СОГЛАСОВАНО
Начальник Департамента топливно-
энергетического комплекса и тарифного
регулирования Вологодской области
_____А.Е.Стрижов
"____"_____2016г.

СОГЛАСОВАНО
Первый заместитель директора-
главный диспетчер
Филиала ОАО "СО ЕЭС" Вологодское РДУ
_____В.Р.Богуславский
"11"_____08_____2016г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Генерального директора-
директор филиала ПАО "МРСК Северо-Запада"
"Вологдаэнерго"
_____В.Е.Луцкович
"_01"_____09_____2016г.

ГРАФИК № 1

Ограничения режима потребления электрической мощности на 2016/2017 гг.
по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Вологдаэнерго" на территории Вологодской области

№ п/п	Потребитель	Номера телефонов	Наименование подстанции, фидера	Авар. бронь I,IV кв. II,III кв. кВт	Очередь ограничения, кВт I, IV кв./II, III кв.									
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ПО "Череповецкик электрические сети", Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" Вологодское ПМЭС														
	ООО "Союзэнерготрейд"	ф.(8172) 76-71-76 8-921-1211812												
1	ОАО "Северсталь-метиз" (ЧСПЗ)	с.53-91-91 ф.53-85-20 гл.эн.22-88-97 53-82-70	ПС 110 кВ ГПП-4 ЧСПЗ ВЛ 110 кВ Станционная 1, ВЛ 110 кВ Станционная 2	2760 2450	620 620	1240 1240	1860 1860	2480 2480	3100 3100	3720 3720	4340 4340	4960 4960	5580 5580	6200 6200
2	ПАО "Северсталь"	ф. 57-12-76 53-13-30 56-51-73	ПС 220 кВ РПП-1 ПС 220 кВ РПП-2 ТЭЦ ПВС, ТЭЦ ЭВС-2	365300 353300	21000 19000	42000 37000	63000 56000	84000 75000	105000 93000	126000 112000	147000 130000	168000 149000	189000 167000	210000 186000
3	ООО "Хибинская ЭСК" (ОАО "ФосАгро-Череповец"	(81531) 5-40-33 5-51-19, 5-65-49 ДС 59-20-00 59-23-48	ПС 500 кВ Череповецкая ВЛ 220 кВ Фосфат 1,2,3,4 ВЛ 220 кВ Азот-3, 4 ТЭЦ ПС 220 кВ РПП-2 ВЛ 220 кВ Азот-1, 2 ГТЭС-32	0 0	5500 3500	11000 7000	16500 10500	22000 14000	27500 17500	33000 21000	38500 24500	44000 28000	49500 31500	55000 35000

Примечание: График ограничения режима потребления электрической мощности вводить при нормальном рабочем режиме ТЭЦ, ГТЭС-32 (ТЭЦ, ГТЭС-32 полностью обеспечивают электроснабжение электроприемников аварийной брони). В случае инцидента в электрических сетях ОАО "ФосАгро-Череповец" величина аварийной брони составляет: ОАО "Аммофос" - 8688/6716 кВт, ОАО "Череповецкий Азот" - 4733/2542 кВт, ЗАО "Агро-Череповец" - 222/152 кВт.

№ п/п	Потребитель	Номера телефонов	Наименование подстанции, фидера	Авар. бронь I,IV кв. II,III кв. кВт	Очередь ограничения, кВт I, IV кв./II, III кв.									
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	ООО "СеверИнвестКом"	28-81-81	ПС 220 кВ РПП-1	0	13	26	39	52	65	78	91	104	117	130
		62-97-09	ф.Шубацкое ТП-400 кВА	0	2	5	7	10	12	14	17	19	22	24
		36666	СеверИнвестКом Ясная поляна база											
		89210523100												
5	ООО Предприятие	29-17-39	ПС 220 кВ РПП-1	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	105
	"Агропромэнерго"		ф.СХЭ	0	10	20	20	30	40	50	50	60	70	78
			Итого ПС 220 кВ РПП-1:	**0**	**23**	**46**	**69**	**92**	**115**	**138**	**161**	**184**	**207**	**235**
				0	**12**	**25**	**27**	**40**	**52**	**64**	**67**	**79**	**92**	**102**
	Череповецкий РЭС													
6	ООО Завод	65-10-35	ПС 110 кВ Суда	0	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240
	"Красный пресс"	65-12-32	ф.Кр. пресс-1, 2	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
7	ОАО "Череповецкий	55-44-00	ПС 110 кВ Суда	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
	хлебокомбинат"	57-99-61	ф.ДСК-1 КТП Дом Культуры	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
		20-20-15	ф. п.Суда-1 ЗТП-5 п.Суда Магазин "Каравай"											
			ПС 35 кВ Абаканово											
			ф.Алексино ЗТП2х400 кВА Поселок Магазин с.Абаканово											
			ПС 110 кВ Енюково											
			ф.Борисово ЗТП2х160 кВА Жилзона Торговый павильон Ботово											
			ПС 35 кВ Ягницы											
			ф.Раменье КТП-63 кВА Деревня магазин д.Н.Раменье											
			ПС 35 кВ Вешняки											
			ф.Бор КТП-160 кВА Грязливец магазин д.Харламовская											
			ПС 110 кВ Коротово											
			фДмитриево КТП-61 Дмитриево Магазин д.Дмитриево											
			ф.Чаево КТП Чаево зерносушилка Магазин д.Чаево											
8	ООО "МКаД"	(8172)52-99-77	ПС 110 кВ Загородная	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
		89115390565	ф.Солманский	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
			ТП-100 кВА Автоцентр Рено											

