - дробилка; КФЛ "Кутявин Павел Владимирович" - пилюрама, 2 сушилки, 2 склада, быт; ФЛ Любов - пилюрех, дробилка; СПК "Новый" - гараж
		ф.10кВ №6	ОП	20								0,03			часть пгт.Богородское: Дорожный участок - котельная, мастерские, теплая стоянка, склад ГСМ; ИП Щелгинских - стоянка; станция сот.связи МТС с.Верховойское, д.Чирки (Ошланское СП) - 3 скважины, АТС, ФАП, быт; к-з "Чирковский" - стоянка, мастерские, сушилка
		ф.10кВ №7	ОП	20								0,2			часть пгт.Богородское - д.Мухачи быт, скважина; ИП Булдаков - пилюрех; с.Ошлянь, д.Таранки, д.Башары (Ошланское СП) - 6 скважин, 2 ФАП, 2 АТС, 2 школы, котельная школы, детский сад, быт; станция сот.связи МТС; 6-е отделение к-з "Красное знамя" - мастерские, автостоянка, АЗС, 3 МТФ, ККРС, 2 телятника, пилюрама, сушилка, мехток, 2 КЗС, 2 скважины, мясной склад; ИП Жулдыбин - телятник; ООО "Вожгольское масло" - пекарня; ООО "АПС" - мастерские, нефтесклад, автостоянка; ИП Агаев - стоянка; ООО "Верхобустрица" - двор, скважина
		ф.10кВ №8	ОП	20								0,1			с.Хороши (Ошланское СП) - 3 скважины, АТС, ФАП, школа, быт; 7-е отделение к-з "Красное знамя" - телятник, коровник, молочный блок, дробилка, пилюрама, АЗС, стоянка
<b>Немский РЭС</b>												0,65			
1.1.3.8	ПС 35 кВ Нема	ф.10кВ №14	ОП	20								0,05		ИП Носков (п/рама), ИП Семаковы (мастерские), котельная, АТС, 2 скважины, быт (Немское с.п.)	
		ф.10кВ №15	ОП	20								0,05		Котельная, школа, 2 АТС, 3 скважины, 2 ФАП, сушилка, ИП Обухов (п/рама), быт (Немское с.п., Р.Ватажское с.п. Кильмезского р-на)	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.8	ПС 35 кВ Нема	ф.10кВ №17	ОП	20								0,5			ОАО Агрофирма "Немский"- котельная, 6 скважин, школа, д/сад, АТС, ГНС, 3 ФКРС, 3 телятника, п/рама, АЗС "Движение", быт (часть пгт Нема, Архангельское с.п.)
		ф.10кВ №21	ОП	20								0,05			АТС, 3 скважины, 2 телятника, быт (Немское с.п.)
<b>Сунский РЭС</b>					<b>1,51</b>										
1.1.3.9	ПС 110 кВ Суна	ВЛ 35кВ Краснополье	ТУ	5	0,53										"Трансгаз"- 3 ТП-10/0,4кВ; к-з "Краснопольский": 1 школа, 2д/сад, 3 газовых котельных, 2 АТС, 2 ФАП, 11 скважин, 2 п/рамы, 8 МТФ, 8 ферм КРС, быт (Большевицкое, Кокуйское СП).
		ВЛ 35кВ Курчум	ТУ	5	0,27										ООО "Курчумское": 1 школа. 1 д/сад, АТС, 5 скважин, 2 ФАП, 2 п/рамы, 5 МТФ, 4 фермы КРС, быт (Большевицкое, Курчумское СП).
		ф.10кВ № 1	ТУ	5	0,23										к-з "Плельский": 2 скважины, нач.школа/детсад, АТС, ФАП, 4 МТФ, ферма КРС, п/рама, быт (Кокуйское СП).
		ф.10кВ № 11	ТУ	5	0,21										к-з "Сунский": контора, т/стоянка, МТС, 2 КЭС, п/рама; ООО "Хозяин"; жилье (часть пгт. Суна, часть д. Тоскуй, Кокуйское СП).
		ф.10кВ № 12	ТУ	5	0,27										к-з "Сунский": д/сад, ФАП, газовая котельная в д. Кокуй, 2 скважины, 4 МТФ, 4 фермы КРС, п/рама, быт (Кокуйское СП).
<b>Унинский РЭС</b>								<b>0,91</b>							
1.1.3.10	ПС 110 кВ Уни	ф.10кВ №3	ТУ	20				0,12							Сосновское СП д.Малиновка водокачка, ФАП, асфальтовый з-д, быт (часть Унинского СП); с.Сосновка - 2 водокачки, школа, АТС, п/рама, быт.
		ф.10кВ №4	ТУ	20				0,11							Унинское СП д.Сурвай, 2 котельные, 2 водокачки, АТС, школа-интернат, Отделение временной дислокации детей и подростков, быт д.Р.Тимши, д.Урай, ИП Клюкин, быт (часть Унинского СП)
		ф.10кВ №7	ТУ	20				0,35							СПК "Елгань" насосная, 3 скважины, школа, д.сад, АТС, ФАП, п/рама, быт (Елганское СП, станция сотовой связи ПАО "Мегафон", "МТС")
1.1.3.11	ПС 35 кВ Порез	ф.10кВ №1	ТУ	20				0,03							С-з "Порезский"- водокачка, быт (д.Шихово)
		ф.10кВ №2	ТУ	20				0,12							Порезское с/п.- 2 котельных, школа, д/сад, герантология, амбулатория, водокачка, АТС, пож.водоем, 2 п/рамы, быт (п.Порез)
		ф.10кВ №3	ТУ	20				0,06							Комаровское СП - д/сад, котельная, 2 водокачки, ретранслятор, АТС, п/цех ООО "Варман", быт (д.Чуваши), СПК "Чуваши-Агро".
		ф.10кВ №5	ТУ	20				0,03							Порезское СП водокачка, ФАП, АТС, быт (д.Барашки, д.Выселок)

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.11	ПС 35 кВ Порез	ф.10кВ №6	ТУ	20				0,06							Комаровское СП - школа, котельная, скважина, АТС, ФАП, быт (д.Комарово), СПК "Чуваши-Агро".
		ф.10кВ №7	ТУ	20				0,03							Порезское СП 2 водокачки, АТС, ФАП, быт (д.Князево, д.Выползово)
<b>Просницкий РЭС</b>							5,48								
1.1.3.12	ПС 110 кВ Просница	ВЛ 35кВ М.Коньп	ТУ	20				1,06							2 газ. котельные, 3 очистные, 8 скважин, водонапорная башня, 3 школы, 3 д.сада, АТС, м/пункт, пекарня, 2 п/рамы, быт (Коньпское, Чувашское СП); СПК "Коньп" - 7 ККРС, зернокомплекс, скважина; АФ "Чуваши"- 4 ККРС, зернокомплекс, скважина; вышка сот.связи "Билайн", МТС; ФГУП Почта России. ООО "Спецавтострой"-земснаряды
		ф.10кВ №101	ТУ	20				0,75							ООО "Морская звезда", ООО "Просницкое молоко", ООО "Зенит", ООО "Комтех", МУП ЖКХ, АО "Надежда", ООО "Газпром Трансгаз Нижний Новгород", 3 котельные, 6 скважин, школа, д/сад, пож.часть, АТС, быт (ст.Просница), магазин Магнит (АО "Тандер")
1.1.3.13	ПС 110 кВ Филиппово	ввод 10кВ Т-1	ТУ	20				0,44							агрофирма "Дороничи" котельная (ГРП), 3 скважины, водокачка, 4 ККРС, 2 свинокомплекса, 3 двора, быт (Филипповское, Чувашское СП); водокачка, АТС, м/пункт; ООО "Марковское" 3 скважины, перекачка, школа, д.сад, ГРП, п/рама, 5 дворов, быт (Мокрецовское с.п.).
		ф.10кВ №6	ТУ	20				0,02							быт (Филипповское СП).
		ВЛ 35кВ Каринка	ТУ	20				2,86							Потребители Просницкого РЭС: ООО "Марковское", агрофирма "Дороничи", 2 котельных, 7 скважин, водокачка, 2 школы, 2 д.сада, психо-неврологический интернат, ФАП с.Каринка, АТС, свинокомплекс, 3 двора, кон.двор, п/рама, зернокомплексы, ФГУП Почта России, быт (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, быт (Березниковское с.п.); СПК "Колос"- 2 котельных, 4 скважины, школа, д.сад, АТС, ФАП, п/рама, 2, МТФ, 2 телятника, быт (Верхобьстрицкое с.п.); СПК "Дружба"- школа, котельная школы, 2 скважины, ФАП, АТС, МТФ, свинарник, 2 двора, конюшня, п/рама, быт (Верхобьстрицкое с.п.); СПК "Красный Октябрь"- 3 котельных, водозабор, 5 скважин, школа, д.сад, АТС, пекарня, 6 МТФ, 2 свинокомплекса, маслобойня, 2 п/рамы, быт (Вожгальское с.п.);

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.1.3.13	ПС 110 кВ Филиппово	ф.10кВ №4	ТУ	20				0,35								Очистные, котельная, 2 скважины, водокачка, АТС, д.сад, м/пункт, ЖКХ, метеостанция, двор, быт (Филипповское СП); агрофирма "Дороничи"-ККРС.
<b>Фаленский РЭС</b>								1,02								
1.1.3.14	ПС 110 кВ Талица	ф.10кВ №1	ТУ	20				0,11								Котельная, 4 водокачки, школа, д.сад, АТС, ФАП, 2 свинарника, 1 п/рама, Ростелеком, быт (Верхосунское СП)
		ф.10кВ №2	ТУ	20				0,12								ООО "Агрофирма Верхобелье" 3 котельных, 9 водокачек, школа, д.сад, АТС, 2 ФАП, пож.часть, 5 МТФ, 2 свинарника, 3 п/рамы, ГСМ, Ростелеком, мехток, быт (Талицкое СП)
		ф.10кВ №5	ТУ	20				0,12								ООО "Агрофирма Талица", котельная, 6 водокачек, 2 школы, д.сад, АТС, 2 ФАП, 5 МТФ, двор, летняя дойка, 2 п/рамы, быт, сотовая связь "МТС" (Талицкое СП)
		ф.10кВ №6	ТУ	20				0,09								ООО "СХП Петруненки" 2 котельные, 7 водокачек, 2 школы, д.сад, ФАП, 4 МТФ, свинарник, лет.дойка, 3 п/рамы, деревообр.цех, быт (Талицкое, Петруненское СП)
1.1.3.15	ПС 35 кВ Октябрьская	ф.10кВ №2	ТУ	20				0,11								ОАО "им.Кирова" 2 газ.котельных, водокачка, школа, интернат, д.сад, АТС, ФАП, колб.цех, сотовая связь "Мегафон", быт (Медвеженское СП)
		ф.10кВ №3	ТУ	20				0,03								ОАО "им.Кирова" 3 водокачки, 2 МТФ, 2 свинарника, 3 лет.дойки, 2 п/рамы, м/ток, быт, сотовая связь "МТС" (Медвеженское СП)
		ф.10кВ №5	ТУ	20				0,18								СПК "им.Свердлова" котельная, 3 водокачки, школа, д.сад, ФАП, МТФ, 3 лет.дойки, КРС, 3 двора, 2 свинарника, кон.двор, 4 м/тока, ГСМ, п/рама, быт (Медвеженское СП)
		ф.10кВ №7	ТУ	20				0,15								быт (Медвеженское СП)
1.1.3.16	ПС 35 кВ Фалёнки	ф.10кВ №5	ТУ	20				0,11							ОАО "им.Кирова", котельная, школа, д.сад, 2 водокачки, сотовая связь "МТС", ФАП, МТФ, 2 м/тока, п/рама, 4 двора, ГСМ, быт (Медвеженское СП)	
<b>Оричевский РЭС</b>									1,89							
1.1.3.17	ПС 110 кВ Нижнеивкино	ф.10кВ №2	ТУ	20				0,39								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, быт (часть пгт. Н.Ивкино).
		ф.10кВ №6	ТУ	20				0,26								Газовая котельная - 2, 7 скважин, ГРП, 7 МТФ, д.сад, ВЧ-21228 крановый узел, рем.парк СХПК, быт (Коршицкое СП)
1.1.3.18	ПС 110 кВ Тюмень	ф.10кВ №4	ТУ	20				0,57								фарм. компания "Нанолек"
		ф.10кВ №5	ТУ	20				0,29								ООО "Лесник" - п/рама, база отдыха "Быстрица", быт п.Лазурный (Спас-Талицкое СП)

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.18	ПС 110 кВ Тюмень	ф.10кВ №17	ТУ	20					0,38						2 водозабора, 2 КНС, АТС, ГРС, ООО "ВКХ", детский приют, быт (пгт.Стрижи, Стрижевское СП)
	<b>Верхошижемский РЭС</b>					2,99									
1.1.3.19	ПС 35 кВ Среднеивкино	ф.10кВ № 32	ТУ	5		0,3									ОАО АФ "Среднеивкино", 2 скважины, м/ток, Мегафон, МТС, ТЕЛЕ2; быт (Среднеивкинское СП)
		ф.10кВ № 33	ТУ	5		0,56									ФБУ КП №15, 1 ферма, 3 скважины, школа, д/сад, 1 котельные, м/пункт, АТС, быт (Калачиговское СП)
		ф.10кВ № 34	ТУ	5		0,3									СПК "Звезда", 3 фермы, школа, д.сад, 1 котельные, ст.сот.связи МТС, Мегафон, 3 скважины, ФАП, АТС, быт (Сырдинское, Угорское СП)
1.1.3.20	ПС 110 кВ Верхошижемье	ф.10кВ № 2	ТУ	5		0,26									СПК "Пунгино", котельная, 4 скважины, школа, д.сад, ФАП, АТС, 2 фермы, дворы, м/ток, вышка сот.связи МТС, Мегафон, Билайн; АЭС д. Кадесниково, быт (Пунгинское, Косинское СП).
		ф.10кВ № 3	ТУ	5		0,08									котельная, 4 скважины, школа, д.сад, м/пункт, АТС, быт (Косинское СП).
		ф.10кВ № 4	ТУ	5		0,03									2 скважины, АТС, м/пункт, быт (Верхошижемское ГП: с. Верхолипово, д. Казань, д. Бабичи, д. Логушины).
		ф.10кВ № 5	ТУ	5		0,86									котельная, 2 скважины, школа, АТС, ФАП, ретранслятор, ст.сот.связи МТС, Мегафон, Билайн, ТЕЛЕ2; быт (Верхошижемское ГП д.Москва, Мякишинское СП), СОЦ "Шнижма"
		ф.10кВ № 9	ТУ	5		0,12									скважина, АЭС №16 "Движение", быт (часть пгт.Верхошижемье).
		ф.10кВ № 10	ТУ	5		0,48									Скважина, Пеллетный завод, ООО "Форест", быт (Пунгинское СП).
	<b>Западный участок</b>				0,8				0,45		0,45				
	<b>Котельничский РЭС</b>								0,45						
1.1.3.21	ПС 110 кВ Утиная	ф.10кВ №1	ТУ	20					0,02						ООО "ЛУК-АС" п. Разлив пилорама
		ф.10кВ №2	ТУ	20					0,2						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 Яблицев производство; КОГУП Кировлес гараж,контора; ИП Вохмянин база отдыха; УФСНК по Кировской области база отдыха; базаотдыха ЗЭС; магазин "Весна".

