"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель Генерального директора -
директор филиала
ПАО "МРСК Северо-Запада""Новгородэнерго"

М. Ю. Деянков

"08" 09 2017 г.

ГРАФИК
временного отключения потребления 2017/2018 гг.
Окуловско-Боровичскому энергоузла на территории Новгородской области филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго"

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера/наименование фидера контроля*	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения (МВт)									
						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
Филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго"															
ПО "Боровичские электрические сети"															
1	ООО "Элегия" дог. №21-00003 тел. 8-(816-64) 21-010-приёмная 8-921-101-01-25-энергетик	ПС 110 кВ Сельская	ф. 2, 8	ПП	**до 5 мин.** **от 5 до 20 мин.** **от 20 до 60 мин**					0,800					
2	АО "Боровичский завод "Полимермаш" дог.21-00001 т.8-(816-64) 46-588 - секретарь т.8-(816-64) 90-246 - энергетик	ПС 110 кВ Сельская	ф. 9, 10	ПП	**до 5 мин.** **от 5 до 20 мин.** **от 20 до 60 мин**					0,400					
3	ОАО БКО дог.№ 21-00002 т.8-(816-64)-9-25-90, 9-25-91-щит управления т.8-(816-64)-2-63-12 диспетчер.	ПС 110 кВ Огнеупоры ПС 110 кВ Рудничная	Ввод Т-1 110 кВ Ввод Т-2 110 кВ	ПП	**до 5 мин.** **от 5 до 20 мин.** **от 20 до 60 мин**					2,000					
4	ООО "Завод Эльбор" дог.№ 21-00363 т.8-(816-64)-91-611 - ответственный за эл.хоз. технич.рук., дежурный т.8-(816-64)-91-403 исполнительный директор т.8-(816-64)-91-521 - охрана	ПС 110 кВ Прогресс	ф. 24, 25	ПП	**до 5 мин.** **от 5 до 20 мин.** **от 20 до 60 мин**					0,500					
5	ЗАО "Неболочское карьероуправление" дог. № 9-92100-401Т 8-(816-2)-968-260, 8-911-618-38-80 гл.энерг. 8-(816-2)-968-260, 8-911-612-20-20 ген.дир. 8-921-200-37-73 гл. инженер	ПС 110 кВ Неболчи	ф. 6,12	ПП	**до 5 мин.** **от 5 до 20 мин.** **от 20 до 60 мин**								0,900		
6	ООО "Сетново" дог.№ 22-00149 (81668) 65101; 65-102; 61001; моб. 8-812-930-39-76 ген.дир. т. 8-921-101-01-25 - энергетик	ПС 110 кВ Неболчи	ф. 10,11	ПП	**до 5 мин.** **от 5 до 20 мин.** **от 20 до 60 мин**					0,700					
7	ЗАО "Пестовский опытно-механический завод" дог.№ 25-00017 м.т. 8-911-645-65-45 - директор т. 8-921-707-93-25 - гл.энергетик т.8-(816-69)-5-66-12-гл.энергетик	ПС 110 кВ Пестово	ф. 10	ПП	**до 5 мин.** **от 5 до 20 мин.** **от 20 до 60 мин**								0,500		
8	ООО "ЛИК" дог.№ 25-00010 т.8-(816-69)-55-563 приёмная т.8-(816-69)-555-62, 8-921-029-12-52 главный .энерг.	ПС 110 кВ Пестово	ф. 11, 12	ПП	**до 5 мин.** **от 5 до 20 мин.** **от 20 до 60 мин**								1,000		
9	АО "Окуловская бумажная фабрика" дог.№ 9-92100-401Т т.8-911-603-24-50 - энергетик, нач. энергоцеха т.8-(816-57)-23-012 (приемная) т.8-(812)-336-27-01 (приемная)	ПС 110 кВ Парахино ГРУ-6,3 кВ	ф. 5, 13 ф. 28, 35, 39, 40	ПП	**до 5 мин.** **от 5 до 20 мин.** **от 20 до 60 мин.**								0,500		
10	ООО "Завод Агрокабель" дог. №53-00024 8 (816-57) 2-33-85, 2-37-31 - директор 8 (816-57) 2-36-33 - тех. руководитель 8 (816-57) 2-38-81 - отв. за эл. Хозяйство	ПС 330 кВ Окуловская ПС 10 кВ Окуловка 1 ТПС 110 кВ Окуловка-тяговая	ф. 21, 35, 7	ПП	**до 5 мин.** **от 5 до 20 мин.** **от 20 до 60 мин.**					0,700					

