"СОГЛАСОВАНО"

Заместитель Губернатора
Новгородской области

_____ А.В. Прибыл

"08" 09 2017 г.

"СОГЛАСОВАНО"

Директор Филиала АО "СО ЕЭС"
Новгородское РДУ

_____ А.В.Морозов

"31" 08 2017 г.

"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.
Новгородского 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 "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 Флексибл 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.8-911-600-01-80 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	контроль 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.8-965-808-66-24 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.8-921-020-02-35 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.	1,500			1,500		1,900				
18	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				

№ 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	Смешанная нагрузка: КХ Кадырова А. У., ИП Макиева М. Н., население	ПС 110 кВ Шимск	ф. 01	ОП	до 5 мин	0,200									
					от 5 до 20 мин										
					от 20 до 60 мин										
20	Смешанная нагрузка: ООО "ВСН", ОАОУ НПО "Агролицей №25", ИП Товмасян М. Л., население	ПС 110 кВ Шимск	ф. 16	ОП	до 5 мин	0,400									
					от 5 до 20 мин										
					от 20 до 60 мин										
ИТОГО по ПО "ИЭС" до 5 мин по Новгородскому узлу нагрукок					**14,000**	**14,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "ИЭС" от 5 до 20 мин по Новгородскому узлу нагрузок					**14,250**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**14,250**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "ИЭС" от 20 до 60 мин по Новгородскому узлу нагрузок					**32,700**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**11,400**	**21,300**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "ИЭС" до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) по Новгородскому узлу нагрузок					**28,250**	**14,000**	**0,000**	**0,000**	**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.) по Новгородскому узлу нагрузок					**60,950**	**14,000**	**0,000**	**0,000**	**14,250**	**0,000**	**11,400**	**21,300**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "ИЭС" до 5 мин. с нарастающим итогом по Новгородскому узлу нагрузок						**14,000**	**14,000**	**14,000**	**14,000**	**14,000**	**14,000**	**14,000**	**14,000**	**14,000**	**14,000**
ИТОГО по ПО "ИЭС" от 5 до 20 мин. с нарастающим итогом по Новгородскому узлу нагрузок						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**14,250**	**14,250**	**14,250**	**14,250**	**14,250**	**14,250**	**14,250**
ИТОГО по ПО "ИЭС" от 20 до 60 мин. с нарастающим итогом по Новгородскому узлу нагрузок						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**11,400**	**32,700**	**32,700**	**32,700**	**32,700**
ИТОГО по ПО "ИЭС" до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) с нарастающим итогом по Новгородскому узлу нагрузок						**14,000**	**14,000**	**14,000**	**28,250**	**28,250**	**28,250**	**28,250**	**28,250**	**28,250**	**28,250**
ИТОГО по ПО "ИЭС" до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) с нарастающим итогом по Новгородскому узлу нагрузок						**14,000**	**14,000**	**14,000**	**28,250**	**28,250**	**39,650**	**60,950**	**60,950**	**60,950**	**60,950**
ПО "Старорусские электрические сети"															
21	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										
22	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				
ИТОГО по ПО "СЭС" до 5 мин по Новгородскому узлу нагрукок					**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 по Новгородскому узлу нагрузок					**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 по Новгородскому узлу нагрузок					**0,300**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,300**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "СЭС" до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) по Новгородскому узлу нагрузок					**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.) по Новгородскому узлу нагрузок					**2,300**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,000**	**0,000**	**0,300**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по ПО "СЭС" до 5 мин. с нарастающим итогом по Новгородскому узлу нагрукок						**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 по Новгородскому узлу нагрузок						**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 по Новгородскому узлу нагрузок						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,300**	**0,300**	**0,300**	**0,300**	**0,300**
ИТОГО по ПО "СЭС" до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) с нарастающим итогом по Новгородскому узлу нагрузок						**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 по Новгородскому узлу нагрузок						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,000**	**2,000**	**2,300**	**2,300**	**2,300**	**2,300**	**2,300**
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" до 5 мин по Новгородскому узлу нагрукок					**14,000**	**14,000**	**0,000**	**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 Новгородскому узлу нагрузок					**16,250**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**16,250**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" от 20 до 60 мин по Новгородскому узлу нагрузок					**33,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**11,700**	**21,300**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) по Новгородскому узлу нагрузок					**30,250**	**14,000**	**0,000**	**0,000**	**16,250**	**0,000**	**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 Новгородскому узлу нагрузок					**63,250**	**14,000**	**0,000**	**0,000**	**16,250**	**0,000**	**11,700**	**21,300**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" до 5 мин. с нарастающим итогом по Новгородскому узлу нагрукок						**14,000**	**14,000**	**14,000**	**14,000**	**14,000**	**14,000**	**14,000**	**14,000**	**14,000**	**14,000**
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" от 5 до 20 мин. с нарастающим итогом по Новгородскому узлу нагрукок						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**16,250**	**16,250**	**16,250**	**16,250**	**16,250**	**16,250**	**16,250**
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" от 20 до 60 мин. с нарастающим итогом по Новгородскому узлу нагрукок						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**11,700**	**33,000**	**33,000**	**33,000**	**33,000**
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) с нарастающим итогом по Новгородскому узлу нагрузок						**14,000**	**14,000**	**14,000**	**30,250**	**30,250**	**30,250**	**30,250**	**30,250**	**30,250**	**30,250**
ИТОГО по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Новгородэнерго" до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) с нарастающим итогом по Новгородскому узлу нагрузок						**14,000**	**14,000**	**14,000**	**30,250**	**30,250**	**41,950**	**63,250**	**63,250**	**63,250**	**63,250**
Потребители АО "Новгородоблэлектро"															
Новгородское отделение, тел. диспетчера 77-22-22															
23	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.	1,540									
					от 5 до 20 мин.										
					от 20 до 60 мин										
24	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.	0,410									
					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
25	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.	0,680									
					от 5 до 20 мин.										
					от 20 до 60 мин										
26	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.	0,420									