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.21	ПС 110 кВ Утиная	ф.10кВ №3	ТУ	20					0,15						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 "ЦДиБО"; ФГУ "Нургуш"; АТС.
		ф.10кВ №5	ТУ	20					0,08						п.Разлив быт,ООО ЖКХ "Импульс" скважина, АТС, Котельничское РАЙПО
<b>Арбажский РЭС</b>					<b>0,8</b>						<b>0,45</b>				
1.1.3.22	ПС 35 кВ Пишпур	Ввод 10кВ Т-1	ТУ	20							0,1			ООО СХП "Правда" , ООО "Талан" Котельничского района, СПК "Виктория", Верхотульское сельское поселение	
1.1.3.23	ПС 110 кВ Арбаж	ВЛ 35кВ Шембеть	ОП	20							0,35			СПК "Родина", СПК "Рассвет", СПК "Нива", Шембетское, Корминское сельское поселения	
		ф.10кВ №1	ТУ	5	0,06									КФХ Деревянных В.А., Арбажское городское поселение	
		ф.10кВ №2	ТУ	5	0,05									Кировский ОРТПЦ ФГУП "РТРС", Арбажское городское поселение	
		ф.10кВ №3	ТУ	5	0,05									КФХ Леушин В.Е. , Арбажское городское поселение	
		ф.10кВ №5	ТУ	5	0,2									СУ-2 ДЭП-2 г.Котельнич, Арбажское РайПО, ООО "Комфорт", Арбажское городское поселение	
		ф.10кВ №6	ТУ	5	0,05										ИП Вылегжанин А.А., Арбажское городское поселение
ф.10кВ №7	ТУ	5	0,14										ГУ ПЧ-32 ФПС, Арбажское городское поселение		
1.1.3.24	ПС 110 кВ Шараница	ф.10кВ №3	ТУ	5	0,25									ООО "Сорвижи-лес", Сорвижское СП	
<b>Яранский участок</b>						<b>0,96</b>				<b>1,58</b>	<b>3,35</b>	<b>7,75</b>			
<b>Яранский РЭС</b>						<b>0,96</b>					<b>1,94</b>				
1.1.3.25	ПС 110 кВ Яранск	ВЛ 35кВ Никольская	ОП	20							0,25			ООО Вотчина, ООО МП ЖКХ, СПК Савичи, СПК Пушкино, Никольское с/п, МОУ СОШ: д. Пушкино, с. Никола, ФГУП "Почта России, Яранское РАЙПО, д. Савичи, д.Пушкино, ИП Епифанов Д.М., СПК Рассвет, МУЗ ЯЦРБ (ФАП д.Пушкино, с.Никола), ПАО "Ростелеком", МУК ЯЦРБ, МКУК "РЦКС", МО Безводнинское с/п.	
		ВЛ 35кВ Салобеляк	ОП	20								0,3			К-3 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, ПАО "Ростелеком", ФГУП "Почта России", МУК ЯЦРБ.

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.25	ПС 110 кВ Яранск	ВЛ 35кВ Сердеж	ОП	20							0,3				Никулятское с/п, Сердежское с/п, с.Сердеж, с.Никулята, 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.Никулята, ДК: с.Никулята, с.Сердеж, ФГУП "Почта России", ПАО "Ростелеком", МУЗ ЯЦРБ (амбулатория с.Никулята, ФАП с.Сердеж, М.Ушем), МОУ СОШ: с. Никулята, с.Сердеж, Яранское РАЙПО, МУК ЯЦРБ, МКУК "РЦКС", ССК Южный, СПК Войский, СПК Срегенский, ОАО Ластинское.
		ф.10кВ №2	ТУ	5		0,33									ООО "Яранское", ООО "Движение", ООО "Мелиоратор", МУП "Яранское ПАТП", ЗАО "Ярансклеспром", ОАО "Агрокомплект", ООО "Меркурий", ООО "ГЛАВ-СНАБ", ООО "Сигма", ООО "Уреньнефтепродукт", ООО Зелес
		ф.10кВ №4	ТУ	5		0,4									Пром. предприятия г.Яранска.
		ф.10кВ №8	ТУ	5		0,07									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 Лукашонок М.Е., ИП Миненков С.А., ФГУП "РРС"
		ф.10кВ №10	ТУ	5		0,1									ООО племенное хозяйство "Измаильский-97", МУП "Вулкан", ФГБУ "Госкомиссия РФ по испытанию и охране селекц. достижений", ООО "МП ЖКХ", МОУ СОШ д. Пиштань, МУЗ ЯЦРБ (ФАП д.Пиштань), Яранское РАЙПО, ООО "Мангуста", ООО "Усадьба", Никольское с/п, МУК ЯЦРБ.
		ф.10кВ №12	ТУ	5		0,06									ООО "Вторчермет НЛМК Республика", МУП "Водоканал", ООО Яранское топливное предприятие, СПКСА к-з Птицевод, ИП Елифанова Л.В., ОАО "Движение", КОГУП "Вятавтодор" освещение трассы Р-176.
1.1.3.26	ПС 110 кВ Опытное поле	ф.10кВ №2 ф.10кВ №3	ТУ	20							0,06 0,15			ООО "Восход", Опытнопольское с/п, с.Рождественское, м.Опытное Поле, МУП с.Кугушера, с.Первомайское, с.Кугушера с/п,	
1.1.3.27	ПС 110 кВ Первомайск	ф.10кВ №3	ТУ	20							0,02			ООО Мегафон, ООО МП ЖКХ, ООО Союз,	
		ф.10кВ №5	ТУ	20							0,02			МУЗ ЯЦРБ (ФАП с.Кугушера, с.Первомайское),	
		ф.10кВ №6	ТУ	20							0,04			МОУ СОШ с. Кугушера, ПАО "Ростелеком"	
1.1.3.28	ПС 110 кВ РМЗ	ф.10кВ №2	ТУ	20							0,02			ОАО РЭК (мехзавод)	
		ф.10кВ №10	ТУ	20							0,12			ОАО РЭК (мехзавод)	
		ф.10кВ №5	ТУ	20							0,07			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.	



№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.28	ПС 110 кВ РМЗ	ф.10кВ №6	ТУ	20							0,14				ООО Знаменское, МУП Водоканал, МУП Вулкан, Знаменское с/п, ФЛ Абрамов, МКУК "РЦКС", ПАО "Ростелеком", ООО "МИР ДВЕРЕЙ", ООО "МП ЖКХ", ООО Аврора, ФЛ Рыбаков В.А., ФГУП "ПОЧТА РОССИИ", Яранское РАЙПО.
		ф.10кВ №7	ТУ	20							0,26				Яранский аграрный техникум, Знаменское с/п, ЗАО Вотек-Мобайл, ОАО Вымпел-Коммуникации, ПАО Мегафон, ООО Стройсервис, Епифанов Н.А., ООО Аврора ХОУМС., КФХ Мамедов, МОУ СОШ м. Значенка, МУЗ ЯЦРБ (ФАП м. Знаменка), ПАО "Ростелеком", ООО "Скорпионс групп", ООО "Талисман", ООО "Апрель", ФЛ Волков Л.Н.
		ф.10кВ №8	ТУ	20							0,1				Яранское г/п, МУП Водоканал, МУП Вулкан, ПАО МТС, СПКСА к-з Высоковский, д.Демино, Яранское РАЙПО, ФГУП "ПОЧТА РОССИИ", ООО "Сафари", ПАО "Ростелеком", ФГУП "РТРС"
1.1.3.29	ПС 110 кВ Митюши	ф.10кВ №1	ТУ	20							0,02				СПКСА к-з Гнищево, Кузальское с/п, ЗАО Вотек-Мобайл, КФХ Кожина А.В., ООО Ахмолчи, ООО МП ЖКХ, ООО Ютекс, ПАО "Мегафон", ПАО "Ростелеком", Яранское РАЙПО.
		ф.10кВ №2	ТУ	20							0,03				
		ф.10кВ №4	ТУ	20							0,04				
<b>Пижанский РЭС</b>															
1.1.3.30	ПС 110 кВ Пижанка	ВЛ 35кВ Колянур	ТУ	20							0,34				Ильинское с/п, ФГУП "Почта России" (с.Колянур, с.Чёлка), ПАО "Ростелеком" (АТС с.Колянур, с.Чёлка), КОГБУЗ Советская ЦРБ (ФАП с.Колянур, д.Чёлка), ИП Ведерников В.Н., ООО "Агрофирма Надежда", Колянурское с/п, ИП Фоминых Г.В., техникум ПИНП г.Советска (уч. д.Криволапотное), Советское РАЙПО (магазин д.Чёлка), ИП Суслон (магазин), ИП Подоплелов, ИП Михеев, ОАО "Коммунаэнерго" (Колянур котельная), школа(с.Колянур, д.Чёлка), Дом культуры(с.Колянур, д.Чёлка), Пожарная часть (с.Колянур), ПАО "Мегафон"
		ф.10кВ №1	ТУ	20							0,05				МО Пижанское городское поселение, ИП Баранов М.Л.
		ф.10кВ №2	ТУ	20							0,25				СПК "Ленинец", ПАО "МТС", МО Обуховское с/п, МКОУ ООШ с.Обухово.
		ф.10кВ №8	ТУ	20							0,21				СПК "Ошаевский", МО Пижанское городское поселение, МКОУ ООШ д. Мари Ошаево.
		ф.10кВ №9	ТУ	20							0,22				АО "Ахмановское", МО Ахмановское с/п, МКОУ ООШ д.Ахманово, ПАО "Мегафон".
1.1.3.31	ПС 110 кВ Павлово	ф.10кВ №2	ТУ	20							0,04				АО "Ижевское", МО Ижевское с/п
		ф.10кВ №3	ТУ	20							0,3				АО "Ижевское", МО Ижевское с/п

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	<b>Советский РЭС</b>											6,68				
1.1.3.32	ПС 110 кВ Советск	ВЛ 35кВ Заречная	ТУ	20								0,45				<p>ПАО "Ростелеком" (АТС с. Суводь, д.Кожа, с.Зашижемье, №64), КОГБУЗ Советская ЦРБ (ФАП с.Суводь, с.Зашижемье), ФГУП "Почта России" (с. Суводь, с. Зашижемье), ИП Целищев , Прозоровское с/п, ИП Хабибрахманов, ООО фирма "Алекс", ИП Мальков, ИП Хлыбов, ООО "Крона", ГОУ СПО "Суводский лесхоз-техникум", Школа с. Зашижемье, Церковь с. Зашижемье , Зашижемское с/п, ПАО "МТС" ОАО "Вымпел -Коммуникаций", ПАО "Мегафон", ПАО "Билайн", Вышка сотовой связи "Теле 2", Советское РАЙПО (с.Зашижемье, с.Суводь, д.Кожа), Советское г/п, Суводский лесхоз техникум, Котельная, Библиотека, АТС-64, Общежитие, Почта, Пищеблок, Дет.сад №5, Суводское лесничество, ПХС «Гараж», теплица, Сквajiна, Мастерские лесотехникума, ЧП «Петухов» - магазин, Сквajiна №37985 лесхоз, Магазин РайПО, Ч/п «Целищев», ООО "Энергосервис", магазин Березка, ИП Березин В.Н.; торг. павильон ИП Перевалов Н.А.; торг. Павильон № 5 ООО "Стратосфера", Советское ПЧ-химстанция; пилогама ИП Зыков, сквajiна №18783, Пилорама, ИП Кошкин, ИП Широкин.</p>
		ф.10кВ №2	ТУ	20								0,12				<p>ПАО "Ростелеком" (АТС д. Лесниково, д. Верхопижемье, с. Борок), КОГБУЗ 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 (магазин д.Лесниково, с.Борок, с.Завертная), АО "Русь" (сквajiна, заправка д.Родыгино), Лесниковское с/п, ООО"Агроторг", Родыгинское с/п, ИП Бегун В.И.</p>
		ф.10кВ №4	ТУ	20								0,49				<p>ИП Мокроушина, АО "Прогресс", АО "Русь" (Мехток, склады, весовая д. Родыгино), ИП Патрушев, ИП Муравьева, Родыгинское с/п, Ильинское с/п, ИП Фоминых, ИП Зубков</p>

