

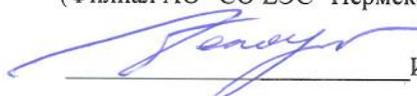
СОГЛАСОВАНО:

Министр энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области

  
И.Ю.Редькин  
"11" сентября 2018г.

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  
"22" августа 2018г.

УТВЕРЖДАЮ:

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

  
В.В. Колесников  
"11" сентября 2018г.

ГРАФИК

временного отключения потребления на 2018/2019 гг.

по филиалу "Кировэнерго" ПАО "МРСК Центра и Приволжья" на территории Кировской области

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>1</b>	<b>Энергорайон Центральный</b>														
	<b>Итого по энергорайону Центральный</b>				<b>25,31</b>	<b>57,46</b>	<b>74,45</b>	<b>100,25</b>	<b>126,72</b>	<b>151,08</b>	<b>177,21</b>	<b>197,87</b>	<b>216,88</b>	<b>233,46</b>	
	<b>ИТОГО</b>				до 5 мин	25,31	57,46	64,45	89,59	91,62	100,84	100,84	100,84	101,88	101,88
					до 20 мин	25,31	57,46	74,45	100,25	126,72	150,08	176,21	196,87	208,28	221,92
					до 60 мин	25,31	57,46	74,45	100,25	126,72	151,08	177,21	197,87	216,88	233,46
					всего	25,31	57,46	74,45	100,25	126,72	151,08	177,21	197,87	216,88	233,46
					всего по ДУ	25,31	57,46	64,45	89,63	114,70	137,19	147,46	164,40	168,36	170,80
<b>1.1</b>	<b>в т.ч. энергорайон СШ 220 кВ ПС 500 кВ Вятка</b>														
	<b>ЦУС (потребитель Азот)</b>														
1.1.0.1	ПС 110 кВ Азот-1 (КЧХК), ПС 110 кВ Азот-2 (КЧХК)	<u>ПС 21 РП ф.10кВ №13,15,22,16,32,33</u> <u>ПС 6 РП ф.6кВ №44,60,77</u> <u>ПС 7 РП ф.6кВ №34,54,63</u> <u>ПС 23 2РП ф.10кВ №3,5,6,15,16</u> <u>ПС 8 РП ф.10кВ №6,8,10,19,21</u>	ОП	20			10								филиал "КЧХК" АО "ОХК "Уралхим" в г.Кирово-Чепецке промплощадка (цех 54) промплощадка (цех 58) промплощадка (цех 53) промплощадка (цех 64)
	<b>ПО СЭС (Потребитель КДВП)</b>													2	
1.1.0.2	ПС 110 кВ КДВП	Присоединения предприятия согласно графика потребителя (ф.6кВ №1,2,9,10)	ОП	20										2	ООО "Вятский фанерный комбинат"

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	<b>ПО ЮЭС</b>					<b>4,64</b>											
	<b>Кумянский РЭС</b>					<b>1,65</b>											
1.1.0.3	ПС 110 кВ Бурмакино	ф.10кВ №1	ТУ	5		0,06											СПК "им.Кирова"- 2 скважины, станция катодной защиты, ФАП, отд-е связи, 3 фермы, скотный двор, мехток, жилье (Вичевское и Швецовское СП)
		ф.10кВ №2	ТУ	5		0,38											ООО "МСО"; ферм.хоз-во "Труд"- 2 МТФ, лесопех, 2 п/рамы, скважина, жилье (Швецовское СП); СПК "Раменский"- скважина, п/рама, 2 МТФ, жилье (пгт. Нижнеивкино)
		ф.10кВ №3	ТУ	5		0,05											Фермерское хоз-во, база отдыха з-да "Крин", Раменское лесничество, жилье (Бурмакинское СП)
		ф.10кВ №4	ТУ	5		0,53											П.Речной: газ.котельная (с ДЭС), больница, водонасосная ЖКХ, водонапорная башня, скважина, школа, д/сад, пож.часть, пекарня, цех д/обработки, сушилка, свиноводник, жилье (Швецовское СП)
		ф.10кВ №8	ТУ	5		0,63											ИП Федяев А.В., магазин, школа, школа-интернат, ООО "Вымпел-45", жилье (Бурмакинское СП)
	<b>Нововятский РЭС</b>					<b>2,99</b>											
1.1.0.4	ПС 110 кВ Кстинино	ф.10кВ №5	ТУ	5		0,8											С-з "Кстининский" очистные, узел связи, жилье (Кстининское СП, Федяковское СП); СПХ "Пригородное"- скважина, п/рама, жилье (Федяковское СП); воинская часть; ООО "Мебель-люкс"; ТОО "Тайник";ОАО ПКФ" Древконструкция"
		ф.10кВ №7	ТУ	5		1,8											С-з "Кстининский" очистные, насосная, пороховые склады, д/о "Кстинино", жилье (часть п.Кстинино); с-з "Бурмакинский" скважина, деревообработка, жилье (Бурмакинское, Кстининское СП)
1.1.0.5	ПС 110 кВ Перекоп	Ввод 10кВ Т-1	ТУ	5		0,39											с.Фатеево (ККРС, мастерская, д.сад, магазин, газ.котельная, т.стоянка, школа, столовая, артскважина, очистные), жилье (Фатеевское СП), сад.тов-во. "Диана", "Приволье".
<b>Итого по энергорайону СШ 220 кВ ПС 500 кВ Вятка</b>					<b>25,31</b>	<b>57,46</b>	<b>74,45</b>	<b>99,52</b>	<b>125,29</b>	<b>142,31</b>	<b>159,23</b>	<b>173,28</b>	<b>192,29</b>	<b>205,02</b>			
<b>в т.ч. по энергорайону СШ 220 кВ ПС 500 кВ Вятка</b>			до 5 мин	25,31	57,46	64,45	88,86	90,89	94,01	94,01	94,01	95,05	95,05				
			до 20 мин	25,31	57,46	74,45	99,52	125,29	141,31	158,23	172,28	183,69	193,48				
			до 60 мин	25,31	57,46	74,45	99,52	125,29	142,31	159,23	173,28	192,29	205,02				
			всего	25,31	57,46	74,45	99,52	125,29	142,31	159,23	173,28	192,29	205,02				
			<b>всего по ДУ</b>	25,31	57,46	64,45	88,90	113,27	129,29	130,35	142,70	146,66	149,10				

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители					
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
<b>1.1.1</b>	<b>в т.ч. энергорайон Мурашинский (Северный)</b>																			
	<b>ПО СЭС</b>																			
	<b>Лузский РЭС</b>																			
1.1.1.1	ПС 110 кВ Луза	ф.6кВ №6	ОП	20										12,49	6,62		2,95	2,44		
		ф.6кВ №8	ОП	20												6,62				
		ф.10кВ №1	ОП	20													1,26			
		ф.10кВ №7	ОП	20														0,68		
		ф.10кВ №21	ОП	20															0,3	
		ф.10кВ №9	ОП	20															0,53	
	ф.10кВ №27	ОП	20															0,18		
1.1.1.2	ПС 35 кВ Лальск	ф.10кВ №4	ТУ	20														0,81		
		ф.10кВ №3	ТУ	20															0,15	
		ф.10кВ №7	ТУ	20															0,68	
		ф.10кВ №7	ТУ	20															0,23	
	<b>Подосиновский РЭС</b>																			
1.1.1.3	ПС 110 кВ Демьяново	Оборудование предприятия (цех ДВП)	ОП	до 60											6,04					
		ф.10кВ №6	ТУ	20													1			
		ф.6кВ №8	ТУ	20															2,3	
1.1.1.4	ПС 35 кВ Подосиновец	ф.10кВ №4	ТУ	20															0,44	
		ф.10кВ №1	ТУ	20															0,27	
		ф.10кВ №8	ТУ	20															0,83	
1.1.1.5	ПС 110 кВ Пинног	ф.10кВ №1	ТУ	20															0,32	
		ф.10кВ №5	ТУ	20															0,17	
		ф.10кВ №4	ТУ	20															0,18	
		ф.10кВ №6	ТУ	20															0,23	
			ТУ	20															0,3	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
<b>Юрьянский РЭС</b>											3,12				2,95	
1.1.1.6	ПС 110 кВ Юрья	ф.10кВ №3	ТУ	5							0,2					ООО ТК "Ойл": АЗС в с.Верховино, с.Верховино: администрация, быт, школа, д.сад, квартальная котельная, ООО "Агрофирма Подгорцы": ремонтная база, ФКРС, цех деревообработки ИП Сулова.
		ф.10кВ №4	ТУ	5							0,71					ООО ТК "Ойл": АЗС, ПК "Юрья-агролес", ООО "Профиль - Д", МУП ДОЛ "Живая вода", Газовая заправка в Высоково, операторы сотовой связи МТС, Билайн, Теле-2, резерв ОАО "Ростелеком", ООО "Высоково" ФКРС, д. Высоково и с. Монастырское администрация, быт.
		ф.6кВ №3	ТУ	5							0,55					КЭЧ МУП ЖКХ "Теплосети" (котельная, скважины, перекачная), п.Первомайский быт
		ф.6кВ №7	ТУ	5							0,89					МУП ЖКХ "Теплосети" (котельная, скважина, перекачная, бойлерная), п.Первомайский администрация, быт
		ф.10кВ №5	ТУ	5							0,5					д. Кокино, д. Ивановщина, часть д. Берёзово, цех деревообработки ИП Сулова, ООО «Интер-К», ОРТПЦ
		ВЛ 35кВ Пышак	ТУ	5							0,27					ИП Мельников пилорама, ИП Дружинин пилорама, ИП Мицихин пилорама, с.Пышак, д.Б.Суловы, с.Великорецкое: администрация, д.сад, д.дом, школа, очистные, котельная, фермерское хозяйство Иванова, мастерские, ИП Аксакова пилорама
1.1.1.7	ПС 110 кВ Красный Курсант	ЗРУ-6кВ ф.№12, ЗРУ-6кВ ф16, ЗРУ-6кВ ф18	ОП	20										1,35		ОАО "Кировская бумажная фабрика" цех №2, №3
		ф.6кВ №20	ОП	20										0,43		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										1,17		Объекты ЖКХ п.Мурыгино (бойлерная, котельная), часть п.г.т. Мурыгино быт, инфраструктура, 2 детских сада, 2 школы, дом интернат, больница, полиция, пекарня

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
<b>Опаринский РЭС</b>											3,33						
1.1.1.8	ПС 110 кВ Опарино	ф.10кВ №4	ТУ	20							0,03						
		ф.10кВ №11	ТУ	20							0,38						
		ф.10кВ №10	ТУ	20							0,02						
		ф.10кВ №8	ТУ	20							0,68						
		ф.10кВ №2	ТУ	20							0,29						
		ф.10кВ №7	ТУ	20						0,14							
1.1.1.9	ПС 110 кВ Альмеж	ф.10кВ №7	ТУ	20							0,18						
		ф.10кВ №1	ТУ	20							0,18						
		ф.10кВ №6	ТУ	20							0,06						
1.1.1.10	ПС 35 кВ Маромица	ф.10кВ №3	ТУ	20							0,08						
		ф.10кВ №4	ТУ	20							0,38						
		ф.10кВ №5	ТУ	20							0,45						
		ф.10кВ №6	ТУ	20							0,23						
		ф.10кВ №2	ТУ	20							0,23						
<b>Мурашинский РЭС</b>															2,44		
1.1.1.11	ПС 220 кВ Мураши	ф.10кВ №7	ТУ	20												0,03	
		ф.10кВ №5	ТУ	20												0,23	
		ф.10кВ №1	ТУ	20												0,03	
1.1.1.12	ПС 110 кВ Безбожник	ф.10кВ №2	ТУ	20												0,2	
		ф.10кВ №3	ТУ	20												0,75	
		ф.10кВ №4	ТУ	20												1,2	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	<b>ПО ЗЭС</b>							1,71									
	<b>Орловский РЭС</b>							1,05									
1.1.1.13	ПС 35 кВ Степановщина	Ввод 10кВ Т-1	ТУ	5			0,13										ф.10кВ №1: ООО Агрофирма Новый путь, быт ф.10кВ №2: быт, КОГУП Кировлес ф.10кВ №3: ООО Кленовицкое, быт, ИП Рыков В.Н., ретранслятор - д.Солоницыны ф.10кВ №8: быт, скважина
		Ввод 10кВ Т-2	ТУ	5			0,3										ф.10кВ №4: МКОУСОШ д.Шадричи котельная, школа, быт, ИП Рыков В.Н. ф.10кВ №5: ООО Русановское, МОУСОШ с.Русаново котельная, школа, быт ф.10кВ №6: ИП Вавилин С.М. МУЗ Орловская ЦРБ ФАП, быт ф.10кВ №7: ООО АФ Новый путь, МУП ЖКХ Кузнецовское, МСОУСОШ с.Колково школа, МУЗ Орловская ЦРБ ФАП, быт
1.1.1.14	ПС 110 кВ Кузнецы	ф.10кВ №4	ТУ	5			0,24										ООО АФ Подгорцы - отд.Цепели, МУП ЖКХ Цепелёвское котельная, МОУСОШ д.Цепели школа, МОУСОШ д.Кузнецы школа, МДОУДС Колосок д/сад, МУЗ Орловская ЦРБ ФАП, быт
		ф.10кВ №5	ТУ	5			0,38										ООО АФ Новый путь, МУП ЖКХ Кузнецовское котельная, быт, МДОУДС Золотой ключик д/сад, МУЗ Орловская ЦРБ ФАП
	<b>Даровской РЭС</b>						0,66										
1.1.1.15	ПС 35 кВ Красное	ф.10кВ №1	ТУ	5			0,07										Быт, объекты СПК колхоз "Коммунизм" (ФКРС, ДКУ, КЗС), пилорамы, ретранслятор ФГУП "Кировский областной радиотелевизионный передающий центр"
		ф.10кВ №2	ТУ	5			0,24										Быт, объекты СПК колхоз "Коммунизм" (ФКРС, ДКУ, КЗС), СПК "Вонданский", АТС ПАО "Ростелеком", ФАП
		ф.10кВ №3	ТУ	5			0,17										Быт, объекты СПК колхоз "Коммунизм" (ФКРС, ДКУ, КЗС), ООО "Молома-лес"
		ф.10кВ №4	ТУ	5			0,09										Быт, объекты СПК колхоз "Коммунизм" (ФКРС, ДКУ, КЗС), КФХ "Колосок", ОАО "Мегафон" БС
		ф.10кВ №5	ТУ	5			0,09										Быт, объекты СПК колхоз "Коммунизм" (ФКРС, ДКУ, КЗС) АТС ПАО "Ростелеком", ФАП
<b>Итого по энергорайону Мурашинский (Северный)</b>							<b>1,71</b>	<b>1,71</b>	<b>1,71</b>	<b>14,20</b>	<b>20,82</b>	<b>20,82</b>	<b>23,77</b>	<b>26,21</b>			

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
в т.ч. по энергорайону Мурашинскому (Северному)			до 5 мин			1,71	1,71	1,71	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83		
			до 20 мин			1,71	1,71	1,71	13,20	19,82	19,82	22,77	25,21		
			до 60 мин			1,71	1,71	1,71	14,20	20,82	20,82	23,77	26,21		
			всего			1,71	1,71	1,71	14,20	20,82	20,82	23,77	26,21		
			всего по ДУ			1,71	1,71	1,71	13,20	14,26	14,26	14,26	16,70		
<b>1.1.2</b>	<b>в т.ч. энергорайон Котельничский</b>														
	<b>ПО ЗЭС</b>														
	<b>ПШМЭС (Котельнич)</b>														
1.1.2.1	ПС 220 кВ Котельнич	ф.10кВ №2	ТУ	5				0,26						АТС с.Покровское; Адм. Покровского с/п, скважины ; ФАП с. Покровское; МОУ СОШ с. Покровское школа, д/с; ООО ЖКХ "Импульс" котельная с.Покровское; Коровник ИП Ивакина д.Жарены, ЧП Гребенкин бокс, ЧП Банникова магазин, пекарня, ООО"Каскад" (завод древесного угля, пилюрама); ИП Куклина телятник; РАЙПО магазин; МУК ЦДБО Покровское; ИП Вершинин пилюрама.	
		ф.10кВ №3	ТУ	5				0,18						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.	
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,18						МУП "Макарьевский" Котельная д.Родичи, котельная с. Александровское; Адм. Родичевского с/п; АТС д. Родичи; ООО СХП "Родичи" ФКРС, производство РММ, КЭС, Свиноарник, производство Бокалово ; ФАП д. Родичи; МОУ СОШ школа,детсад д. Родичи; ФЛ Рябинин кафе, адм. Александровского с/п, цех металлопроката ИП Багаев; РАЙПО магазин д.Родичи; МУК ЦДБО д.Родичи; ЧП Домнина магазин "Ручеёк".	
		ф.10кВ №6	ТУ	5				0,08						ООО Спортивно-оздоровительный центр детского и семейного отдыха "Вишкиль" Турбаза; быт.ООО "Каскад" гараж; РАЙПО магазин д.Копылы.	
		ф.10кВ №7	ТУ	5				0,34						Быт	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.2.1	ПС 220 кВ Котельнич	ф.10кВ №8	ТУ	5				0,46							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	ТУ	5				0,4							котельная ООО «Хозлес»; База ООО ПТК «Вят-Ка», кот. ООО ПТК «Вят-Ка»
		ф.10кВ №19	ТУ	5				0,72							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	ТУ	5				0,53							котельные №38 Котельничское ПК и ТС ОАО «Коммуэнерго»; котельные №13 МУП Компания КиТС; кот. ООО КПП «Прожектор», база ООО КПП «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.
<b>Котельничский РЭС</b>								<b>2,79</b>	<b>0,99</b>						
1.1.2.2	ПС 110 кВ Макарье	ф.10кВ №1	ТУ	5				0,04						ОАО "РОСТЕЛЕКОМ" АТС Оса; Адм. Макарьевского с/п д. Оса; СПК "Знамя Советов" Ильичи двор; МУП "Макарьевское" КЗС Оса скважина; ФЛ Осипишин д.Оса цех деревообработки; быт.Ф№2 : Котельные №6,30, кот. Янтарь, кот. МП ГК Вятка, кот. Кировоблгаз, кот. Дом быта,	
		ф.10кВ №2	ТУ	5				0,08						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	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.1.2.2	ПС 110 кВ Макарье	ф.10кВ №3	ТУ	5						0,34						МУП "Макарьевский"; Адм. Макарьевского с/п; АТС с. Макарье; магазин ЧП Ромашова В.М.СПК Колхоз "Луч"; ФЛ Худяков пирамида; МОУ СОШ с.Макарье,МДОУ д/с"Ивушка",ОАО"Янтарь"
		ф.10кВ №4	ТУ	5						0,03						Адм. Макарьевского с/п, Курино; АТС с.Курино; ФАП с.Курино; СПК "Знамя Советов" производство, карусельная сушилка; ООО "Макарье-Агролен" АВМ с.Курино, быт
		ф.10кВ №9	ТУ	5						0,02						ПАО "Ростелеком АТС Заречное, колхоз Путь Ленина производство д.Рыковы, ОАО "МТС" д. Красногорская, ИП Осемхин Н.Н. столярная мастерская п.Заречный, адм. Макарьевского, быт
		ф.10кВ №5	ТУ	5						0,02						ПАО "РОСТЕЛЕКОМ" АТС Спасское; ООО "Молот" контора, пирамида, гараж; МУП "Макарьевский" скважины; быт
		ф.10кВ №6	ТУ	5						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	5						0,01						СПК колхоз "Победа"столовая/контора,КЭС, ФКРС, д.Парюг; ФАП д. Парюг; АТС д.Парюг; Адм. Сретенского с/п д.Парюг; СПК "Победа" скважина; быт
		ВЛ 35кВ Екатерина	ОП	5						0,14						МТФ, КЭС, быт, к-з Кр. Льновод,скважины; Адм. Карпушинского с/п с.Екатерина, ФАП с.Екатерина, быт,магазин РАЙПО,магазин ЧП Глушкова,магазин "Людмила",цех деревообработки ЧП Глушков И.А.
		ВЛ 35кВ Тохтино	ОП	5						0,22						ЗАО СХ "Тохтинское", быт, котельная,МСОШ с.Тохтино, МДОУДС "Березка", скважины