					от 5 до 20 мин.										
					от 20 до 60 мин										
27	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.	2,900									
					от 5 до 20 мин.										
					от 20 до 60 мин										
28	Жилая зона ул. Ломоносова, пр.Мира, пр.Корсунова	ПС 110 кВ Районная	ф. 37	ОП	до 5 мин.	1,400									
					от 5 до 20 мин.										
					от 20 до 60 мин										
29	ОАО "Трансвит" дог.№ 01314 тел. 77-44-74 гл. энергетик	ПС 110 кВ Районная		ПП	до 5 мин.										
					от 5 до 20 мин.										
			ф. 13, 22		от 20 до 60 мин						0,850				
30	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		ПП	до 5 мин.										
					от 5 до 20 мин.										
			ф. 11		от 20 до 60 мин						1,750				
31	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		ПП	до 5 мин.										
					от 5 до 20 мин.										
			ф. 45, 46		от 20 до 60 мин						1,640				
32	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		ПП	до 5 мин.										
					от 5 до 20 мин.										
			ф. 25		от 20 до 60 мин						0,850				
33	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		ПП	до 5 мин.										
					от 5 до 20 мин.										
			ф. 23, 28		от 20 до 60 мин						0,950				
34	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		ПП	до 5 мин.										
					от 5 до 20 мин.										
			ф. 25, 27		от 20 до 60 мин						1,450				
ИТОГО по Новгородскому отделению до 5 мин по Новгородскому узлу нагрузок					**7,350**	**7,350**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
					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 по Новгородскому узлу нагрузок					**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.) по Новгородскому узлу нагрузок					**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.) по Новгородскому узлу нагрузок					**14,840**	**7,350**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**7,490**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по Новгородскому отделению до 5 мин. с нарастающим итогом по Новгородскому узлу нагрузок						**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 по Новгородскому узлу нагрузок						**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 по Новгородскому узлу нагрузок						**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 по Новгородскому узлу нагрузок						**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 по Новгородскому узлу нагрузок						**7,350**	**7,350**	**7,350**	**7,350**	**7,350**	**14,840**	**14,840**	**14,840**	**14,840**	**14,840**
Старорусский филиал, тел. диспетчера 8-(816-52)-52-639															
35	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										
36	Смешанная нагрузка (жилая и пром зоны) (ОАО "Завод Староруссприбор) 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 по Новгородскому узлу нагрузок					**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 по Новгородскому 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 Старорусскому филиалу от 20 до 60 мин по Новгородскому 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 Старорусскому филиалу до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) по Новгородскому узлу нагрузок					**1,150**	**1,150**	**0,000**	**0,000**	**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 Старорусскому филиалу до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) по Новгородскому узлу нагрузок					**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 по Новгородскому узлу нагрузок						**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 по Новгородскому узлу нагрузок						**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 по Новгородскому узлу нагрузок						**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 по Новгородскому узлу нагрузок						**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 по Новгородскому узлу нагрузок						**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**	**1,150**
ИТОГО по АО "Новгородоблэлектро" до 5 мин по Новгородскому узлу нагрузок					**8,500**	**8,500**	**0,000**	**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 Новгородскому 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 АО "Новгородоблэлектро" от 20 до 60 мин по Новгородскому узлу нагрузок					**7,490**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**7,490**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по АО "Новгородобэлектро" до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) по Новгородскому узлу нагрузок					**8,500**	**8,500**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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 Новгородскому узлу нагрузок					**15,990**	**8,500**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**7,490**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по АО "Новгородоблэлектро" до 5 мин. с нарастающим итогом по Новгородскому узлу нагрузок						**8,500**	**8,500**	**8,500**	**8,500**	**8,500**	**8,500**	**8,500**	**8,500**	**8,500**	**8,500**
ИТОГО по АО "Новгородоблэлектро" от 5 до 20 мин. с нарастающим итогом по Новгородскому узлу нагрузок						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
ИТОГО по АО "Новгородоблэлектро" от 20 до 60 мин. с нарастающим итогом по Новгородскому узлу нагрузок						**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**7,490**	**7,490**	**7,490**	**7,490**	**7,490**
ИТОГО по АО "Новгородобэлектро" до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) с нарастающим итогом по Новгородскому узлу нагрузок						**8,500**	**8,500**	**8,500**	**8,500**	**8,500**	**8,500**	**8,500**	**8,500**	**8,500**	**8,500**
ИТОГО по АО "Новгородобэлектро" до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) с нарастающим итогом по Новгородскому узлу нагрузок						**8,500**	**8,500**	**8,500**	**8,500**	**8,500**	**15,990**	**15,990**	**15,990**	**15,990**	**15,990**
Потребители Филиала ПАО "ФСК ЕЭС" Новгородского предприятия МЭС															
37	ОАО "Красный Октябрь" директор: 64-29-10 8-963-366-3169 Начальник команды: 64-21-50 8-911-644-6822 Энергетик: 64-21-50 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						
38	ООО "Газпром трансгаз Санкт-Петербург" Начальник СЭВС: 944-829, 8-921-205-8570 Инженер СЭВС: 944-839 8-921-205-8569 диспетчер: 944-806, 8-921-205-8540 электромонтер: 944-840	ПС 330 кВ Новгородская	Фидер 10 кВ л. 6 Газпром Трансгаз С-Петербург Фидер 10 кВ л. 8 Газпром Трансгаз С-Петербург	ПП	**до 5 мин.** **от 5 до 20 мин.** **от 20 до 60 мин.**				0,500						
39	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									
40	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 по Новгородскому узлу нагрузок					**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 по Новгородскому узлу нагрузок					**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 по Новгородскому 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 Филиалу ПАО "ФСК ЕЭС" Новгородского предприятия МЭС до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) по Новгородскому узлу нагрузок					**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.) по Новгородскому узлу нагрузок					**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 по Новгородскому узлу нагрузок						**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 по Новгородскому узлу нагрузок						**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 по Новгородскому узлу нагрузок						**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 по Новгородскому узлу нагрузок						**5,500**	**5,500**	**5,500**	**7,250**	**7,250**	**7,250**	**7,250**	**7,250**	**7,250**	**7,250**

