"СОГЛАСОВАНО"

Заместитель Губернатора
Новгородской области

_____ А.В. Дронов

"08" 09 2017 г.

"СОГЛАСОВАНО"

Директор Филиала АО "СО ЕЭС"
Новгородское РДУ

_____ А.В. Морозов

"21" 08 2017 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

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

_____ М. Ю. Деянков

"22" 09 2017 г.

ГРАФИК
временного отключения потребления 2017/2018 гг.
по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" на территории Новгородской области

№ 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 "Ильменские электрические сети"															
1	АО «НПО «КВАНТ» дог.№ 11-00031 т. 8(8162)68-20-24 отдел гл. энергетика м.т. 8-951-720-15-00 нач. отдела гл. энергетика м.т. 8-921-207-62-35 дежурный электрик	ПС 110 кВ Районная	ф. 09 ф. 26, 62, 67	ОП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин	0,400									
2	ОАО «Спектр» дог.№ 11-00035 т. 8(8162)33-51-73 приемная м.т.8-925-480-10-14 гл .инженер; отв за эл.хоз-во т.8(8162)33-51-57 дежурный	ПС 110 кВ Районная	ф. 64 ф. 55	ОП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин	0,250									
3	ОАО «Заряд» дог.№ 11-00886 т. 8(8162)62-77-64 приемная, директор т. 8(8162)62-73-23 гл.инженер	ПС 110 кВ Районная	ф. 30 ф. 16	ОП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин	0,630									
4	ООО «Амкор ТП Новгород» дог.№ 11-00012 т. 8(8162)940-888 приемная т. 8(8162)94-05-38 инженер по зданию м.т.92-50-91 гл. инженер, гл. электрик м.т.92-50-92 дежурный т. 8(8162)940-890 охрана круглосуточно	ПС 110 кВ Районная	ф. 70 ф. 61	ОП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин	0,900									
5	ООО «Амкор Флексиблз Новгород» дог.№ 11-00011 т. 8(8162)680-680 приемная, т. 8(8162)680-670; м.т.8-963-333-46-59 гл. инж. технический менеджер м.т. 8-911-604-56-12 гл.энергетик	ПС 110 кВ Районная	ф. 66 ф. 39	ОП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин	0,970									
6	ОАО «Дека» дог.№92100-324 кп т. 8(8162)33-93-50 приемная, т. 8(8162)33-93-50 доб 370 гл.инженер, м.т.8-921-199-05-53 зам. гл. инженера м.т.8-921-022-37-97 дежурный	ПС 110 кВ Районная	ф. 59 ф. 69	ОП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин	0,900									
7	ООО "ВН Мясной Двор" дог.№ 11-01112 т. 8(8162)680-501 приемная, т. 8(8162)680-511, м.т.8-911-605-28-84 гл.инженер т. 8(8162)680-511, м.т.8-963-334-43-58 гл. энергетик м.т.8-911-600-23-21 дежурный т. 8(8162)680-568 деж. по подстанции	ПС 110 кВ Районная	ф. 27 ф. 44	ОП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин	0,850									
8	ОАО "Новгородский завод стекловолокна" дог№.11-00028 т. 8(8162)68-05-90 приемная т. 8-960-205-05-05 тех. директор м.т.8-921-730-33-13 инженер ОГЭ т. 8-931-853-02-70 директор по производству	ПС 110 кВ Антоново	ф. 08, 17	ПП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин	0,500					1,000				