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.2.3	ПС 110 кВ Искра	ф.10кВ №8	ТУ	5				0,27							СПК КОЛХОЗ "ИСКРА" АЗС, мастерские, тёплый стан, котельная п.Л.Искра, ООО "Экострой+" дома ветеранов, АТС п.Л.Искра, быт, ООО "Двуречье", кафе "Молодёжное", АЗС "Вист-М"
		ф.10кВ №7	ТУ	5				0,31							Котельничское МП "Горводоканал" скважины п.Затон, п.Первомайский, СПК Колхоз "Искра" - пекарня (магазин), ЧП Бусыгин, производство ООО "Фортус", МУП котельная п.Восточный, быт.
		ф.10кВ №9	ТУ	5				0,16							МТФ, свиноплекс, к-з Искра, котельная, колбасный цех.
		ф.10кВ №10	ТУ	5				0,15							СПК Колхоз "Искра" скважины, ФКРС; быт, магазин РАЙПО, Мегафон, Теле-2, РРС Овчинниковы, АГЭС
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,66						МОУ Спицинский детский дом п.Ленинская Искра; МДОУ д/с "Солнышко" п. Л.Искра, МОУ СОШ п.Л.Искра; Адм. Биртяевского С/П; СПК Колхоз "Искра" скважины, общежитие, кулиняра, теплицы, РБУ, ФАП п. Л.Искра; МОУ ДОД Спортшкола 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.	
1.1.2.4	ПС 110 кВ Юбилейная	ф.10кВ №2	ТУ	5				0,11						ООО "Управляющая компания КАСКАД ЖКХ" очистные, котельная, скважина Молотниково; АТС с.Молотниково; МОУ СОШ с.Молотниково д/с, ФАП с.Молотниково; Адм. Молотниковского с/п; Колхоз "Заря" контора, склад, КЗС, ФКРС; ООО "Машинно-технологическая станция", быт, магазин "РАЙПО", магазин ЧП Челпанова Ж.А.	
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,16						ПАО "МЕГАФОН" Ст.сотовой связи д. Хмелевая; Колхоз "Путь Ленина" водоснабжение, КЗС, свинарник, ФКРС; быт	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.1.2.4	ПС 110 кВ Юбилейная	ф.10кВ №5	ТУ	5				0,06								ООО СХП "Исток" скважины, контора, шиха, КЭС, теплая стоянка д.Шалеевщина; Адм. Шалеевского с/п(магазин в здании); АТС д.Шалеевщина; дом культуры д. Шалеевщина; ФАП д.Шалеевщина; Колхоз "Путь Ленина" производство Топоровщина, пилорама; магазин "РАЙПО"
1.1.2.5	ПС 110 кВ Городская	ф.10кВ №5	ТУ	5				0,65								ООО "Моспромстройматериалы-Вятка"
1.1.2.6	ПС 110 кВ Юрьево	ф.10кВ №1	ТУ	5				0,1								Администрация Красногорского СП;дом Культуры, АТС с. Красногорье; ООО "Юдинка" дом ветеранов, скважины, котельная; ФАП с.Красногорье; МОУ СОШ с.Красногорье,быт
		ф.10кВ №3	ТУ	5				0,03								Адм. Юрьевского с/п; АТС с.Юрьево; ; ООО"Спицино" скважины; быт
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,13								Адм. Юрьевского с/п; ООО "Спицино " скважина, котельная школы, контора, котельная; МОУ СОШ с.Юрьево школа, д/с; ФАП с.Юрьево; быт,магазин РАЙПО,ЧП Ворожцов магазин,база отдыха "Динамо", ЧП Лошаков А.В. Магазин "Ивушка"
<b>Даровской РЭС</b>								4,5								
1.1.2.7	ПС 110 кВ Даровская	ВЛ 35кВ Кобра	ОП	20				0,25								Быт, пилотех ООО "Стройлес", Даровского РайПО, АТС ПАО "Ростелеком", пилорама, котельные, скважины, школа, больница
		ВЛ 35кВ Восход	ОП	20				0,15								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	5				0,8								Быт, пилотех ООО "Стройлес", объекты ОАО агрофирма "Маяк" (ФКРС, скважина, РММ, КЭС, АВМ), д/сад, школа, котельная школы, скважины, пилорама,АТС ПАО "Ростелеком"
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,8								пос. Даровской: быт, объекты ООО "Уником" (скважины, котельные), Даровского РайПО, администрация Даровского района
		ф.10кВ №6	ТУ	5				0,25								Быт, объекты СПК колхоз Дымковский (МТФ, сушилка, ДКУ, ФКРС, РММ), пилотех ООО "Триал", д/сад, котельные, скважины, пилотех ООО "Вонданское"

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.2.7	ПС 110 кВ Даровская	ф.10кВ №7	ТУ	5				0,25							Быт, хлебозавод ООО "Производственный комбинат", АЗС ООО "Лукойл-нефтепродукт", пиламы, скважины, АБЗ ОАО "Даровское ДЭП №14"
		ф.10кВ №8	ТУ	5				0,2							Быт, объекты СПК колхоз "Заря" (ФКРС, КЗС, РММ, кормоцех), объекты ООО "Уником" (котельные, скважины), вышка ОАО МТС, пилоцех ООО "Лесокомбинат Даровской", пиламы, АЗС ООО "Чепецкнефтепродукт", ВСС ОАО "Мегафон", ВСС ОАО "Вымпелком" (Билайн)
		ф.10кВ №1	ТУ	5				1,3							Быт, пиламы, скважины ООО "Уником", ООО "Стройлес"
1.1.2.8	ПС 110 кВ Пиксур	Ввод 10кВ Т1:	ТУ	5				0,5						Быт, ы Даровского РайПО, школы, котельные, скважины, АТС ПАО "Ростелеком", ФКРС, пиламы, ФАП	
<b>Свечинский РЭС</b>								2,28							
1.1.2.9	ПС 110 кВ Круглыжи	ф.10кВ №1	ТУ	5				0,12						МОУ ООШ с. Круглыжи, ООО "СХП Надежда", адм. Свечинского СП, Свечинское РАЙПО. АТС с.Круглыжи, скважина.	
		ф.10кВ №2	ТУ	5				0,02						Свечинское РАЙПО, ЭТУС с.Успенское, адм.Свечинского СП.	
		ф.10кВ №3	ТУ	5				0,01						с. Старица.	
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,04						СПК "Память Ильича.	
		ф.10кВ №6	ТУ	5				0,02						д.Мулы КЗС,ФАП, "Тополёк".	
1.1.2.10	ПС 35 кВ Черновское	ф.10кВ №1	ТУ	5				0,01						Быт	
		ф.10кВ №2	ТУ	5				0,01						Быт, скважина	
		ф.10кВ №3	ТУ	5				0,03						Пилорама, мастеская ,скважина, т. стоянка, магазин, медпункт, почта	
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,06						КСК, быт, мастерская, т. стоянка, школа, магазин, пекарня, почта, медпункт, деский садик	
		ф.10кВ №5	ТУ	5				0,11						Пилорама, быт, комплекс, магазин, скважина, почта, мехток, КЗС, АВМ, база отдыха	
1.1.2.11	ПС 35 кВ Александровское	ф.10кВ №1	ТУ	5				0,01						Скважина, ФКРС д.Лупичи, ФАП с Александровское	
		ф.10кВ №2	ТУ	5				0,02						Быт д.Лыханцы, школа, быт с Верховонданка	
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,01						Почта, АТС, магазин, быт с Александровское	
		ф.10кВ №5	ТУ	5				0,01						Быт, КЗС д.Ердяки	
1.1.2.12	ПС 110 кВ Свеча	ф.10кВ №1	ТУ	5				0,25						ООО "18 марта", адм.Свечинского СП, СПК "Шмелёвский", ОАО "Ростелеком"	
		ф.10кВ №2	ТУ	5				0,21						"ООО "Районные коммунальные системы"	
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,14						Пилорама д.Самоулки,ОАО МТС, ООО"Валентина".	
		ф.10кВ №5	ТУ	5				0,54						Пилорама д.Рыбаковщина,Хлебозавод,	
		ф.10кВ №9	ТУ	5				0,06						ООО "18 марта"	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.2.13	ПС 110 кВ Краснооктябрьская	ф.10кВ №2	ТУ	5				0,06							ФАП,ОАО "Ростелеком", ООО "Октябрьское", скважина.
		ф.10кВ №3	ТУ	5				0,04							Свечинское РАЙПО, ОАО "Ростелеком", адм. Свечинского СП
1.1.2.14	ПС 110 кВ Отворское	ф.10кВ №2	ТУ	5				0,01							адм. Ежихинского СП, адм. Светловского СП
		ф.10кВ №3	ТУ	5				0,01							адм. Светловского СП, МУП "Светлый"
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,43							ЗАО "Вятка Торф" (Гороховский производственный участок).
		ф.10кВ №5	ТУ	5				0,05							адм. Ежихинского СП
<b>Орловский РЭС</b>								<b>4,12</b>							
1.1.2.15	ПС 35 кВ Халтурин	ф.10кВ №3	ТУ	5				1,05							ОАО Коммуналэнерго Котельничское МПЭС (Плодосовхоз, хлебозавод, банк, МВД, быт, произв-во, котельные, учебные заведения)
		ф.10кВ №5	ТУ	5				1,4							ОАО Коммуналэнерго Котельничское МПЭС (АЗС, дорожный участок, произ-во, водоканал, котельные, быт, спец.ПТУ )
		ф.10кВ №1	ТУ	5				0,25							Быт, ООО Орловский водоканал, ООО Крона, ООО Орловдортранс,
		ф.10кВ №2	ТУ	5				0,27							ООО АФ Пригородная, быт,ООО Орловский водоканал очистные
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,08							ИП Носков А.В., ИП Овчинников Ю.Г. пилорамы, быт, скважина
		ф.10кВ №8	ТУ	5				0,21						ООО Орловский водоканал очистные, скважины, ООО Партнер, ООО Экстра, ИП Прозорова О.В., ООО ПОК ,быт	
1.1.2.16	ПС 110 кВ Кузнецы	ф.10кВ №3	ТУ	5				0,68							ООО АФ Чудиновская, быт, МДОУДС Солнышко д/сад, МОУСОШ с.Чудиново школа, котельная, МУЗ Орловская ЦРБ ФАП, скважины
		ф.10кВ №6	ТУ	5				0,18							ООО АФ Новый путь, быт, ООО СОЦ Лебедь база отдыха
<b>Шабалинский РЭС</b>								<b>1,65</b>							
1.1.2.17	ПС 110 кВ Гостовская	ф.10кВ №1	ТУ	5				0,01							Администрация Ленинского ГП, быт; ОАО "РосТелеком" АТС Н.Указна
		ф.10кВ №2	ТУ	5				0,23							Администрация Гостовского СП п.Гостовский; с.Прокопьевское быт, Райпо, ОАО "РосТелеком" АТС с.Прокопьевское; СКХ "Нива" ферма д.Юмаки"; ФАП, быт, РайПО
		ф.10кВ №3	ТУ	5				0,01							Администрация Гостовского СП п.Гостовский; СПК колхоз "Приволье" д.М.Первуши скважина, ООО"Престиж" ЧП Буркова Т.Н. пилорама, ОАО МТС - вышка; п.Шохорда быт, Райпо, Кировский ОРТПЦ

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.2.17	ПС 110 кВ Гостовская	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, быт, ОАО "Ростелеком" АТС п.Гостовский, Мегафон
1.1.2.18	ПС 35 кВ Высокораменье	ф.10кВ №1	ТУ	20				0,02							Администрация Высокораменского СП, д.Б.Козловка быт, ИП Курнев Т.И. Пилорама д.Солом
		ф.10кВ №2	ТУ	20				0,11							Администрация Высокораменского СП с.Высокораменье, СПК "Верный путь" теплая стоянка, контора, скважина, МДОУ дет.сад, ООО "Теплосервис" котельная, комплекс, коровник, пилорама, ОАО "Ростелеком" АТС с.Высокораменье, ФАП; скважина д.Шалагиновы Крупин В.П., школа с. Высокораменье
		ф.10кВ №3	ТУ	20				0,02							Администрация Высокораменского СП с.Высокораменье; СПК "Верный путь" ФЛ Бузуртанов И.С. пилорама д.Кокуши
		ф.10кВ №4	ТУ	20				0,06							ООО "Мир" д.Содом мастерские, теплая стоянка, ФАП, скважина, комплекс; Администрация Высокораменского СП сельсовет д.Содом; ОАО "Ростелеком" АТС д.Содом
		ф.10кВ №5	ТУ	20				0,05							Администрация Высокораменского СП; СПК "Высокогорье", мастерские, контора, скважина с.Высокогорье; пилорама д.Кирюшки Мусаев Ф.А; ОАО "Ростелеком" АТС с.Батаевское
1.1.2.19	ПС 110 кВ Маяк	ф.10кВ №1	ТУ	5				0,01							Администрация Ленинского ГП, СХК "Прожектор" д.Луни мастерская, КЭС, ФАП, РайПО
		ф.10кВ №2	ТУ	5				0,04							Администрация Ленинского ГП, с.Семеновское ООО "НЕОН-КЭС, мастерские, контора, д.Зубари скважина, комплекс; КЭС д.Шильники; с.Семеновское МУК "Межпоселенческая ЦКС" ДК, котельная, МОУ СОШ школа, д.сад, ФАП, котельная
		ф.10кВ №3	ТУ	5				0,02							Администрация Ленинского ГП; д.Красава быт, РайПО, ООО"Калина" ферма д.Красава Лобанова А.Г.; ЧП Шишмаков С.Ю. пилорама; СКХ "Иск" пилорама Жуйков В.Е.