№ п/п	Потребитель	Номера телефонов	Наименование подстанции, фидера	Авар. бронь I,IV кв. II,III кв. кВт	Очередь ограничения, кВт I, IV кв./II, III кв.									
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ООО "Череповецдорстрой"	29-60-64	ПС 110 кВ Загородная	0	10	30	40	60	70	80	100	110	130	140
		89211335107	ВЛ-10 кВ Солманский	0	10	10	20	30	40	40	50	60	60	70
		89211335101	ТП-250 кВА Череповецдорстрой											
			ПС 110 кВ Нелазкое											
			ВЛ-10 кВ Лукинское КТП АБЗ-1, 2											
			ПС 110 кВ Суда											
			ВЛ-10 кВ Дуброво КТП СХТ Коротово база											
			ПС 110 кВ Н.Углы											
			ВЛ-10 кВ Сельце ПКУ Асфальт.з-д											
			ПС 110 кВ Искра											
			ВЛ-10 кВ Газовая-2 ТП-160 кВА Дорстроевец											
10	ООО "Русь"	66-01-75	ПС 110 кВ Н.Углы	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
		89216883216	ф.Кораблево КТП АВМ №2	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
			Кораблево-1, Мастерские-4, склад сена											
11	ЗАО "Череповецкий ФМК"	29-16-96	ПС 110 кВ Искра	1211	580	1160	1730	2310	2890	3470	4050	4620	5200	5780
		55-64-42	ф.ФМК-1, 2, 3, 4	977	620	1230	1850	2460	3080	3700	4310	4930	5540	6160
12	ЗАО "Спичечная фабрика "ФЭСКО"	29-52-26	ПС 110 кВ Искра	430	210	410	620	830	1040	1240	1450	1660	1860	2070
		29-11-02	ф.СФ-1, 2	208	160	330	490	660	820	980	1150	1310	1480	1640
		с.29-52-26												
			Итого ПС 110 кВ Искра:	**1641**	**790**	**1570**	**2350**	**3140**	**3930**	**4710**	**5500**	**6280**	**7060**	**7850**
				1185	**780**	**1560**	**2340**	**3120**	**3900**	**4680**	**5460**	**6240**	**7020**	**7800**
13	ОАО "Череповецкий ЗСК" (З-д силик. кирпича)	23-81-21	ПС 110 кВ Боршодская	189	90	190	280	370	470	560	650	740	840	930
		26-46-20	яч.12 ЗСК-1	48	80	160	240	320	400	480	560	640	720	800
			яч.21 ЗСК-2											
			яч.48 ЗСК-3											
			яч.2 ЗСК-4											
			Итого Череповецкий РЭС:	**1830**	**953**	**1916**	**2859**	**3822**	**4785**	**5728**	**6691**	**7634**	**8597**	**9550**
				1233	**917**	**1824**	**2741**	**3658**	**4575**	**5482**	**6399**	**7316**	**8223**	**9140**