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера/наименование фидера контроля*	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения (МВт)									
						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
11	Смешанная нагрузка: население, индивидуальные предприниматели, ДЮСШ	ПС 110 кВ Пестово	ф. 9	ОП	до 5 мин.		0,350								
					от 5 до 20 мин.										
					от 20 до 60 мин.										
ИТОГО по ПО "БЭС" до 5 мин по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**0,350**	**0,000**	**0,350**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "БЭС" от 5 до 20 мин по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**5,100**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**5,100**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "БЭС" от 20 до 60 мин по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**2,900**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,900**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "БЭС" до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**5,450**	**0,000**	**0,350**	**0,000**	**0,000**	**5,100**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "БЭС" до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**8,350**	**0,000**	**0,350**	**0,000**	**0,000**	**5,100**	**0,000**	**0,000**	**2,900**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "БЭС" до 5 мин. с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**0,350**	**0,350**	**0,350**	**0,350**	**0,350**	**0,350**	**0,350**	**0,350**	**0,350**
ИТОГО по ПО "БЭС" от 5 до 20 мин. с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**5,100**	**5,100**	**5,100**	**5,100**	**5,100**	**5,100**
ИТОГО по ПО "БЭС" от 20 до 60 мин. с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,900**	**2,900**	**2,900**
ИТОГО по ПО "БЭС" до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**0,350**	**0,350**	**0,350**	**5,450**	**5,450**	**5,450**	**5,450**	**5,450**	**5,450**
ИТОГО по ПО "БЭС" до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**0,350**	**0,350**	**0,350**	**5,450**	**5,450**	**5,450**	**8,350**	**8,350**	**8,350**
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" до 5 мин по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**0,350**	**0,000**	**0,350**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" от 5 до 20 мин по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**5,100**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**5,100**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" от 20 до 60 мин по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**2,900**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,900**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**5,450**	**0,000**	**0,350**	**0,000**	**0,000**	**5,100**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**8,350**	**0,000**	**0,350**	**0,000**	**0,000**	**5,100**	**0,000**	**0,000**	**2,900**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" до 5 мин. с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**0,350**	**0,350**	**0,350**	**0,350**	**0,350**	**0,350**	**0,350**	**0,350**	**0,350**
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" от 5 до 20 мин. с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**5,100**	**5,100**	**5,100**	**5,100**	**5,100**	**5,100**
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" от 20 до 60 мин. с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,900**	**2,900**	**2,900**
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**0,350**	**0,350**	**0,350**	**5,450**	**5,450**	**5,450**	**5,450**	**5,450**	**5,450**
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**0,350**	**0,350**	**0,350**	**5,450**	**5,450**	**5,450**	**8,350**	**8,350**	**8,350**
Потребители АО "Новгородоблэлектро"															
Боровичский филиал, тел. диспетчера 8-(816-64)-4-17-27															
12	Промышленная зона (ОАО Мастатор), тел. 8-(816-64)-49-226, 8-921-840-89-71	ПС 110 кВ Прогресс	ф. 11	ОП	до 5 мин.		1,000								
					от 5 до 20 мин.										
					от 20 до 60 мин										
13	Жилая зона и ЗАО "Боровичи - мебель" дог.№ 00678 тел.: 8-(816-64)-21-222 -продавцы, тел: 8-(816-64)-211-03 - приемная	ПС 110 кВ Прогресс	ф.7	ОП	до 5 мин.		3,750								
					от 5 до 20 мин.										
					от 20 до 60 мин										
14	Жилая зона и ОАО "Красный Октябрь" дог. 1210 тел.: 8-(816-64)404-26	ПС 110 кВ Прогресс	ф. 9, 10	ОП	до 5 мин.		1,460								
					от 5 до 20 мин.										
					от 20 до 60 мин										
ИТОГО по Боровичскому филиалу 5 мин по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**6,210**	**0,000**	**6,210**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Боровичскому филиалу от 5 до 20 мин по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Боровичскому филиалу от 20 до 60 мин по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Боровичскому филиалу до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**6,210**	**0,000**	**6,210**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Боровичскому филиалу до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**6,210**	**0,000**	**6,210**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Боровичскому филиалу 5 мин. с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**6,210**	**6,210**	**6,210**	**6,210**	**6,210**	**6,210**	**6,210**	**6,210**	**6,210**
ИТОГО по Боровичскому филиалу от 5 до 20 мин. с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Боровичскому филиалу от 20 до 60 мин. с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Боровичскому филиалу до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**6,210**	**6,210**	**6,210**	**6,210**	**6,210**	**6,210**	**6,210**	**6,210**	**6,210**
ИТОГО по Боровичскому филиалу до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**6,210**	**6,210**	**6,210**	**6,210**	**6,210**	**6,210**	**6,210**	**6,210**	**6,210**
Окуловский филиал, тел. диспетчера 8-(816-57)-2-24-35															
15	Промышленная зона дог.№ 00476 (ЗАО "Агрокабель") тел.8-(816-52)-23-881 дисп. энергетик	ПС 330 кВ Окуловская	ф.38	ОП	до 5 мин.		1,900								
					от 5 до 20 мин.										
					от 20 до 60 мин										