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.2.19	ПС 110 кВ Маяк	ф.10кВ №4	ТУ	5				0,14							п.Ленинское База ШРЭС котельные, МТС вышка, ОАО Вымпел-Коммуникации вышка Билайн; пилорама, ИП Герасимов пилорама, ИП Бурков Н.Н. пилорама
		ф.10кВ №5	ТУ	5				0,04							Администрация Ленинского ГП д.Михненки СХК "Маяк" контора, быт, скважина, мастерская, пилорама д.Михненки Гребенев А.Н; ЗАО "Кедр" пилорама Созинов А.И., Козлов Л.В. д.Михненки; ; ИП Меркурьев С.М. деревообрабатывающий цех д. Созиновы
		ф.10кВ №6	ТУ	5				0,01							Администрация Ленинского ГП; д.Безводная, Тупики, Протасы, Рыбаки - быт
1.1.2.20	ПС 35 кВ Архангельское	Ввод 10 кВ	ТУ	5				0,12							Администрация Новотроицкого СП, ООО АПК "Архангельское" мастерская, склад, ФКРС, теплая стоянка, скважины, пилорама, котельная, МОУ СОШ с.Архангельское школа, МДОУ дет.сад; ИП Черемисинов Н.М. пилорама с.Архангельское; ИП Долгирев И.А. убойный цех, ферма, ФАП
1.1.2.21	ПС 35 кВ Новотроица	ф.10кВ №1	ТУ	5				0,01							Администрация Новотроицкого СП быт, СХК Родина, скважина,
		ф.10кВ №2	ТУ	5				0,04							Администрация Новотроицкого СП, СПК с.Новотроицкое коровник, комплекс, КЭС д.Харитенки; с.Новотроицкое скважина, склад, КСПЛ
		ф.10кВ №3	ТУ	5				0,01							Администрация Гостовского СП.; с.Колосово скважина, МОУ СОШ /школа/ ; ЧП Журавлев Ю.В.. пилорама "Вятский бор" д.Сенниковы
		ф.10кВ №4	ТУ	5				0,09							СХК "Родина" ферма д.Малушковы; СПК с.Новотроицкое пилорама; Шабалинский госЛесхоз; ООО "Лес", пилорама Ковязин А.П.. цех с.Новотроицкое
		ф.10кВ №5	ТУ	5				0,28							Администрация Новотроицкого СП сельсовет с.Соловецкое; СХК "Родина"- мастерская, АВМ, комплекс д.Малушковы; ферма, скважина д.Галкины; контора, мастерская, свиновод, комплекс, АВМ, ФАП, котельная, скважина с.Соловецкое; МОУ СОШ,д.сад
		ф.10кВ №6	ТУ	5				0,01							Администрация Ленинского ГП, ЧП Бондаренко А.Н. пилорама с.Новотроицкое

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1.1.2.21	ПС 35 кВ Новотроица	ф.10кВ №7	ТУ	5				0,19								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, пилаорама Мосеев В.Н.; Базовая станция Мегафон	
	<b>Потребитель (РЖД)</b>								1,04								
1.1.2.22	ПС 110 кВ Шабалино	ф.10кВ №8	ОП	5					1,04							Администрация Шабалинского района п.Ленинское хлебозавод, школа, д/сад, котельные, скважины, быт, пилаорама, больница	
<b>Итого по энергорайону Котельничский</b>								<b>18,49</b>	<b>20,52</b>	<b>20,52</b>	<b>20,52</b>	<b>20,52</b>	<b>20,52</b>	<b>20,52</b>			
<b>в т.ч. по энергорайону Котельничскому</b>			до 5 мин				17,83	19,86	19,86	19,86	19,86	19,86	19,86				
			до 20 мин				18,49	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52			
			до 60 мин				18,49	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52			
			всего				18,49	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52			
			<b>всего по ДУ</b>				18,09	18,72	18,72	18,72	18,72	18,72	18,72	18,72			
<b>1.1.3</b>	<b>в т.ч. энергорайон Южный</b>																
	<b>ПО ЮЭС</b>				<b>8,1</b>	<b>4,56</b>	<b>0,98</b>	<b>5,09</b>					<b>1,15</b>				
	<b>Куменский РЭС</b>					<b>2,91</b>											
1.1.3.1	ПС 35 кВ Вичевщина	ф.10кВ №1	ТУ	5		0,14										СПК "Октябрьский" ФКРС, 2 скважины, жилье (Вичевское СП)	
ф.10кВ №2		ТУ	5		0,51											СПК "Октябрьский" котельная, д.сад, 5 телятников, 4 свиарника, коношня, скважина, 2 сушилки, жилье (Вичевское СП)	
ф.10кВ №3		ТУ	5		0,15											СПК "Октябрьский" 7 ФКРС, 9 скважин, ФАП, "Ростелеком", сушилка, ОАО ПЗ "Октябрьский". жилье (Вичевское СП)	
1.1.3.2	ПС 110 кВ Кумёны	ф.10кВ №1	ТУ	5		0,35										СПК "Красное Знамя"- жилье (Большеперелазское СП); СПК "Знамя Ленина"- 4 скважины, 4 свиарника, 2 двора, 5 МТФ, телятник, пекарня, 3 п/рамы, АТС, вышка сот связи МТС, жилье (Большеперелазское СП, часть пгт.Кумёны); к-з "Заря"- котельная, 2 скважины, школа, д.сад, 2 МТФ, двор, 2 п/рамы, вышка сот.связи Мегафон, Билайн; жилье (часть пгт.Кумёны).	
		ф.10кВ №9	ТУ	5		0,15										ЗАО Агрофирма "Заречье"- котельная, 2 скважины, очистные, школа, д.сад, АТС, ФАП, 7 МТФ, 2 п/рамы, жилье (Куменское СП)	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.1.3.2	ПС 110 кВ Кумёны	ф.10кВ №3	ТУ	5		0,41										ЗАО Агрофирма "Заречье" водозабор, скважина, школа, пекарня, 2 МТФ, п/рама, сушилка, жильё (Куменское СП); Агрофирма "Дорроничи" котельная, водозабор, водонап.башня, 5 скважин, 2 школы, д.сад, АТС, МТФ, КРС, телятник, двор, жильё (Нагорское СП)
		ф.10кВ №4	ТУ	5		0,12										ЗАО Агрофирма "Заречье"- котельная, скважина, ККРС
		ф.10кВ №5	ТУ	5		0,32										СПК "Октябрьский" 3 скважины, очистные, газораздаточная ст., свинарник, жильё (Вичевское СП); СПК "Красное Знамя" котельная, 2 скважины, 4 ККРС, двор, 2 свинарника, д.сад, 2 п/рамы, жильё (Большеперелазское СП); ЗАО АФ "Заречье"- 7 скважин ООО "ВКХ"
1.1.3.3	ПС 110 кВ Вожгалы	ф.10кВ №2	ТУ	5		0,12										СПК "Корневский" 3 фермы, свинарник, конюшня, скважина; СПК "Колос" скважина, школа, д/сад, почта, жильё (Вожгальское СП)
		ф.10кВ №3	ТУ	5		0,2										СПК "Красный Октябрь" 5 ФКРС, скважина; СПК "Красное Знамя" - 7 ФКРС, свинарник, конюшня, д/сад, котельная, скважина, ФАП, жильё (Вожгальское СП)
		ф.10кВ №4	ТУ	5		0,44										ОАО "Вожгальское РТП" котельная, 2 скважины; СПК "Красное Знамя" ферма, свинарник, 2 котельные, д/сад, "Ростелеком", 3 скважины, жильё (Вожгальское СП)
<b>Нолинский РЭС</b>					<b>2,87</b>											
1.1.3.4	ПС 110 кВ Нолинск	ВЛ 35кВ Татаурово	ТУ	5	0,21											С-з Симяхинский скважина, ФАП; ретранслятор, с.Лудяна котельная, школа, АТС, ФАП, 2 водокачки, сважина, свинарник, конюшня; д.В.Ишеть котельная ДК, АТС, скважина, ФАП; д.Левинцы скважина, жильё (Татауровское, Лудянское СП)
		ф.10кВ №1	ТУ	5	0,42											Школа, д/сад д.Перевоз; насосная, очистные, газовая котельная с насосной, ФАП, медпункт, сушилка, 2 скважины, водокачка; мясокомбинат, маслозавод, жильё (Перевозское СП)
		ф.10кВ СХТ	ТУ	5	0,44											УКЗ "Красный Яр", "Экотрейд", ООО "Серебряная капля", вышка МТС, пилоцех п.Красный Яр, тракторные мастерские п.Красный Яр, СП "Красный Яр" очистные, скважина, медпункт, детский сад.

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1.1.3.4	ПС 110 кВ Нолинск	ф.10кВ №4	ТУ	5	0,35												Узел связи штаба ГО, начальная школа г.Нолинска, Лесхоз, ДХРУ, ДРСУ, СХА к-з "Ленинский Путь", СКЗ-12, Семстанция, УКЗ; Нолинский откормсовхоз - водокачка, 4 п/рамы, 6 шпалорезок, цех оцилиндровки древесины, сушилка, скважина; к-з "Ленинский путь" - с.Ботыли, 3 водокачки, скважина, 2 ФАП, 6 ферм, свиноводник, фермерское хоз-во, 3 п/рамы, лесосеч, жилье (Рябиновское СП).	
1.1.3.5	ПС 110 кВ Швариха	ввод 10кВ Т1	ТУ	5	0,65												С-з "Шварихинский" котельная, больница, школа, д/сад, 8 скважин, 8 ферм, телятник, 2 свиноводника, 2 п/рамы, лесосеч, насосная, м/пункт, сушилка, вышка сот связи МТС; с-з "Зыковский" 2 школы, д/сад, 4 фермы, 2 свиноводника, телятник, 2 скважины, АТС, медпункт, станция катодной защиты, сушилка; с-з "Ереминский" - 3 скважины, отд.связи, п/рама, 4 фермы, м/ток; АТС, ФАП, скважина, п/рама, сушилка зерна, жилье (Шварихинское СП).	
1.1.3.6	ПС 110 кВ Кырчаны	ф.10кВ №5	ТУ	5	0,09												Школа, котельная, ФАП, 5 скважин, 2 телятника, КРС, жилье (Архангельское с.п.)	
		ф.10кВ №6	ТУ	5	0,27													ООО "Природа-Агро"-ФКРС, телятник, 7 скважин, п/рама; ООО "Кировец"-2 котельных, школа, д/сад, ФАП, АТС, ФКРС, 2 КЗС, жилье (Архангельское, Ильинское с.п.)
		ф.10кВ №8	ТУ	5	0,02													Агрофирма "Дороники" сушилка; к-з "Ленинец" водонапорная башня, жилье (Кырчанское, Перевозское СП)
		ф.10кВ №9	ТУ	5	0,18													ООО "Природа-Агро"-3 котельных, свиноводкомплексе, крест.хоз-во ИП Овечкин, АТС, газоперек.станция, 2 артскважины, очистные, п/рама, ФАП, д/сад, жилье (Архангельское с.п.)
		ф.10кВ №10	ТУ	5	0,24													ООО Агрофирма "Немский"-школа, котельная, 4 телятника, 6 артскважин, п/рама, ФАП, жилье (Архангельское с.п.)

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
<b>Богородский РЭС</b>													0,8				
1.1.3.7	ПС 110 кВ Богородск	ВЛ 35кВ Лема	ОП	20									0,25			Потребители Богородского РЭС: школа, д/сад, 1 котельная, 3 водонап.башни, АТС, геронтологическое отд-е, п/рама; ООО АПК "Агролес" школа, 4 скважины, АТС, ФАП, п/рама; 3 скважины, п/рама; жилье (Ухтымское, Караульское СП). Потребители Зуевского РЭС: ОАО "ПЗ Мухинский" - ФКРС, мастерские, КЭС; Мухинское СП - 2 скважины, школа, ФАП, жилье, ретранслятор.	
		ф.10кВ №1	ОП	20									0,06			К-з "Аврора" 3 скважины, АТС, ФАП, 2 двора, жилье (Рождественское СП).	
		ф.10кВ №2	ОП	20										0,07			М/ток, жилье (часть пгт.Богородское); ООО "Русич"; д.Лобань скважина, АТС, жилье (Хорошевское СП), ИП Курочкин.
		ф.10кВ №5	ОП	20										0,09			3 скважины, ФАП, КФХ "Кристалл", КХ Кутявин п/рама, п/рама с.Спаское; СПК "Новый" 2 скважины, АТС, ФАП, жилье (часть пгт Богородское, Спаское СП), станция сот.связи Теле-2, АЭС.
		ф.10кВ №6	ОП	20										0,06			Котельная доручатка, станция сот.связи МТС; с-з Чирковский" скважина, 2 водокачки, АТС, ФАП, жилье (часть пгт Богородское, Чирковское СП).
		ф.10кВ №7	ОП	20										0,19			Станция сот.связи МТС, СПК "АПС" ФАП, 2 сважины, КРС, школа, котельная школы, д.сад, скважина, 2 водокачки, пекарня, ФАП; СПК "Природа" п/рама, водокачка, 2 котельные, 3 МТФ, 3 телятника, 2 сушилки, м/ток, АТС, жилье (часть пгт.Богородское, Ошланское СП).
		ф.10кВ №8	ОП	20										0,08			С-з "Хорошевский" котельная, школа, АТС, 5 скважин, ФАП, п/рама, коровник, телятник, м/ток, сушилка, жилье (Хорошевское СП)
<b>Немский РЭС</b>													0,35				
1.1.3.8	ПС 35 кВ Нема	ф.10кВ №14	ОП	20									0,03			ИП Носков (п/рама), ИП Семаковы (мастерские), котельная, АТС, 2 скважины, жилье (Немское с.п.)	
		ф.10кВ №15	ОП	20									0,03			Котельная, школа, 2 АТС, 3 скважины, 2 ФАП, сушилка, ИП Обухов (п/рама), жилье (Немское с.п., Р.Ватажское с.п. Кильмесского р-на)	
		ф.10кВ №17	ОП	20									0,27			ОАО Агрофирма "Немский"- котельная, 6 скважин, школа, д/сад, АТС, ГНС, 3 ФКРС, 3 телятника, п/рама, АЭС "Движение", жилье (часть пгт Нема, Архангельское с.п.)	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.8	ПС 35 кВ Нема	ф.10кВ №21	ОП	20								0,02			АТС, 3 скважины, 2 телятника, жилье (Немское с.п.)
<b>Сунский РЭС</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, 5 п/рам, 8 МТФ, 8 ферм КРС, жилье (Большевикское, Кокуйское СП).
		ВЛ 35кВ Курчум	ТУ	5					0,27						КФХ "Курчумское" 1 школа. 1 д/сад, АТС, 5 скважин, 2 ФАП, 2 п/рамы, 5 МТФ, 4 фермы КРС, жилье (Курчумское СП).
		ф.10кВ № 1	ТУ	5					0,14						С-з "Плельский" 2 скважины, школа, АТС, ФАП, 4 МТФ, ферма КРС, п/рама, жилье (Кокуйское СП).
		ф.10кВ № 11	ТУ	5					0,24						С-з "Сунский" п/рама; (часть пгт. Суна, Кокуйское СП).
		ф.10кВ № 12	ТУ	5					0,2						К-з "Сунский", газовая котельная в д. Кокуй, 2 скважины, 4 МТФ, 4 фермы КРС, п/рама, жилье (Кокуйское СП).
<b>Унинский РЭС</b>															
1.1.3.10	ПС 110 кВ Уни	ф.10кВ №3	ТУ	5					0,07						Сосновское СП д.Малиновка водокачка, ФАП, асфальтовый з-д, жилье (часть Унинского СП); с.Сосновка - 2 водокачки, школа, АТС, п/рама, жилье.
		ф.10кВ №4	ТУ	5					0,13						Унинское СП д.Сурвай, 2 котельные, 2 водокачки, АТС, школа-интернат, Отделение временной дислокации детей и подростков, жилье д.Р.Тимши, д.Урай, ИП Клюкин, жилье (часть Унинского СП)
		ф.10кВ №7	ТУ	5					0,35						СПК "Елгань" насосная, 3 скважины, школа, д.сад, АТС, ФАП, п/рама, жилье (Елганское СП)
1.1.3.11	ПС 35 кВ Порез	ф.10кВ №1	ТУ	5					0,04						С-з "Порезский"- водокачка, жилье (д.Шихово)
		ф.10кВ №2	ТУ	5					0,1						Порезское с/п.- 2 котельных, школа, д/сад, больница, амбулатория, водокачка, АТС, пож.водоем, лесхоз, 2 п/рамы, жилье (п.Порез)
		ф.10кВ №3	ТУ	5					0,07						Комаровское СП - д/сад, котельная, 2 водокачки, ретранслятор, АТС, п/цех ООО "Варман", жилье (д.Чуваши), СПК "Чуваши-Агро".
		ф.10кВ №5	ТУ	5					0,05						Порезское СП школа, д/сад, водокачка, ФАП, АТС, 3 п/рамы, жилье (д.Барашки, д.Выселок)
		ф.10кВ №6	ТУ	5					0,05						Комаровское СП - школа, котельная, скважина, АТС, ФАП, герантология, жилье (д.Комарово), СПК "Чуваши-Агро".

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.1.3.11	ПС 35 кВ Порез	ф.10кВ №7	ТУ	5				0,07								Порезское СП 2 водокачки, школа, АТС, ФАП, п/тех, жилье (д.Князево, д.Выползово)
	<b>Просницкий РЭС</b>				5,23											
1.1.3.12	ПС 110 кВ Просница	ВЛ 35кВ М.Коньп	ТУ	5	1,1											С-з "Коньпский" газ. котельная, 3 очистные, 8 скважин, водонапорная башня, 2 школы, 3 д.сада, АТС, м/пункт, пекарня, 11 ККРС, двory, 3 зернокомплекса, 2 п/рамы, жилье (Коньпское, Чувашское СП); с-з "Малополомский" скважина, лет.дет. лагерь, жилье (Коньпское сельск.пос-е); с-з им.Кирова - 2 водокачки, ферма, жилье (Чувашское сельск.пос-е); ООО "Спецавтострой"-земснаряды; Подс.хоз-во - да "Маяк"; АФ "Двуречье"- 4 ККРС; вышка сот.связи "Билайн", МТС; ФГУП Почта России.
		ф.10кВ №101	ТУ	5	0,75											ООО "Зенит", ООО "Комтех", МУП ЖКХ, АО "Надежда", ООО "Газпром Трансгаз Нижний Новгород", 3 котельные, 6 скважин, школа, д/сад, больница, пож.часть, АТС, жилье (ст.Просница).
1.1.3.13	ПС 110 кВ Филиппово	ввод 10кВ Т-1	ТУ	5	0,48											ООО "Абсолют-АГРО" котельная (ГРП), 3 скважины, водокачка, 4 ККРС, 2 свинокомплекса, 3 двора, жилье (Филипповское, Чувашское СП); ООО АФ "Двуречье" водокачка, АТС, м/пункт, жилье (Чувашское СП); ООО "Марковское" 3 скважины, перекачка, школа, д.сад, ГРП, п/рама, 5 дворов, жилье (Мокрецовское с.п.).
		ф.10кВ №6	ТУ	5	0,02											Жилье (Филипповское СП).