№ 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
9	АО "НПП Старт" дог. №11-00029 т. 8(8162)76-56-58 приемная т. 8(8162)765-658 директор т. 8(8162)765-669 гл. инженер м.т.8-952-488-24-05 гл. инженер т. 8(8162)765-672 отв. за эл.хоз-во м.т.8-911-616-90-44 отв. за эл.хоз-во м.т.8-952-484-01-19 отв. за эл.хоз-во т. 8-921-699-77-68 дежурный	ПС 110 кВ Базовая	ф. 11 ф. 69	ПП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин						0,700				
10	ОАО "Контур" дог.№ 11-00049 т. 8(8162)68-09-00 приемная т. 8(8162)680-910, 680-900 доб. 477 м.т. 8-965-808-04-06 гл.инж т. 8(8162)680-887, м.т.8-965-808-10-66 гл.энергетик т. 8(8162)680-900 доб. 134; м.т.8-965-806-74-05 дежурный	ПС 110 кВ Базовая	ф. 66, 74 ф. 79, 73, 70	ПП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин				1,750						
11	ЗАО «Трубичино» дог.№ 13-00117 т. 8(8162)741-133 приёмная т. 8(8162)741-139, м.т. 8-911-601-28-21 гл.энерг.	ПС 330 кВ Новгородская ПС 110 кВ Чечулино	ф. 01, 07, 13, 15 ф. 01	ПП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин						0,800				
12	АО «НМЗ" дог.№ 0000023 т. 8(8162)940-750 - приёмная т. 8(8162)940-750 доб. 250, м.т.8-911-600-74-72 зам. главного энерг. по электрохозяйству т. 8(8162)940-750 доб. 285, м.т.8-911-600-46-70 ответственный за электрохозяйство м.т.8-911-600-66-35 - дежурный	НТЭЦ 110 кВ (Новгородская ТЭЦ ПАО "ТГК-2")	яч. 5, яч. 46	ПП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин	0,500						2,500			
13	ПАО «Акрон» дог.№ 0000071 кп, 173012 г. Великий Новгород т. 8(8162)99-65-55 приемная т. 8(8162)99-62-00 гл. инженер т. 8(8162)99-62-05 гл.энергетик т. 8(8162)99-63-77 нач. смены цеха эл.снабж. т. 8(8162)99-62-54 диспетчер т. 8(8162)99-61-09 справочная	НТЭЦ 110 кВ (Новгородская ТЭЦ ПАО "ТГК-2") ПС 110 кВ 100 ПС 110 кВ БОС ПС 110 кВ 315 ПС 110 кВ Насосная	конторль ввода ГВО по величине потребления подстанций	ПП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин	4,000			10,000			18,800			
14	ООО «Новгородский бекон» дог. № 13-0686 дкп п/ф д.Божонка т. 8(8162) 500-047 приёмная м.т.8-911-620-02-00 главный инженер м.т.8-908-294-80-00 начальник электроцеха м.т.8-965-808-66-23 дежурный	ПС 110 кВ Новоселицы	ф. 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09	ПП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин						1,900				
15	ООО «Новгородский бекон» дог эн-я.№ 13-00600 т. 8(8162) 682-631 приёмная м.т.8-911-600-50-85 главный инженер т.8-911-602-02-02, 8-921-191-64-70 главный энергетик т. 8(8162) 682-670, 8(8162) 682-660 дежурный	ПС 110 кВ Чечулино ПС 110 кВ Подберезье	ф. 05, 06, 07, 08 ф. 04, 05, 07, 08	ПП	до 5 мин. от 20 до 20 мин. от 20 до 60 мин.						1,200				
16	ОАО "Подберезский комбинат хлебепродуктов" дог. №11-01590 т. 8(8162)742-641 приёмная т. 8(8162) 742-643 гл. инженер 8162)742-500, м.т.8-911-645-24-67-гл.энергетик т. 8(8162) 742-641 охрана	ПС 110 кВ Подберезье	ф. 06, 09	ПП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин						0,900				
17	ООО «ИКЕА Индастри Новгород" дог.№ 11-01265 т. 8(8162)94-37-51 приёмная т. 8(8162)94-37-25 директор т. 8(8162)94-37-27 отдел персонала т. 8(8162)94-37-23; 94-37-55 м.т.8-921-198-00-61 гл. энерг. м.т.8-921-195-00-87 дежурный, мастер электромастерской	ПС 110 кВ ДСП ПС 110 кВ Подберезье	ф. 05, 25 (06, 07, 08, 27, 28) ф. 09	ПП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин	1,500			1,500		1,900				
18	ООО «УРСА Чудово» дог.№ 51-00017 т. 8(81665)46-180 приёмная т. 8(81665)46-180 главный инженер т. 8(81665)46-180 м.т.8-921-202-44-60 гл. энергетик т. 8(81665)46-183 охрана	ПС 110 кВ Энергомаш	ф. 38 ф. 16	ОП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин			1,600							