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.32	ПС 110 кВ Советск	ф.10кВ №5	ТУ	20									0,55		ООО "Лукойл-Пермнефтепродукт"( АЗС №64) , ИП Смоленцев, ИП Адыгезалов, Советское ДУ-36 (АБЗ), ОАО "Советское ремонтно-техническое предприятие", ОАО "Советская агропромхимия", ИП Соснин (магазин "Автодом"), ЧП Голомидов (колбасный цех), ИП Домрачев С.Г., ИП Коноплев, Кафе "Микс", Родыгинское с/п, ИП Патрушев, ИП Домрачев Д.Б., ИП Тунгусов А.Н., Магазин "Мир инструмента", ООО "Сфера", ООО "Коммунальник"
		ф.10кВ №10	ТУ	20									1,36		КОГПОБУ ИПК г.Советск, управление округа,м-н «Гермес»,м-н автозапчасти, МОУ СОШ УИП №2, автомойка, ПМК-15, м-н «Светофор», м-н «Продукты», ООО «Таурас», Горгаз, котельная ООО «Таурас», м-н «Север», Автосервис, ВДПО, ясли «Солнышко»».
		ф.10кВ №11	ТУ	20									0,62		Магазин «Надежда», магазин «Звениговский», магазин «Царегородцев», д/к «Полянка», школа №4, котельная №11 ПК и ТС, магазин Ч/П «Новиков», магазин «Продуктовая лавка», магазин №16, парикмахерская, ЛТЦ – 15, ОАО «Советскхлебопродукт», пекарня, ЧП «Туев» пиццария, медсклад, скважина №34857 ООО «СКП Плюс», скважина №2/56 ООО «СКП Плюс», почта, вышка «Мегафон» АТС, магазин Росинка, пиццария ИП Ворожцов; торг.павильон ИП Фетисов Л.А.; торг.павильон ИП Михеев Р.В.; БССС "МТС"; магазин Нижма ИП Царегородцева Т.М., аптека, храм
		ф.10кВ №12	ТУ	20									0,46		ОАО "Коммуэнерго" (Родыгино котельная), КОГБУЗ Советская ЦРБ (ФАП д.Родыгино, Верхопижемье), дет. Комбинат д.Родыгино, ЧП Хабибрахманов, ЧП Злобин, Дом ветеранов, АО "Валенки", Советское РАЙПО (магазин д.Родыгино, д.Верхопижемье), ОАО "Русь" (скважина д. Пирогово, д. Верхопижемье), ДК "Рапсодия" д. Родыгино, ЧП Кальсина, Родыгинское с/п, Советский РЭС, Советское г/п

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.32	ПС 110 кВ Советск	ф.10кВ №13	ТУ	20								0,26			ПАО "Ростелеком"(АТС д. Васильково), Вятский район водных путей и судоходство ф-л ФГУ Волжское ГБУ, КОГБУЗ Советская ЦРБ (ФАП с.Васильково), школа с.Васильково, ФГУП "Почта России"(с.Васильково), Советское РАЙПО (магазин с. Васильково), ОВД Советского района (пост), ИП Бахтин, ИП Галкин, ИП Софронов, ИП Мохов, База отдыха ОАО "Мотор", Родыгинское с/п, База отдыха в д.Потрепухино, Советское г/п, ООО "Проект 35", ИП Никулин (песчаный карьер "Королёвский")
1.1.3.33	ПС 110 кВ Прогресс	ф.10кВ №1	ТУ	20								0,14			ПАО "Ростелеком" (АТС д.Фокино, д. Гремеча, д. Дуброво), КОГБУЗ Советская ЦРБ (ФАП д. Дуброво), школа д. Дуброво, отделение Сбербанка РФ д. Дуброво, ФГУП "Почта России" (д. Дуброво), Советское РАЙПО (магазин д. Дуброво), АО "Русь", Родыгинское с/п, ИП Бердинских
		ф.10кВ №2	ТУ	20								0,22			ПАО "Ростелеком", ИП Царегородцев, ИП Сементин, ООО "Лодос", ПАО "Мегафон", ИП Сафронов, База отдыха "Серебряный родник", Греховское с/п, ферм.хозяйство Ключев
		ф.10кВ №3	ТУ	20								0,09			ПАО "Ростелеком" (АТС с.Прозорово), ФГУП "Почта России"( с.Прозорово), ООО "Наследие", Прозоровское с/п, Греховское с/п, ИП Юрлов
		ф.10кВ №4	ТУ	20								0,28			АО "Русь", ИП Соколов, Родыгинское с/п, ИП Жижин, Греховское с/п, ИП Карташов, психоневрологический интернат (п.Зеленый)
		ф.10кВ №5	ТУ	20								0,45			ПАО "Ростелеком" (АТС д.Грехово), КОГБУЗ "Советская ЦРБ" (ФАП д.Грехово), школа д.Грехово, ФГУП "Почта России" (д.Грехово), Советское РАЙПО (магазин д. Грехово), ИП Суслов Н.А., ИП Суслов Ю.А., ИП Толмачёв, Греховское с/п, ИП Туев, ИП Черепанов, ИП Волжанин, ИП Светлаков, детский сад д.Грехово, греховское с/п, В.Очистные
		ф.10кВ №9	ТУ	20								0,01			ПАО "Ростелеком" (АТС с. Ситёмка), Греховское с/п, скважина (с.Ильинск) АО "Прогресс"

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.1.3.33	ПС 110 кВ Прогресс	ф.10кВ №10	ТУ	20									0,19			ОАО "Коммуэнергo"( котельная с.Ильинск), ПАО "Ростелеком" (АТС с.Ильинск), КОГБУЗ "Советская ЦРБ" (ФАП с.Ильинск), школа с.Ильинск, "КОГУ КЦСОН Геронотолонгическое отделение , ИП Суслов (магазин), АО "Прогресс", Ильинское с/п, Родыгинское с/п, магазин "Светлана", магазин "Калинка", Дом культуры(с.Ильинск), ИП Скурихин.
1.1.3.34	ПС 110 кВ Кремешки	ф.10кВ №3	ТУ	20									0,06			ПАО "МТС" д.В Гора, ПАО "Ростелеком" (АТС д.В.Гора), КОГБУЗ "Советская ЦРБ" (ФАП д.В.Гора), ФГУП "Почта России" (д. Воробы), Советское РАЙПО (магазин д.В.Гора), Мокинское с/п, школа (д.В.Гора), АО "Мокинское, Дом культуры (д.Воробьева гора)
		ф.10кВ №4	ТУ	20										0,27		
1.1.3.35	ПС 110 кВ Муша	ф.10кВ №1	ТУ	20									0,08			ПАО "Ростелеком" (АТС с.Муша), КОГБУЗ "Советская ЦРБ" (ФАП с.Муша), ФГУП "Почта России" (с.Муша), школа с.Муша, Советское РАЙПО (магазин с.Муша), ООО Агрофирма "Надежда", Колянурское с/п, ИП Горинова
		ф.10кВ №2	ТУ	20									0,02			ООО Агрофирма "Надежда", Колянурское с/п
		ф.10кВ №5	ТУ	20										0,16		
1.1.3.36	ПС 35 кВ Кичма	ф.10кВ №1	ТУ	20									0,03			КОГБУЗ "Советская ЦРБ" (ФАП д.Шаваржаки), Советское РАЙПО (магазин д.Шаваржаки), ПАО "Ростелеком" (АТС д.Шаваржаки), ФГУП "Почта России" (д.Шаваржаки), Кичминское с/п, библиотека
		ф.10кВ №2	ТУ	20									0,09			ООО "Агрохолдинг", КОГБУЗ Советская ЦРБ (Кичминская участковая больница), Советское РАЙПО (магазин с.Кичма), ПАО "Ростелеком" (АТС с.Кичма), Кичминское с/п, ФГУП "Почта России" (с.Кичма), ИП Юрьева Е.С.
		ф.10кВ №4	ТУ	20										0,13		

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.36	ПС 35 кВ Кичма	ф.10кВ №5	ТУ	20								0,15			ПАО "Ростелеком" (АТС д.Лошари), ФГУП "Почта России" (д.Лошари), Лошаринское с/п, СХПК Лошаринский, дом культуры (д.Лошари), КОГБУЗ Советская ЦРБ (ФАП д.Лошари)
	<b>Кикнурский РЭС</b>										0,98				
1.1.3.37	ПС 110 кВ Кикнур	ВЛ 35кВ Кокшага	ТУ	20							0,05				СПК Кокшага, СПК Актив, КФХ Возрождение, все социально-значимые объекты и бытовой сектор с. Кокшаги, д. Кузнецы, д. Кряжево, д. Орлово, д.Турусиново, ИП Бакшаев, ИП Сорокин.
		ВЛ 35кВ Тырышкино	ТУ	20							0,14				АЗС ООО "Карай", КФХ Бажино, ИП Шишкин, ИП Сычев, ИП Федоровых, ИП Деминцев, все социально-значимые объекты и бытовой сектор в с.Русские Краи, с. Тырышкино, д.Светлаки, д.Ивановские, д.Красная Горка, д. Мельники, д.Кукара, д.Бажино.
		ф.10кВ №2	ТУ	20							0,05				ООО "Старт" с.Беляево, РРС- д.Б.Шарыгино, все социально-значимые объекты и бытовой сектор с.Беляево, д.Исаково, д.Нолинские.
		ф.10кВ №3	ТУ	20							0,25				ОАО Агроснаб, МУП Коммунальщик, ГУ ПЧ-29, Кикнурский участок Кировоблгас, ООО Луч, ООО Вереск, АЗС-94 "Лукойл ", ИП Желобаев, ИП Видякин, ИП Татарников, ИП Овчинников, ИП Аммосов, ООО Старт (стоянка), д.М.Кокшага, п.Кикнур(ул.Радужная, ул.Садовая).
		ф.10кВ №4	ТУ	20							0,12				СПК Новый, ООО "Викинг", все социально-значимые объекты и бытовой сектор д.Малиновка, д.Ваштранга, с.Макарье, д.Панчурга, д.Ермолкино д.Перминовские, д.Ушаково.
		ф.10кВ №5	ТУ	20							0,19				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							0,09				РРС-д.Б.Шарыгино, все социально-значимые объекты и бытовой сектор с.Потняк, д.Пижанчурга, д.Юльял, ООО "Звезда"(мельница).
		ф.10кВ №7	ТУ	20							0,07				РРС-д.Пески, ИП Воробьев, ИП Камашев, все социально-значимые объекты и бытовой сектор в с. Цекеево, д.Цекеево, д.М.Шарыгино, д.Б.Салтаево, д.М.Салтаево, д.Пайбулатово, д.М.Лыжня, д. Шудумары, д. Оленево, д. Пама.
		ф.10кВ №8	ТУ	20							0,02				Очистные сооружения п.Кикнур, д.Путиново, д.Кукнур.

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	<b>Тужинский РЭС</b>												1,07			
1.1.3.38	ПС 110 кВ Тужа	ВЛ 35кВ Михайловская	ТУ	20									0,18			Михайловское с/п (с. Михайловск, с. Шешурга, д. Васькин, д.Малинич, д.Чумуры: население, администрация, 4 скважины, 3 ДК, 3 ФАП, почта, д/сад, котельная 4, АТС "Ростелеком", Тужинское РАЙПО (3 магазина), храм в с.Михайловском, КХ «Нива» (сушилка), КФХ "Росинка" (зерносклад); Пилоцех Васюкова В.А. Ныровское с/п (д.Пиштенур: население, ДК, котельная, администрация, почта, д/сад, школа), ФАП, 2 скважины,Тужинское РАЙПО (1 магазина), ООО СХП "Колос" (3 мехтока, мастерские, 1 скважина).
		ВЛ 35кВ Пачи 1цепь	ТУ	20									0,07			Пачинское с/п (с.Пачи, д.Устье, д.Вынур,
		ВЛ 35кВ Пачи 2 цепь	ТУ	20									0,06			д.М.Пачи, д. Б.Пачи, д. Полушнур, д.Киляково:
		ф.10кВ №1	ТУ	20									0,33			Тужинское г/п: (п.Тужа: население, ФЛ Березин Д.Ю (пилоцех), ИП Петухов Р.Н. (пилоцех), ИП Наймушина Н.Н (пилоцех), ИП Коновалов Н.Г. (пилоцех), ИП Краев С.П (пилоцех); ИП Сысов А.А.(пилорама); ИП Зырин А.В (пилоцех); ИП Краев Ю.П.(пилоцех,сушилка); ИП Тарасов Н.А.(пилоцех); ООО «Чистая энергия» (пилоцех); ИП Шангин-сушилка; ТП 131 "Мост р. Пижма"- видеонаблюдение. с.Караванное (население, администрация, ФАП, скважина, почта, АТС "Ростелеком"); д. Коврижата (население, администрация, ФАП, скважина, почта, АТС "Ростелеком"; КФХ Кислицин Н.М. (пилоцех, мехток) ; д.М Кугалки, д.Б.Кугунур (быт)
		ф.10кВ №3	ТУ	20									0,06			Тужинское г/п (п.Тужа, д.Копылы, д. Безденежье население; «ООО Норд Хаус Профиль» (производственная база); Тужинское МУП "Коммунальщик" (скважина).
		ф.10кВ №4	ТУ	20									0,23			Тужинское г/п (п.Тужа, д.Ситки: население, ИП Кислицын О.В. (мехток), АЗС "Движение", ИП Доканов А.М. (пилоцех), ИП Киляков А.М. (пилоцех), ИП Ветлугаев А.И. (пилоцех), ИП Блинов В.В (пилоцех), ИП Шевелев Н.А. (пилоцех). ТП 407 "Уличное освещение АД Вятка". Ныровское с/п (с.Ныр, д. П.Югунур, д.Артеки: население, администрация, АТС "Ростелеком", РГТ- ретранслятор, д/сад, ФАП, школа, почта, ДК; СПК Новый ( контора, мастерские, 2 мехтока, 3 фермы, др. объекты).