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.1.3.13	ПС 110 кВ Филиппово	ВЛ 35кВ Каринка	ТУ	5	2,58											Потребители Просницкого РЭС: ООО "Марковское", ООО "Абсолют-АГРО", 4 котельных, 7 скважин, водокачка, 3 школы, 2 д.сада, больница с.Каринка, АТС, ККРС, свинокомплекс, 3 двора, кон.двор, п/рама, зернокомплексы, ФГУП Почта России, жилье (Мокрецовское СП). Потребители Куменского РЭС: С-з "Березниковский"-котельная, 9 скважин, водокачка, школа, д.сад, АТС, 3 МТФ, 4 свинарника, 9 дворов 2 ККРС, 2 конюшни, 2 кормоцеха, п/рама, жилье (Березниковское с.п.); СПК "Колос"-2 котельных, 4 скважины, школа, д.сад, АТС, ФАП, п/рама, 2, МТФ, 2 телятника, жилье (Верхобыстрицкое с.п.); СПК "Дружба"- школа, котельная школы, 2 скважины, ФАП, АТС, МТФ, свинарник, 2 двора, конюшня, п/рама, жилье (Верхобыстрицкое с.п.); СПК "Красный Октябрь"- 3 котельных, водозабор, 5 скважин, школа, д.сад, АТС, пекарня, 6 МТФ, 2 свинокомплекса, маслобойня, 2 п/рамы, жилье (Вожгальское с.п.);
		ф.10кВ №4	ТУ	5	0,3											Очистные, котельная, 2 скважины, водокачка, АТС, д.сад, м/пункт, ЖКХ, метеостанция, двор, жилье (Филипповское СП); ООО "Абсолют-АГРО"- ККРС.
<b>Фаленский РЭС</b>								0,98								
1.1.3.14	ПС 110 кВ Талица	ф.10кВ №1	ТУ	5				0,09								Котельная, 4 водокачки, школа, д.сад, АТС, ФАП, 2 свинарника, 1 п/рама, Ростелеком, жилье (Верхосунское СП)
		ф.10кВ №2	ТУ	5				0,14								ООО "Агрофирма Верхобелье" 3 котельных, 9 водокачек, школа, д.сад, АТС, 2 ФАП, пож.часть, 5 МТФ, 2 свинарника, 3 п/рамы, ГСМ, Ростелеком, мехток, жилье (Талицкое СП)
		ф.10кВ №5	ТУ	5				0,11								ООО "Агрофирма Талица", котельная, 6 водокачек, 2 школы, д.сад, АТС, 2 ФАП, 5 МТФ, двор, летняя дойка, 2 п/рамы, жилье, сотовая связь "МТС" (Талицкое СП)
		ф.10кВ №6	ТУ	5				0,08								ООО "СХП Петруненки" 2 котельные, 7 водокачек, 2 школы, д.сад, ФАП, 4 МТФ, свинарник, лет.дойка, 3 п/рамы, деревообр.цех, жилье (Талицкое, Петруненское СП)

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.15	ПС 35 кВ Октябрьская	ф.10кВ №2	ТУ	5			0,11								ОАО "им.Кирова" 2 газ.котельных, водокачка, школа, интернат, д.сад, АТС, ФАП, колб.цех, сотовая связь "Мегафон", жилье (Медвеженское СП)
		ф.10кВ №3	ТУ	5			0,05								ОАО "им.Кирова" 3 водокачки, 2 МТФ, 2 свиарника, 3 лет.дойки, 2 п/рамы, м/ток, жилье, сотовая связь "МТС" (Медвеженское СП)
		ф.10кВ №5	ТУ	5			0,17								СПК "им.Свердлова" котельная, 3 водокачки, школа, д.сад, ФАП, МТФ, 3 лет.дойки, КРС, 3 двора, 2 свиарника, кон.двор, 4 м/тока, ГСМ, п/рама, жилье (Медвеженское СП)
		ф.10кВ №7	ТУ	5			0,12								Жилье (Медвеженское СП)
1.1.3.16	ПС 35 кВ Фалёнки	ф.10кВ №5	ТУ	5			0,11							ОАО "им.Кирова", котельная, школа, д.сад, 2 водокачки, сотовая связь "МТС", ФАП, МТФ, 2 м/тока, п/рама, 4 двора, ГСМ, жилье (Медвеженское СП)	
<b>Оричевский РЭС</b>						1,65									
1.1.3.17	ПС 110 кВ Нижнеивкино	ф.10кВ №2	ТУ	5		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, жилье (часть пгт. Н.Ивкино).	
		ф.10кВ №6	ТУ	5		0,2								Газовая котельная - 2, 7 скважин, ГРП, 7 МТФ, д.сад, ООО Лимитед Груп - 3-д по пр-ву палетов, п/х Кировснаб, ВЧ-21228 крановый узел, рем.парк СХПК, жилье (Коршиковское СП)	
1.1.3.18	ПС 110 кВ Тюмень	ф.10кВ №4	ТУ	5		0,5								фарм. компания "Нанолек"	
		ф.10кВ №5	ТУ	5		0,21								ООО "Лесник"- п/рама, база отдыха "Быстрица", жилье п.Лазурный (Спас-Талицкое СП)	
		ф.10кВ №17	ТУ	5		0,35								2 волозабора, 2 КНС, АТС, ГРС, ООО "ВКХ", детский приют, жилье (пгт.Стрижи, Стрижевское СП)	
<b>Верхошижемский РЭС</b>							2,78								
1.1.3.19	ПС 35 кВ Среднеивкино	ф.10кВ № 32	ТУ	5			0,24							ОАО АФ "Среднеивкино", 2 скважины, м/ток; Мегафон; жилье (Среднеивкинское СП)	
		ф.10кВ № 33	ТУ	5			0,48							ФБУ КП №15, 3 фермы, 3 скважины, школа, д/сад, 3 котельные, м/пункт, АТС, жилье (Калачиговское СП)	
		ф.10кВ № 34	ТУ	5			0,32							СПК "Звезда", 3 фермы, школа, д.сад, 2 котельные, ст.сот.связи МТС, 3 скважины, ФАП, АТС, жилье (Сырдинское, Угорское СП)	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.20	ПС 110 кВ Верхошижемье	ф.10кВ № 2	ТУ	5				0,21							СПК "Пунгино", котельная, 4 скважины, школа, д.сад, ФАП, АТС, 2 фермы, дворы, м/ток, Илганское лесничество, вышка сот.связи МТС, Мегафон, Билайн; АЗС д. Кадесниково, жилье (Пунгинское, Косинское СП)
		ф.10кВ № 3	ТУ	5				0,08							СПК "Косино": котельная, 4 скважины, школа, д.сад, м/пункт, АТС, жилье (Косинское СП)
		ф.10кВ № 4	ТУ	5				0,03							2 скважины, школа, АТС, м/пункт, жилье (Верхошижемское ГП: с. Верхолипово, д. Казань, д. Бабичи, д. Логушины)
		ф.10кВ № 5	ТУ	5				0,9							КФХ совхоз "Мякишинский", котельная, 2 скважины, школа, АТС, ФАП, ретранслятор, ст.сот.связи МТС, Мегафон, Билайн, ТЕЛЕ2; жилье (часть пгт. Верхошижемье, Мякишинское СП)
		ф.10кВ № 9	ТУ	5				0,11							скважина, АЗС №16 "Движение", жилье (часть пгт. Верхошижемье)
		ф.10кВ № 10	ТУ	5				0,41							Скважина, жилье (Пунгинское СП)
	<b>ПО ЗЭС</b>						<b>1,49</b>								
	<b>Котельничский РЭС</b>						<b>0,49</b>								
1.1.3.21	ПС 110 кВ Утинная	ф.10кВ №1	ТУ	5			0,03							ООО "ЛУК-АС" п. Разлив пилорама	
		ф.10кВ №2	ТУ	5			0,2							МУП "Спидинское" с.Вишкиль Скважина, Очистные; Адм. Вишкильского с/п, ул. осв; АТС; ФАП; ОАО "МТС" Вишкиль; ДООЦ Вишкиль; ИП Воложанин пилорама с.Вишкиль; быт, Котельничское РАЙПО, ТЕЛЕ-2, ЧП Червякова магазин "Улыбка"; МУК ЦДБО с.Вишкиль; ИП Глушков пилорама; ИП Зяблицев производство; КОГУП Кировлес гараж,контора; ИП Вохмянин база отдыха; УФСНК по Кировской области база отдыха; базаотдыха ЗЭС; магазин "Весна".	
		ф.10кВ №3	ТУ	5			0,18							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	5			0,08							п.Разлив быт,ООО ЖКХ "Импульс" скважина, АТС, Котельничское РАЙПО	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Арбажский РЭС</b>															
1.1.3.22	ПС 110 кВ Арбаж	ВЛ 35кВ Шембеть	ОП	5				0,05							СПК "Родина", СПК "Рассвет", СПК "Нива", Шембетское, Корминское сельское поселение
		ВЛ 35кВ Пишпур	ОП	5				0,17							ООО СХП "Правда", ООО "Талан" Котельничского района, СПК "Виктория", Верхотульское сельское поселение
		ф.10кВ №1	ТУ	5				0,04							КФХ Деревянных В.А., Арбажское городское поселение
		ф.10кВ №2	ТУ	5				0,03							Кировский ОРТПЦ ФГУП "РТРС", ОАО "Арбажская ПМК", Арбажское городское поселение
		ф.10кВ №3	ТУ	5				0,04							КФХ Леушин В.Е., Арбажское городское поселение
		ф.10кВ №5	ТУ	5				0,38							СУ-2 ДЭП-2 г.Котельнич, Арбажское РайПО, ООО "Комфорт", Арбажское городское поселение
		ф.10кВ №6	ТУ	5				0,03							ИП Вылегжанин А.А., Арбажское городское поселение
		ф.10кВ №7	ТУ	5				0,04						ТУ ПЧ-32 ФПС, Арбажское городское поселение	
1.1.3.23	ПС 110 кВ Шараница	ф.10кВ №3	ТУ	5				0,22						ООО "Сорвижи-лес", Сорвижское СП	
<b>ПО ЯЭС</b>															
<b>Яранский РЭС</b>															
1.1.3.24	ПС 110 кВ Яранск	ВЛ 35кВ Никольская -Безводное	ОП	20									0,49	ООО Вотчина, ООО МП ЖКХ, СПК Савичи, СПК Пушкино, Никольское с/п, МОУ СОШ: д. Пушкино, с. Никола, ФГУП "Почта России, Яранское РАЙПО, д. Савичи, д.Пушкино, ИП Епифанов Д.М., СПК Рассвет, МУЗ ЯЦРБ (ФАП д.Пушкино, с.Никола), ОАО "Ростелеком", МУК ЯЦРБ, МКУК "РЦКС", Безводнинское с/п.	
		ВЛ 35кВ Салобеляк	ОП	20										0,07	К-з Рассвет, с.Салобеляк, д.Шкаланка, д.Верхоуслино, Салобелякское с/п, Шкаланское с/п, ООО МУП ЖКХ, Салобелякское МУП ЖКХ, СПКСА колхоз Верхоуслинский, ИП Устюгов С.Н., МОУ СОШ с.Салобеляк, ИП Токарева С.А., Яранское РАЙПО, МУЗ ЯЦРБ (ФАП д.Верхоуслино, амбулатория с. Салобеляк), ИП Захаров В.В., ДК: с.Салобеляк, д.Шкаланка, ОАО "Ростелеком", ФГУП "Почта России", МУК ЯЦРБ.

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.24	ПС 110 кВ Яранск	ВЛ 35кВ Сердеж-Воя	ОП	20										0,48	Никультское с/п, Сердежское с/п, с.Сердеж, с.Никюлята, д.Мари-Ушем, КФХ Полушина А.М, КХ Лукоянова Ю.В., КХ Полушина В.А., ООО МП ЖКХ, ИП Казаков И.Н., СП, церковь с.Никюлята, ДК: с.Никюлята, с.Сердеж, ФГУП "Почта России", ОАО "Ростелеком", МУЗ ЯЦРБ (амбулатория с.Никюлята, ФАП с.Сердеж, М.Ушем), МОУ СОШ: с. Никюлята, с. Сердеж, Яранское РАЙПО, МУК ЯЦРБ, МКУК "РЦКС", ССК Южный, СПК Войский, СПК Сретенский, ОАО Ластинское.
		ф.10кВ №2	ТУ	5										0,35	ООО "Яранское", ООО "Лукойл-пермнефтепродукт", ООО "Мелиоратор", МУП "Яранское ПАТП", ЗАО "Ярансклеспром", ОАО "Агрокомплект", ООО "Меркурий", ООО "ГЛАВ-СНАБ", ООО "Сигма", КФХ Мамедов Г.Г., ООО "Уреньнефтепродукт", ООО Зелес.
		ф.10кВ №4	ТУ	5										0,42	Пром. предприятия г.Яранска.
		ф.10кВ №8	ТУ	5										0,1	ПКСА к-з Птицевод, ООО "Вотчина", ООО ПФ «Айсберг», ФЛ Шаров О.В., ИП Прокудин С.В., ИП Журавлев А.Н., ИП Ершов А.П., Яранское г/п, ООО ЖЭК, ФЛ Чащина Е.В., ФЛ Лукашенок М.Е., ИП Миненков С.А.
		ф.10кВ №10	ТУ	5										0,1	ООО племенное хозяйство "Извайльский-97", МУП "Вулкан", ФГБУ "Госкомиссия РФ по испытанию и охране селекц. достижений", ООО "МП ЖКХ", МОУ СОШ д. Пиштань, ФГУП "Почта России", МУЗ ЯЦРБ (ФАП д.Пиштань), Яранское РАЙПО, ООО "Мангуста", ООО "Усадьба", Никольское с/п, МУК ЯЦРБ.
		ф.10кВ №12	ТУ	5									0,07	ООО "Вторчермет НЛМК Республика", МУП "Водоканал", ООО Яранское топливное предприятие, СПКСА к-з Птицевод, ИП Елифанова Л.В., ОАО "Движение", КОГУП "Вятавтодор" освещение трассы Р-176.	
1.1.3.25	ПС 110 кВ Опытное поле	ф.10кВ №2	ТУ	20									0,05	ООО "Восход", Опытнопольское с/п, с.Рождественское, м.Опытное Поле, МУП	
		ф.10кВ №3	ТУ	20									0,16		
1.1.3.26	ПС 110 кВ Первомайск	ф.10кВ №3	ТУ	20									0,04	с.Кугушерга, с.Первомайское, Кугушергское с/п, ООО Мегафон, ООО МП ЖКХ, ООО Союз, МУЗ ЯЦРБ (ФАП	
		ф.10кВ №5	ТУ	20									0,04		
		ф.10кВ №6	ТУ	20									0,05		

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.27	ПС 110 кВ РМЗ	ф.10кВ №2	ТУ	20									0,13	ОАО РЭК (мехзавод)	
		ф.10кВ №10	ТУ	20									0,1	ОАО РЭК (мехзавод)	
		ф.10кВ №5	ТУ	20									0,11	ООО "Коммунальщик", МУП "Водоканал", СПКСА «Птицевод», ООО "Форест ЛТД", КОГУП "Вятавтодор" Яранское дорожное управление № 45", МУП "Вулкан", ООО "ЖЭК", ООО "ЯРАНСК-СНАБСЕРВИС", ООО Аврора, Яранское г/п.	
		ф.10кВ №6	ТУ	20									0,32	ООО Знаменское, МУП Водоканал, МУП Вулкан, ООО Мелиоратор, Знаменское с/п, ФЛ Абрамов, МКУК "РЦКС", ОАО "Ростелеком", ООО "МИР ДВЕРЕЙ", ООО "МП ЖКХ", ООО Аврора, ФЛ Рыбаков В.А., ФГУП "ПОЧТА РОССИИ", Яранское РАЙПО.	
		ф.10кВ №7	ТУ	20									0,32	Яранский аграрный техникум, Знаменское с/п, ЗАО Вотек-Мобайл, ОАО Вымпел-Коммуникации, ОАО Мегафон, ООО Стройсервис, Епифанов Н.А., ИП Чеботаев А.Н., КФХ Мамедов, МОУ СОШ м. Значенка, МУЗ ЯЦРБ (ФАП м. Знаменка), ОАО "Ростелеком", ООО "Ойл ТЭК", ООО "Талисман", ООО "Апрель", ФЛ Волков Л.Н.	
		ф.10кВ №8	ТУ	20								0,18	Яранское г/п, МУП Водоканал, МУП Вулкан, ОАО МТС, СПКСА к-з Высоковский, д.Демино, Яранское РАЙПО, ФГУП "ПОЧТА РОССИИ", ООО "Сафари", Яранское г/п, ОАО "Ростелеком".		
1.1.3.28	ПС 110 кВ Митюши	ф.10кВ №1	ТУ	20									0,06	СПКСА к-з Птицевод, Кугальское с/п, ЗАО Вотек-Мобайл, КФХ Кожина А.В., ООО Ахмолчи, ООО МП ЖКХ, ООО Ютекс,	
		ф.10кВ №2	ТУ	20									0,03		
		ф.10кВ №4	ТУ	20									0,03		
		<b>Пижанский РЭС</b>										<b>1,34</b>	<b>0,51</b>		
1.1.3.29	ПС 110 кВ Пижанка	ВЛ 35кВ Колянур	ОП	20									0,51	Ильинское с/п", ФГУП "Почта России", ОАО "Ростелеком", МУЗ Советская ЦРБ (ФАП с.Колянур, д.Чёлка), ИП Ведерников В.Н., ООО "Агрофирма Надежда", Колянурское с/п, ЧП Фоминых Г.В., ПУ № 39 г. Советска, Советское РАЙПО (с.Колянур, д.Чёлка), ИП Подоплелов С.Н.Макаренко, ИП Михеев, ОАО "Коммуэнерго" (Колянур котельная), школа(с.Колянур, д.Чёлка), Дом культуры(с.Колянур, д.Чёлка), Пожарная часть (с.Колянур)	
		ф.10кВ №1	ТУ	20									0,13	ООО "АгроТорг", коррекционная школа д. Кашнур.	
		ф.10кВ №2	ТУ	20									0,36	СПК Ленинец, ОАО ПЗ Пижанское, Обуховское с/п, школа с.Обухово.	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1.1.3.29	ПС 110 кВ Пижанка	ф.10кВ №8	ТУ	20									0,24		СПК Ошаевский, школа д. М-Ошаево.		
		ф.10кВ №9	ТУ	20									0,17		АО Ахмановское, Ахмановское с/п, школа д.Ахманово.		
1.1.3.30	ПС 110 кВ Павлово	ф.10кВ №2	ТУ	20									0,07		АО "Ижевское", д. Лом-Комары КРС.		
		ф.10кВ №3	ТУ	20									0,37		АО Ижевское.		
<b>Советский РЭС</b>													5,4				
1.1.3.31	ПС 110 кВ Советск	ВЛ 35кВ Заречная-Кожа	ТУ	20									0,34		ОАО "Ростелеком" с. Суводь, МУЗ Советская ЦРБ (ФАП с.Суводь, с.Зашижемье), ФГУП "Почта России" (с. Суводь, с Зашижемье), ЧП Целищев, Прозоровское с/п", ЧП Хабибрахманов, ООО фирма "Алекс", ЧП Мальков, КОГУП "Кировлес", ИП Хлыбов, ИП Важин, ИП Олонин, С.М. ОАО "Суводский лесопункт", ГОУ СПО "Суводский лесхоз-техникум", Школа с. Зашижемье, Церковь с. Зашижемье, Зашижемское с/п, ОАО "МТС" ОАО "Вымпел -Коммуникаций", ОАО "Мегафон", Вышка сотовой связи "Теле 2", Советское РАЙПО (с.Зашижемье, с.Суводь, д.Кожа), Советское г/п, Суводский лесхоз техникум, Котельная, Кафе «Меркурий», Кафе «Визит», Библиотека, АТС-64, Общежитие, Филиал Суводский Райпо, магазин "Заречье", почта, пищеблок Дет.сад №5, Д/с №5, Суводское лесничество, Сквajiна, Мастерские лесотехникума, спорткомплекс, ЧП «Петухов» - магазин, Сквajiна №37985 лесхоз, Магазин РайПО, ЧП "Целищев", магазин Минимаркет, хим.станция Советской ПЧ, Пилорама ЧП «Зыков», Магазин РАЙПО, Сквajiна №18783, Контора лесозавода, Пилорама, ЧП «Кошкин», ЧП Мансуров.		
															0,16		ОАО "Коммуналэнерго" (Родыгино котельная), ОАО "Ростелеком", Родыгино медпункт, Верхопижемье медпункт, дет. Комбинат д.Родыгино, ЧП Хабибрахманов, ЧП Злобин, Дом ветеранов, АО "Валенки", Советское РАЙПО (магазин д.Родыгино, д.Верхопижемье), ОАО "Русь" (сквajiна д. Пирогово, д. Верхопижемье), ДК "Рапсодия" д. Родыгино, ЧП Кальсина, Родыгинское с/п, Советский РЭС, Советское г/п
																0,43	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.31	ПС 110 кВ Советск	ф.10кВ №5	ТУ	20									0,58		ООО "Лукойл-Пермнефтепродукт"( АЗС №64) , ЧП Смоленцев, ЧП Адыгезалов, КОГУП "Вятские автомобильные дороги" (АБЗ), ОАО "Советское ремонтно-техническое предприятие", ОАО "Советская агропромхимия", Советское РАЙПО (Заготконтора), ИП Домрачев С.Г., Кафе "777", ИП Коноплев, Кафе "Микс", Родыгинское с/п, ИП Патрушев, ИП Домрачев Д.Б., ИП Тунгусов А.Н., Магазин "Автодом", Магазин "Мир инструмента", ООО "Сфера", ООО "Коммунальник"
		ф.10кВ №11	ТУ	20									0,74		Магазин «Надежда», магазин «Царегородцев», д/к «Полянка», школа №4, котельная №11 ПК и ТС, магазин Ч/П «Новиков», магазин №14, магазин №16, парикмахерская, ЛТЦ – 15, ОАО «Советскхлебопродукт», пекарня, ЧП «Тув» пилорама, медсклад, скважина №34857 ООО «ЖКХ», скважина 2/56 ООО «ЖКХ», почта, вышка «Мегафон» АТС, магазин Росинка, Стратосфера.
		ф.10кВ №12	ТУ	20									0,61		ОАО "Коммуэнерго" (Родыгино котельная), ОАО "Ростелеком", Родыгино медпункт, Верхопижемье медпункт, дет. Комбинат д.Родыгино, ЧП Хабибрахманов, ЧП Злобин, Дом ветеранов, АО "Валенки", Советское РАЙПО (магазин д.Родыгино, д.Верхопижемье), ОАО "Русь" (скважина д. Пирогово, д. Верхопижемье), ДК "Рапсодия" д. Родыгино, ЧП Кальсина, Родыгинское с/п, Советский РЭС, Советское г/п
		ф.10кВ №13	ТУ	20									0,23		ОАО "Ростелеком" д. Васильково, Вятский район водных путей и судоходство ф-л ФГУ Волжское ГБУ, медпункт с.Васильково , школа с.Васильково , ФГУП "Почта России", Советское РАЙПО (магазин с. Васильково), ОВД Советского района (пост) , ИП Бахтин, Садовотческое товарищество № 5, ЧП Ураков, ЧП Софронов, ЧП Мохов, База отдыха ОАО "Мотор", Родыгинское с/п, База отдыха в д.Потрепухино, Советское г/п, ООО "Проект 35", ИП Никулин (песчаный карьер "Королёвский")