№ 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
19	ООО «ЮПМ-Кюммене Чудово» дог.№ 51-00057 т. 8(81665)44-606 приёмная т. 8(81665)44-606 главный инженер т. 8(81665)44-606, м.т.8-921-202-74-10 гл.энерг. т. 8(81665)44-616 дежурный по подстанции	ПС 110 кВ Энергомаш	ф. 04 ф. 54	ОП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин			1,800							
20	ООО «Мон дэлис Русь» ф-л в г.Чудово дог. № 51-00058 т. 8(81665)49-620 приёмная т. 8(81665)49-436 гл.инженер т. 8(81665)49-407, м.т.8-964-694-50-15гл. энерг. т. 8(81665)49-417 дежурный (дневной дежурный) т. 8(81665)49-410 дежурный (ночной дежурный)	ПС 110 кВ Энергомаш	ф. 22, 36	ПП	до 5 мин. от 20 до 20 мин. от 20 до 60 мин			0,500							1,000
21	ООО «Хасслахерлес» дог.№ 52-00085 т. 8(8162)968-100 приёмная т. 8(8162)968-100, 8(8162)968-150 директор м.т.8-921-202-02-07 гл. инженер м.т.8-921-707-24-24 гл. энергетик	ПС 110 кВ Вишерская	ф. 09, 10	ПП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин										1,300
22	ООО «Новгородские теплицы» дог.№ 15-00042 кп т. 8(8162)500-092 приёмная м.т.8-921-731-91-17 гл. инженер м.т.8-921-697-30-16 гл. энергетик м.т.8-921-023-32-12 дежурный	ПС 110 кВ Лесная	ф. 08, 09	ПП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин	2,000			1,000		3,000				
23	Смешанная нагрузка: МБУК "Батецкий межпоселенческий центр культуры и досуга", СПК "Красная звезда", ИП Поляков Ю. А., ИП Авдеев С. П., Администрация Батецкого муниципального района, Потребительское общество "Новгородское" (ПО "Новгородское"), население	ПС 110 кВ Батецкая	ф. 02	ОП	до 5 мин от 5 до 20 мин от 20 до 60 мин			0,600							
24	Смешанная нагрузка: КХ Кадырова А. У., ИП Макиева М. Н., население	ПС 110 кВ Шимск	ф. 01	ОП	до 5 мин от 5 до 20 мин от 20 до 60 мин	0,200									
25	Смешанная нагрузка: ООО "ВСН", ОАОУ НПО "Агролицей №25", ИП Товмасян М. Л., население	ПС 110 кВ Шимск	ф. 16	ОП	до 5 мин от 5 до 20 мин от 20 до 60 мин	0,400									
ИТОГО по ПО "ИЭС" до 5 мин.					**18,000**	**14,000**	**0,000**	**4,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "ИЭС" от 5 до 20 мин.					**14,750**	**0,000**	**0,000**	**0,500**	**14,250**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "ИЭС" от 20 до 60 мин.					**35,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**11,400**	**21,300**	**0,000**	**0,000**	**2,300**
ИТОГО по ПО "ИЭС" до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.)					**32,750**	**14,000**	**0,000**	**4,500**	**14,250**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "ИЭС" до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.)					**67,750**	**14,000**	**0,000**	**4,500**	**14,250**	**0,000**	**11,400**	**21,300**	**0,000**	**0,000**	**2,300**
ИТОГО по ПО "ИЭС" до 5 мин. с нарастающим итогом						**14,000**	**14,000**	**18,000**	**18,000**	**18,000**	**18,000**	**18,000**	**18,000**	**18,000**	**18,000**
ИТОГО по ПО "ИЭС" от 5 до 20 мин. с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**0,500**	**14,750**	**14,750**	**14,750**	**14,750**	**14,750**	**14,750**	**14,750**
ИТОГО по ПО "ИЭС" от 20 до 60 мин. с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**11,400**	**32,700**	**32,700**	**32,700**	**35,000**
ИТОГО по ПО "ИЭС" до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) с нарастающим итогом						**14,000**	**14,000**	**18,500**	**32,750**	**32,750**	**32,750**	**32,750**	**32,750**	**32,750**	**32,750**
ИТОГО по ПО "ИЭС" до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) с нарастающим итогом						**14,000**	**14,000**	**18,500**	**32,750**	**32,750**	**44,150**	**65,450**	**65,450**	**65,450**	**67,750**
ПО "Боровичские электрические сети"															
26	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					
27	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					
28	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					

№ 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
29	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					
30	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		
31	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					
32	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		
33	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		
34	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		
35	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 ПС 110 кВ Окуловка-тяговая	ф. 21, 35, 7	ПП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин.					0,700					
36	Смешанная нагрузка: население, индивидуальные предприниматели, ДЮСШ	ПС 110 кВ Пестово	ф. 9	ОП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин.		0,350								
ИТОГО по ПО "БЭС" до 5 мин.					**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.					**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.					**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.)					**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.)					**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						**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						**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						**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						**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						**0,000**	**0,350**	**0,350**	**0,350**	**5,450**	**5,450**	**5,450**	**8,350**	**8,350**	**8,350**
ПО "Валдайские электрические сети"															
37	Газпром Санкт-Перетбург "Валдайское ЛПУМГ" догр№ 00-00061 т.8-(495)-428-40-90 - приемн. т. 8-(816-66)-44-226, 44-206, 44-606 - диспетчер т. 8-(816-66)-21-044 - начальник дисп. т. 8-921-020-02-06 - деж.диспетчер	ПС 110 кВ Газовая	1В-10 Т-1, 2В-10 Т-1, 3В-10 Т-2, 4В-10 Т-3	ПП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин			1,600							
38	Смешанная нагрузка: ЗАО "Терминал Валдай", ООО "Инжстрой Валдай", б.о. Голубой факел, население	ПС 110 кВ Валдай	ф. 5, 17	ОП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин			1,100							
39	Смешанная нагрузка: ООО "Спецстрой", СПК "Искра", пилорамы, население	ПС 110 кВ Демянск	ф. 1, 2, 3, 8, 9	ОП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин			1,300							
40	Смешанная нагрузка: ООО "Тимбер Тек", ООО "Биопродмаш", ООО "Фореко" гаражи, склады, население	ПС 110 кВ Крестцы	ф. 2, 10, 12	ОП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин			1,000							
41	Смешанная нагрузка: пилорамы, население, магазины	ПС 110 кВ Марёво	ф. 2, 4, 5, 7	ОП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин			0,160							