№ 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 "ФСК ЕЭС" Новгородского предприятия МЭС до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) с нарастающим итогом по Новгородскому узлу нагрузок						5,500	5,500	5,500	7,250	7,250	7,250	7,250	7,250	7,250	7,250
ИТОГО по Новгородскому узлу нагрузок до 5 мин на территории Новгородской области					28,000	28,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по Новгородскому узлу нагрузок от 5 до 20 мин на территории Новгородской области					18,000	0,000	0,000	0,000	18,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по Новгородскому узлу нагрузок от 20 до 60 мин на территории Новгородской области					40,490	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,190	21,300	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по Новгородскому узлу нагрузок до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) на территории Новгородской области					46,000	28,000	0,000	0,000	18,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по Ноавгородскому узлу нагрузок до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) на территории Новгородской области					86,490	28,000	0,000	0,000	18,000	0,000	19,190	21,300	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по Новгородскому узлу нагрузок до 5 мин с нарастающим итогом на территории Новгородской области						28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000
ИТОГО по Новгородскому узлу нагрузок от 5 до 20 мин с нарастающим итогом на территории Новгородской области						0,000	0,000	0,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000
ИТОГО по Новгородскому узлу нагрузок 20 до 60 мин с нарастающим итогом на территории Новгородской области						0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,190	40,490	40,490	40,490	40,490
ИТОГО по Новгородскому узлу нагрузок до 20 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин.) с нарастающим итогом на территории Новгородской области						28,000	28,000	28,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000
ИТОГО по Новгородскому узлу нагрузок до 60 мин. (включая объем нагрузки до 5 мин., до 20 мин.) с нарастающим итогом на территории Новгородской области						28,000	28,000	28,000	46,000	46,000	65,190	86,490	86,490	86,490	86,490

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"

_____ **Т.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 области
(И.Ю. Николаева)