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.32	ПС 110 кВ Прогресс	ф.10кВ №1	ТУ	20									0,16		ОАО "Ростелеком" (АТС д.Фокино, д. Гремеча, д. Дуброво), ФАП МУЗ Советская ЦРБ д. Дуброво, школа д. Дуброво, отделение Сбербанка РФ д. Дуброво, ФГУП "Почта России" д. Дуброво, Советское РАЙПО (магазин д. Дуброво), ИП Ванчугова, ОАО "Русь", Родыгинское с/п, ЧП Зыков, ИП Бердинских
		ф.10кВ №2	ТУ	20										0,06	ОАО "Ростелеком", ЧП Царегородцева, ООО "Лодос", ОАО "Мегафон", ИП Сафронов, База отдыха "Серебрянный родник", Греховское с/п
		ф.10кВ №3	ТУ	20										0,12	ОАО "Ростелеком" (АТС с.Прозорово), Советского РАЙПО (магазин с.Суволь), ФГУП "Почта России" с.Прозорово, ООО "Наследие", Прозоровское с/п, ЧП Юрлов, Греховское с/п
		ф.10кВ №4	ТУ	20										0,32	ОАО "Русь", отделение псих.больницы, ИП Соколов, Родыгинское с/п, ИП Жижин, Греховское с/п, ИП Карташов, психоневрологический интернат (п.Зеленый)
		ф.10кВ №5	ТУ	20										0,42	д.Грехово: АТС ОАО "Ростелеком", ФАП МУЗ "Советская ЦРБ", школа, почта, Советское РАЙПО (магазин д. Грехово), ЧП Суслов С.В., ЧП Суслов Ю.А., ИП Толмачёв, Греховское с/п, ЧП Туев, ИП Кошкин, ИП Черепанов, ИП Светлаков, детский дом д. Грехово, детский сад д. Грехово.
		ф.10кВ №9	ТУ	20										0,01	ОАО "Ростелеком" АТС с. Ситёмка, РАЙПО (магазин с. Ситёмка); Греховское с/п, скважина (с.Ильинск)
		ф.10кВ №10	ТУ	20										0,29	ОАО "Коммуэнерго" котельная с.Ильинск, ОАО "Ростелеком" АТС с.Ильинск, МУЗ "Советская ЦРБ" ФАП с.Ильинск, школа с.Ильинск, "КОГУ КЦСОН Геронтологическое отделение, Советское РАЙПО (магазин с.Ильинск), ОАО "Прогресс", Ильинское с/п, Родыгинское с/п, магазин "Светлана", магазин "Калинку", Дом культуры(с.Ильинск)

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.33	ПС 110 кВ Кремешки	ф.10кВ №3	ТУ	20									0,07		ОАО "МТС" д.В Гора, ОАО "Ростелеком"
		ф.10кВ №4	ТУ	20									0,23		ОАО "Мегафон", "Теле 2" д.Ваничи, ОАО "Ростелеком" (АТС с.Мокино.), МУЗ "Советская ЦРБ" (ФАП д.Мокино), ФГУП "Почта России" (с. Мокино), Советское РАЙПО (магазины с.Мокино), Мокинское с/п, школа(с.Мокино), ОАО "Мокинское, Дом культуры(с.Мокино)
1.1.3.34	ПС 110 кВ Муша	ф.10кВ №1	ТУ	20									0,06		ОАО "Ростелеком" АТС с.Муша, МУЗ
		ф.10кВ №2	ТУ	20									0,02		ООО Агрофирма "Надежда", Колянурское с/п
		ф.10кВ №5	ТУ	20									0,01		ООО "Энергия"(Береснятский карьер)
1.1.3.35	ПС 35 кВ Кичма	ф.10кВ №1	ТУ	20									0,04		МУ "Советская ЦРБ" ФАП д.Шаваржаки, Кич. ф-л Советского РАЙПО (магазин д.Шаваржаки), ОАО "Ростелеком АТС д.Шаваржаки, ФГУП "Почта России" д.Шаваржаки, Кичминское с/п, библиотека
		ф.10кВ №2	ТУ	20									0,16		ЗАО "Кичминский", МУЗ Кичма. участковая больница, Советское РАЙПО (магазин с.Кичма), ОАО "Ростелеком" АТС с. Кичма, Кичминское с/п, ФГУП "Почта России" с.Кичма, ИП Юрьева Е.С.
		ф.10кВ №3	ТУ	20									0,05		МУЗ "Советская ЦРБ" ФАП д.Инзирино, отделение Сбербанка РФ д.Инзирино, База Кичминского участка Советский РЭС, Дом культуры(с.Кичма), Пожарная часть(с.Кичма), школа(с.Кичма)
		ф.10кВ №4	ТУ	20									0,12		МУЗ "Советская ЦРБ" (ФАП д.Васичи, д.Лошкари), Советское РАЙПО (магазин д.Васичи), ОАО "Ростелеком" АТС д.Васичи, ФГУП "Почта России" д. Васичи, ИП Глушков, Лошкаринское с/п, культуры(д.Васичи)
		ф.10кВ №5	ТУ	20									0,17		ОАО "Ростелеком" АТС д.Лошкари, ФГУП "Почта России" д.Лошкари, Кич. ф-л Советского РАЙПО магазин д.Лошкари, Лошкаринское с/п, СХПК Лошкаринский, дом культуры(д.Лошкари), школа (д.Лошкари)
<b>Кикнурский РЭС</b>													1,3		
1.1.3.36	ПС 110 кВ Кикнур	ВЛ 35кВ Кокшага	ТУ	20									0,11		СПК Кокшага, СПК Актив, КФХ Возрождение, все социально-значимые объекты и бытовой сектор с. Кокшага, д. Кузнецы, д. Кряжево, д.Орлово, д.Турусиново, ИП Бакушаев, ИП Сорокин.

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

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

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.1.3.37	ПС 110 кВ Тужа	ф.10кВ №4	ТУ	20									0,39			Тужинское г/п ( п.Тужа, д.Ситки: население, ИП Кислицы О.В. (мехток), АЗС "Движение", ИП Дюканов А.М. (пилоцех), ИП Кляков А.М. (пилоцех), ИП Ветлугаев А.И. (пилоцех), ИП Блинов В.В.(пилоцех), ИП Шевелев Н.А.(пилоцех). Ныровское с/п ( с.Ныр, д. П.Югунур, д.Артеки: население, администрация, АТС "Ростелеком", РТТ- ретранслятор, д/сад, ФАП, школа, почта, ДК; СПК Новый ( контора, мастерские, 2 мехтока, 3 фермы, др. объекты).
		ф.10кВ №5	ТУ	20									0,21			Тужинское г/п ( п.Тужа: ИП Цапурин С.В., АЗС "Лукойл", ИП Блинов А.В (пилоцех). Грековское с/п (д.Греково, д.Евсино: население ,4 скважины, ДК, спорткомплекс, АТС "Ростелеком", отделение почтовой связи, ФАП, д/сад; СХА колхоз Грековский (фермы, мехток, др. объекты).
		ф.10кВ №7	ТУ	20										0,07		
<b>Санчурский РЭС</b>												0,57				
1.1.3.38	ПС 110 кВ Санчурск	ф.10кВ №1	ТУ	20									0,29			ДЭП-45 - произв. база; ПЧ-52, ООО"Мелиоратор" ; Скважины, ООО"ВяткаС" - деревообрабатывающий цех; Метеостанция, АЗС, ФАП, отделение связи, школа, детсад, котельная, магазин, ДК, СХПК "Рассвет"- фермы, КЗС, скважины, пирамида, гараж, склады; быт.
		ф.10кВ №2	ТУ	20									0,05			ООО"Возрождение"-склады, гараж; станция сотовой связи МТС, скважины, школа, котельная, отделение связи, ФАП, магазин, быт.
		ф.10кВ №3	ТУ	20									0,05			ООО"Возрождение" - КЗС; КФХ"Мелиса" - мельница; ЧП Чирков-пирамида; быт.

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.3.38	ПС 110 кВ Санчурск	ф.10кВ №6	ТУ	20								0,15			ООО "ВяткаС" - производственная база; магазин, Ретранслятор ОАО "ВолгаТелеком", Кировский областной радиотелевизионный передающий центр - ОРТПЦ передатчик телеканала, КФХ "Росток", быт.
1.1.3.39	ПС 110 кВ Матвинур	ф.10кВ №1	ТУ	20								0,01			ИП Шония Х.А. - пилорама, КФХ Жуково - склад, пилорама, деревообрабатывающий цех, библиотека, быт.
		ф.10кВ №2	ТУ	20								0,02			Склад КФХ Лойшкола, котельная, быт.
<b>ПО ВПЭС</b>												<b>4,16</b>			
<b>Уржумский РЭС</b>												<b>1,43</b>			
1.1.3.40	ПС 110 кВ Уржум	ф.10кВ №2	ТУ	5								0,55			ООО "Надежда-хлеб - НА"
		ф.10кВ №6	ТУ	5								0,38			КФХ "Андреевское", "Славянка", ДУ-40 АБЗ
		ф.10кВ №9	ТУ	5								0,43			КФХ "Коминтерн", ООО "Надежда-хлеб НА", с/администрация д.Собакино, с.Шевнино
		ф.10кВ №11	ТУ	5								0,07			с/администрация Богданово ( д.Билиморь, д.Калиновка)
1.1.3.41	ПС 35 кВ Лопьял	ф.10кВ №2	ТУ	20								0,05			агрофирма "Майская"
		ф.10кВ №3	ТУ	20								0,12			с/администрация с.Лопьял ( д.Витля), СПК Витлинский
		ф.10кВ №4	ТУ	20								0,08			с/администрация с. Лопьял (школа,д/сад,магазин)
		ф.10кВ №5	ТУ	20								0,05			с/администрация с.Лопьял (д.Вичмарь,с.Лопьял)
		ф.10кВ №6	ТУ	20								0,1			с/администрация с.Лопьял (д.Ашлань), ферма ИП Широких
1.1.3.42	ПС 110 кВ Петровское	ф.10кВ №1	ТУ	20								0,22			ООО "Петровское", д.Вершинята (ферма), д.Пеньба (ферма), Ретранслятор
		ф.10кВ №2	ТУ	20								0,02			ООО "Петровское", МУП "Теплосервис", МОУ МОШ с. Петровское
		ф.10кВ №3	ТУ	20								0,1			ООО "Петровское", Уржумский райпотребсоюз
		ф.10кВ №4	ТУ	20								0,03			ООО "Петровское"
		ф.10кВ №6	ТУ	20								0,2			ИП Бердников, ОАО "МТС", ОАО "Мегафон"
		ф.10кВ №7	ТУ	20								0,03			ООО "Петровское" (д.Скрябино)
		ф.10кВ №1	ТУ	20								0,13			ИП Пигозин
1.1.3.43	ПС 35 кВ Байса	ф.№2	ТУ	20								0,09			КФХ "Байса"
		ф.№6	ТУ	20								0,09			ООО "Пригородное", КФХ "Восход"
		ф.№1	ТУ	20								0,1			с/администрация д.Поповка (с.Архангельское), с/администрация п.Андреевский (школа), ИП Верещагин (мясокомбинат)
1.1.3.44	ПС 35 кВ Буйск	ф.10кВ №1	ТУ	20								0,03			с/администрация п.Лебедёвский (д.Луначарский)
		ф.10кВ №2	ТУ	20								0,03			СПК "Березка", с/администрация п.Лебедевский
		ф.10кВ №3	ТУ	20								0,04			

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.1.3.44	ПС 35 кВ Буйск	ф.10кВ№4	ТУ	20									0,19	ООО "Пригородное", с/администрация с.Буйское		
		ф.10кВ№5	ТУ	20									0,11	ООО "Пригородное", с/администрация с.Буйское		
		ф.10кВ№6	ТУ	20									0,07	ООО "Пригородное", ООО "Надежда-хлеб НА"		
<b>Лебяжский РЭС</b>													1,76			
1.1.3.45	ПС 110 кВ Ветошкино	ф.10кВ №2	ТУ	20									0,05	СПК Вотский, Газпром газораспределительная станция		
		ф.10кВ №3	ТУ	20									0,01	быт		
		ф.10кВ №4	ТУ	20										0,08	МОУ СОШ с. Ветошкино,быт.	
		ф.10кВ №6	ТУ	20										0,04	быт,ООО "Вятка"	
1.1.3.46	ПС 35 кВ Лаж	ф.10кВ№1	ТУ	20									0,05	быт		
		ф.10кВ№2	ТУ	20									0,01	быт		
		ф.10кВ№3	ТУ	20									0,15	Администрация с Лаж, МОУ СОШ с. Лаж,Сберкасса.		
		ф.10кВ№5	ТУ	20									0,09	быт		
1.1.3.47	ПС 35 кВ Маяк	ф.№1	ТУ	20									0,08	быт		
		ф.№4	ТУ	20									0,1	Быт, с/администрация д.Изморка,МОУ СОШ		
1.1.3.48	ПС 110 кВ Лебяжье	ф.10кВ №3	ТУ	20									0,12	быт		
		ф.10кВ №4	ТУ	20									0,08	быт, МОУ СОШ,хлебозавод.		
		ф.10кВ №6	ТУ	20									0,9	быт, КФХ"Исток",ст.подъема воды		
<b>ШМС (Лебяжье)</b>													0,55			
1.1.3.49	ПС 220 кВ Лебяжье	ф.10кВ №8	ОП	20									0,03	быт		
		ф.10кВ №9	ОП	20									0,09	ОАО Карьер "Приверх" быт ,МОУ СОШ		
		ф.10кВ №11	ОП	20									0,3	РАО Лебяжское, ст.подъема воды,Администрация Михеевского с/п,быт.		
		ф.10кВ №12	ОП	20									0,13	ОАО Карьер "Приверх", Лебяжский РЭС,быт		
<b>Итого по энергорайону Южный</b>					<b>8,10</b>	<b>14,09</b>	<b>15,07</b>	<b>21,65</b>	<b>21,65</b>	<b>21,65</b>	<b>21,65</b>	<b>35,70</b>	<b>41,21</b>	<b>41,21</b>		
<b>в т.ч. по энергорайону Южному</b>			до 5 мин		8,10	14,09	15,07	21,65	21,65	21,65	21,65	21,65	22,69	22,69		
			до 20 мин		8,10	14,09	15,07	21,65	21,65	21,65	21,65	21,65	35,70	41,21	41,21	
			до 60 мин		8,10	14,09	15,07	21,65	21,65	21,65	21,65	21,65	35,70	41,21	41,21	
			всего		8,10	14,09	15,07	21,65	21,65	21,65	21,65	21,65	35,70	41,21	41,21	
			всего по ДУ		8,10	14,09	15,07	21,43	21,43	21,43	21,43	21,43	33,78	37,74	37,74	
<b>1.1.4</b>	<b>в т.ч. энергорайон 110 кВ Киров - ТЭЦ-4 - Оричи</b>															
	<b>ЦУС</b>												<b>0,8</b>			
1.1.4.0.1	Кировская ТЭЦ-1	ф.6кВ №50	ОП	20									0,8	Столовая к-та "Искож", гаражи, база РСУ-2, станция техобслуживания, потребители АО "Горэлектросеть"		
<b>ПО СЭС</b>													3,78	0,55		
<b>Городской РЭС</b>													3,78			
1.1.4.0.2	ПС 110 кВ Восточная	ф.10кВ №4	ТУ	5									1,23	ООО "Рута-лес"		
		ф.10кВ №15	ТУ	5									1,44	ООО "Рута-лес"		
1.1.4.0.3	ПС 110 кВ Птицефабрика	ф.10кВ №2	ТУ	5									0,93	ЖСК "Луговой", АГЭС, ЧП Комаров, ИП Шихов М.В., з/ток, жилье (Ленинский р-н г.Кирова).		
1.1.4.0.4	ПС 35 кВ Юго-Западная	ф.10кВ №3	ТУ	5									0,18	ООО "ПКК Бетонит"		