№ 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
42	Смешанная нагрузка: ОАО "Валдайский механический завод",асфальтобетонный завод (АБЗ), автозаправочная станция (АЗС), население	ПС 110 кВ Валдай	ф. 1, 3	ОП	до 5 мин.			1,400							
					от 5 до 20 мин.										
					от 20 до 60 мин										
43	Смешанная нагрузка: ООО "Мара", население	ПС 110 кВ Демянск	ф. 11	ОП	до 5 мин.			0,170							
					от 5 до 20 мин.										
					от 20 до 60 мин										
44	Смешанная нагрузка: ООО "Русбиоком", население	ПС 110 кВ Марёво	ф. 1, 8, 9	ОП	до 5 мин.			0,450							
					от 5 до 20 мин.										
					от 20 до 60 мин										
45	Смешанная нагрузка: пилорама, население, асфальтобетонный завод (АБЗ), автозаправочная станция (АЗС)	ПС 110 кВ Крестцы	ф. 8	ОП	до 5 мин.			1,450							
					от 5 до 20 мин.										
					от 20 до 60 мин										
ИТОГО по ПО "ВЭС" до 5 мин.					**8,630**	**0,000**	**0,000**	**8,630**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "ВЭС" от 5 до 20 мин.					**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "ВЭС" от 20 до 60 мин.					**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "ВЭС" до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.)					**8,630**	**0,000**	**0,000**	**8,630**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "ВЭС" до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.)					**8,630**	**0,000**	**0,000**	**8,630**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "ВЭС" до 5 мин. с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**8,630**	**8,630**	**8,630**	**8,630**	**8,630**	**8,630**	**8,630**	**8,630**
ИТОГО по ПО "ВЭС" от 5 до 20 мин. с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "ВЭС" от 20 до 60 мин. с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "ВЭС" до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**8,630**	**8,630**	**8,630**	**8,630**	**8,630**	**8,630**	**8,630**	**8,630**
ИТОГО по ПО "ВЭС" до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**8,630**	**8,630**	**8,630**	**8,630**	**8,630**	**8,630**	**8,630**	**8,630**
ПО "Старорусские электрические сети"															
46	ОАО "ПФК" т. 8-964-310-70-79 - гл. энергетик т. 8-(816-50)-68-560, 8-921-697-19-58 - главный инженер т.8-(816-50)68-548 электрик	ПС 110 кВ Парфино	ф. 3, 7	ПП	до 5 мин.										
					от 5 до 20 мин.				2,000						
					от 20 до 60 мин										
47	НОАУ "Старорусский лесхоз" тел.8-(816-52)-58-537 - приемная т. 8-921-027-62-02-директор	ПС 110 кВ Медниково	ф. 9	ПП	до 5 мин.										
					от 5 до 20 мин.										
					от 20 до 60 мин						0,300				
48	ООО" Полавский завод пластмасс" т. 8-911-209-61-13 - руководитель (С-Пб) т. 8-911-641-17-08 - начальник производства т.8-(812)-718-46-88 - директор (С-Пб) т.8-(816-50)-67-253 - Полавский участок	ПС 110 кВ Пола	ф.3	ПП	до 5 мин.										
					от 5 до 20 мин.										
					от 20 до 60 мин										0,400
ИТОГО по ПО "СЭС" до 5 мин.					**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "СЭС" от 5 до 20 мин.					**2,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "СЭС" от 20 до 60 мин.					**0,700**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,300**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,400**
ИТОГО по ПО "СЭС" до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.)					**2,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "СЭС" до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.)					**2,700**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,000**	**0,000**	**0,300**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,400**
ИТОГО по ПО "СЭС" до 5 мин. с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "СЭС" от 5 до 20 мин. с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,000**	**2,000**	**2,000**	**2,000**	**2,000**	**2,000**	**2,000**
ИТОГО по ПО "СЭС" от 20 до 60 мин. с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,300**	**0,300**	**0,300**	**0,300**	**0,700**
ИТОГО по ПО "СЭС" до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,000**	**2,000**	**2,000**	**2,000**	**2,000**	**2,000**	**2,000**
ИТОГО по ПО "СЭС" до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,000**	**2,000**	**2,300**	**2,300**	**2,300**	**2,300**	**2,700**
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" до 5 мин.					**26,980**	**14,000**	**0,350**	**12,630**	**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.					**21,850**	**0,000**	**0,000**	**0,500**	**16,250**	**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.					**38,600**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**11,700**	**21,300**	**2,900**	**0,000**	**2,700**
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.)					**48,830**	**14,000**	**0,350**	**13,130**	**16,250**	**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.)					**87,430**	**14,000**	**0,350**	**13,130**	**16,250**	**5,100**	**11,700**	**21,300**	**2,900**	**0,000**	**2,700**