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.38	ПС 110 кВ Тужа	ф.10кВ №5	ТУ	20								0,08			Тужинское г/п (п.Тужа: ИП Цапурин С.В., АЗС "Лукойл", ИП Блинов А.В (пилоцех), ИП КФХ Клепцов В.А. - молочный завод от ТП 521, ИП Эрниезов). Грековское с/п (д.Греково, д.Евсино: население, 4 скважины, ДК, спорткомплесе, АТС "Ростелеком", отделение почтовой связи, ФАП, д/сад); СХА колхоз Грековский (фермы, мехток, др. объекты), Тужинское РАЙПО (1магазин)
		ф.10кВ №7	ТУ	20								0,06			Тужинское г/п (д. Кошканур, д.Азансола, д.Паново, д.Покста, д.Худяки, д. Коленки: население, ДК, АТС "Ростелеком", скважина, отделение почтовой связи, ОАО МТС (базовая станция д.Азансола), Тужинское РАЙПО (2 магазина), КФХ "Парус" (овчарня, свиноводник, ферма КРС, КЗС), КФХ ИП Клепцов В.А (2 фермы КРС, КЗС, зерносклад), Чесноков Е.А. теплая стоянка д. Азансола.
<b>Санчурский РЭС</b>										0,6					
1.1.3.39	ПС 110 кВ Санчурск	ф.10кВ №1	ТУ	20						0,28					КОГП "Вятские автомобильные дороги" - произв. база; ПЧ-52, ООО"Санчурский мелиоратор" ; Скважины, ООО"ВяткаС" - деревообрабатывающий цех; Метеостанция, АЗС, ФАП, отделение связи, школа, детсад, магазин, ДК, СХПК "Рассвет"- фермы, КЗС, скважины, пилюрама, гараж, склады; ИП Долгушев А.А - цех деревообработки; ИП Дудинов М.Н. - цех деревообработки; Изотов Е.К. -пилюрама; Баранов Ю.А. - столлярный цех; быт.
		ф.10кВ №2	ТУ	20						0,08					ООО"Возрождение"-склады, КЗС, гараж; станция сотовой связи МТС; ИП Мизгирев А.В. - стоянка автотранспорта; Киселева Т.В. - ферма, Конуров В.Г. - пилюрама; ДК, скважины, школа, котельная, ФАП, магазин, быт (с. Ихтиал
		ф.10кВ №3	ТУ	20						0,1					ООО"Возрождение" - КЗС; Дерябин К.И. - пилюрама; Гордеев А.Г. - лесопильный цех; быт.
		ф.10кВ №6	ТУ	20						0,07					ООО "Волга" - производственная база; магазин, быт (п.Санчурск).
1.1.3.40	ПС 110 кВ Матвинур	ф.10кВ №1	ТУ	20						0,06					ИП Шония Г.О. - цех деревообработки; Жуков В.Н. - склад, ферма; КФХ Севрюгин С.В. - склад, ООО РН-Энерго - вышка аналогового телевидения; магазин, быт (д.Кричей).
		ф.10кВ №2	ТУ	20						0,01				Магазин, быт (д.Люй)	



№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	<b>Вятско-Полянский участок</b>					<b>3,6</b>						<b>0,51</b>				
	<b>Уржумский РЭС</b>					<b>2,33</b>										
1.1.3.41	ПС 110 кВ Уржум	ф.10кВ №6	ТУ	5		0,4										КФХ "Андреевское", "Славянка", ДУ-40 АБЗ
		ф.10кВ №9	ТУ	5		0,3										КФХ "Коминтеры", ООО "Надежда-хлеб НА", с/администрация д.Собакино, с.Шевнино
		ф.10кВ №11	ТУ	5		0,1										с/администрация Богданово (д.Билиморь, д.Калиновка)
1.1.3.42	ПС 35 кВ Лопьял	ф.10кВ №2	ТУ	5		0,03										агрофирма "Майская"
		ф.10кВ №3	ТУ	5		0,08										с/администрация с.Лопьял (д.Витля), СПК Витлинский
		ф.10кВ№4	ТУ	5		0,07										с/администрация с. Лопьял (школа,д/сад,магазин)
		ф.10кВ№5	ТУ	5		0,07										с/администрация с.Лопьял (д.Вичмарь,с.Лопьял)
		ф.10кВ№6	ТУ	5		0,07										с/администрация с.Лопьял (д.Ашлань), ферма ИП Широких
1.1.3.43	ПС 110 кВ Петровское	ф.10кВ№1	ТУ	5		0,22										ООО "Петровское" д.Вершинята (ферма),д.Пеньба (ферма), Ретранслятор
		ф.10кВ№2	ТУ	5		0,02										ООО "Петровское", МУП "Теплосервис", МОУ МОШ с. Петровское
		ф.10кВ№3	ТУ	5		0,1										ООО "Петровское", Уржумский райпотребсоюз
		ф.10кВ№4	ТУ	5		0,01										ООО "Петровское"
		ф.10кВ№6	ТУ	5		0,2										ИП Бердников, ОАО "МТС", ОАО "Мегафон"
		ф.10кВ№7	ТУ	5		0,01										ООО "Петровское" (д.Скрябино)
1.1.3.44	ПС 35 кВ Буйск	ф.10кВ№1	ТУ	5		0,08										с/администрация д.Поповка (с.Архангельское), с/администрация п.Андреевский (школа), ИП Верещагин (мясокомбинат)
		ф.10кВ№2	ТУ	5		0,02										с/администрация п.Лебедёвский (д.Луначарский)
		ф.10кВ№3	ТУ	5		0,05										СПК "Березка", с/администрация п.Лебедевский
		ф.10кВ№4	ТУ	5		0,27										ООО "Пригородное", с/администрация с.Буйское
		ф.10кВ№5	ТУ	5		0,16										ООО "Пригородное", с/администрация с.Буйское
		ф.10кВ№6	ТУ	5		0,07										ООО "Пригородное", ООО "Надежда-хлеб НА"
	<b>Лебяжский РЭС</b>					<b>1,27</b>										
1.1.3.45	ПС 110 кВ Ветошкино	ф.10кВ №2	ТУ	5		0,04										СПК Вотский, Газпром газораспределительная станция
		ф.10кВ №4	ТУ	5		0,08										МОУ СОШ с. Ветошкино,быт.
		ф.10кВ №6	ТУ	5		0,04										быт,ООО "Вятка"
1.1.3.46	ПС 35 кВ Лаж	ф.10кВ№1	ТУ	5		0,04										быт
		ф.10кВ№2	ТУ	5		0,01										быт
		ф.10кВ№3	ТУ	5		0,13										Администрация с Лаж, МОУ СОШ с. Лаж,Сберкасса.
		ф.10кВ№5	ТУ	5		0,08										быт
1.1.3.47	ПС 35 кВ Маяк	ф.10кВ №1	ТУ	5		0,05										быт
		ф.10кВ №4	ТУ	5		0,1										Быт, с/администрация д.Изиморка,МОУ СОШ

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.48	ПС 35 кВ Байса	ф.10кВ №1	ТУ	5		0,1									ИП Пигозин
		ф.10кВ №2	ТУ	5		0,05									КФХ "Байса"
		ф.10кВ №6	ТУ	5		0,1									ООО "Пригородное", КФХ "Восход"
1.1.3.49	ПС 110 кВ Лебяжье	ф.10кВ №3	ТУ	5		0,07								быт	
		ф.10кВ №4	ТУ	5		0,11								быт, МОУ СОШ.хлебозавод.	
		ф.10кВ №6	ТУ	5		0,27								быт, КФХ"Исток",ст.подъема воды	
	<b>ППМС (Лебяжье)</b>											0,51			
1.1.3.50	ПС 220 кВ Лебяжье	ф.10кВ №8	ОП	20								0,01		быт	
		ф.10кВ №9	ОП	20								0,1		ОАО Карьер "Приверх", быт, МОУ СОШ	
		ф.10кВ №11	ОП	20								0,2		РАО Лебяжское, ст.подъема воды, Администрация Михеевского с/п.быт.	
		ф.10кВ №12	ОП	20								0,2		НАО Карьер "Приверх", Лебяжский РЭС,быт	
<b>Итого по энергорайону Южный</b>					<b>2,31</b>	<b>9,86</b>	<b>9,86</b>	<b>23,27</b>	<b>25,61</b>	<b>27,19</b>	<b>30,99</b>	<b>40,53</b>	<b>40,53</b>	<b>40,53</b>	
<b>в т.ч. по энергорайону Южному</b>					до 5 мин.	2,31	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86
					до 20 мин.	2,31	9,86	9,86	23,27	25,61	27,19	30,99	40,53	40,53	40,53
					до 60 мин.	2,31	9,86	9,86	23,27	25,61	27,19	30,99	40,53	40,53	40,53
					всего	2,31	9,86	9,86	23,27	25,61	27,19	30,99	40,53	40,53	40,53
всего по ДУ					2,31	9,86	9,86	23,27	25,61	27,19	29,79	37,54	37,54	37,54	
<b>1.1.4</b>	<b>в т.ч. энергорайон 110 кВ Киров - ТЭЦ-4 - Оричи</b>														
	<b>ЦУС</b>														
1.1.4.1	Кировская ТЭЦ-1	ф.6 кВ ячейка 50, Горсеть	ОП	20										2,4	АО "Горэлектросеть"
		ф.6 кВ ячейка 44, Искож	ОП	20										0,8	ОАО "Кировский ордена Отечественной войны I степени комбинат искусственных кож"
		ф.6 кВ ячейка 57, Крин	ОП	20										0,15	ООО "Энергоремстрой"
		ф.6 кВ ячейка 63, Метако	ОП	20										0,8	ООО "Снабсбытсервис"
	<b>Северный участок</b>														
	<b>Городской РЭС</b>														
1.1.4.2	ПС 110 кВ Восточная	ф.10кВ №4	ТУ	5											"КронХольц"
		ф.10кВ №15	ТУ	5											"КронХольц"
		ф.10кВ №10	ТУ	5											АО "Горэлектросеть"
		ф.10кВ №11	ТУ	5											АО "Горэлектросеть"
		ф.6кВ №14	ТУ	5											АО "Горэлектросеть"
1.1.4.3	ПС 110 кВ Птицефабрика	ф.10кВ №2	ТУ	5				0,48						Новоятский РЭС ЮЭС. ЖСК "Луговой", АГЭС, ЧП Комаров, ИП Шихов М.В., з/ток, быт (Ленинский р-н г.Кирова).	
1.1.4.4	ПС 35 кВ Юго-Западная	ф.10кВ №3	ТУ	5				0,15						ООО "ПКК Бетонит"	
	<b>ППМЭС</b>														
1.1.4.5	ПС 220 кВ Киров	ф.6кВ №12	ОП	20										0,5	РМЗ "Лесмаш"
		ф.6кВ №10	ОП	20										0,3	АРЗ, СХТ
		ф.6кВ №2	ОП	20										1	АО "Горэлектросеть"
		ф.6кВ №13	ОП	20										0,5	АО "Горэлектросеть"
	<b>Потребители</b>														
1.1.4.6	ПС 110 кВ КБ Север	ф.10 кВ №9	ОП	20										0,3	АО "НИИ СВТ"
		ф.10 кВ №20	ОП	20										0,6	АО "Горэлектросеть"
	<b>Южный участок</b>														
	<b>Потребители</b>														
1.1.4.7	ГПП 110 кВ Механическая	ф.6кВ РУ-7 №4,6,9,11,26,28,29	ОП	20										1,5	АО "Ново-Вятка"
	<b>Новоятский РЭС</b>														
1.1.4.8	ПС 110 кВ Лыжная	ф.6кВ №18	ТУ	5											АО "Новоятский лыжный комбинат"
		ф.6кВ №30	ТУ	5											АО "Новоятский лыжный комбинат"