№ п/п	Потребитель	Номера телефонов	Наименование подстанции, фидера	Авар. бронь I,IV кв. II,III кв. кВт	Очередь ограничения, кВт I, IV кв./II, III кв.									
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Мяксинский РЭС													
14	Колхоз "Мяксинский"	65-61-31 65-62-29 9212581630	ПС 35 кВ Мякса ВЛ-10 кВ Поселок-1, 2, ЗТП ВЛ-10 кВ Санниково ЦРП, ВЛ-10 кВ Быстрино ТП Хламово ВЛ-10 кВ Новинка КТП ферма **ПС 35 кВ Щетинское** ВЛ-10 кВ С.Щетинская, ЗТП к-с Щетинское	0 0	30 30	70 60	100 100	130 130	170 160	200 190	230 220	260 260	300 290	330 320
			Итого Мяксинский РЭС:	**0** **0**	**30** **30**	**70** **60**	**100** **100**	**130** **130**	**170** **160**	**200** **190**	**230** **220**	**260** **260**	**300** **290**	**330** **320**
	Кадуйский РЭС													
15	ООО "Кадуйский фанерный комбинат"	(81742) 2-16-61 2-11-32 2-11-63	ПС 110 кВ Поселковая ф.ФШБ-1, 2	0 0	100 100	210 200	310 310	420 410	520 510	620 610	730 710	830 820	940 920	1040 1020
16	ООО "Вологодская осетровая компания" РТФ "Диана"	(81742) 5-19-57 8(81742) 5-12-10 89115076831	ПС 110 кВ Поселковая ф.Рыбхоз ПС 220 кВ Октябрьская ф.Диана	0 0	40 50	70 100	110 140	140 190	180 240	220 290	250 340	290 380	320 430	360 480
			Итого ПС 110 кВ Поселковая:	**0** **0**	**140** **150**	**280** **300**	**420** **450**	**560** **600**	**700** **750**	**840** **900**	**980** **1050**	**1120** **1200**	**1260** **1350**	**1400** **1500**
17	ООО "Сивец"	(81742) 2-15-66 891150006393	ПС 110 кВ Кадуй ВЛ-10 кВ Селище, ТП-400 кВА Сивец	0 0	20 15	40 30	60 45	80 60	100 75	120 90	140 105	160 120	180 135	200 150
			Итого Кадуйский РЭС:	**0** **0**	**160** **165**	**320** **330**	**480** **495**	**640** **660**	**800** **825**	**960** **990**	**1120** **1155**	**1280** **1320**	**1440** **1485**	**1600** **1650**
	Шекснинский РЭС													
18	ООО "Шекснинский бройлер"	(81751) 2-72-30 89626715801	ПС 110 кВ Нифантово ф.ПТФ-1, 2, 3, 4, 5, 6	560 560	100 100	200 200	300 300	400 400	500 500	600 600	700 700	800 800	900 900	1000 1000

№ п/п	Потребитель	Номера телефонов	Наименование подстанции, фидера	Авар. бронь I,IV кв. II,III кв. кВт	Очередь ограничения, кВт I, IV кв./II, III кв.									
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ОАО "Межрегионэнергосбыт"		(495) 428-40-90 ф.(495) 428-40-95												
19	ООО"Газпром энерго" Шекснинское ЛПУМГ КС-21	8(81751) 2-15-08 8(81751) 4-72-09	ПС 35 кВ Газ ф.Газ-1, 2, 3, 4, 5, ф.Газ-6, 7, 8	0 0	130 200	270 400	400 600	540 800	670 1000	800 1200	940 1400	1070 1600	1210 1800	1340 2000
		Итого ОАО "Межрегионэнергосбыт":		**0** **0**	**130** **200**	**270** **400**	**400** **600**	**540** **800**	**670** **1000**	**800** **1200**	**940** **1400**	**1070** **1600**	**1210** **1800**	**1340** **2000**
20	ЗАО "Шексна"	8(81751) 2-13-74 ДС 2-21-94 89646672505	ПС 35 кВ Чуровская ВЛ-10 кВ.Встреча, КТП Льноток, КТП мастерские, КТП Демсино-1, 2 **ПС 35 кВ Газ** ВЛ-10 кВ Подолец, КТП Центральная усадьба, КТП Прогресс-2, КТП АВМ-1 ВЛ-10 кВ Потеряево, КТП пилорама, КТП льноток **ПС 35 кВ Чебсара** ВЛ-10 кВ Покровское КТП-400 кВА Ферма	0 0	28 12	56 24	84 36	112 48	140 60	168 72	196 84	224 96	252 108	280 120
21	СПК "Нива"	(81751) 4-21-35 (81751) 4-21-30	ПС 35 кВ Чуровская ВЛ-10 кВ к-с Чуровское, КТП к-с Чуровское-1, 2, КТП кормоцех ВЛ-10 кВ им.Кирова, КТП Ферма, КТП АВМ, КТП Гаражи ВЛ-10 кВ Малинуха-1 КТП школа, КТП Сельца, КТП Пограево ВЛ-10 кВ Малинуха-2, КТП к-с Малинуха	0 0	26 11	52 22	78 33	104 44	130 55	156 66	182 77	208 88	234 99	260 110
22	ПК "Шекснинский маслозавод"	(81751) 2-11-18 (81751) 2-22-87	ПС 35 кВ Чуровская ВЛ-10 кВ им.Кирова КТП-250 кВА Ц.Усадьба №2 Цех с.Чуровское	0 0	10 10	20 20	30 30	40 40	50 50	60 60	70 70	80 80	90 90	100 100
		Итого ПС 35 кВ Чуровская:		**0** **0**	**64** **33**	**128** **66**	**192** **99**	**256** **132**	**320** **165**	**384** **198**	**448** **231**	**512** **264**	**576** **297**	**640** **330**