№ 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
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" до 5 мин. с нарастающим итогом						14,000	14,350	26,980	26,980	26,980	26,980	26,980	26,980	26,980	26,980
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" от 5 до 20 мин. с нарастающим итогом						0,000	0,000	0,500	16,750	21,850	21,850	21,850	21,850	21,850	21,850
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" от 20 до 60 мин. с нарастающим итогом						0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,700	33,000	35,900	35,900	38,600
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) с нарастающим итогом						14,000	14,350	27,480	43,730	48,830	48,830	48,830	48,830	48,830	48,830
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) с нарастающим итогом						14,000	14,350	27,480	43,730	48,830	60,530	81,830	84,730	84,730	87,430
Потребители АО "Новгородоблэлектро"															
Новгородское отделение, тел. диспетчера 77-22-22															
49	Промышленная зона (ЗАО "Проектстрой") Приемная: 22-76-48 тел.22-18-77 нач. отдела электроцеха, тел. 62-73-28 гл. инженер	ПС 110 кВ Районная	ф. 18	ОП	**до 5 мин.** **от 5 до 20 мин.** **от 20 до 60 мин**	1,540									
50	Промышленная зона (ООО "Новгородснаб" тел.:62-82-46, 62-86-04 ООО "Лес" тел.:8-911-027-03-04) и др. тел. 77-22-22 деж. Диспетчер НОКЭ	ПС 110 кВ Районная	ф.41	ОП	**до 5 мин.** **от 5 до 20 мин.** **от 20 до 60 мин**	0,410									
51	Промышленная зона (ЗАО "Стройснаб" тел.:73-26-14, 8-911-633-12-15 ООО "Фобус" тел.:640-052, 640-202 ООО "Строительное предприятие 640" тел.: 642-404, 641-627	ПС 110 кВ Районная	ф.33	ОП	**до 5 мин.** **от 5 до 20 мин.** **от 20 до 60 мин**	0,680									
52	Промышленная зона (ООО "Галичи" тел.:62-24-82, 62-24-81, 62-66-70 ОАО "Российские железные дороги" грузовой двор. тел.:8-921-406-60-21 и др.	ПС 110 кВ Районная	ф.48	ОП	**до 5 мин.** **от 5 до 20 мин.** **от 20 до 60 мин**	0,420									
53	ЗАО "ПК "Волховец", дог.№ 00005 и др. 94-46-00 приемная, 94-47-08, 8-911-600-39-88 гл.энергетик, 94-46-94, 8-911-041-96-33 зам. гл. энергетика 94-46-88, 94-47-29 деж.электрик	ПС 110 кВ Районная	ф.34, 20	ОП	**до 5 мин.** **от 5 до 20 мин.** **от 20 до 60 мин**	2,900									
54	Жилая зона ул. Ломоносова, пр.Мира, пр.Корсунова	ПС 110 кВ Районная	ф. 37	ОП	**до 5 мин.** **от 5 до 20 мин.** **от 20 до 60 мин**	1,400									
55	ОАО "Трансвит" дог.№ 01314 тел. 77-44-74 гл. энергетик	ПС 110 кВ Районная	ф. 13, 22	ПП	**до 5 мин.** **от 5 до 20 мин.** **от 20 до 60 мин**						0,850				
56	ООО "КСМ" дог.№ 01339, тел.646-383 рук., 646-370 приемная, 646-470 гл. инж., 64-68-82, 8-964-690-46-56 гл. энергетик,	ПС 110 кВ Насосная	ф. 11	ПП	**до 5 мин.** **от 5 до 20 мин.** **от 20 до 60 мин**						1,750				
57	ЗАО "Лактис", дог.№01337, 500-908, 8-921-201-03-00 гл. энергетик, тел.629-108, 8-921-606-20-36 мастер эл.служ. 629-128, 8-921-606-20-43 деж.электромонтер	ПС 110 кВ Районная	ф. 45, 46	ПП	**до 5 мин.** **от 5 до 20 мин.** **от 20 до 60 мин**						1,640				
58	ООО "Лента", дог.№ 00004 8-(812)-380-61-31 центр.приемная, 68-00-91 приемная, 8-921-570-12-08 гл. энерг. 68-00-96 доб. 768 - гл. энергетик	ПС 110 кВ Мостищи	ф. 25	ПП	**до 5 мин.** **от 5 до 20 мин.** **от 20 до 60 мин**						0,850				
59	ООО "Лента", дог.№ 00002 8-(812)-380-61-31 центр.приемная, 68-00-91 приемная, 8-921-570-12-08 гл. энерг. 68-00-96 доб. 768 - гл. энергетик	ПС 110 кВ Районная	ф. 23, 28	ПП	**до 5 мин.** **от 5 до 20 мин.** **от 20 до 60 мин**						0,950				
60	Нов.ГУ им. Я. Мудрого дог.№ 01933 62-99-15, 8-950-682-20-32 гл. энергетик 62-75-36 приемная зам.директора адм.хоз.час.	ПС 110 кВ Районная	ф. 25	ПП	**до 5 мин.** **от 5 до 20 мин.** **от 20 до 60 мин**						1,450				
ИТОГО по Новгородскому отделению до 5 мин.					**7,350**	**7,350**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Новгородскому отделению от 5 до 20 мин.					**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Новгородскому отделению от 20 до 60 мин.					**7,490**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**7,490**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Новгородскому отделению до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.)					**7,350**	**7,350**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Новгородскому отделению до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.)					**14,840**	**7,350**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**7,490**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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 Новгородскому отделению до 5 мин. с нарастающим итогом						**7,350**	**7,350**	**7,350**	**7,350**	**7,350**	**7,350**	**7,350**	**7,350**	**7,350**	**7,350**
ИТОГО по Новгородскому отделению от 5 до 20 мин. с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Новгородскому отделению от 20 до 60 мин. с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**7,490**	**7,490**	**7,490**	**7,490**	**7,490**
ИТОГО по Новгородскому отделению до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) с нарастающим итогом						**7,350**	**7,350**	**7,350**	**7,350**	**7,350**	**7,350**	**7,350**	**7,350**	**7,350**	**7,350**