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера/наименование фидера контроля*	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения (МВт)									
						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
16	Промышленная зона (ООО Олес) тел.8-(816-57)-24-297 тел.8-(816-57)-24-287 гл. энергетик	ПС 110 кВ Окуловка-тяговая	ф.6	ОП	до 5 мин.										
					от 5 до 20 мин.					0,600					
					от 20 до 60 мин										
17	ЗАО "Окуловский завод мебельной фурнитуры" дог.№00291 8-(816-57)-23-588 дежурный электрик; 8-911-613-86-35 энергетик	ПС 10 кВ Окуловка -1	ф. 18	ПП	до 5 мин.										
					от 5 до 20 мин.										
					от 20 до 60 мин								0,510		
18	Жилая зона (ж/дома, котельные магазины) 8-(816-52)-22-644 дежурный; 8-(816-52)-2-19-55 дисп служба;	ПС 110 кВ Окуловка-тяговая	ф.3	ОП	до 5 мин.										
					от 5 до 20 мин.					0,300					
					от 20 до 60 мин										
ИТОГО по Окуловскому филиалу до 5 мин по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**1,900**	**0,000**	**1,900**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Окуловскому филиалу от 5 до 20 мин по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**0,900**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,900**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Окуловскому филиалу от 20 до 60 мин по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**0,510**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,510**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Окуловскому филиалу до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**2,800**	**0,000**	**1,900**	**0,000**	**0,000**	**0,900**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Окуловскому филиалу до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**3,310**	**0,000**	**1,900**	**0,000**	**0,000**	**0,900**	**0,000**	**0,000**	**0,510**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Окуловскому филиалу до 5 мин. с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**1,900**	**1,900**	**1,900**	**1,900**	**1,900**	**1,900**	**1,900**	**1,900**	**1,900**
ИТОГО по Окуловскому филиалу от 5 до 20 мин. с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,900**	**0,900**	**0,900**	**0,900**	**0,900**	**0,900**
ИТОГО по Окуловскому филиалу от 20 до 60 мин. с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,510**	**0,510**	**0,510**
ИТОГО по Окуловскому филиалу до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**1,900**	**1,900**	**1,900**	**2,800**	**2,800**	**2,800**	**2,800**	**2,800**	**2,800**
ИТОГО по Окуловскому филиалу до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**1,900**	**1,900**	**1,900**	**2,800**	**2,800**	**2,800**	**3,310**	**3,310**	**3,310**
ИТОГО по АО "Новгородоблэлектро" до 5 мин по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**8,110**	**0,000**	**8,110**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по АО "Новгородоблэлектро" от 5 до 20 мин по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**0,900**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,900**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по АО "Новгородоблэлектро" от 20 до 60 мин по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**0,510**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,510**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по АО "Новгородобэлектро" до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**9,010**	**0,000**	**8,110**	**0,000**	**0,000**	**0,900**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по АО "Новгородобэлектро" до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**9,520**	**0,000**	**8,110**	**0,000**	**0,000**	**0,900**	**0,000**	**0,000**	**0,510**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по АО "Новгородоблэлектро" до 5 мин. с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**8,110**	**8,110**	**8,110**	**8,110**	**8,110**	**8,110**	**8,110**	**8,110**	**8,110**
ИТОГО по АО "Новгородоблэлектро" от 5 до 20 мин. с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,900**	**0,900**	**0,900**	**0,900**	**0,900**	**0,900**
ИТОГО по АО "Новгородоблэлектро" от 20 до 60 мин. с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,510**	**0,510**	**0,510**
ИТОГО по АО "Новгородобэлектро"до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**8,110**	**8,110**	**8,110**	**9,010**	**9,010**	**9,010**	**9,010**	**9,010**	**9,010**
ИТОГО по АО "Новгородобэлектро" до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						**0,000**	**8,110**	**8,110**	**8,110**	**9,010**	**9,010**	**9,010**	**9,520**	**9,520**	**9,520**
Потребители ООО ТранснефтьЭлектросетьСервис (ООО "Русэнергоресурс")															
19	ООО "Транснефть-Балтика" (НПС Быково) Инженер энергетик Шинтяков Н.А тел. 8-911-643-33-97, тел. 8-(816-69)-5-91-22, тел. 8-911-040-40-11 инж. энергетик Диспетчер-технолог (круглосуточно) 8-(485-2)-44-83-64 Энергодиспетчер 8-(485-2)-49-14-67 (дневное время)	НРУ 110 кВ Пестово	ВЛ-110 кВ Нефтянная-1 ВЛ-110 кВ Нефтянная-2	ПП	до 5 мин.										
					от 5 до 20 мин.					6,000					
					от 20 до 60 мин								5,000		
20	ООО "Транснефть-Балтика" (НПС Песь) Инженер энергетик Созин В. Л. тел. 8-911-643-33-70, тел. 8-(816-67)-5-32-80 Диспетчер-технолог (круглосуточно) 8-(485-2)-44-83-64 Энергодиспетчер 8-(485-2)-49-14-67 (дневное время)	ПС 110 кВ Песь	ф. 3, 4	ПП	до 5 мин.										
					от 5 до 20 мин.					5,500					
					от 20 до 60 мин									5,400	
ИТОГО по ООО ТранснефтьЭлектросетьСервис (ООО "Русэнергоресурс") до 5 мин по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ООО ТранснефтьЭлектросетьСервис (ООО "Русэнергоресурс") от 5 до 20 мин по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**11,500**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**11,500**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ООО ТранснефтьЭлектросетьСервис (ООО "Русэнергоресурс") от 20 до 60 мин по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**10,400**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**5,000**	**5,400**	**0,000**
ИТОГО по ООО ТранснефтьЭлектросетьСервис (ООО "Русэнергоресурс") до 20 мин по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок (включая объем нагрузки до 5 мин.)					**11,500**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**11,500**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ООО ТранснефтьЭлектросетьСервис (ООО "Русэнергоресурс") до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок					**21,900**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**11,500**	**0,000**	**0,000**	**5,000**	**5,400**	**0,000**

