СОГЛАСОВАНО
Начальник Департамента топливно-энергетического комплекса Вологодской области
_____А.Е.Стрижов
"____"_____2015г.

СОГЛАСОВАНО
Первый заместитель директора-главный диспетчер
Филиала ОАО "СО ЕЭС" Вологодское РДУ
_____В.Р.Богуславский
"14" 08 2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Генерального директора-директор филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Вологдаэнерго"
_____ В.Е.Луцкович
"02" 09 2015г.

ГРАФИК № 1

Ограничения режима потребления электрической мощности на 2015/2016 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 "Череповецкие электрические сети", Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" ВПМЭС														
	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	22000 21000	44000 42000	66000 63000	88000 85000	111000 106000	134000 127000	155000 148000	177000 169000	199000 190000	220000 210000
3	ОАО "ФосАгро-Череповец"	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	4400 2200	8800 4400	13200 6600	17600 8800	22000 11000	26400 13200	30800 15400	35200 17600	39600 19800	44000 22000

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:

№ 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 "Аммофос" - 8688/6716 кВт, ОАО "Череповецкий Азот" - 4733/2542 кВт, ЗАО "Агро-Череповец" - 222/152 кВт.														
4	ООО "СеверИнвестКом"	28-81-81 62-97-09 20.05.2000 89210523100	ПС 220 кВ РПП-1 ф.Шубацкое ТП-400 кВА СеверИнвестКом Ясная поляна база	0 0	12 4	24 8	36 12	48 16	60 20	72 24	84 28	96 32	108 36	120 40
5	ООО Предприятие "Агропромэнерго"	29-17-39	ПС 220 кВ РПП-1 ф.СХЭ	0 0	10 10	20 20	30 30	40 40	60 50	70 60	80 70	90 80	100 90	110 100
			Итого ПС 220 кВ РПП-1:	**0** **0**	**22** **14**	**44** **28**	**66** **42**	**88** **56**	**120** **70**	**142** **84**	**164** **98**	**186** **112**	**208** **126**	**230** **140**
6	ОАО "Череповецкий хлебокомбинат"	55-44-00 57-99-61 20-20-15	ПС 110 кВ Суда ф.ДСК-1 КТП Дом Культур 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 **ПС 35 кВ Ирдоматка** ф.Ванеево ЗТП2х630 кВА Ванеево Магазин д.Ирдоматка **ПС 110 кВ Коротово** фДмитриево КТП-61 Дмитриево Магазин д.Дмитриево ф.Чаево КТП Чаево зерносушилка Магазин д.Чаево	0 0	11 10	22 20	33 30	44 40	55 50	66 60	77 70	88 80	99 90	110 100
7	ЗАО "Уломское"	66-12-02 6612-62	ПС 110 кВ Коротово ф.Улома КТП ферма, зернот ф.Чаево КТП ферма ф.Сосновка КТП Овощехранилище, машинный двор, ф.Кисово КТП КЗС **ПС 110 кВ Суда** ф.ДСК 1 КТП Устюженская ф.Дуброво КТП СХТ	0 0	10 2	20 4	30 6	40 8	50 10	60 12	70 14	80 16	90 18	100 20

№ 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
8	СХПК "Овощной"	69-38-95 69-38-88 с.69-40-77	ПС 110 кВ Загородная ф.Тепличная-1, 2	0 0	30 10	60 20	90 30	120 40	150 50	180 60	210 70	240 80	270 90	300 100
9	ООО "МКаД"	(8172)52-99-77 89115390565	ПС 110 кВ Загородная ф.Солманский ТП-100 кВА Автоцентр Рено	0 0	12 7	24 14	36 21	48 28	60 35	72 42	84 49	96 56	108 63	120 70
			Итого ПС 110 кВ Загородная:	**0** **0**	**42** **17**	**84** **34**	**126** **51**	**168** **68**	**210** **85**	**252** **102**	**294** **119**	**336** **136**	**378** **153**	**420** **170**
10	ООО "Череповецдорстрой"	29-60-64 89211335107 89211335101	ПС 110 кВ Загородная ВЛ-10 кВ Солманский 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	0 0	20 30	50 60	70 90	100 120	120 150	140 170	170 200	190 230	220 260	240 290
			Итого Череповецкий РЭС:		**83** **59**	**176** **118**	**259** **177**	**352** **236**	**435** **295**	**518** **344**	**611** **403**	**694** **462**	**787** **521**	**870** **580**
11	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 10	60 20	90 30	120 40	150 50	180 60	210 70	240 80	270 90	300 100
			Итого Мяксинский РЭС:		**30** **10**	**60** **20**	**90** **30**	**120** **40**	**150** **50**	**180** **60**	**210** **70**	**240** **80**	**270** **90**	**300** **100**