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.4.8	ПС 110 кВ Лыжная	ф.6кВ №14	ТУ	5		0,03									База Вятэнергомонтаж, промбазы "Комвест", "Лесторг", "Деревообработчик"
		ф.6кВ №46	ТУ	5		0,45									База Вятэнергомонтаж, промбазы "Комвест", "Лесторг", "Деревообработчик"
		ф.6кВ №15	ТУ	5		0,39									СПТУ №43, быт - г.Новаятск (часть)
1.1.4.9	ПС 110 кВ ССК	ф.6кВ №7	ТУ	5		0,45								АО "Горэлектросеть"	
		ф.10кВ №20	ТУ	5		0,26								ООО "Радужинский завод ЖБИ"	
		ф.10кВ №7	ТУ	5		1,14								ОАО "Кировский ССК"	
		ф.10кВ №8	ТУ	5		0,35								ООО"Сошени", ЖСК п.Радужный, ТСС-М, ЧП Хлебников П.В., ЭТУС, ПКЦ Союз, скважина, быт (Новаятский р-н г.Кирова)	
1.1.4.10	ПС 110 кВ Пасегово	ф.10кВ №1	ТУ	20				0,42						4 скважины, п/рама, ООО "Алтайсервис", 2 артскважины п.Пасегово, 2 АЭС, ООО Эконива	
		ф.10кВ №2	ТУ	20				0,44						ЗАО "Дороници" (очистные, свинокомплексы)	
		ф.10кВ №4	ТУ	20				1,1						АФ "Дороници"- м/комбинат, ЧП Шитов - колбасный цех, ООО "ВСС", ООО "Август-Вуд"-столярный цех, ККРС, п/рама, телятник, быт (Пасеговское СП)	
		ф.10кВ №5	ТУ	20				0,92						2 котельных, ферм.хоз-во "Славянский двор", жив.тов-во "Ворончихино", оздоровительный центр, туб.санаторий, быт (Пасеговское, Ленинский р-н г.Кирова); ОПХ "Пригородное"-лесничество, быт (Ленинский р-н г.Кирова); СХА "Вят-форт"- п/р, полигон ТБО	
		ф.10кВ №7	ТУ	20				0,15						Очистные - 2, скважина, быт (Ленинский р-н г.Кирова),пилорама И.П. Дюкин	
		ф.10кВ №8	ТУ	20				0,35						Котельная, водозабор, авторемзавод, школа, начальная школа, дет.сад, АТС, быт (пгт. Пасегово)	
		ф.10кВ №10	ТУ	20				0,71						С-з "Пасеговский"- вышка сот.связи "Билайн", подс.хоз-во Блинова, быт (Пасеговское СП), аэродром "Кучаны".	
1.1.4.11	ПС 110 кВ Бахта	ВЛ 35кВ Русское	ТУ	20				0,58						4 ККРС, 2 свинокомплекса, очистные, 2 скважины, быт (Октябрьский р-н г.Кирова)	
		ф.10кВ №2	ТУ	20				0,72						9 скважин, ферм.хоз-во "Очаг", больница (д.Студенец), быт (Октябрьский р-н г.Кирова )	
		<b>Оричевский РЭС</b>						1,75							
1.1.4.12	ПС 110 кВ Оричи	ф.10кВ №0	ТУ	5			0,38							4 скважины, 4 ККРС, дом ветеранов; СХПК им.Кирова - семстанция, ООО"ВКХ", быт (Оричевское СП, часть пгт Оричи).	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1.1.4.12	ПС 110 кВ Оричи	ф.10кВ №1	ТУ	5			0,27								Котельная (д.Усовы), 5 скважин, водокачка, 1 школы, д.сад, АТС, ФАП, 4 МТФ, 2 п/рамы, СХПК Усовы, быт (Усовское, Оричевское СП)		
		ф.10кВ №5	ТУ	5			0,18								Газовая котельная, 2 водозабора, 4 скважины, ФАП, АТС, детский дом, дом ветеранов, дом приют детей сирот, п/рама, быт ( Спас-Талицкое СП, часть п.Оричи)		
		ф.10кВ №8	ТУ	5			0,06								Ст.сот.связи МТС; быт (Спас-Талицкое СП)		
1.1.4.13	ПС 110 кВ Луговая	ф.10кВ №2	ТУ	5			0,33								3 скважины, газовая котельная п.Зенгино, 4 МТФ, кормоцех, быт (Гарское СП)		
		ф.10кВ №3	ТУ	5			0,15								Газовая котельная, 5 скважин, 3 МТФ (пос. Юбилейный)		
		ф.10кВ №4	ТУ	5			0,2								ЗАО "Мастерсервис-плюс"- ф-ка металлоигрушки в д.Таборы, ООО "Северстройкомплект" скважина, быт (Быстрицкое, Гарское СП)		
		ф.10кВ №7	ТУ	5			0,18								Очистные, д.сад, амбулатория, быт, администрация (Торфяновское СП)		
<b>Итого по энергорайону 110 кВ Киров - ТЭЦ-4 - Оричи</b>					<b>14,46</b>	<b>18,83</b>	<b>26,54</b>	<b>31,93</b>	<b>31,93</b>	<b>31,93</b>	<b>31,93</b>	<b>31,93</b>	<b>47,58</b>	<b>53,61</b>			
<b>в т.ч. по энергорайону 110 кВ Киров - ТЭЦ-4 - Оричи</b>					до 5 мин.	14,46	18,83	26,54	26,54	26,54	26,54	26,54	26,54	26,54			
					до 20 мин.	14,46	18,83	26,54	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	37,53	43,56		
					до 60 мин.	14,46	18,83	26,54	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	47,58	53,61		
					всего	14,46	18,83	26,54	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	47,58	53,61		
всего по ДУ					14,46	18,83	26,54	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	47,58	53,61			
<b>1.1.4.1</b>	<b>в т.ч. энергорайон Кировской ТЭЦ-4</b>																
	<b>Северный участок</b>													<b>10,05</b>			
	<b>Городской РЭС</b>																
1.1.4.1.1	ПС 110 кВ Западная	ф.6кВ №13	ТУ	5	1,16										АО "Горэлектросеть"		
ф.6кВ №16		ТУ	5	1,19											АО "Горэлектросеть"		
ф.6кВ №20		ТУ	5	0,83											АО "Горэлектросеть"		
1.1.4.1.2	ПС 110 кВ Первомайская	ф.6кВ №14(15)	ТУ	5	0,7										ОАО "Кировский машзавод 1 Мая"		
		ф.6кВ №25	ТУ	5	0,45										ООО "Производственный комплекс"		
		ф.6кВ №40	ТУ	5	0,4										ООО "Центр промышленного обслуживания"		
		ф.6кВ №43	ТУ	5	1,4										ОАО "Кировский мясокомбинат"		
		ф.6кВ №41	ТУ	5	1,05										ОАО "Кировский машзавод 1 Мая"		
		ф.6кВ №12	ТУ	5	0,4											ООО "Центр промышленного обслуживания"	
		ф.6кВ №13	ТУ	5	0,5											АО "Горэлектросеть"	
1.1.4.1.3	ПС 110 кВ Бытприбор	ф.10кВ №20	ТУ	5	0,45										ООО "ВСК", ООО "Баталер"		
		ф.10кВ №23	ТУ	5	0,1										ОАО "Веста"		
		ф.10кВ №25	ТУ	5	0,35										ОАО "Веста"		
		ф.10кВ №30	ТУ	5	0,4										ООО "ВСК", ООО "Баталер"		
		ф.10кВ №32	ТУ	5	0,15										ОАО "Веста"		
		ф.10кВ №38	ТУ	5	0,02											ЗЖБК ОАО "КЧУС+к"	
		ф.10кВ №39	ТУ	5	0,15											ОАО "Веста"	
1.1.4.1.4	ПС 110 кВ Октябрьская	ф.6кВ №12	ТУ	5	0,2										ПАО "Кировский завод Маяк"		
		ф.6кВ №2	ТУ	5	0,95										ПАО "Кировский завод Маяк"		
		ф.6кВ №7	ТУ	5	0,65										ПАО "Кировский завод Маяк"		
		ф.6кВ №14	ТУ	5	0,55										ПАО "Кировский завод Маяк"		
		ф.6кВ №16	ТУ	5	0,5										ПАО "Кировский завод Маяк"		
		ф.6кВ №5	ТУ	5	0,72											АО "Горэлектросеть"	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1.1.4.1.5	ПС 110 кВ Скопино	ф.6кВ №7	ТУ	5	0,5											ООО "Магистраль"		
1.1.4.1.6	ПС 110 кВ Заречная	ф.6кВ №1	ТУ	5	0,15											ЧП Грудцын В.А.		
		ф.6кВ №6	ТУ	5	0,05											ЧП Суворова Л.В.		
		ф.6кВ №9	ТУ	5	0,49											АО "Горэлектросеть"		
<b>Потребители</b>												<b>10,05</b>						
1.1.4.1.7	ПС 110 кВ ГПП-2 (ОАО "Лепсе") ПС 110 кВ ГПП-3 (ОАО "Лепсе")	Оборудование предприятия	ОП	до 60									2		АО "Лепсе"			
1.1.4.1.8	ПС 110 кВ ОЦМ	Оборудование предприятия	ОП	до 60									2		ОАО "Кировский завод по обработке цветных металлов"			
1.1.4.1.9	ПС 110 кВ Сельмаш	Присоединения согласно графика потребителя	ОП	до 60									1		АО "Завод "Сельмаш"			
		ф.6кВ №14	ОП	до 60									0,45		АО "Горэлектросеть"			
1.1.4.1.10	ПС 110 кВ Авитек	Оборудование предприятия	ОП	до 60									2,6		АО "ВМП "Авитек"			
1.1.4.1.11	ПС 110 кВ Шевели	Оборудование предприятия	ОП	до 60									2		АО "Кировский шинный завод"			
<b>Южный участок</b>												<b>4,53</b>						
<b>Потребители</b>												<b>4,53</b>						
1.1.4.1.12	ПС 110 кВ Шкляевская	ф.10кВ №3	ОП	20										0,05	ЗАО "КЭПП"			
		ф.10кВ №6	ОП	20										0,03	ЗАО "КЭПП"			
		ф.10кВ №7	ОП	20										1,7	ООО "Тайк, "Астримтехстрой", ПКТИ "Тяжмаш", с-з "Дороничи" - котельная, насосная, скважина, очистные, пож.депо, АТС, школа, быт; Учхоз №1 - насосная, быт; с-з "Ягодный"-быт; (Октябрьский и Ленинский р-н г.Кирова).			
		ф.10кВ №8	ОП	20										1,4	ООО "Тайк, "Астримтехстрой", ПКТИ "Тяжмаш", с-з "Дороничи" - котельная, насосная, скважина, очистные, пож.депо, АТС, школа, быт; Учхоз №1 - насосная, быт; с-з "Ягодный"-быт; (Октябрьский и Ленинский р-н г.Кирова), магазин Магнит (АО "Тандер")			
		ф.10кВ №4	ОП	20										0,7	ООО "Машиностроитель"			
	ф.10кВ №5	ОП	20										0,65	ООО "Машиностроитель"				
<b>Итого по энергорайону Кировской ТЭЦ-4</b>					<b>14,46</b>	<b>14,46</b>	<b>14,46</b>	<b>14,46</b>	<b>14,46</b>	<b>14,46</b>	<b>14,46</b>	<b>14,46</b>	<b>14,46</b>	<b>24,51</b>	<b>29,04</b>			
<b>в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-4</b>					до 5 мин.	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46			
					до 20 мин.	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	18,99	
					до 60 мин.	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	24,51	29,04	
					всего	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	24,51	29,04	
					всего по ДУ	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	
<b>1.1.5</b>	<b>в т.ч. энергорайон Кировской ТЭЦ-3 - Чепецк</b>																	
	<b>ЦУС (ТГК и Галополимер)</b>																	
1.1.5.1	ПС 110 кВ ГПП (ГалоПолимер Кирово-Чепецк); ПС 22 - 35/6кВ	ф.35кВ №14,15 ф.35кВ № 3,4,5,6,13,16,18,19	ОП	20									10		ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» (цех 82-зал электролиза)			
<b>Итого по энергорайону Кировской ТЭЦ-3 - Чепецк</b>					<b>16,90</b>	<b>25,11</b>	<b>25,11</b>	<b>25,11</b>	<b>25,11</b>	<b>34,84</b>	<b>37,30</b>	<b>47,60</b>	<b>49,45</b>	<b>50,62</b>	<b>50,62</b>			
<b>в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-3 - Чепецк</b>					до 5 мин.	16,90	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11			
					до 20 мин.	16,90	25,11	25,11	25,11	34,84	37,30	47,60	49,45	50,62	50,62			
					до 60 мин.	16,90	25,11	25,11	25,11	34,84	37,30	47,60	49,45	50,62	50,62			
					всего	16,90	25,11	25,11	25,11	34,84	37,30	47,60	49,45	50,62	50,62			
					всего по ДУ	16,90	25,11	25,11	25,11	34,84	37,30	37,30	39,15	39,15	39,15			
<b>1.1.5.1</b>	<b>в т.ч. энергорайон Кировской ТЭЦ-3</b>																	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители							
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								
	<b>ЦУС (Т Плюс)</b>																					
1.1.5.1.1	Кировская ТЭЦ-3	ф.3кВ №21	ОП	20								0,3									СЭС, ЖБИК, ПМК	
	<b>Северный участок</b>				16,9	8,21				9,73	2,46		1,85	1,17								
	<b>Слободской РЭС</b>				16,9					9,73												
1.1.5.1.2	ПС 110 кВ Беляево	ф.10кВ №6	ТУ	5	1,64																Агрофирма "Бобино-М", Кировский ЛУПМГ филиал ООО "Газпромтрансгаз" Нижний Новгород, ДОЛ "Родина", АО "Первая Башенная Компания" (БЗ МЕГАФОН), санаторий Митино	
		ф.10кВ №3	ТУ	5	1,35																	с/о, б/о, Подлевский ДИ, котельные, Кировский ЛУПМГ филиал ООО "Газпромтрансгаз" Нижний Новгород, АО "Первая Башенная Компания" (БЗ МЕГАФОН)
		ф.10кВ №1(2)	ТУ	5	0,9																	Население, д/с, школа, ДОЛ "Медик"
1.1.5.1.3	ПС 110 кВ Вахруши	ф.10кВ №4(1)	ТУ	5	2,78																ООО "Вахруши-Литобувь"	
		ф.10кВ №12	ТУ	5	0,72																	Жуковский КСМ. Пилорамы
		ф.10кВ №8	ТУ	5	1,19																	Д/сад, б/о, школы, котельные
		ф.10кВ №2	ТУ	5	0,84																	Агрофирма "Бобино-М", б/о "Усадьба Ивана Царевича", ООО Росток
		ф.10кВ №3	ТУ	5	0,6																	Известковый завод, ДОЛ "Луч", население
		ф.10кВ №6	ТУ	5	0,5																	ООО "Спецкомплект", ООО "Шевро", газовая котельная
1.1.5.1.4	ПС 110 кВ Кр. Якорь	ф.6кВ №5	ТУ	20						1,15											ООО "ЭРДЕРТ-Вятка"	
		ф.6кВ №2	ТУ	20							0,14											АО "Кр. Якорь"
1.1.5.1.5	ПС 110 кВ Садовая	ф.6кВ №14	ТУ	20						1,15											ООО "Слободской мебельный комбинат"	
		ф.6кВ №19	ТУ	20							1,15											ООО НТЦ "Пик"
		ф.10кВ №42	ТУ	20							0,33											СПК Совьинский, д/сад, школа, котельная, очистные
		ф.10кВ №46	ТУ	20							0,5											с/о, д/сад, школа, пилорамы
		ф.10кВ №55	ТУ	20							1,26											Школы, д/сад, очистные, ООО "Северный ветер"
	ф.10кВ №53	ТУ	20							1,94											Эл.связь, д/сад, школа, население, магазин Магнит (АО "Тандер"), пилорамы	
1.1.5.1.6	ПС 110 кВ Слободская	ф.6кВ №12	ТУ	5	0,4																ООО "Военснаб"	
		ф.6кВ №9	ТУ	5	0,18																	ООО "Военснаб"
		ф.6кВ №21	ТУ	5	0,85																	ООО "Спичечная фабрика "Белка-Фаворит"
		ф.10кВ №31	ТУ	5	0,83																	ОАО "Агропромтехника", пилорамы, ООО "Зеленый мир", д/сад, быт
		ф.10кВ №37	ТУ	5	0,27																	СПК Слободской, котельная, ООО Слоком (мясокомбинат)
		ф.10кВ №35	ТУ	5	0,93																	Эдельвейс-2, УПП ВОС, база РЭС, пилорамы
		ф.6кВ №6	ТУ	5	0,44																	Училище, скважина
		ф.6кВ №2	ТУ	5	0,51																	Школа-интернат, быт, котельная
	ф.10кВ №10	ТУ	5	1,97																	ДОЛ, больница, быт	
1.1.5.1.7	ПС 35 кВ Лекма	ф.10кВ №2	ТУ	20						0,05											Быт	
		ф.10кВ №4	ТУ	20							0,15											школы, котельные
		ф.10кВ №6	ТУ	20							0,21											СПК Лекминский
		ф.10кВ №8	ТУ	20							0,15											Школы, д/сады
		ф.10кВ №12	ТУ	20							0,21											Быт, СПК Красное Знамя
1.1.5.1.8	ПС 35 кВ Карино	ф.10кВ №1	ТУ	20						0,02											Быт	
		ф.10кВ №4	ТУ	20							0,12											Интернат, котельная, быт
		ф.10кВ №5	ТУ	20							0,12											Пилорама