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	<b>ПШМЭС</b>												0,55		
1.1.4.0.5	ПС 220 кВ Киров	ф.6кВ №12	ОП	20									0,42		РМЗ "Лесмаш"
		ф.6кВ №10	ОП	20									0,13		АРЗ, СХТ
	<b>ПО ЮЭС</b>				9,51	1,69								1	
	<b>Потребители</b>													1	
1.1.4.0.6	ГПП 110 кВ Механическая	ф.6кВ РУ-7 №4,6,9,11,26,28,29	ОП	20										1	АО "Ново-Вятка"
	<b>Новоятский РЭС</b>				9,51										
1.1.4.0.7	ПС 110 кВ Лыбная	ф.6кВ №18	ТУ	5	0,14										АО "Новоятский лыжный комбинат"
		ф.6кВ №30	ТУ	5	0,18										АО "Новоятский лыжный комбинат"
		ф.6кВ №14	ТУ	5	0,32										База Вятэнергомонтаж, промбазы "Комвест", "Лесторг", "Деревообработчик"
		ф.6кВ №46	ТУ	5	0,03										База Вятэнергомонтаж, промбазы "Комвест", "Лесторг", "Деревообработчик"
		ф.6кВ №15	ТУ	5	0,4										СПТУ №43, жилье - г.Новоятск (часть)
1.1.4.0.8	ПС 110 кВ ССК	ф.10кВ №20	ТУ	5	0,23										ООО "Радужинский завод ЖБИ"
		ф.10кВ №7	ТУ	5	1,01										ОАО "Кировский ССК"
		ф.10кВ №8	ТУ	5	0,83										ООО"Сошени", ЖСК п.Радужный, ТСС-М, ЧП Хлебников П.В., ЭТУС, ПКЦ Союз, скважина, жилье (Новоятский р-н г.Кирова)
		ф.10кВ №12	ТУ	5	0,74										ООО "Хлыновлеспром", ООО "Конкурент", ОАО "ССК", ИП Никонов С.В, газовая котельная, насосная, 2 скважины, школа, д/сад, пож.депо, АТС, медпункт, п/рама, жилье (Новоятский р-н г.Кирова)
1.1.4.0.9	ПС 110 кВ Пасегово	ф.10кВ №1	ТУ	5	0,45										4 скважины, п/рама, ООО "Алтайсервис", 2 артскважины п.Радужный, д.Сватково - зерносушилка, жилье (Ленинский р-н г.Кирова, Кирово-чепецкий р-он),2 АЗС, ООО Эконива
		ф.10кВ №2	ТУ	5	0,42										ЗАО "Дороничи" (очистные, свинокомплексы)
		ф.10кВ №4	ТУ	5	0,99										АФ "Дороничи"- м/комбинат, ЧП Шитов - колбасный цех, цех биогумуса, ООО "ВСС", ООО "Август-Вуд"- столярный цех, ККРС, п/рама, телятник, жилье (Пасеговское СП)
		ф.10кВ №5	ТУ	5	0,87										2 котельных, ферм.хоз-во "Славянский двор", жив.тов-во "Ворончихино", оздоровительный центр, туб.санаторий, жилье (Пасеговское, Федяковское с.п., Ленинский р-н г.Кирова); ОПХ "Пригородное"- лесничество, жилье (Ленинский р-н г.Кирова); СХА "Вят-форт"- п/р, полигон ТБО
		ф.10кВ №7	ТУ	5	0,14										Очистные - 2, скважина, жилье (Ленинский р-н г.Кирова)

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.1.4.0.9	ПС 110 кВ Пасегово	ф.10кВ №8	ТУ	5	0,44										Котельная, водозабор, авторемзавод, школа, начальная школа, АТС, жилье (пгт. Пасегово)	
		ф.10кВ №10	ТУ	5	0,56										С-з "Пасеговский"- вышка сот.связи "Билайн", подс.хоз-во Блинова, жилье (Пасеговское СП)	
1.1.4.0.10	ПС 110 кВ Бахта	ВЛ 35кВ Русское	ТУ	5	0,8										4 ККРС, 2 свинокмплекса, очистные, 2 скважины, жилье (Октябрьский р-н г.Кирова)	
		ф.10кВ №2	ТУ	5	0,96										9 скважин, ферм.хоз-во "Очаг", больница (д.Студенец), жилье (Октябрьский р-н г.Кирова )	
<b>Оричевский РЭС</b>						1,69										
1.1.4.0.11	ПС 110 кВ Оричи	ф.10кВ №0	ТУ	5	0,35										4 скважины, 4 ККРС, дом ветеранов; СХПК им.Кирова - семстанция, ООО"ВКХ", жилье (Оричевское СП, часть пгт Оричи).	
		ф.10кВ №1	ТУ	5	0,27										Котельная (д.Усовы), газ.котельная (рез.питание), 5 скважин, водокачка, 1 школы, д.сад, АТС, ФАП, 4 МТФ, 2 п/рамы, СХПК Усовы, жилье (Усовское, Оричевское СП)	
		ф.10кВ №5	ТУ	5	0,14										Газовая котельная, 2 водозабора, 4 скважины, 2 МТФ, ФАП, АТС, детский дом, дом ветеранов, дом приют детей сирот, п/рама, жилье ( Спас-Талицкое СП, часть п.Оричи)	
		ф.10кВ №8	ТУ	5	0,03										Ст.сот.связи МТС; жилье (Спас-Талицкое СП)	
1.1.4.0.12	ПС 110 кВ Луговая	ф.10кВ №2	ТУ	5	0,38										3 скважины, газовая котельная п.Зенгино, 4 МТФ, кормоцех, жилье (Гарское СП)	
		ф.10кВ №3	ТУ	5	0,15										Газовая котельная, 5 скважин, 3 МТФ (пос. Юбилейный)	
		ф.10кВ №4	ТУ	5	0,23										ЗАО "Мастерсервис-плюс"- ф-ка металлогрушки в д.Таборы, ООО "Северстройкомплект" скважина, жилье (Быстрицкое, Гарское СП)	
		ф.10кВ №7	ТУ	5	0,14										Очистные, д.сад, амбулатория, жилье, администрация (Горфьяновское СП)	
<b>Итого по энергорайону 110 кВ Киров - ТЭЦ-4 - Оричи</b>					<b>9,51</b>	<b>31,03</b>	<b>39,98</b>	<b>46,33</b>								
<b>в т.ч. по энергорайону 110 кВ Киров - ТЭЦ-4 - Оричи</b>			до 5 мин		9,51	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03		
			до 20 мин		9,51	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	32,38	37,73	
			до 60 мин		9,51	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	39,98	46,33	
			всего		9,51	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	39,98	46,33	
			<b>всего по ДУ</b>		9,51	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03
<b>1.1.4.1</b>	<b>в т.ч. энергорайон Кировской ТЭЦ-4</b>															
	<b>ПО СЭС</b>					16,05							7,6	1		
	<b>Городской РЭС</b>					16,05								1		
1.1.4.1.1	ПС 110 кВ Коммунальная	ф.10кВ №1	ТУ	5	1,55										АО "Горэлектросеть"	
		ф.10кВ №14(13)	ТУ	5	0,9										АООТ "Салаки"	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.4.1.2	ПС 110 кВ Первомайская	ф.6кВ №14(15)	ТУ	5		3,66									ОАО "Кировский машзавод 1 Мая"
		ф.6кВ №25	ТУ	5		0,34									ООО "Производственный комплекс"
		ф.6кВ №40	ТУ	5		0,41									ООО "Центр промышленного обслуживания"
		ф.6кВ №43	ТУ	5		1,28									ОАО Кировский мясокомбинат
		ф.6кВ №41	ТУ	5		0,41									ОАО "Кировский машзавод 1 Мая"
		ф.6кВ №12	ТУ	5		0,35									ОАО "Физприбор"
1.1.4.1.3	ПС 110 кВ Шведли	Оборудование предприятия	ОП	до 60									1	ОАО "Кировский шинный завод"	
1.1.4.1.4	ПС 110 кВ Бытприбор	ф.10кВ №20	ТУ	5		0,5								К-т хлебопродуктов, ООО "Баталер"	
		ф.10кВ №23	ТУ	5		0,3								ОАО "Веста"	
		ф.10кВ №25	ТУ	5		0,42								ОАО "Веста"	
		ф.10кВ №30	ТУ	5		0,57								К-т хлебопродуктов, ООО "Баталер"	
		ф.10кВ №32	ТУ	5		0,59								ОАО "Веста"	
		ф.10кВ №38	ТУ	5		0,57								ЭЖБК ОАО "КЧУС+к"	
		ф.10кВ №39	ТУ	5		0,27									ОАО "Веста"
1.1.4.1.5	ПС 110 кВ Октябрьская	ф.6кВ №12	ТУ	5		0,43								ПАО "Кировский завод Маяк"	
		ф.6кВ №2	ТУ	5		0,95								ПАО "Кировский завод Маяк"	
		ф.6кВ №7	ТУ	5		0,66								ПАО "Кировский завод Маяк"	
		ф.6кВ №14	ТУ	5		0,56								ПАО "Кировский завод Маяк"	
		ф.6кВ №16	ТУ	5		0,51								ПАО "Кировский завод Маяк"	
1.1.4.1.6	ПС 110 кВ Скопино	ф.6кВ №7	ТУ	5		0,48								ООО "Магистраль"	
1.1.4.1.7	ПС 110 кВ Заречная	ф.6кВ №1	ТУ	5		0,15								ЧП Грудцын	
		ф.6кВ №6	ТУ	5		0,19								ЧП Суворова	
<b>Потребители</b>												7,6			
1.1.4.1.8	ПС 110 кВ ГПП-2 (ОАО "Лепсе") ПС 110 кВ ГПП-3 (ОАО "Лепсе")	Оборудование предприятия	ОП	до 60									2	АО "Лепсе"	
		Оборудование предприятия	ОП	до 60									2	ОАО "Кировский завод по обработке цветных металлов"	
1.1.4.1.9	ПС 110 кВ ОЦМ	Оборудование предприятия	ОП	до 60									1	АО "Завод "Сельмаш"	
1.1.4.1.10	ПС 110 кВ Сельмаш	Присоединения согласно графика потребителя	ОП	до 60									2,6	АО "ВМП "Авитек"	
<b>ПО ЮЭС</b>												4,35			
<b>Потребители</b>												4,35			
1.1.4.1.12	ПС 110 кВ Шкляевская	ф.10кВ №3	ОП	20										0,05	ЗАО "КЗПЦ"
		ф.10кВ №6	ОП	20										0,05	ЗАО "КЗПЦ"
		ф.10кВ №7	ОП	20										1,26	ООО "Тайк, "Астримтехстрой", ПКТИ "Тяжмаш", с-з "Дорониичи" - котельная, насосная, скважина, очистные, пожд.депо, АТС, школа, жилье; Учхоз №1 - насосная, жилье; с-з "Ягодный"- жилье; (Октябрьский и Ленинский р-н г.Кирова).
		ф.10кВ №8	ОП	20										1,25	ООО "Тайк, "Астримтехстрой", ПКТИ "Тяжмаш", с-з "Дорониичи" - котельная, насосная, скважина, очистные, пожд.депо, АТС, школа, жилье; Учхоз №1 - насосная, жилье; с-з "Ягодный"- жилье; (Октябрьский и Ленинский р-н г.Кирова).
		ф.10кВ №4	ОП	20										1,2	ООО "Машиностроитель"
		ф.10кВ №5	ОП	20										0,54	ООО "Машиностроитель"
<b>Итого по энергорайону Кировской ТЭЦ-4</b>					<b>16,05</b>	<b>16,05</b>	<b>16,05</b>	<b>16,05</b>	<b>16,05</b>	<b>16,05</b>	<b>16,05</b>	<b>16,05</b>	<b>23,65</b>	<b>29,00</b>	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-4				до 5 мин		16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05		
				до 20 мин		16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	20,40	
				до 60 мин		16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	23,65	29,00	
				всего по ДУ		16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	23,65	29,00
<b>1.1.5</b>	<b>в т.ч. энергорайон Кировской ТЭЦ-3 - Чепецк</b>															
	<b>ЦУС (ТГК и Галоплимер)</b>															
1.1.5.0.1	Кировская ТЭЦ-3	ф.3кВ №21	ОП	20									10,3		СЭС, ЖБИК, ПМК	
1.1.5.0.2	ГПП 110/35/6кВ ПС 22 35/6кВ	ф.35кВ №14,15 ф.35кВ № 3,4,5,6,13,16,18,19	ОП	20									10		ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» (цех 82-зал электролиза)	
	<b>ПО СЭС</b>															
	<b>Слободской РЭС</b>															
						7,7		4,3		23,74	4,53			1,6	1,94	
1.1.5.0.3	ПС 110 кВ Беляево	ф.10кВ №8 ф.10кВ №5 ф.10кВ №6 ф.10кВ №3 ф.10кВ №1(2)	ТУ	20						1,77 2,54 1,77 1,19 1,04					п.Сидоровка, котельная, школа АО "Горэлектросеть" г.Киров (свиноферма и др.) К-з "Заря", к-з "Бобино", Кировский ЛУПМГ филиал ООО "Газпромтрансгаз" Нижний Новгород с/о, б/о, Подлевский ДИ, котельные, Кировский ЛУПМГ филиал ООО "Газпромтрансгаз" Нижний Новгород Население, д/с, школа, п/л "Медик"	
1.1.5.0.4	ПС 110 кВ Вахруши	ЦРП 10кВ ф.№1,6 (ТП-6,7) ТП 3,4,5,8,12 ф.10кВ №4 ф.10кВ №12 ф.10кВ №8 ф.10кВ №2 ф.10кВ №3 ф.10кВ №6	ОП	до 60										1,94	ООО "Вахруши-Литобувь" ООО "Вахруши-Литобувь" Жуковский КСМ СПК им. Ленина, д/сад, б/о, школы, котельные СПК им. Ленина, СПК "Бобино", б/о "Усадьба Ивана Царевича" СПК им. Ленина, д/о, б/о ООО "Спецкомплект", ООО "Шевро"	
1.1.5.0.5	ПС 110 кВ Кр. Якорь	ф.6кВ №5 ф.6кВ №2	ТУ	20						0,84 0,07					ООО "ЭРДЕРТ-Вятка" ОАО "Кр. Якорь"	
1.1.5.0.6	ПС 110 кВ Садовая	ф.6кВ №14 ф.6кВ №19 ф.10кВ №42 ф.10кВ №46 ф.10кВ №55 ф.10кВ №53	ТУ	20						1,02 0,79 0,33 0,42 1,04 1,98					ООО "Слободской мебельный комбинат" ООО НТЦ "Пик" КДСП Совинский, д/сад, котельная, очистные с/о, д/сад, школы Школы, д/сад, очистные Эл.связь, д/сад, население	
1.1.5.0.7	ПС 110 кВ Слободская	ф.6кВ №12 ф.6кВ №9 ф.6кВ №21 ф.10кВ №31 ф.10кВ №37 ф.10кВ №35 ф.6кВ №6 ф.6кВ №2 ф.6кВ №10	ТУ	5	0,36 0,4 1,21 0,44 0,24 0,77 0,86 0,66 2,76										ООО "Военснаб" ООО "Военснаб" ООО "Спичечная фабрика "Белка-Фаворит" ОАО "Агропромтехника", ПМК-14 СПК Слободской, котельная Эдельвейс-2, УПП ВОС, база РЭС, ОАО "Молочный к-т", ОАО "Агрохимсервис" Училище, скважина Школа-интернат, быт, котельная ДОЛ, больница, быт	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.5.0.8	ПС 35 кВ Лекма	ф.10кВ №2	ТУ	20					0,03						Быт
		ф.10кВ №4	ТУ	20					0,11						школы, котельные
		ф.10кВ №6	ТУ	20					0,21						к-з Лекминский
		ф.10кВ №8	ТУ	20					0,14						Школы, д/сады
		ф.10кВ №12	ТУ	20					0,23						Быт
1.1.5.0.9	ПС 35 кВ Карино	ф.10кВ №1	ТУ	20					0,23					Быт	
		ф.10кВ №4	ТУ	20					0,14					Интернат, котельная, пекарня	
		ф.10кВ №5	ТУ	20					0,02					Пилорама	
1.1.5.0.10	ПС 110 кВ Шестаки	ф.10кВ №5	ТУ	20					0,08					пос. Летский рейд	
		ф.10кВ №4	ТУ	20					0,51					быт, д/сады	
		ф.10кВ №10	ТУ	20					0,05					с/х потребители, быт	
		ф.10кВ №12	ТУ	20					0,06					с/х потребители, быт	
1.1.5.0.11	ПС 35 кВ Ярославль	ф.10кВ №1	ТУ	20					0,02					Быт	
		ф.10кВ №3	ТУ	20					0,23					СПК Закаринский	
		ф.10кВ №4	ТУ	20					0,09					школы, д/сады, быт	
<b>Нагорский РЭС</b>										2,77					
1.1.5.0.12	ПС 35 кВ Нагорск	ф.10кВ №7	ТУ	20						1,95				Нагорское МСО,ООО "Лесной город", ДУ-25, МТС, ПМК, Нагорский СУ, ООО "ЖКХ Нагорск", к-з "Союз", ООО "Кедр", ООО "Лукойлнефтепродукт", ЧП Леушин С.А., д.Кошулино	
		ф.10кВ №5	ТУ	20						0,12				КРС к-з "Нагорский", д.Слобода	
		ВЛ 35кВ Бажелка	ТУ	20						0,11				Федоровский ЛПК, ФГУП "РГРС", школа, ФАП, КОГУ "Нагорский КЦСОН"	
		ф.10кВ №8	ТУ	20						0,59			ЗАО "Кировский молочный комбинат", 2 ФАП, д.Липовка, д.Маракулино, ЧП Мансуров С.С., ЧП Дударев С.М., ЧП Исупов С.Ю.		
<b>Кировский городской РЭС</b>										4,3					
1.1.5.0.13	ПС 110 кВ Коминтерн	ф.10кВ №3	ТУ	5				1,49						ОАО "ВИКСЭС"	
		ф.10кВ №2	ТУ	5				1,14						Слободской РЭС	
		ф.10кВ №9	ТУ	5				1,35						Слободской РЭС	
1.1.5.0.14	ПС 35 кВ Гнусино	ф.6кВ №35	ТУ	5				0,32					ООО "Кировгидромех"		
<b>Юрьянский РЭС</b>										1,76					
1.1.5.0.15	ПС 35 кВ Загарье	ф.10кВ №2	ТУ	20						0,6				ИП Дружинин деревообрабатывающий цех, ИП Берензон литейный цех, ФЛ Скрябин ФКРС, ООО "Зодиак" котельная, очистные, ООО "Загарсагрош" деревообработка, производство	
		ф.10кВ №4	ТУ	20						0,45				д. Ложжари школа, д/сад, администрация, быт, ООО "Зодиак"	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.1.5.0.15	ПС 35 кВ Загарье	ф.10кВ №5	ТУ	20						0,3					с.Загарье д/сад, школа,быт, ООО "Теплосервис" котельная.
		ф.10кВ №6	ТУ	20						0,2					Животноводческий комплекс ООО "Агрофирма Подгорцы"
		ф.10кВ №7	ТУ	20						0,21					МУП "Юрьянская МТС" котельная, ООО "Кедр" пилорама, ООО "Лесстройтранс" пилорама
<b>Коммуэнерго (К.Чепецкая)</b>													1,6		
1.1.5.0.16	ПС 35 кВ Кирово-Чепецкая	ф.6кВ №16	ОП	20									0,86		ГИБДД, АЗС, "Фонд", ч/с, сады
		ф.6кВ №10	ОП	20									0,2		школа-интернат, АЗС,ОЛ,ч/с,ГРС,с/о
		ф.6кВ №14	ОП	20									0,54		РМЗ, МЦ-5, с-з Чепецкий, АКТВ, АЗС, ч/с
<b>Итого по энергорайону Кировской ТЭЦ-3 - Чепецк</b>					<b>7,70</b>	<b>7,70</b>	<b>12,00</b>	<b>12,00</b>	<b>35,74</b>	<b>40,27</b>	<b>50,57</b>	<b>50,57</b>	<b>52,17</b>	<b>54,11</b>	
<b>в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-3 - Чепецк</b>			до 5 мин	7,70	7,70	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	
			до 20 мин	7,70	7,70	12,00	12,00	35,74	40,27	50,57	50,57	52,17	52,17		
			до 60 мин	7,70	7,70	12,00	12,00	35,74	40,27	50,57	50,57	52,17	54,11		
			всего	7,70	7,70	12,00	12,00	35,74	40,27	50,57	50,57	52,17	54,11		
			<b>всего по ДУ</b>	7,70	7,70	12,00	12,00	35,74	40,27	40,27	40,27	40,27	40,27		
<b>1.1.5.1</b>	<b>в т.ч. энергорайон Кировской ТЭЦ-3</b>														
<b>Итого по энергорайону Кировской ТЭЦ-3</b>					<b>7,70</b>	<b>7,70</b>	<b>12,00</b>	<b>12,00</b>	<b>35,74</b>	<b>40,27</b>	<b>50,57</b>	<b>50,57</b>	<b>52,17</b>	<b>54,11</b>	
<b>в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-3</b>			до 5 мин	7,70	7,70	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	
			до 20 мин	7,70	7,70	12,00	12,00	35,74	40,27	50,57	50,57	52,17	52,17		
			до 60 мин	7,70	7,70	12,00	12,00	35,74	40,27	50,57	50,57	52,17	54,11		
			всего	7,70	7,70	12,00	12,00	35,74	40,27	50,57	50,57	52,17	54,11		
			<b>всего по ДУ</b>	7,70	7,70	12,00	12,00	35,74	40,27	40,27	40,27	40,27	40,27		
<b>1.2</b>	<b>в т.ч. энергорайон Фаленско-Омутнинский</b>														
<b>ПО ЮЭС</b>														1,84	
<b>Зувский РЭС</b>														0,73	
1.2.1	ПС 35 кВ Мухино	ф.10кВ №0	ТУ	5					0,11						ООО "АФ Мухино" - ФКРС, свинокмплкс.
		ф.10кВ №1	ТУ	5					0,05						ОАО ПЗ "Мухинский" - пиорама, 2 водокачки; Октябрьское СП - 2 ФАПа, артекважина, жильё; Мухинское СП - жильё.
		ф.10кВ №2	ТУ	5					0,15						ООО "АФ Мухино"- свинокмплкс, МТФ, дворы, м/ток, сушилка; базовая станция сот.связи ТЕЛЕ-2; ретранслятор, ОРТПЦ
		ф.10кВ №5	ТУ	5					0,05						ООО "АФ Мухино"- ККРС.
		ф.10кВ №6	ТУ	5					0,14						ООО "АФ Мухино"- ФКРС, Мухинское СП - скважина, д.сад, жильё.
		ф.10кВ №8	ТУ	5					0,23						ООО ЖКХ "Родник"- 2 газовые котельные, 3 артекважины; Мухинское СП - школа, д.сад, больница, жильё; базовая станция сот.связи Мегафон.