ИТОГО по Новгородскому отделению до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) с нарастающим итогом						**7,350**	**7,350**	**7,350**	**7,350**	**7,350**	**14,840**	**14,840**	**14,840**	**14,840**	**14,840**
Чудовский филиал тел. диспетчера 8-(816-65)-54-260															
61	ЗАО "Русская спичка", дог.№ 00211 тел.: 8-(816-65)-444-66, 8-(816-65)-49-703, 8-(816-65)-49-755	ПС 330 кВ Чудово	ф.11	ОП	**до 5 мин.**			0,360							
					от 5 до 20 мин.										
					от 20 до 60 мин										
62	Жилая зона и предприятия "Чудовский Лесхоз" тел. 8-(816-65)-54-260	ПС 330 кВ Чудово	ф.16	ОП	**до 5 мин.**			0,750							
					от 5 до 20 мин.										
					от 20 до 60 мин										
ИТОГО по Чудовскому филиалу до 5 мин.					**1,110**	**0,000**	**0,000**	**1,110**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Чудовскому филиалу от 5 до 20 мин.					**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Чудовскому филиалу от 20 до 60 мин.					**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Чудовскому филиалу до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.)					**1,110**	**0,000**	**0,000**	**1,110**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Чудовскому филиалу до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.)					**1,110**	**0,000**	**0,000**	**1,110**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Чудовскому филиалу до 5 мин. с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**1,110**	**1,110**	**1,110**	**1,110**	**1,110**	**1,110**	**1,110**	**1,110**
ИТОГО по Чудовскому филиалу от 5 до 20 мин. с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Чудовскому филиалу от 20 до 60 мин. с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Чудовскому филиалу до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**1,110**	**1,110**	**1,110**	**1,110**	**1,110**	**1,110**	**1,110**	**1,110**
ИТОГО по Чудовскому филиалу до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**1,110**	**1,110**	**1,110**	**1,110**	**1,110**	**1,110**	**1,110**	**1,110**
Боровичский филиал, тел. диспетчера 8-(816-64)-4-17-27															
63	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										
64	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										
65	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.					**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.					**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.					**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.)					**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.)					**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						**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						**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						**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						**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						**0,000**	**6,210**	**6,210**	**6,210**	**6,210**	**6,210**	**6,210**	**6,210**	**6,210**	**6,210**
Старорусский филиал, тел. диспетчера 8-(816-52)-52-639															
66	Промышленная зона (ООО "Лакто-Новгород") т.8-(816-52)-5-61-85	ПС 110 кВ Русса	ф.15	ОП	**до 5 мин.**	0,450									
					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
67	Смешанная нагрузка (жилая и пром зоны) (ОАО "Завод Старорусприбор) т.8-(816-52)-5-18-05	ПС 110 кВ Медниково	ф.14	ОП	до 5 мин.	0,700									
					от 5 до 20 мин.										
					от 20 до 60 мин										
ИТОГО по Старорусскому филиалу до 5 мин.					**1,150**	**1,150**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Старорусскому филиалу от 5 до 20 мин.					**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Старорусскому филиалу от 20 до 60 мин.					**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Старорусскому филиалу до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.)					**1,150**	**1,150**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Старорусскому филиалу до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.)					**1,150**	**1,150**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Старорусскому филиалу до 5 мин. с нарастающим итогом						**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**
ИТОГО по Старорусскому филиалу от 5 до 20 мин. с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Старорусскому филиалу от 20 до 60 мин. с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Старорусскому филиалу до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) с нарастающим итогом						**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**
ИТОГО по Старорусскому филиалу до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) с нарастающим итогом						**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**
Окуловский филиал, тел. диспетчера 8-(816-57)-2-24-35															
68	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										
69	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										
70	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		