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.5.1.9	ПС 110 кВ Шестаки	ф.10кВ №5	ТУ	20					0,06						быт, скважина
		ф.10кВ №4	ТУ	20					0,24						быт, школа, СПК "Красная Талица"
		ф.10кВ №10	ТУ	20					0,35						СПК Красная Талица, быт
		ф.10кВ №12	ТУ	20					0,06						СПК Красная Талица, быт
1.1.5.1.10	ПС 35 кВ Ярославль	ф.10кВ №1	ТУ	20					0,08						Быт, пилорама
		ф.10кВ №3	ТУ	20					0,21						СПК Закаринский, школа, котельная
		ф.10кВ №4	ТУ	20					0,08						быт
		<b>Нагорский РЭС</b>										2,46			
1.1.5.1.11	ПС 35 кВ Нагорск	ф.10кВ №7	ТУ	20						1,7					Нагорское МСО, ООО "Лесной город", ДУ-25, МТС, ООО "ЖКХ Нагорск", к-з "Союз", ООО "Кедр", ООО "Лукойл-Пермнефтепродукт", ИП Леушин С.А., д.Кошулино ИП Пшеницын Ю.В., ООО "Рубикон", ИП Двоглазов А.А.
		ф.10кВ №5	ТУ	20						0,11					д.Слобода, ИП Самоделкин К.В., ИП Леушин С.Г.
		ВЛ 35кВ Бажелка	ТУ	20						0,11					п.Бажелка, ФАП
		ф.10кВ №8	ТУ	20						0,54					ФАП, д.Липовка, д.Маракулино, ИП Мансуров С.С., ИП Дударев С.М., ИП Исупов С.Ю.
<b>Кировский городской РЭС</b>							8,21								
1.1.5.1.12	ПС 110 кВ Коминтерн	ф.10кВ №3	ТУ	5				1,56							ООО "ВИКСЭС"
		ф.10кВ №2	ТУ	5				1,73							Слободской РЭС
		ф.10кВ №4	ТУ	5				1,22							ООО "ВИКСЭС"
		ф.10кВ №9	ТУ	5				0,78							Слободской РЭС
		ф.10кВ №14	ТУ	5				1,38							ООО "Имэкс"
1.1.5.1.13	ПС 35 кВ Гнусино	ф.6кВ №12	ТУ	5				0,36							ООО "Кировспецмонтаж"
		ф.6кВ №27	ТУ	5				0,45							АО "Горэлектросеть"
		ф.6кВ №31	ТУ	5				0,38							ООО "Кировспецмонтаж"
		ф.6кВ №35	ТУ	5				0,35							ООО "Кировспецмонтаж"
<b>Юрьянский РЭС</b>												1,85			
1.1.5.1.14	ПС 35 кВ Загарье	ф.10кВ №2	ТУ	20								0,63			ИП Дружинин деревообрабатывающий цех, ИП Берензон литейный цех, ФЛ Скрыбин ФКРС, ООО "Зодиак" котельная, очистные, ООО "Загарскагромаш" деревообработка, производство
		ф.10кВ №4	ТУ	20								0,45			д. Ложжари школа, д/сад, администрация, быт, ООО "Зодиак"
		ф.10кВ №5	ТУ	20								0,27			с.Загарье д/сад, школа,быт, ООО "Теплосервис" котельная.
		ф.10кВ №6	ТУ	20								0,18			Животноводческий комплекс ООО "Агрофирма Подгорцы"
		ф.10кВ №7	ТУ	20								0,32			МУП "Юрьянская МТС" котельная, ООО "Кедр" пилорама, ООО "Лесстройтранс" пилорама
<b>Потребители</b>												1,17			
1.1.5.1.15	ПС 35 кВ Кирово-Чепецкая	ф.6кВ №16	ОП	20											ГИБДД, АЗС, "Фонд", ч/с, сады
		ф.6кВ №10	ОП	20											школа-интернат, АЗС,ОЛ,ч /с,ГРС,с/о
		ф.6кВ №14	ОП	20									0,49		РМЗ, МЦ-5, с-з Чепецкий, АКТВ, АЗС, ч/с
<b>Итого по энергорайону Кировской ТЭЦ-3</b>					16,90	25,11	25,11	25,11	34,84	37,30	37,60	39,45	40,62	40,62	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	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			до 5 мин.	16,90	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11		
			до 20 мин.	16,90	25,11	25,11	25,11	34,84	37,30	37,60	39,45	40,62	40,62			
			до 60 мин.	16,90	25,11	25,11	25,11	34,84	37,30	37,60	39,45	40,62	40,62			
			всего	16,90	25,11	25,11	25,11	34,84	37,30	37,60	39,45	40,62	40,62			
всего по ДУ				16,90	25,11	25,11	25,11	34,84	37,30	37,30	39,15	39,15	39,15			
<b>1.2</b>	<b>в т.ч. энергорайон Фаленско-Омутнинский</b>															
	<b>Южный участок</b>															
	<b>Зуевский РЭС</b>															
1.2.1	ПС 35 кВ Мухино	ф.10кВ №0	ТУ	20						0,12					ООО "АФ Мухино" - ФКРС, свинокомплекс.	
		ф.10кВ №1	ТУ	20						0,05						ОАО ПЗ "Мухинский" - пилорама, 2 водокачки; Октябрьское СП - 2 ФАПа, артскважина, быт; Мухинское СП - жилье.
		ф.10кВ №2	ТУ	20						0,15						ООО "АФ Мухино"- свинокомплекс, МТФ, дворы, м/ток, сушилка; базовая станция сот.связи ТЕЛЕ-2; ретранслятор, ОРТПЦ
		ф.10кВ №5	ТУ	20						0,06						ООО "АФ Мухино"- ККРС.
		ф.10кВ №6	ТУ	20						0,11						ООО "АФ Мухино"- ФКРС, Мухинское СП - скважина, д.сад, быт.
		ф.10кВ №8	ТУ	20						0,21						ООО ЖКХ "Родник"- 2 газовые котельные, 3 артскважины; Мухинское СП - школа, д.сад, больница, быт; базовая станция сот.связи Мегафон.
	<b>ППМЭС (Зуевка)</b>															
1.2.2	ПС 220 кВ Зуевка	ВЛ 35кВ Демаки 2ц.	ОП	20										0,53	Потребители Зуевского РЭС: Косинская бум.фа-ка котельная, ООО "Ресурс" - газовая котельная; Косинское ГП - ФАП, жилье. Потребители Фаленского РЭС: ф.1 ПС Демаки - ООО "Агрофирма Искра", 3 водокачки, быт, (Фаленское ГП.); ф.2 ПС Демаки - дачный поселок (Фаленское ГП); ф.3 ПС Демаки - КФХ Ефремов А.Ю., КФХ Мокрецов В.А., геронтология, школа, д.с., ФАП, быт, ф.4 ПС Демаки - быт (Фаленское ГП.)	
		ВЛ 35кВ Соколовка 2ц.	ОП	20										0,42	СПК «Соколовка»: ФКРС, свиноферма, мастерские, п/рама; Соколовское СП - школа, 2 д.сада, 2 ФАПа, быт; ООО "Ресурс" - газовая котельная.	
		ф.10кВ №10	ОП	20										0,12	ООО "Зевское любимое" - ФКРС; Соколовское СП - школа, д.сад, артскважина, АТС, ФАП, быт.	
		ф.10кВ №11	ОП	20										0,24	ООО "Газпром трансгаз Нижний Новгород" (ПРС, СКЗ); ООО "Анкор-плюс" ДОЦ; ООО "Зевское любимое" - ФКРС, склады, мастерские; Кордяжское СП - 3 скважины, школа, д.сад, ФАП, жилье;	
		ф.10кВ №16	ОП	20										0,06	Чепецкое СП - 2 артскважины, ФАП, быт.	
		ф.10кВ №29	ОП	20										0,09	Сезеневское СП - 2 артскважины, д.сад, 2 ФАПа, быт; Зуевское ГП - жилье (часть г. Зуевка). МПЭС ОАО "Коммуэнерго"- быт г.Зуевка (часть).	



№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.2.2	ПС 220 кВ Зуевка	ф.10кВ №30	ОП	20											0,22	ПРС ОАО "Ростелеком"; базовая станция сот.связи Мегафон, ТЕЛЕ-2, МТС, Билайн; ретранслятор ОРТПЦ; Зуёвское СП - 3 артскважины, школа, д.сад, ФАП, б/т; ООО "Челецкнефтепродукт"- АЗС; ООО "Зуевская МК" - АБЗ.
	<b>Северный участок</b>				<b>4,04</b>	<b>13,9</b>				<b>1,12</b>	<b>3,52</b>			<b>1,61</b>		<b>1,55</b>
	<b>Афанасьевский РЭС</b>				<b>4,04</b>											
1.2.3	ПС 110 кВ Афанасьево	ВЛ 35кВ Гордино	ТУ	5	0,48											Агрофирма" Гордино СПК к-з "Леманский", 4 школы, 3 ФАП, 2 д/сада, ИП Казаков-пилорама, ИП Харин-пилорама, с.Гордино, д.Слобода, с.В-Камье, д.Ефремята, д.Шердынята, д. Колотовка, д.Васенки, д.Ваньки, д.Шулаи, д.Казаковы, д.Алешата
		ВЛ 35кВ Езжа	ТУ	5	0,11											к-з "Ударник"-пилорама, ферма, СХП Зарница-ферма, пилорама, ООО "Боринское"-ферма, ООО "Рейс"-пилорама, 1 ФАП; 1 школа, д.Кувакуш, д.Езжа, д.Ивановская, д.Даньки
		ф.10кВ №1	ТУ	5	0,48											СХК " Прикамье"-ферма , РТРС "Кировский ОРТПЦ", ИП Першин- пилорама, ИП Черанев-пилорама, ИП Г абов-пилорама, ИП Бузмаков-пилорама, ИП Бульчев-пилорама, 5 школ, 4 д/сада, 4 ФАП, п.Лытка, п.Томызь, с.Пашино, д.Ромаша, д. Аверины, д.Октябри, КОГОБУ ШИ ОВЗ Аверенская вспомогательная школа, интрнат, ЖКХ
		ф.10кВ №2	ТУ	5	0,51											АЗС, АСО-пилорама, РОВД, АТП, СХП " Прикамье"-мастерские, пилорама, ИП Варанкин-пилорама, ООО "Машинно-технологическая станция"- пилорама, КСК с.Пашино, д.Конкины, пгт.Афанасьево (ул.Радужная, ул.Вербная, ул.Есенина, ул.Заречная, ул.Грина, ул.Восточная, ул.Вятская), ООО "МТС", ЖКХ
		ф.10кВ №12	ТУ	5	0,42											АЗС, АГЭС, СППСК "Афан.лес"-мастерские; СХП Пролетарский"- ферма, з/ток; ОО "Вуд-Ворд"-пилорама; ИП Варанкин-пилорама, ИП Харин-пилорама, ИП Казаков-пилорама; д.Пролетарская, д.Пура, д.Волоковые, 2-школы, ЖКХ
1.2.4	ПС 110 кВ Бисерово	ф.10кВ №3	ТУ	5	0,32											СХП" Луч"-ферма, пилорама; ИП Тутынин-пилорама, д.Жарковы, д.Пограничный, 1 школа, ЖКХ
		ф.10кВ №4	ТУ	5	0,14											Квартальная котельная -с.Бисерово; к-з "Заря"; пилорама, 1 ФАП, 2 школы, 2 д/сад, д.Илюши, д.Порубовы, д.Алешкины, д.Рагоза, д. Ожегино, ЖКХЮ, Полигон ТБО