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
<b>ПШМЭС (Зуевка)</b>													1,84						
1.2.2	ПС 220 кВ Зуевка	ВЛ 35кВ Демаки 2ц.	ОП	20										0,32	Потребители Фаленского РЭС: ф.1 ПС Демаки - ООО "Агрофирма Искра", 3 водокачки, жилье, (Фаленское ГП.); ф.2 ПС Демаки - дачный поселок (Фаленское ГП); ф.3 ПС Демаки - КФХ Ефремов А.Ю., КФХ Мокрецов В.А., геронтология, школа, д.с., ФАП, жилье, ф.4 ПС Демаки - жилье (Фаленское ГП.);				
		ВЛ 35кВ Соколовка 2ц.	ОП	20											0,48	СПК «Соколовка»: ФКРС, свиноферма, мастерские, п/рама; Соколовское СП - школа, 2 д.сада, 2 ФАПа, жилье; ООО "Ресурс" - газовая котельная.			
		ф.10кВ №10	ОП	20											0,12	ООО "Зевское любимое" - ФКРС; Соколовское СП - школа, д.сад, артескважина, АТС, ФАП, жилье.			
		ф.10кВ №11	ОП	20											0,36	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 артескважины, ФАП, жилье.			
		ф.10кВ №29	ОП	20											0,14	Сезеневское СП - 2 артескважины, д.сад, 2 ФАПа, жилье; Зуевское ГП - жилье (часть г. Зуевка). МПЭС ОАО "Коммуэнергo"-жилье г.Зуевка (часть).			
		ф.10кВ №30	ОП	20											0,36	ПРС ОАО "Ростелеком"; базовая станция сот.связи Мегафон, ТЕЛЕ-2, МТС, Билайн; ретранслятор ОРТПЦ; Зуевское СП - 3 артескважины, школа, д.сад, ФАП, жилье; ООО "Чепецкнефтепродукт"- АЗС; ООО "Зуевская МК" - АБЗ.			
<b>ПО СЭС</b>													0,7	7,34	9,21	6,61	2,01		
<b>Афанасьевский РЭС</b>																		5,12	
1.2.3	ПС 110 кВ Афанасьево	ВЛ 35кВ Гордино	ТУ	20										0,53	Агрофирма" Гордино СПК к-з "Леманский", 4 школы, 4 ФАП, 2 д/сада, ИП Казакв-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	20										0,11	к-з "Ударник"-пилорама, ферма, СХП Зарница-ферма, пилорама, ООО "Боринское"-ферма, ООО "Рейс"-пилорама, 2 ФАП; 1 школа, д.Кувакуш, д.Езжа, д.Ивановская, д.Даньки				

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1.2.3	ПС 110 кВ Афанасьево	ф.10кВ №1	ТУ	20								1,19				СХК "Прикамье"-ферма, РТРС "Кировский ОРТПЦ", ИП Першин-пилорама, ИП Черанев-пилорама, ИП Габов-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, Вспомогательная школа-интернат	
		ф.10кВ №2	ТУ	20									0,71				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"
		ф.10кВ №12	ТУ	20									0,45				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
1.2.4	ПС 110 кВ Бисерово	ф.10кВ №3	ТУ	20								0,33				СХП "Луч"-ферма, пилорама; ИП Тутунин-пилорама, д.Жарковы, д.Пограничный	
		ф.10кВ №4	ТУ	20								0,27				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	
		ф.10кВ №6	ТУ	20								0,23				СХП "Новый путь" мастерские, ферма, з/ток, пилорама; ИП Вольхин-пилорама, школа, д/сад, 2 ФАП, с. Георгиево, п. Бор, д.Головино	
		ф.10кВ №7	ТУ	20								0,23				СХК "Коньково"-ферма, мастерские, пилорама; ИП Половников-пилорама, ИП Носков-пилорама; ИП Никитин-пилорама; ИП Казаков-пилорама, 2 школы; 2 ФАП; 2 д/сад; д. Савинцы, д. Коньковы; д. Архипята.	
		ф.10кВ №1	ТУ	20								0,68				к-з Заря- з/ток, ферма, пилорама, мастерские, школа, д/сад, ООО "Ритм", ФГУП "Почта России", Больица, ИП Братчиков-пилорама, ИП Бисеров-пилорама, с.Бисерово.	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
1.2.4	ПС 110 кВ Бисерово	ф.10кВ №5	ТУ	20								0,39				ООО "БИК"- пилорама, ИП Смирнов-пилорама, ТНВ "Ванино" - ферма, пилорама, мастерские, школа, 1 ФАП, д.Ванино, д.Лаврушата, л/у Сюзьва, л/у Афонята			
<b>Белохолуницкий РЭС</b>												7,34							
1.2.5	ПС 110 кВ Белая Холуница	ф.10кВ №7	ТУ	5								0,25				с.Гуренки,д.Пантыл, 1 ферма,ФАП			
		ф.10кВ №6	ТУ	5									0,23			СХПК им.Кирова, ФАП, 2 фермы, с.Ракалово, д.Корзуята			
		ф.10кВ №11	ТУ	5									0,24			СПК Быданово,с.Быданово, ФАП. 2 фермы			
		ф.10кВ №14	ТУ	5									0,85			СПК "Луч", д.Фелосята, ферма			
		ф.10кВ №15	ТУ	5									0,4			д.Пасегово			
		ф.10кВ №9	ТУ	5									0,33			с.Прокосье, сады, быт			
		ф.10кВ №3	ТУ	5									0,37			ЛПХ			
		ф.10кВ №4	ТУ	5									0,54			ДОК			
		ф.10кВ №5	ТУ	5									1,12			Город			
		ф.10кВ №2	ТУ	5									0,6			п.Климковка, д/инвалидов			
	ВЛ 35кВ Сырьяны	ТУ	5								0,3				СПК Суворовский, с.Сырьяны, Всехсвятекое, д.Стариковцы, 2 ФАП				
	Оборудование предприятия	ОП	5								0,87				ООО "Белохолуницкий МСЗ"				
1.2.6	ПС 110 кВ Дубровка	ф.10кВ №5	ТУ	20								0,24				п.Дубровка, д.Нагорена, Антипята к-з "Восход", ФАП			
		ф.10кВ №7	ТУ	20								0,02				п.Дубровка, ООО "Севердомстрой"			
		ф.10кВ №8	ТУ	20								0,09				д.Горевое, Речное			
1.2.7	ПС 110 кВ Иванцево	ф.10кВ №4	ТУ	20							0,45				с.Троица, ФАП				
1.2.8	ПС 110 кВ Подрезчиха	ф.10кВ №2	ТУ	20								0,3				ООО "Альянс-Плюс"			
		ф.10кВ №3	ТУ	20								0,03				п.Подрезчиха, быт			
		ф.10кВ №4	ТУ	20								0,11				д.Боровка, д.Каменное,ФАП			
<b>Кирсинский РЭС</b>												4,09							
1.2.9	ПС 110 кВ Кирс	ф.6кВ №6	ТУ	20								0,71				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	20								0,18				ОАО "Луч", ООО "Кирсинский лесной комплекс", МУП "Кондитер" производство, котельная, гараж, база горторга			
		ф.6кВ №11	ТУ	20								0,32				Объекты РЖД-Зуевская дистанция электроснабжения Горьковской ж/д			
		ф.6кВ №13	ТУ	20								0,32				с-з Лесной, школа, д/с, население			
		ф.6кВ №15	ТУ	20								0,41				население г.Кирс			
1.2.10	ПС 110 кВ Рудничная	ф.6кВ №8	ТУ	20								0,01				МУП ЖКХ Рудничный			
		ф.6кВ №5	ТУ	20								0,31				ООО "Лесресурс Плюс", производство			
		ф.6кВ №13	ТУ	20								0,12				МУП ЖКХ Рудничный			
		ф.6кВ №4	ТУ	20								0,27				п.Рудничный, школы, д/сады, милиция, почта, ООО "Хлеб"			
		ф.6кВ №14	ТУ	20								0,1				пос. Старцево, население, п.Рудничный-МУЗ "Верхнекамская ЦРБ", очистные, в/н башня-МУП ЖКХ п. Рудничный			
		ф.6кВ №18	ТУ	20								0,07				ОАО "Кай", производство			



№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1.2.17	ПС 110 кВ Песковка	ф.10кВ №12	ТУ	20									0,47			п. Песковка, быт	
		ф.10кВ №18	ТУ	20										0,08			п. Пещёра
1.2.18	ПС 110 кВ Ч.Холуница	ф.10кВ №1	ТУ	20									0,14			Пилорамы, население	
		ф.10кВ №2	ТУ	20										0,21			Пилорамы, население
<b>Потребитель (ОМЗ и ОХЗ)</b>													<b>2,02</b>	<b>2,01</b>			
1.2.19	ПС 220 кВ Омутнинск	ф.10кВ №7	ОП	20									0,15			Пилорамы, население	
		ф.10кВ №29	ОП	20										0,82			Население
		ф.10кВ №30	ОП	20										0,21			Пилорамы, население, подсобное хозяйство ОМЗ, школа
		ф.10кВ №11	ОП	20										0,45			Население
		ф.10кВ №12	ОП	20									0,39			Пилорамы, население	
1.2.20	ПС 110 кВ ОМЗ	ЗРУ-6кВ ф.№616	ОП	20											0,42	ЗАО "ОМЗ"	
		ЗРУ-6кВ ф.№603	ОП	20											0,05	ЗАО "ОМЗ"	
		ЗРУ-6кВ ф.№604	ОП	20											0,18	ЗАО "ОМЗ"	
1.2.21	ПС 110 кВ ОХЗ	ЗРУ-6кВ ф.№18	ОП	20											0,47	МКУП ЖКХ (п. Восточный)	
		ЗРУ-6кВ ф.№36	ОП	20											0,55	МКУП ЖКХ (п. Восточный)	
		ЗРУ-6кВ ф.№19	ОП	20											0,15	Филиал Кировэнерго ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	
		ЗРУ-6кВ ф.№29	ОП	20											0,15	Филиал Кировэнерго ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	
		ЗРУ-6кВ ф.№26	ОП	20											0,04	КТПН (ИП Костицин, ИП Шумайлов, ИП Кротова, Штаб и гараж ФБУ ИК-18)	
<b>Итого по энергорайону Фаленско-Омутнинский</b>					<b>0,73</b>	<b>1,43</b>	<b>8,77</b>	<b>17,98</b>	<b>24,59</b>	<b>24,59</b>	<b>28,44</b>						
<b>в т.ч. по энергорайону Фаленско-Омутнинскому</b>			до 5 мин				0,73	0,73	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83				
			до 20 мин				0,73	1,43	8,77	17,98	24,59	24,59	28,44				
			до 60 мин				0,73	1,43	8,77	17,98	24,59	24,59	28,44				
			<b>всего</b>				0,73	1,43	8,77	17,98	24,59	24,59	28,44				
<b>всего по ДУ</b>						0,73	1,43	7,90	17,11	21,70	21,70	21,70					
<b>2</b>	<b>Энергорайон Вятско-Полянский</b>																
	<b>ПО ВПЭС</b>																
	<b>ППМЭС и потребители</b>																
2.1	ПС 110 кВ МСЗ	ГРУ яч.2,5,32,23; ТП-21 ф.1,2,3,4,7,8	ОП	20											2,5	ООО "Молот-Оружие"	
2.2	ПС 110 кВ Тяговая	ф.10кВ №1	ОП	20										0,4		Юдинская дистанция электроснабжения, ГДИ - СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	
		ф.10кВ №4	ОП	20										0,41		Юдинская дистанция электроснабжения, ГДИ - СП ЦДИ - филиал ОАО "РЖД"	
2.3	ПС 220 кВ Вятские Поляны	ф.10кВ №8	ОП	20									0,5			ферм.хоз. "Колос"	
		ф.10кВ №9	ОП	20									0,24			ОАО "Пинигерский"	
		ф.10кВ №16	ОП	20									0,2			с/х потребители	
		ф.10кВ №17	ОП	20										0,2			ООО "Демо", ООО "Экотех", ООО "Корма", ОАО "Кировоблгаз" катодная станция, ООО "Сельхозсервис" карьер