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера/наименование фидера контроля*	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения (МВт)									
						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
ИТОГО по ООО ТранснефтьЭлектросетьСервис (ООО "Русэнергоресурс") до 5 мин. с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по ООО ТранснефтьЭлектросетьСервис (ООО "Русэнергоресурс") от 5 до 20 мин. с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						0,000	0,000	0,000	0,000	11,500	11,500	11,500	11,500	11,500	11,500
ИТОГО по ООО ТранснефтьЭлектросетьСервис (ООО "Русэнергоресурс") от 20 до 60 мин. с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,000	10,400	10,400
ИТОГО по ООО ТранснефтьЭлектросетьСервис (ООО "Русэнергоресурс") до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						0,000	0,000	0,000	0,000	11,500	11,500	11,500	11,500	11,500	11,500
ИТОГО по ООО ТранснефтьЭлектросетьСервис (ООО "Русэнергоресурс") до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) с нарастающим итогом по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок						0,000	0,000	0,000	0,000	11,500	11,500	11,500	16,500	21,900	21,900
ИТОГО по Обкуловска-Боровичскому узлу нагрузок до 5 мин на территории Новгородской области					8,460	0,000	8,460	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок от 5 до 20 мин на территории Новгородской области					17,500	0,000	0,000	0,000	0,000	17,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок от 20 до 60 мин на территории Новгородской области					13,810	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,410	5,400	0,000
ИТОГО по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) на территории Новгородской области					25,960	0,000	8,460	0,000	0,000	17,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) на территории новгородской области					39,770	0,000	8,460	0,000	0,000	17,500	0,000	0,000	8,410	5,400	0,000
ИТОГО по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок до 5 мин с нарастающим итогом на территории Новгородской области						0,000	8,460	8,460	8,460	8,460	8,460	8,460	8,460	8,460	8,460
ИТОГО по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок от 5 до 20 мин с нарастающим итогом на территории Новгородской области						0,000	0,000	0,000	0,000	17,500	17,500	17,500	17,500	17,500	17,500
ИТОГО по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок от 20 до 60 мин с нарастающим итогом на территории Новгородской области						0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,410	13,810	13,810
ИТОГО по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) с нарастающим итогом на территории Новгородской области						0,000	8,460	8,460	8,460	25,960	25,960	25,960	25,960	25,960	25,960
ИТОГО по Окуловско-Боровичскому узлу нагрузок до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) с нарастающим итогом на территории Новгородской области						0,000	8,460	8,460	8,460	25,960	25,960	25,960	34,370	39,770	39,770

Примечание: Величины потребления электрической мощности потребителей, указанные в графиках, определены для условий прохождения максимума нагрузок при среднесуточных температурах наружного воздуха, соответствующих температуре наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 (-27°С).

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главного инженера по эксплуатации - начальник управления филиала ПАО "МРСК Северо-запада" "Новгородэнерго" **Л.В. Ларионов**

"30" 08 2017 г.