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.2.4	ПС 110 кВ Бисерово	ф.10кВ №6	ТУ	5	0,38										СХП " Новый путь" мастерские, ферма, з/ток, пилаорамма; ИП Вольхин-пилаорама, 2 школы, 2 д/сад, 2 ФАП, с. Георгиево, п. Бор, д.Головино
		ф.10кВ №7	ТУ	5	0,24										СХК " Коньково"-ферма, мастерские, пилаорамма; ИП Половников-пилаорамма, ИП Носков-пилаорамма; ИП Никитин-пилаорамма; ИП Казаков-пилаорама, 2 школы; 2 ФАП; 2 д/сад; д. Савинцы, д. Коньковы; д. Архипята, ЖКХ
		ф.10кВ №1	ТУ	5	0,75										к-з Заря- з/ток, ферма, пилаорамма, мастерские, школа, д/сад, ООО "Ритм", ФГУП "Почта России", КОГАУ СО "АКЦСОН", 1 ФАП, ИП Братчиков-пилаорама, ИП Бисеров-пилаорама, с.Бисерово, ЖКХ
		ф.10кВ №5	ТУ	5	0,21										ООО "БИК"- пилаорама, ИП Смирнов- пилаорама, ТНВ "Ванино" - ферма, пилаорама, мастерские, школа, 1 ФАП, д.Ванино, д.Лаврушата, д/у Сюэва, д/у Афонята
	<b>Белохолуницкий РЭС</b>					7,78			1,12						
1.2.5	ПС 110 кВ Белая Холуница	ф.10кВ №2	ТУ	5	1,5										п.Климковка, д/инвалидов
		ф.10кВ №3	ТУ	5	0,6										ЛПХ
		ф.10кВ №4	ТУ	5	1,35										ДОК
		ф.10кВ №5	ТУ	5	0,9										Население
		ф.10кВ №6	ТУ	5	0,24										СХПК им.Кирова, ФАП, 2 фермы, с.Ракалово, д.Корзунята
		ф.10кВ №7	ТУ	5	0,5										с.Гуренки,д.Пантыл, 1 ферма,ФАП
		ф.10кВ №9	ТУ	5	0,12										с.Прокопье, сады, быт
		ф.10кВ №11	ТУ	5	0,3										СПК Быданово,с.Быданово, ФАП. 2 фермы
		ф.10кВ №13	ТУ	5	0,8										п.Сосновка, цеха д/о
		ф.10кВ №14	ТУ	5	0,75										СПК "Луч", д.Федосята, ферма
	ф.10кВ №15	ТУ	5	0,35										д.Пасегово	
	ВЛ 35кВ Сырьяны	ТУ	5	0,37										СПК Суворовский, с.Сырьяны, Всехсвятское, д.Стариковцы, 2 ФАП	
1.2.6	ПС 110 кВ Дубровка	ф.10кВ №5	ТУ	20					0,3					п.Дубровка, д.Нагорена, Антипята, ФАП	
		ф.10кВ №8	ТУ	20					0,09					д.Горевое, Речное	
1.2.7	ПС 110 кВ Иванцево	ф.10кВ №4	ОП	20					0,41					с.Троица, ФАП	
1.2.8	ПС 110 кВ Подрезчиха	ф.10кВ №2	ТУ	20					0,24					ООО "Альянс-Глюс"	
		ф.10кВ №3	ТУ	20					0,03					п.Подрезчиха, быт	
		ф.10кВ №4	ТУ	20					0,05					д.Боровка, д.Каменное,ФАП	
	<b>Киринский РЭС</b>					6,12									
1.2.9	ПС 110 кВ Кирс	ф.6кВ №6	ТУ	5	0,8									г.Кирс, МОУ СОШ, станция 1-го подъёма ООО "Кирс ТЭЦ" , МУЗ "Верхнекамская ЦРБ", дет.сад, ИП Турушев, ИП Осколков, ИП Хрипко, ИП Гардымов, ИП Губина.	
		ф.6кВ №4	ТУ	5	0,2									ОАО "Луч", ООО "Киринский лесной комплекс", МУП "Кондитер" производство, котельная, гараж, база горторга	
		ф.6кВ №13	ТУ	5	0,4									с-з Лесной, школа, д/с, население	
		ф.6кВ №15	ТУ	5	0,4									население г.Кирс	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
1.2.10	ПС 110 кВ Рудничная	ф.6кВ №5	ТУ	5		0,3									ООО "Лесресурс Плюс", производство, магазин магнит (АО "Тандер")				
		ф.6кВ №13	ТУ	5		0,07									МУП ЖКХ Рудничный				
		ф.6кВ №4	ТУ	5		0,29									п.Рудничный, школы, д/сады, милиция, почта, ООО "Хлеб"				
		ф.6кВ №14	ТУ	5		0,36									пос. Старцево, население, п.Рудничный-МУЗ "Верхнекамская ЦРБ", очистные, в/н башня-МУП ЖКХ п. Рудничный				
		ф.6кВ №18	ТУ	5		0,01									ОАО "Кай", производство				
1.2.11	ПС 110 кВ Дымное	ф.10кВ №1	ТУ	5		0,08								ОАО "Вятка-торф"					
		ф.10кВ №3	ТУ	5		0,24								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	5		0,12								п.Перерва, п.Камский					
		ф.10кВ №7	ТУ	5		0,12								с.Пушья -население, школа, д/с, котельная					
		ф.10кВ №5	ТУ	5		0,08								с.Южаки, население					
1.2.13	ПС 35 кВ Лойно	ф.10кВ №1	ТУ	5		0,06								Население-с.Лойно, ХН ПС Лойно					
		ф.10кВ №9	ТУ	5		0,15								Население-п.Ожмегово, п.Чус, школа, д/с					
		ф.10кВ №6	ТУ	5		0,24								МУЗ"Верхнекамская ЦРБ", Лойнолеспром, население с.Лойно, Кражеское, СПК "Колос" ОАО "Волгателеком, Райпо, администрация, Сбербанк					
		ф.10кВ №4	ТУ	5		0,15								МУЗ"Верхнекамская ЦРБ", Лойнолеспром, население с.Лойно, Кражеское, СПК "Колос" ОАО "Волгателеком, Райпо, администрация, Сбербанк					
		ф.10кВ №11	ТУ	5		0,02									Население - д.Гидаево				
1.2.14	ПС 110 кВ Песковка	ф.10кВ №8	ТУ	5		0,41								Пилорамы, население, ж/д станция Шпаковая.					
		ф.10кВ №30	ТУ	5		0,12								Котельная МУП ЖКХ					
		ф.10кВ №38	ТУ	5		0,38								п.Лесные поляны					
		ф.10кВ №36	ТУ	5		0,65								п.Котчиха, ФБУ ИК-1					
		ф.10кВ №12	ТУ	5		0,41									Население				
		ф.10кВ №18	ТУ	5		0,06									Население - п.Пещёра, ж/д станция				
<b>Нагорский РЭС</b>												0,82							
1.2.15	ПС 35 кВ Нагорск	ВЛ 35кВ Синегорье	ТУ	20							0,64			МУЗ "Синегорская участковая больница", 4 школы, 2 ФАП, Синегорское ЖКХ, ФГУП "РГРС", 4 д/с, ПАО "Ростелеком"; вышки сот.связи Мегафон, МТС, быт					
		ф.10кВ №4	ТУ	20							0,18			Мулинское ЖКХ, 1 школа, 2 ФАП, быт: с.Мулино, п.Липовое, д.Зуевцы, вышка сот.связи МТС, ПАО "Ростелеком"					
<b>Слободской РЭС</b>												1,82							
1.2.16	ПС 110 кВ Ильинская	ф.10кВ №1	ТУ	20							0,84			МУП ЖКХ Ильинское-водозабор, очистные, КОГУП ДОЛ "Белочка"					
		ф.10кВ №2	ТУ	20							0,54			Быт, школа, ООО "Союз", ООО "СВ"					
		ф.10кВ №3	ТУ	20							0,35			администрация с/п Ильинское, МУП ЖКХ с.Ильинское, котельная, школа, д/сад					
1.2.16	ПС 110 кВ Ильинская	ф.10кВ №5	ТУ	20						0,09				ОАО "Мегафон", ОАО "Вымпел-коммуникации", пилорама, быт					

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Омутнинский РЭС</b>															
1.2.17	ПС 110 кВ Залазна	ф.10кВ №3	ТУ	20						0,88					Население
		ф.10кВ №4	ТУ	20						0,18					Пилорамы, население, школа
		ф.10кВ №5	ТУ	20						0,17					Пилорамы, население, школа, ферма, д/сад.
1.2.18	ПС 110 кВ Ч.Холуница	ф.10кВ №1	ТУ	20						0,14				Пилорамы, население	
		ф.10кВ №2	ТУ	20						0,24				Пилорамы, население	
<b>ШПМЭС (Омутнинск)</b>															
1.2.19	ПС 220 кВ Омутнинск	ф.10кВ №7	ОП	20								1,61		Пилорамы, население	
		ф.10кВ №29	ОП	20								0,35		Население	
		ф.10кВ №30	ОП	20								0,3		Пилорамы, население, подсобное хозяйство ОМЗ, школа	
		ф.10кВ №11	ОП	20								0,6		Население	
		ф.10кВ №12	ОП	20								0,21		Пилорамы, население	
<b>Потребитель (ОХЗ)</b>														1,55	
1.2.20	ПС 110 кВ ОХЗ	ЗРУ-6кВ ф.№18	ОП	20										0,6	ООО "Восточная электрическая компания"
		ЗРУ-6кВ ф.№36	ОП	20										0,45	ООО "Восточная электрическая компания"
		ЗРУ-6кВ ф.№19	ОП	20										0,2	Скважина, котельная, ж/д переезд
		ЗРУ-6кВ ф.№29	ОП	20										0,2	Пилорамы, базовая станция Теле-2, Мегафон. Котельная, скважина, ФАП, школа, ж/д переезд
		ЗРУ-6кВ ф.№26	ОП	20										0,1	ООО "Восточная электрическая компания"
<b>Итого по энергорайону Фаленско-Омутнинский</b>					<b>4,04</b>	<b>17,94</b>	<b>17,94</b>	<b>17,94</b>	<b>19,76</b>	<b>23,28</b>	<b>23,28</b>	<b>24,89</b>	<b>24,89</b>	<b>28,12</b>	
<b>в т.ч. по энергорайону Фаленско-Омутнинскому</b>			до 5 мин.		4,04	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	
			до 20 мин.		4,04	17,94	17,94	17,94	19,76	23,28	23,28	24,89	24,89	28,12	
			до 60 мин.		4,04	17,94	17,94	17,94	19,76	23,28	23,28	24,89	24,89	28,12	
			всего		4,04	17,94	17,94	17,94	19,76	23,28	23,28	24,89	24,89	28,12	
			всего по ДУ		4,04	17,94	17,94	17,94	19,35	22,87	22,87	22,87	22,87	22,87	
<b>2</b>	<b>Энергорайон Вятско-Полянский</b>														
<b>Вятско-Полянский участок</b>					<b>5,47</b>	<b>2,84</b>						<b>2,44</b>	<b>2,50</b>		
<b>ШПМЭС и потребители</b>													<b>2,44</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										2,5	ООО "Молот-Оружие"
2.2	ПС 220 кВ Вятские Поляны	ф.10кВ №8	ОП	20									0,61	ферм.хоз. "Колос"	
		ф.10кВ №9	ОП	20									0,3	ОАО "Пинигерский"	
		ф.10кВ №16	ОП	20									0,17	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									0,05	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								0,73	ОАО "Корпорация развития Кировской области"(промпарк г.В.Поляны), ГРС, быт		
2.1	ПС 110 кВ МСЗ	ф.10кВ №22	ОП	20									0,33	быт, резерв В.Полянского РЭС Юдинской дистанции электроснабжения, Горьковская железная дорога, ОАО "РЖД" База Вятско-Полянский участок	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
<b>Вятскополянский РЭС</b>					5,47													
2.3	ПС 110 кВ Красная Поляна	ф.6кВ №1	ТУ	5	0,37												ООО"ИКЕА Индастри Вятка"	
		ф.6кВ №6	ТУ	5	1,28												ООО"ИКЕА Индастри Вятка"	
		ф.6кВ №7	ТУ	5	0,42												ООО"ИКЕА Индастри Вятка"	
		ф.6кВ №9	ТУ	5	0,02												ООО"ИКЕА Индастри Вятка"	
		ф.6кВ №2	ТУ	5	0,02												ООО"ИКЕА Индастри Вятка"	
		ф.6кВ №10	ТУ	5	0,02												ООО"ИКЕА Индастри Вятка"	
		ф.6кВ №11	ТУ	5	1,05												быт, с/администрация пгт Красная Поляна.	
2.4	ПС 110 кВ Сосновка	ф.6кВ №1	ТУ	5	0,27												ООО "Планика"	
		ф.6кВ №7	ТУ	5	0,03												ООО "ПКФ Казанская столоярная компания"	
		ф.6кВ №10	ТУ	5	0,44												быт, с/администрация д.Малиновка, ООО "Малиновка", ООО "Сфера", ООО "Краснополянский жилкомхоз"	
2.5	ПС 110 кВ Восточная	ф.6кВ №16	ТУ	5	0,01												ООО "Электротранспорт"	
		ф.10кВ №4	ТУ	5	0,46												СПК "Вятка"	
		ф.10кВ №3	ТУ	5	0,16												АПК "Союз", ООО "Согласие" быт.	
		ф.10кВ №5	ТУ	5	0,3												АПК "Союз". Быт.Кульжская администрация	
2.6	ПС 110 кВ Слудка	ф.10кВ №5	ТУ	5	0,17												ООО "Русь"	
		ф.10кВ №7	ТУ	5	0,07												ООО "Русь"	
2.7	ПС 35 кВ Виноградово	ф.6кВ №3	ТУ	5	0,06												пилорама ИП Шайхудинов	
		ф.6кВ №14	ТУ	5	0,27												быт, ООО "Омга", с/администрация д.Омга, ООО "Газпром трансгаз Чайковский"	
		ф.6кВ №15	ТУ	5	0,05												ООО "Залесье"	
<b>Малмыжский РЭС</b>					2,84													
2.8	ПС 35 кВ Аджим	ф.10кВ №1	ТУ	5		0,03											ООО "Аджим" , быт, с/администрация с. Аджим	
		ф.10кВ №2	ТУ	5		0,07											ООО "Аджим" , быт	
		ф.10кВ №4	ТУ	5		0,05											ООО "Аджим" быт	
		ф.10кВ №5	ТУ	5		0,01												СПК Мичурина, быт
		ф.10кВ №6	ТУ	5		0,05												ООО "Порез", быт
		ф.10кВ №7	ТУ	5		0,06												ООО "Ральники", быт, с/администрация с. Ральники, быт
		ф.10кВ №1	ТУ	5		0,15												ООО Агрофирма "Савали", ООО "Газпром трансгаз Нижний Новгород", АЗС "ТатНефтепродукт"
2.9	ПС 110 кВ Савали	ф.10кВ №2	ТУ	5		0,1											ООО Агрофирма "Савали", быт	
		ф.10кВ №3	ТУ	5		0,09											ООО Агрофирма "Савали", с/х техникум, ОАО "Малмыжхлебпродукт", "ЮГ-Лес"	
		ф.10кВ №5	ТУ	5		0,1											ГОУ Среднего профессионального образования "Савальский политехнический техникум", АТС Росстелеком, быт	
		ф.10кВ №7	ТУ	5		0,1											ООО Агрофирма "Савали", быт	
		ф.10кВ №14	ТУ	5		0,04											быт, ЗАО Агрофирма "Сманль"	
2.10	ПС 110 кВ Рожки	ф.10кВ №3	ТУ	5		0,01											быт	
		ф.10кВ №12	ТУ	5		0,1											быт, с/администрация с. Рожки, ОАО "Малмыжский маслозавод", д/сад, школа, АТС Росстелеком.	
		ф.10кВ №2	ТУ	5		0,26											СПК СХА "Гигант", АТС , скважины, быт	
		ф.10кВ №1	ТУ	5		0,03											ООО "Аджим" , быт, с/администрация с. Аджим	