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
2.3	ПС 220 кВ Вятские Поляны	ф.10кВ №18	ОП	20									0,07			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									0,21			ОАО "Корпорация развития Кировской области"(промпарк г.В.Поляны), ГРС, быт
		ф.10кВ №22	ОП	20									0,22			быт, резерв В.Полянского РЭС Юдинской дистанции электроснабжения, Горьковская железная дорога, ОАО "РЖД" База ПО ВПЭС
<b>Вятскополянский РЭС</b>					<b>0,70</b>	<b>2,81</b>	<b>0,89</b>	<b>0,96</b>								
2.4	ПС 110 кВ Красная Поляна	ф.6кВ №1	ТУ	20				0,2								ООО"ИКЕА Индастри Вятка"
		ф.6кВ №6	ТУ	20				1,3								ООО"ИКЕА Индастри Вятка"
		ф.6кВ №7	ТУ	20				0,4								ООО"ИКЕА Индастри Вятка"
		ф.6кВ №9	ТУ	20				0,02								ООО"ИКЕА Индастри Вятка"
		ф.6кВ №2	ТУ	20				0,02								ООО"ИКЕА Индастри Вятка"
		ф.6кВ №10	ТУ	20				0,02								ООО"ИКЕА Индастри Вятка"
		ф.6кВ №11	ТУ	20				0,85								быт, с/администрация пгт Красная Поляна.
2.5	ПС 110 кВ Сосновка	ф.6кВ №1	ТУ	20				0,11								ООО "Планика"
		ф.6кВ №2	ТУ	20				0,02								ОАО "Сосновский судостроительный завод"
		ф.6кВ №7	ТУ	20				0,04								ООО "ПКФ Казанская столлярная компания"
		ф.6кВ №10	ТУ	20				0,53								быт, с/администрация д.Малиновка, ООО "Малиновка", ООО "Сфера", ООО "Краснополянский жилкомхоз"
2.5	ПС 110 кВ Сосновка	ф.6кВ №14	ТУ	20				0,18								ОАО "СОСНОВСКИЙ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД"
		ф.6кВ №16	ТУ	20				0,01								ООО "Электротранспорт"
2.6	ПС 110 кВ Восточная	ф.10кВ №4	ТУ	20					0,59							СПК "Вятка"
		ф.10кВ №3	ТУ	20					0,15							АПК "Союз", ООО "Согласие" быт.
		ф.10кВ №5	ТУ	20					0,22							АПК "Союз".Быт.Кульжеская администрация
2.7	ПС 110 кВ Слудка	ф.10кВ №5	ТУ	5	0,19											ООО "Русь"
		ф.10кВ №7	ТУ	5	0,08											ООО "Русь"
2.8	ПС 35 кВ Виноградово	ф.6кВ №3	ТУ	5	0,06											пидорама ИП Шайхутдинов
		ф.6кВ №14	ТУ	5	0,33											быт, ООО "Омга", с/администрация д.Омга, ООО "Газпром трансгаз Чайковский"
		ф.6кВ №15	ТУ	5	0,04											ООО "Залесье"
<b>Малмыжский РЭС</b>					<b>1,07</b>	<b>1,95</b>										
2.9	ПС 35 кВ Аджим	ф.10кВ №1	ТУ	20		0,02										ООО "Аджим" , быт, с/администрация с. Аджим
		ф.10кВ №2	ТУ	20		0,13										ООО "Аджим" , быт
		ф.10кВ №4	ТУ	20		0,07										ООО "Аджим" быт
		ф.10кВ №5	ТУ	20		0,02										СПК Мичурина, быт
		ф.10кВ №6	ТУ	20		0,08										ООО "Порез", быт
		ф.10кВ №7	ТУ	20		0,07										ООО "Ральники", быт, с/администрация с. Ральники, быт

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
2.10	ПС 110 кВ Савали	ф.10кВ №1	ТУ	5	0,13										ООО Агрофирма "Савали", ООО "Газпром трансгаз Нижний Новгород", АЗС "ТатНефтепродукт"		
		ф.10кВ №2	ТУ	5	0,1										ООО Агрофирма "Савали", быт		
		ф.10кВ №3	ТУ	5	0,11										ООО Агрофирма "Савали", с/х техникум, ОАО "Малмыжхлебпродукт", "ЮГ-Лес"		
2.10	ПС 110 кВ Савали	ф.10кВ №5	ТУ	5	0,12									ГОУ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "САВАЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ", АТС Росстелеком, быт			
		ф.10кВ №7	ТУ	5	0,1									ООО Агрофирма "Савали", быт			
2.11	ПС 110 кВ Рожки	ф.10кВ №14	ТУ	5	0,04									быт, ЗАО Агрофирма "Смаиль"			
		ф.10кВ №3	ТУ	5	0,01									быт			
		ф.10кВ №12	ТУ	5	0,14									быт, с/администрация с. Рожки, ОАО "Малмыжский маслозавод", д/сад, школа, АТС Росстелеком.			
		ф.10кВ №2	ТУ	5	0,32									СПК СХА "Тигант", быт			
2.12	ПС 110 кВ Малмыж	ф.10кВ №9	ТУ	20		0,11								ООО "Бурец", ООО "Заря", ИП Левашов ЗАО Агрофирма "Смаиль", ООО "Луч", Мегафон, МТС, с/администрация с.М.Малмыж, Н.Смаиль, д.Буртек, Ст.Бурец, быт			
		ф.10кВ №1	ТУ	20		0,27								Скважина, быт			
		ф.10кВ №10	ТУ	20		0,47								база Малмыжского РЭС			
		ф.10кВ №11	ТУ	20		0,26								ЗАО Агрофирма "Смаиль", администрация Большекитяжского с/п, ООО "Луч", МОУ СОШ, ООО Агрофирма "Ак Батыр", быт			
2.13	ПС 35 кВ М.Сатнур	ф.10кВ №1	ТУ	20		0,1								СПК-СХА "Каксинвайский", с/администрация д.Тан,Б.Сатнур, быт			
		ф.10кВ №2	ТУ	20		0,03								КФХ "Восход", с/администрация д.Тан,Б.Сатнур, быт			
		ф.10кВ №4	ТУ	20		0,11								СПК "Сатнурский", с/администрация д.Тан,Б.Сатнур, быт			
2.14	ПС 35 кВ Мелеть	ф.10кВ №1	ТУ	20		0,16								быт, с/администрация с. Мелеть, КФХ "Заречное"			
		ф.10кВ №2	ТУ	20		0,01								ООО "Газпром трансгаз Чайковский", ООО "Промкомбинат", быт			
		ф.10кВ №3	ТУ	20		0,04								ООО "Милан", МОУ СОШ, быт			
	<b>Кильмезский РЭС</b>													2,35			
2.15	ПС 35 кВ Дамаскино	ф.10кВ №2	ТУ	20										быт с/администрация			
		ф.10кВ №4	ТУ	20										ООО "Газпром трансгаз Чайковский"			
2.16	ПС 35 кВ Кильмезь	ф.10кВ №2	ТУ	20										ООО "Бураши"			
		ф.10кВ №3	ТУ	20										ООО "Кильмезьводоканал", ООО "Биопроект"			
		ф.10кВ №7	ТУ	20										ООО "Кильмезский лесхоз", ООО "Промлесальянс", ООО "Статус", ООО "Вятский комбинат"			
		ф.10кВ №9	ТУ	20										ИП Кашин А.Н.			
		ф.10кВ №6	ТУ	20									СПК (колхоз) Ватажский, ИП Шафиков.				

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2.17	ПС 35 кВ Вихарево	ф.10кВ №1	ТУ	20						0,04					д.Таутово, Яшкино,Карманкино- быт
		ф.10кВ №3	ТУ	20						0,13					ООО "Вихаревский"
		ф.10кВ №5	ТУ	20						0,28					СХА(колхоз) "Надежда"
2.18	ПС 35 кВ Астраханово	ф.10кВ №1	ТУ	20						0,08					быт с/администрация
		ф.10кВ №3	ТУ	20						0,28					ОАО "Северо-Западные магистральные нефтепроводы", Доноуровский лес, Ланда-лес
		ф.10кВ №4	ТУ	20						0,22					ИП Двоеглазов А.А.,ООО"Таежник", ООО"Скала"
		ф.10кВ №5	ТУ	20						0,32					ИП Чучалин
2.19	ПС 35 кВ Порек	ф.10кВ №3	ТУ	20						0,13					СПК Заря
		ф.10кВ №1	ТУ	20						0,02					ООО "Лоза"
<b>Уржумский РЭС</b>						1,32					0,60				
2.20	ПС 110 кВ Шурма	ф.10кВ №1	ТУ	20							0,1				с/администрация с. Савиново, ООО Шурма, ООО "Дружба, ООО "Рождественское"
		ф.10кВ №3	ТУ	20							0,12				ОАО "МТС", ОАО "Мегафон", уржумская ЦРБ, ООО Сельхозпредприятие "Рождественское"
		ф.10кВ №4	ТУ	20							0,05				ОАО "Уржумский СВЗ", ООО "Дружба"
		ф.10кВ №6	ТУ	20							0,04				ООО Шурма (ферма)
		ф.10кВ №5	ТУ	20							0,06				ООО Сельхозпредприятие "Рождественское", ООО "Газпром трансгаз Нижний Новгород"
2.21	ПС 110 кВ Уржум	ф.10кВ №1	ТУ	5		0,5									ООО "Пригородное",Теплосервис,д.Поповка (геронтология), Скважина СВЗ, МТС
		ф.10кВ №12	ТУ	5		0,04									Горгаз, Автолюбитель
		ф.10кВ №13	ТУ	5		0,1									КФХ "Рассвет", с/администрация с. Р.Тимкино,ОАО МТС
2.22	РП 10 кВ ПС 110 кВ Лазарево 2	ф.10кВ№1	ТУ	5		0,03									д.Гонино, ОАО МТС
		ф.10кВ№2	ТУ	5		0,04									с/администрация с.Лазарево, Спиртзавод
		ф.10кВ№3	ТУ	5		0,61									с.Лазарево (быт,столовая)
2.23	ПС 35 кВ Б.Рой	ф.10кВ№1	ТУ	20						0,03					с/администрация д. Танабаева, ООО "Талес", КФХ Вятское
		ф.10кВ№2	ТУ	20						0,15					с/администрация с.Б.Рой
		ф.10кВ№3	ТУ	20						0,05					с/администрация Б.Рой (д. Шишкино, д.Воробыи.д Манкинерь)
<b>Итого по энергорайону Вятско-Полянский</b>					<b>1,77</b>	<b>5,04</b>	<b>7,85</b>	<b>8,74</b>	<b>9,70</b>	<b>12,05</b>	<b>12,65</b>	<b>14,29</b>	<b>15,10</b>	<b>17,60</b>	

№ п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения, мин	Номер очереди ограничения, МВт										Потребители	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
<b>ИТОГО</b>			до 5 мин	1,77	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	<b>3,09</b>
			до 20 мин	1,77	5,04	7,85	8,74	9,70	12,05	12,65	14,29	15,10	17,60	<b>17,60</b>		
			всего	1,77	5,04	7,85	8,74	9,70	12,05	12,65	14,29	15,10	17,60	<b>17,60</b>		
			<b>всего по ДУ</b>	1,77	5,04	7,85	8,74	9,70	12,05	12,65	14,29	15,10	17,60	<b>12,65</b>		
<b>ИТОГО ПО КИРОВСКОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЕ</b>			до 5 мин	27,08	60,55	67,54	92,68	94,71	103,93	103,93	103,93	104,97	104,97	<b>104,97</b>		
			до 20 мин	27,08	62,50	82,30	108,99	136,42	162,13	188,86	211,16	223,38	239,52	<b>239,52</b>		
			всего	27,08	62,50	82,30	108,99	136,42	163,13	189,86	212,16	231,98	251,06	<b>251,06</b>		
			<b>всего по ДУ</b>	27,08	62,50	72,30	98,37	124,40	149,24	160,11	177,05	181,01	183,45	<b>183,45</b>		
в т.ч. по энергорайону Центральному			до 5 мин	25,31	57,46	64,45	89,59	91,62	100,84	100,84	100,84	101,88	101,88	<b>101,88</b>		
			до 20 мин	25,31	57,46	74,45	100,25	126,72	150,08	176,21	196,87	208,28	221,92	<b>221,92</b>		
			всего	25,31	57,46	74,45	100,25	126,72	151,08	177,21	197,87	216,88	233,46	<b>233,46</b>		
			<b>всего по ДУ</b>	25,31	57,46	64,45	89,63	114,70	137,19	147,46	164,40	168,36	170,80	<b>170,80</b>		
в т.ч. по энергорайону СШ 220 кВ ПС 500 кВ Вятка			до 5 мин	25,31	57,46	64,45	88,86	90,89	94,01	94,01	94,01	95,05	95,05	<b>95,05</b>		
			до 20 мин	25,31	57,46	74,45	99,52	125,29	141,31	158,23	172,28	183,69	193,48	<b>193,48</b>		
			всего	25,31	57,46	74,45	99,52	125,29	142,31	159,23	173,28	192,29	205,02	<b>205,02</b>		
			<b>всего по ДУ</b>	25,31	57,46	64,45	88,90	113,27	129,29	130,35	142,70	146,66	149,10	<b>149,10</b>		
в т.ч. по энергорайону Мурашинскому (Северному)			до 5 мин			1,71	1,71	1,71	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	<b>4,83</b>		
			до 20 мин			1,71	1,71	1,71	13,20	19,82	19,82	22,77	25,21	<b>25,21</b>		
			всего			1,71	1,71	1,71	14,20	20,82	20,82	23,77	26,21	<b>26,21</b>		
			<b>всего по ДУ</b>			1,71	1,71	1,71	13,20	14,26	14,26	14,26	16,70	<b>16,70</b>		
в т.ч. по энергорайону Котельничскому			до 5 мин			17,83	19,86	19,86	19,86	19,86	19,86	19,86	<b>19,86</b>			
			до 20 мин			18,49	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	<b>20,52</b>			
			всего			18,49	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	<b>20,52</b>			
			<b>всего по ДУ</b>			18,09	18,72	18,72	18,72	18,72	18,72	18,72	18,72	<b>18,72</b>		
в т.ч. по энергорайону Южному			до 5 мин	8,10	14,09	15,07	21,65	21,65	21,65	21,65	21,65	22,69	22,69	<b>22,69</b>		
			до 20 мин	8,10	14,09	15,07	21,65	21,65	21,65	21,65	21,65	35,70	41,21	41,21	<b>41,21</b>	
			всего	8,10	14,09	15,07	21,65	21,65	21,65	21,65	21,65	35,70	41,21	41,21	<b>41,21</b>	
			<b>всего по ДУ</b>	8,10	14,09	15,07	21,43	21,43	21,43	21,43	21,43	33,78	37,74	37,74	<b>37,74</b>	
в т.ч. по энергорайону 110 кВ Киров - ТЭЦ-4 - Оричи			до 5 мин	9,51	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	<b>31,03</b>		
			до 20 мин	9,51	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	32,38	37,73	<b>37,73</b>		
			всего	9,51	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	39,98	46,33	<b>46,33</b>		
			<b>всего по ДУ</b>	9,51	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	31,03	<b>31,03</b>		
в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-4			до 5 мин		16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	<b>16,05</b>		
			до 20 мин		16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	20,40	<b>20,40</b>		
			всего		16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	23,65	29,00	<b>29,00</b>		
			<b>всего по ДУ</b>		16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	<b>16,05</b>		
в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-3 - Чепецк			до 5 мин	7,70	7,70	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	<b>12,00</b>		
			до 20 мин	7,70	7,70	12,00	12,00	35,74	40,27	50,57	50,57	52,17	52,17	<b>52,17</b>		
			всего	7,70	7,70	12,00	12,00	35,74	40,27	50,57	50,57	52,17	54,11	<b>54,11</b>		
			<b>всего по ДУ</b>	7,70	7,70	12,00	12,00	35,74	40,27	40,27	40,27	40,27	40,27	<b>40,27</b>		
в т.ч. по энергорайону Кировской ТЭЦ-3			до 5 мин	7,70	7,70	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	<b>12,00</b>		
			до 20 мин	7,70	7,70	12,00	12,00	35,74	40,27	50,57	50,57	52,17	52,17	<b>52,17</b>		
			всего	7,70	7,70	12,00	12,00	35,74	40,27	50,57	50,57	52,17	54,11	<b>54,11</b>		
			<b>всего по ДУ</b>	7,70	7,70	12,00	12,00	35,74	40,27	40,27	40,27	40,27	40,27	<b>40,27</b>		
в т.ч. по энергорайону Фаленско-Омутнинскому			до 5 мин			0,73	0,73	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	<b>6,83</b>			
			до 20 мин			0,73	1,43	8,77	17,98	24,59	24,59	28,44	<b>28,44</b>			
			всего			0,73	1,43	8,77	17,98	24,59	24,59	28,44	<b>28,44</b>			
			<b>всего по ДУ</b>			0,73	1,43	7,90	17,11	21,70	21,70	21,70	<b>21,70</b>			