71	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.					**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.					**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.					**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.)					**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.)					**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						**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						**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						**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						**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						**0,000**	**1,900**	**1,900**	**1,900**	**2,800**	**2,800**	**2,800**	**3,310**	**3,310**	**3,310**
Валдайский филиал, тел. диспетчера 8-(816-66)-20-839															
72	Смешанная нагрузка (жилая зона и ООО "Валдайский двор") 8-(816-66)-24-210 директор, 8-(816-66)-24-359 мененджер; ООО "Эковалдай 8-(816-66)-32-444 администратор "	ПС 110 кВ Валдай	ф.4	ОП	до 5 мин.			0,800							
					от 5 до 20 мин.										
					от 20 до 60 мин										
ИТОГО по Валдайскому филиалу до 5 мин.					**0,800**	**0,000**	**0,000**	**0,800**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Валдайскому филиалу от 5 до 20 мин.					**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Валдайскому филиалу от 20 до 60 мин.					**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Валдайскому филиалу до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.)					**0,800**	**0,000**	**0,000**	**0,800**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Валдайскому филиалу до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.)					**0,800**	**0,000**	**0,000**	**0,800**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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 Валдайскому филиалу до 5 мин. с нарастающим итогом						0,000	0,000	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
ИТОГО по Валдайскому филиалу от 5 до 20 мин. с нарастающим итогом						0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по Валдайскому филиалу от 20 до 60 мин. с нарастающим итогом						0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по Валдайскому филиалу до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) с нарастающим итогом						0,000	0,000	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
ИТОГО по Валдайскому филиалу до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) с нарастающим итогом						0,000	0,000	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
ИТОГО по АО "Новгородоблэлектро" до 5 мин.					18,520	8,500	8,110	1,910	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по АО "Новгородоблэлектро" от 5 до 20 мин.					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.					8,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,490	0,000	0,510	0,000	0,000
ИТОГО по АО "Новгородобэлектро" до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.)					19,420	8,500	8,110	1,910	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.)					27,420	8,500	8,110	1,910	0,000	0,900	7,490	0,000	0,510	0,000	0,000
ИТОГО по АО "Новгородоблэлектро" до 5 мин. с нарастающим итогом						8,500	16,610	18,520	18,520	18,520	18,520	18,520	18,520	18,520	18,520
ИТОГО по АО "Новгородоблэлектро" от 5 до 20 мин. с нарастающим итогом						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						0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,490	7,490	8,000	8,000	8,000
ИТОГО по АО "Новгородобэлектро"до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) с нарастающим итогом						8,500	16,610	18,520	18,520	19,420	19,420	19,420	19,420	19,420	19,420
ИТОГО по АО "Новгородобэлектро" до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) с нарастающим итогом						8,500	16,610	18,520	18,520	19,420	26,910	26,910	27,420	27,420	27,420
Потребители ООО ТранснефтьЭлектросетьСервис (ООО "Русэнергоресурс")															
73	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.** **от 20 до 60 мин**					6,000			5,000		
74	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.** **от 20 до 60 мин**					5,500				5,400	
ИТОГО по ООО ТранснефтьЭлектросетьСервис (ООО "Русэнергоресурс") до 5 мин.					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.					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.					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. (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.)					21,900	0,000	0,000	0,000	0,000	11,500	0,000	0,000	5,000	5,400	0,000
ИТОГО по ООО ТранснефтьЭлектросетьСервис (ООО "Русэнергоресурс") до 5 мин. с нарастающим итогом						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						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						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						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						0,000	0,000	0,000	0,000	11,500	11,500	11,500	16,500	21,900	21,900
Потребители Филиала ПАО "ФСК ЕЭС" Новгородского предприятия МЭС															
75	ОАО "Красный Октябрь" директор: 64-29-10 8-963-366-3169 Начальник команды: 64-21-50 8-911-644-6822 8-911-601-0067 Электромонтер: 8-951-720-2180	ПС 330 кВ Новгородская	ВЛ 10 кВ л.4 З-д Энергия ВЛ 10 кВ л.18 З-д Энергия	ПП	**до 5 мин.** **от 5 до 20 мин.** **от 20 до 60 мин.**				1,000						