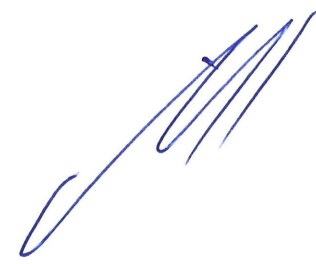
№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
2.11	ПС 110 кВ Малмыж	ф.10кВ №9	ТУ	5		0,1									ООО "Бурец", ООО "Заря", , ИП Левашов ЗАО Агрофирма "Смаиль", ООО "Луч", Мегафон, МТС, с/администрация с.М.Малмыж, Н.Смаиль, д.Буртек, Ст.Бурец, АТС, быт	
		ф.10кВ №1	ТУ	5		0,23									Скважина, быт, ОАО "Коммуэнерго"	
		ф.10кВ №10	ТУ	5		0,52									база Малмыжского РЭС, ОАО "Коммуэнерго"	
		ф.10кВ №11	ТУ	5		0,27									ЗАО Агрофирма "Смаиль", администрация Большекитяжского с/п, ООО "Луч", МОУ СОШ, ООО Агрофирма "Ак Батыр", Котельные, быт	
2.12	ПС 35 кВ М.Сатнур	ф.10кВ №1	ТУ	5		0,11								СПК-СХА "Каксинвайский", с/администрация д.Тан,Б.Сатнур, АТС, быт		
		ф.10кВ №2	ТУ	5		0,05								КФХ "Восход", с/администрация д.Тан,Б.Сатнур, АТС, быт		
		ф.10кВ №4	ТУ	5		0,12								СПК "Сатнурский", с/администрация д.Тан,Б.Сатнур, быт		
2.13	ПС 35 кВ Мелеть	ф.10кВ №1	ТУ	5		0,16								быт, с/администрация с. Мелеть, КФХ "Заречное"		
		ф.10кВ №2	ТУ	5		0,01								ООО "Газпром трансгаз Чайковский", ООО "Промкомбинат", быт		
		ф.10кВ №3	ТУ	5		0,05								ООО "Милан", МОУ СОШ, АТС, быт		
<b>Итого по энергорайону Вятско-Полянский</b>					<b>5,47</b>	<b>8,31</b>	<b>8,31</b>	<b>8,31</b>	<b>8,31</b>	<b>8,31</b>	<b>8,31</b>	<b>8,31</b>	<b>10,75</b>	<b>10,75</b>	<b>13,25</b>	
<b>ИТОГО</b>					до 5 мин.	5,47	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	<b>8,31</b>
					до 20 мин.	5,47	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	10,75	10,75	13,25	<b>13,25</b>
					всего	5,47	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	10,75	10,75	13,25	<b>13,25</b>
					всего по ДУ	5,47	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	<b>8,31</b>
<b>ИТОГО ПО КИРОВСКОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЕ</b>					до 5 мин.	50,41	87,75	104,33	104,33	104,33	104,33	104,33	104,33	104,33	<b>104,33</b>	
					до 20 мин.	50,41	87,75	114,33	133,13	153,60	172,56	190,09	209,38	218,45	238,03	<b>238,03</b>
					всего	50,41	87,75	114,33	133,13	153,60	172,56	190,09	209,38	228,50	249,08	<b>249,08</b>
					всего по ДУ	50,41	87,75	104,33	123,13	143,19	157,01	162,94	172,54	174,15	174,15	<b>174,15</b>
<b>в т.ч. по энергорайону Центральному</b>					до 5 мин.	44,94	79,44	96,02	96,02	96,02	96,02	96,02	96,02	96,02	<b>96,02</b>	
					до 20 мин.	44,94	79,44	106,02	124,82	145,29	164,25	181,78	198,63	207,70	224,78	<b>224,78</b>
					всего	44,94	79,44	106,02	124,82	145,29	164,25	181,78	198,63	217,75	235,83	<b>235,83</b>
					всего по ДУ	44,94	79,44	96,02	114,82	134,88	148,70	154,63	164,23	165,84	165,84	<b>165,84</b>
<b>в т.ч. по энергорайону СШ 220 кВ ПС 500 кВ Вятка</b>					до 5 мин.	40,90	61,50	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	<b>78,08</b>	
					до 20 мин.	40,90	61,50	88,08	106,88	125,53	140,97	158,50	173,74	182,81	196,66	<b>196,66</b>
					всего	40,90	61,50	88,08	106,88	125,53	140,97	158,50	173,74	192,86	207,71	<b>207,71</b>
					всего по ДУ	40,90	61,50	78,08	96,88	115,53	125,83	131,76	141,36	142,97	142,97	<b>142,97</b>
<b>в т.ч. по энергорайону Мурашинскому (Северному)</b>					до 5 мин.	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	<b>5,43</b>	
					до 20 мин.	5,43	5,43	5,43	5,43	6,92	18,32	18,32	18,32	20,62	25,44	<b>25,44</b>
					всего	5,43	5,43	5,43	5,43	6,92	18,32	18,32	18,32	20,62	26,44	<b>26,44</b>
					всего по ДУ	5,43	5,43	5,43	5,43	6,92	13,18	13,18	13,18	14,79	14,79	<b>14,79</b>
<b>в т.ч. по энергорайону Котельничскому</b>					до 5 мин.	1,80	2,27	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	<b>7,14</b>	
					до 20 мин.	1,80	2,27	7,14	7,14	12,23	12,23	15,66	19,51	19,51	19,51	<b>19,51</b>
					всего	1,80	2,27	7,14	7,14	12,23	12,23	15,66	19,51	19,51	19,51	<b>19,51</b>
					всего по ДУ	1,80	2,27	7,14	7,14	12,23	12,23	15,56	15,56	15,56	15,56	<b>15,56</b>
<b>в т.ч. по энергорайону Южному</b>					до 5 мин.	2,31	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86	<b>9,86</b>	
					до 20 мин.	2,31	9,86	9,86	23,27	25,61	27,19	30,99	40,53	40,53	40,53	<b>40,53</b>
					всего	2,31	9,86	9,86	23,27	25,61	27,19	30,99	40,53	40,53	40,53	<b>40,53</b>
					всего по ДУ	2,31	9,86	9,86	23,27	25,61	27,19	29,79	37,54	37,54	37,54	<b>37,54</b>

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
<b>в т.ч. по энергорайону 110 кВ Киров - ТЭЦ-4 - Оричи</b>			до 5 мин.	14,46	18,83	26,54	26,54	26,54	26,54	26,54	26,54	26,54	26,54	26,54	26,54	26,54	26,54	<b>26,54</b>
			до 20 мин.	14,46	18,83	26,54	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	<b>43,56</b>
			всего	14,46	18,83	26,54	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	<b>53,61</b>
			всего по ДУ	14,46	18,83	26,54	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	<b>31,93</b>
<b>в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-4</b>			до 5 мин.	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	<b>14,46</b>
			до 20 мин.	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	<b>18,99</b>
			всего	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	<b>29,04</b>
			всего по ДУ	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	<b>14,46</b>
<b>в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-3 - Чепецк</b>			до 5 мин.	16,90	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	<b>25,11</b>
			до 20 мин.	16,90	25,11	25,11	25,11	25,11	34,84	37,30	47,60	49,45	50,62	50,62	50,62	50,62	50,62	<b>50,62</b>
			всего	16,90	25,11	25,11	25,11	25,11	34,84	37,30	47,60	49,45	50,62	50,62	50,62	50,62	50,62	<b>50,62</b>
			всего по ДУ	16,90	25,11	25,11	25,11	25,11	34,84	37,30	39,15	39,15	39,15	39,15	39,15	39,15	39,15	<b>39,15</b>
<b>в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-3</b>			до 5 мин.	16,90	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	<b>25,11</b>
			до 20 мин.	16,90	25,11	25,11	25,11	25,11	34,84	37,30	37,60	39,45	40,62	40,62	40,62	40,62	40,62	<b>40,62</b>
			всего	16,90	25,11	25,11	25,11	25,11	34,84	37,30	37,60	39,45	40,62	40,62	40,62	40,62	40,62	<b>40,62</b>
			всего по ДУ	16,90	25,11	25,11	25,11	25,11	34,84	37,30	37,30	39,15	39,15	39,15	39,15	39,15	39,15	<b>39,15</b>
<b>в т.ч. по энергорайону Фаленско-Омутнинскому</b>			до 5 мин.	4,04	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	<b>17,94</b>
			до 20 мин.	4,04	17,94	17,94	17,94	17,94	19,76	23,28	23,28	24,89	24,89	28,12	28,12	28,12	28,12	<b>28,12</b>
			всего	4,04	17,94	17,94	17,94	17,94	19,76	23,28	24,89	24,89	28,12	28,12	28,12	28,12	28,12	<b>28,12</b>
			всего по ДУ	4,04	17,94	17,94	17,94	19,35	22,87	22,87	22,87	22,87	22,87	22,87	22,87	22,87	22,87	<b>22,87</b>
<b>в т.ч. по энергорайону Вятско-Полянскому</b>			до 5 мин.	5,47	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	<b>8,31</b>
			до 20 мин.	5,47	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	10,75	10,75	13,25	13,25	13,25	13,25	<b>13,25</b>
			всего	5,47	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	10,75	10,75	13,25	13,25	13,25	13,25	<b>13,25</b>
			всего по ДУ	5,47	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	<b>8,31</b>
<b>ИТОГО ПО КИРОВСКОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЕ</b>			до 5 мин.	50,41	87,75	104,33	104,33	104,33	104,33	104,33	104,33	104,33	104,33	104,33	104,33	104,33	104,33	<b>104,33</b>
			от 5 до 20 мин.			10,00	28,80	49,27	68,23	85,76	105,05	114,12	133,70					<b>133,70</b>
			от 20 до 60 мин.									10,05	11,05				<b>11,05</b>	
			всего	50,41	87,75	114,33	133,13	153,60	172,56	190,09	209,38	228,50	249,08					<b>249,08</b>
<b>в т.ч. по энергорайону Центральному</b>			до 5 мин.	44,94	79,44	96,02	96,02	96,02	96,02	96,02	96,02	96,02	96,02	96,02	96,02	96,02	96,02	<b>96,02</b>
			от 5 до 20 мин.			10,00	28,80	49,27	68,23	85,76	102,61	111,68	128,76				<b>128,76</b>	
			от 20 до 60 мин.									10,05	11,05				<b>11,05</b>	
			всего	44,94	79,44	106,02	124,82	145,29	164,25	181,78	198,63	217,75	235,83					<b>235,83</b>
<b>в т.ч. по энергорайону СШ 220 кВ ПС 500 кВ Вятка</b>			до 5 мин.	40,90	61,50	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	78,08	<b>78,08</b>
			от 5 до 20 мин.			10,00	28,80	47,45	62,89	80,42	95,66	104,73	118,58				<b>118,58</b>	
			от 20 до 60 мин.									10,05	11,05				<b>11,05</b>	
			всего	40,90	61,50	88,08	106,88	125,53	140,97	158,50	173,74	192,86	207,71					<b>207,71</b>
<b>в т.ч. по энергорайону Мурашинскому (Северному)</b>			до 5 мин.	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	<b>5,43</b>	
			от 5 до 20 мин.						1,49	12,89	12,89	12,89	15,19	20,01			<b>20,01</b>	
			от 20 до 60 мин.										1,00				<b>1,00</b>	
			всего	5,43	5,43	5,43	5,43	6,92	18,32	18,32	18,32	20,62	26,44					<b>26,44</b>
<b>в т.ч. по энергорайону Котельничскому</b>			до 5 мин.	1,80	2,27	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	<b>7,14</b>
			от 5 до 20 мин.						5,09	5,09	8,52	12,37	12,37	12,37	12,37	12,37	12,37	<b>12,37</b>
			от 20 до 60 мин.															
			всего	1,80	2,27	7,14	7,14	12,23	12,23	15,66	19,51	19,51	19,51	19,51	19,51	19,51	19,51	<b>19,51</b>
<b>в т.ч. по энергорайону Южному</b>			до 5 мин.	2,31	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86	<b>9,86</b>
			от 5 до 20 мин.				13,41	15,75	17,33	21,13	30,67	30,67	30,67				<b>30,67</b>	
			от 20 до 60 мин.															
			всего	2,31	9,86	9,86	23,27	25,61	27,19	30,99	40,53	40,53	40,53	40,53	40,53	40,53	40,53	<b>40,53</b>
		всего по ДУ	2,31	9,86	9,86	23,27	25,61	27,19	29,79	37,54	37,54	37,54	37,54	37,54	37,54	37,54	<b>37,54</b>	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	Время отключения, мин.	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
в т.ч. по энергорайону 110 кВ Киров - ТЭЦ-4 - Оричи	до 5 мин.	14,46	18,83	26,54	26,54	26,54	26,54	26,54	26,54	26,54	26,54	26,54	26,54	26,54	26,54
	от 5 до 20 мин.				5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	17,02
	от 20 до 60 мин.													10,05	10,05
	всего	14,46	18,83	26,54	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	47,58	53,61
	всего по ДУ	14,46	18,83	26,54	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93	31,93
в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-4	до 5 мин.	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46
	от 5 до 20 мин.													4,53	4,53
	от 20 до 60 мин.													10,05	10,05
	всего	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	24,51	29,04
	всего по ДУ	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46
в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-3 - Чепецк	до 5 мин.	16,90	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11
	от 5 до 20 мин.							9,73	12,19	22,49	24,34	25,51	25,51	25,51	25,51
	от 20 до 60 мин.														
	всего	16,90	25,11	25,11	25,11	25,11	34,84	37,30	47,60	49,45	50,62	50,62	50,62	50,62	50,62
	всего по ДУ	16,90	25,11	25,11	25,11	25,11	34,84	37,30	37,30	39,15	39,15	39,15	39,15	39,15	39,15
в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-3	до 5 мин.	16,90	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11	25,11
	от 5 до 20 мин.							9,73	12,19	12,49	14,34	15,51	15,51	15,51	15,51
	от 20 до 60 мин.														
	всего	16,90	25,11	25,11	25,11	25,11	34,84	37,30	37,60	39,45	40,62	40,62	40,62	40,62	40,62
	всего по ДУ	16,90	25,11	25,11	25,11	25,11	34,84	37,30	37,30	39,15	39,15	39,15	39,15	39,15	39,15
в т.ч. по энергорайону Фаленско-Омутнинскому	до 5 мин.	4,04	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94
	от 5 до 20 мин.							1,82	5,34	5,34	6,95	6,95	10,18	10,18	
	от 20 до 60 мин.														
	всего	4,04	17,94	17,94	17,94	17,94	19,76	23,28	23,28	24,89	24,89	28,12	28,12	28,12	28,12
	всего по ДУ	4,04	17,94	17,94	17,94	17,94	19,35	22,87	22,87	22,87	22,87	22,87	22,87	22,87	22,87
в т.ч. по энергорайону Вятско-Полянскому	до 5 мин.	5,47	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31
	от 5 до 20 мин.										2,44	2,44	4,94	4,94	
	от 20 до 60 мин.														
	всего	5,47	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	10,75	10,75	13,25	13,25	
	всего по ДУ	5,47	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	

1. Величина потребления электрической мощности потребителей, указанная в графике, определена для условий прохождения максимума нагрузок при среднесуточных температурах наружного воздуха, соответствующих температуре наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 (-32°C).
2. ГАО составлен на расчетный максимум потребления энергосистемы Кировской области 1241 МВт.

Первый заместитель директора - Главный инженер филиала "Кировэнерго"



А.А. Пушкарев