№ п/п	Потребитель	Номера телефонов	Наименование подстанции, фидера	Авар. бронь I,IV кв. II,III кв. кВт	Очередь ограничения, кВт I, IV кв./II, III кв.									
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	ООО "Шекснинский КДП"	(8(81751) 2-93-30 2-93-33 2-93-70	ПС 110 кВ Шексна КЛ-6 кВ ДСП-1, 2 КЛ-6 кВ ДВП-1, 2	433 433	1030 990	2050 1990	3080 2980	4100 3970	5130 4970	6160 5960	7180 6950	8210 7940	9230 8940	10260 9930
24	ООО "Коскисилва"	89212514480	ПС 110 кВ Шексна ф.Фин-1, 2	0 0	20 30	50 60	70 90	100 120	120 150	140 180	170 210	190 240	220 270	240 300
25	ООО 'Шекснинский комбинат хлебопродуктов"	(81751) 5-01-23 (81751) 5-01-46 ф.50-1-08	ПС 110 кВ Шексна ф.КХП-1, 2	138 13	70 20	140 30	220 50	290 70	360 90	430 100	500 120	580 140	650 150	720 170
			Итого ПС 110 кВ Шексна:	**571** **446**	**1120** **1040**	**2240** **2080**	**3370** **3120**	**4490** **4160**	**5610** **5210**	**6730** **6240**	**7850** **7280**	**8980** **8320**	**10100** **9360**	**11220** **10400**
			Итого Шекснинский РЭС:	**1131** **1006**	**1414** **1373**	**2838** **2746**	**4262** **4119**	**5686** **5492**	**7100** **6875**	**8514** **8238**	**9938** **9611**	**11362** **10984**	**12786** **12357**	**14200** **13730**
	Устюженский РЭС													
26	ЗАО "Земледелец-Северсталь"	(81737) 5-74-42 89217175652	ПС 35 кВ Мочала ВЛ-10 кВ Мезга, КТП Долоцкое, КТП Мезга, КТП Б.Медведевское	0 0	20 10	30 20	50 30	60 40	80 60	100 70	110 80	130 90	140 100	160 110
27	СПК "Верный"	(81737) 5-61-25 89210521593	ПС 35 кВ Мочала ВЛ-10 кВ Яковлевское, ЦРП Яковлевское ВЛ-10 кВ Федоровское, КТП Яковлевское	0 0	13 6	26 12	39 18	52 24	65 30	78 36	91 42	104 48	117 54	130 60
			Итого ПС 35 кВ Мочала:	**0** **0**	**33** **16**	**56** **32**	**89** **48**	**112** **64**	**145** **90**	**178** **106**	**201** **122**	**234** **138**	**257** **154**	**290** **170**
			Итого Устюженский РЭС:	**0** **0**	**33** **16**	**56** **32**	**89** **48**	**112** **64**	**145** **90**	**178** **106**	**201** **122**	**234** **138**	**257** **154**	**290** **170**
	Итого ОАО "Вологодская сбытовая компания":				**8113** **6013**	**16246** **12017**	**24359** **18030**	**32482** **24044**	**40615** **30077**	**48718** **36070**	**56841** **42074**	**64954** **48097**	**73087** **54101**	**81205** **60112**

№ п/п	Потребитель	Номера телефонов	Наименование подстанции, фидера	Авар. бронь I,IV кв. II,III кв. кВт	Очередь ограничения, кВт I, IV кв./II, III кв.									
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ИТОГО:				**29733** **25633**	**59486** **50257**	**89219** **75890**	**118962** **101524**	**148715** **126177**	**178438** **151790**	**208181** **176414**	**237914** **202057**	**267667** **226681**	**297405** **252312**
	Вторичные получатели команд г.Череповец				**1896** **1634**	**3673** **3218**	**5568** **4851**	**7385** **6424**	**9312** **8119**	**11057** **9711**	**12964** **11315**	**14779** **12917**	**16636** **14532**	**18082** **15835**
	ВСЕГО:				**31629** **27267**	**63159** **53475**	**94787** **80741**	**126347** **107948**	**158027** **134296**	**189495** **161501**	**221145** **187729**	**252693** **214974**	**284303** **241213**	**315487** **268147**

Примечание: Величины потребления электрической мощности (энергии) потребителей, указанные в графиках, определены для условий прохождения максимума нагрузок при среднесуточных температурах наружного воздуха, соответствующих температуре наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 (-32 С).

Первый заместитель директора-
главный инженер филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Вологдаэнерго" А.В.Пинижанинов