№ 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
76	ООО "Газпром трансгаз Санкт-Петербург" Начальник СЭВС: 944-829, 8-921-205-8570 Инженер СЭВС: 944-839 8-921-205-8569 8-921-205-8540	ПС 330 кВ Новгородская	Фидер 10 кВ л. 6 Газпром Трансгаз С-Петербург Трансгаз С-Петербург	ПП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин.				0,500						
77	ООО "Транснефть-Балтика" Гл.энергетик: 8-931-850-90-08 Зам. гл. энергетика: 8-931-850-90-50 энергетик: 8-931-850-90-64 энергодиспетчер: 8-931-850-90-22	ПС 330 кВ Юго-Западная	ВЛ 110 кВ Юго-Западная - НПС-7 № 1 ВЛ 110 кВ Юго-Западная - НПС-7 № 2	ПП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин	5,500									
78	АО "Фирма Ригель" энергетик: 8-911-648-97-18 инженер-механик, электромонтер: 8-921-200-39-67 т.(8162) 64-43-52 т.(8162) 64-53-45	ПС 330 кВ Новгородская	ВЛ 10 кВ л.12 ВЛ 10 кВ л.14	ПП	до 5 мин. от 5 до 20 мин. от 20 до 60 мин.				0,250						
ИТОГО по Филиалу ПАО "ФСК ЕЭС" Новгородского предприятия МЭС до 5 мин.					**5,500**	**5,500**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Филиалу ПАО "ФСК ЕЭС" Новгородского предприятия МЭС от 5 до 20 мин.					**1,750**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1,750**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Филиалу ПАО "ФСК ЕЭС" Новгородского предприятия МЭС от 20 до 60 мин.					**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Филиалу ПАО "ФСК ЕЭС" Новгородского предприятия МЭС до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.)					**7,250**	**5,500**	**0,000**	**0,000**	**1,750**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Филиалу ПАО "ФСК ЕЭС" Новгородского предприятия МЭС до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.)					**7,250**	**5,500**	**0,000**	**0,000**	**1,750**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Филиалу ПАО "ФСК ЕЭС" Новгородского предприятия МЭС до 5 мин. с нарастающим итогом						**5,500**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Филиалу ПАО "ФСК ЕЭС" Новгородского предприятия МЭС от 5 до 20 мин. с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1,750**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Филиалу ПАО "ФСК ЕЭС" Новгородского предприятия МЭС от 20 до 60 мин. с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Филиалу ПАО "ФСК ЕЭС" Новгородского предприятия МЭС до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) с нарастающим итогом						**5,500**	**5,500**	**5,500**	**7,250**	**7,250**	**7,250**	**7,250**	**7,250**	**7,250**	**7,250**
ИТОГО по Филиалу ПАО "ФСК ЕЭС" Новгородского предприятия МЭС до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) с нарастающим итогом						**5,500**	**5,500**	**5,500**	**7,250**	**7,250**	**7,250**	**7,250**	**7,250**	**7,250**	**7,250**
ИТОГО ПО Новгородской области до 5 мин.					**51,000**	**28,000**	**8,460**	**14,540**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО ПО Новгородской области от 5 до 20 мин.					**36,000**	**0,000**	**0,000**	**0,500**	**18,000**	**17,500**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО ПО Новгородской области от 20 до 60 мин.					**57,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**19,190**	**21,300**	**8,410**	**5,400**	**2,700**
ИТОГО по Новгородской области до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.)					**87,000**	**28,000**	**8,460**	**15,040**	**18,000**	**17,500**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Новгородской области до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.)					**144,000**	**28,000**	**8,460**	**15,040**	**18,000**	**17,500**	**19,190**	**21,300**	**8,410**	**5,400**	**2,700**
ИТОГО ПО Новгородской области до 5 мин. с нарастающим итогом						**28,000**	**36,460**	**51,000**	**51,000**	**51,000**	**51,000**	**51,000**	**51,000**	**51,000**	**51,000**
ИТОГО ПО Новгородской области от 5 до 20 мин. с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**0,500**	**18,500**	**36,000**	**36,000**	**36,000**	**36,000**	**36,000**	**36,000**
ИТОГО ПО Новгородской областиот 20 до 60 мин. с нарастающим итогом						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**19,190**	**40,490**	**48,900**	**54,300**	**57,000**
ИТОГО по Новгородской области до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) с нарастающим итогом						**28,000**	**36,460**	**51,500**	**69,500**	**87,000**	**87,000**	**87,000**	**87,000**	**87,000**	**87,000**
ИТОГО по Новгородской области до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) с нарастающим итогом						**28,000**	**36,460**	**51,500**	**69,500**	**87,000**	**106,190**	**127,490**	**135,900**	**141,300**	**144,000**

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.

Первый заместитель директора - главный инженер Новгородского предприятия МЭС

_____Е. П. Мазур

"30" 08 2017 г.

СОГЛАСОВАНО:

Первый заместитель директора - Главный диспетчер Филиала АО "СО ЕЭС" Новгородское РДУ

_____В. А. Коломыцев

"31" 08 2017 г.

Генеральный директор АО "Новгородоблэлектро"

_____А. А. Муравин

"31" 08 2017 г.

Руководитель департамента по ЖКХ и ТЭК Новгородской обл. (И.Ю. Шилаев)