№ 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
12	ООО "Сивец"	(81742) 2-15-66 891150006393	ПС 110 кВ Кадуй ВЛ-10 кВ Селище, ТП-400 кВА Сивец	0 0	20 6	40 12	60 18	80 24	100 30	120 36	140 42	160 48	180 54	200 60
			Итого Кадуйский РЭС:	**0** **0**	**20** **6**	**40** **12**	**60** **18**	**80** **24**	**100** **30**	**120** **36**	**140** **42**	**160** **48**	**180** **54**	**200** **60**
13	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	0 0	20 10	40 20	60 30	80 40	100 50	120 60	140 70	160 80	180 90	200 100
14	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	30 6	60 12	90 18	120 24	150 30	180 36	210 42	240 48	270 54	300 60
15	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 5	20 10	30 15	40 20	50 25	60 30	70 35	80 40	90 45	100 50
			Итого ПС 35 кВ Чуровская:	**0** **0**	**60** **21**	**120** **42**	**180** **63**	**240** **84**	**300** **105**	**360** **126**	**420** **147**	**480** **168**	**540** **189**	**600** **210**
			Итого Шекснинский РЭС:	**0** **0**	**60** **21**	**120** **42**	**180** **63**	**240** **84**	**300** **105**	**360** **126**	**420** **147**	**480** **168**	**540** **189**	**600** **210**

№ 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
16	ООО "Устюженский агропромышленный комплекс"	8(81737) 2-17-31 89315136295	ПС 110 кВ Устюжна ф.Сыркомбинат, ЖБИ	0 0	20 10	40 20	60 30	80 40	100 50	120 60	140 70	160 80	180 90	200 100
17	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	40 20	60 20	80 30	100 40	120 50	140 60	160 60	180 70	200 80
18	СПК "Верный" колхоз	(81737) 5-61-25 89210521593	ПС 35 кВ Мочала ВЛ-10 кВ Яковлевское, ЦРП Яковлевское ВЛ-10 кВ Федоровское, КТП Яковлевское	0 0	20 5	40 10	60 15	80 20	100 25	120 30	140 35	160 40	180 45	200 50
			Итого ПС 35 кВ Мочала:	**0** **0**	**40** **15**	**80** **30**	**120** **35**	**160** **50**	**200** **65**	**240** **80**	**280** **95**	**320** **100**	**360** **115**	**400** **130**
			Итого Устюженский РЭС:	**0** **0**	**60** **25**	**120** **50**	**180** **65**	**240** **90**	**300** **115**	**360** **140**	**420** **165**	**480** **180**	**540** **205**	**600** **230**
	ООО "Русэнергосбыт"	(495) 280-04-52 ф.(495) 280-04-50												
	Филиал ОАО "РЖД" Трансэнерго Северная дирекция по энергообеспечению													
19	Вол.дистанция электроснабжения Вол.отд. СЖД	гл.инженер 79-36-48	ПС 110 кВ Череповец (Т). РУ-27,5 кВ ф.ДПР-1, 2 РУ-10 кВ ф.1,2,3,8,9,10	200 200	100 100	300 200	400 300	500 400	700 600	800 700	900 800	1000 900	1200 1000	1300 1100
			Итого ООО "Русэнергосбыт":	**200** **200**	**100** **100**	**300** **200**	**400** **300**	**500** **400**	**700** **600**	**800** **700**	**900** **800**	**1000** **900**	**1200** **1000**	**1300** **1100**

№ 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 ОАО "Вологодская сбытовая компания":				**0**	**4675**	**9360**	**14035**	**18720**	**23405**	**28080**	**32765**	**37440**	**42125**	**46800**
				0	**2335**	**4670**	**6995**	**9330**	**11665**	**13990**	**16325**	**18650**	**20985**	**23320**
	ИТОГО:			**368260**	**27395**	**54900**	**82295**	**109700**	**138205**	**166600**	**193005**	**220400**	**247905**	**274300**
				355950	**24055**	**48110**	**72155**	**97210**	**121365**	**145410**	**169465**	**193510**	**217565**	**240620**
	Череповецкие горсети:			**280**	**2134**	**4122**	**6265**	**8304**	**10457**	**12433**	**14545**	**16615**	**18677**	**20741**
				378	**1810**	**3546**	**5355**	**7111**	**8960**	**10674**	**12463**	**14230**	**16010**	**17780**
	ВСЕГО:			**368540**	**29529**	**59022**	**88560**	**118004**	**148662**	**179033**	**207550**	**237015**	**266582**	**295041**
				356328	**25865**	**51656**	**77510**	**104321**	**130325**	**156084**	**181928**	**207740**	**233575**	**258400**

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