СОГЛАСОВАНО
Начальник Департамента топливно-энергетического комплекса и тарифного регулирования Вологодской области
_____ Е.М. Мазанова
"____" _____2019г.

СОГЛАСОВАНО
Первый заместитель директора-главный диспетчер
Филиала АО "СО ЕЭС" Вологодское РДУ
_____ В.Р. Богуславский
"19" 08 2019г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Генерального директора-директор филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Вологдаэнерго"
_____ В.Е. Луцкович
"03" 05 2019г.

# ГРАФИК № 1

Ограничения режима потребления электрической мощности на 2019/2020 гг.
по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Вологдаэнерго" на территории Вологодской области

| № п/п | Потребитель | Номера телефонов | Наименование подстанции, фидера | Авар. бронь I,IV кв. II,III кв. кВт | Очередь ограничения, кВт I, IV кв./II, III кв. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | **ПО "Череповецкие электрические сети"** | | | | | | | | | | | | | |
| | **ООО "Инженерные изыскания"** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ОАО "Северсталь-метиз" (ЧСПЗ) | (8202) 53-24-92<br>ф.(8202) 53-22-87<br>с.53-91-91<br>ф.53-85-20<br>гл.эн.53-89-88<br>53-80-75 | ПС 110 кВ ГПП-4 ЧСПЗ<br>ВЛ 110 кВ Станционная 1,<br>ВЛ 110 кВ Станционная 2 | 619<br>619 | 1100<br>1000 | 2200<br>2000 | 3300<br>3000 | 4400<br>4000 | 5500<br>5000 | 6600<br>6000 | 7700<br>7000 | 8800<br>8000 | 9900<br>9000 | 11000<br>10000 |
| 2 | ПАО "Северсталь" | ф.(8202) 53-09-15<br>Д (8202) 53-32-12<br>(8202) 53-34-14<br>+789218391836 | ПС 220 кВ РПП-1<br>ПС 220 кВ РПП-2<br>ТЭЦ ПВС, ТЭЦ ЭВС-2 | 365300<br>353300 | 21000<br>18500 | 42000<br>37200 | 63000<br>55800 | 84000<br>74400 | 104900<br>92800 | 126000<br>111600 | 147000<br>130200 | 168000<br>148800 | 189000<br>167300 | 210000<br>186000 |
| | **Череповецкий РЭС** | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ООО "СеверИнвестКом" | 28-81-81<br>89212529709 | ПС 220 кВ РПП-1<br>ф.Шубацкое КТП-400 кВА<br>СеверИнвестКом (потр) Ясная поляна база | 0<br>0 | 12<br>3 | 24<br>6 | 36<br>9 | 48<br>12 | 60<br>15 | 72<br>18 | 84<br>21 | 96<br>24 | 108<br>27 | 120<br>30 |
| 4 | ООО "Завод "Красный Пресс" | 65-10-35<br>65-12-32<br>65-13-49 | ПС 110 кВ Суда<br>ф.Кр. пресс-1, 2 | 0<br>0 | 30<br>23 | 60<br>46 | 90<br>69 | 120<br>92 | 150<br>115 | 180<br>138 | 210<br>161 | 240<br>184 | 270<br>207 | 300<br>230 |

| № п/п | Потребитель | Номера телефонов | Наименование подстанции, фидера | Авар. бронь I,IV кв. II,III кв. кВт | Очередь ограничения, кВт I, IV кв./II, III кв. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 5 | ООО "Тирвас" | 8 (81531) 33-686 | ПС 110 кВ Суда | 0 | 14 | 28 | 42 | 56 | 70 | 84 | 98 | 112 | 126 | 140 |
| | | 33-802, 33-814 | ф.Андога | 0 | 22 | 44 | 66 | 88 | 110 | 132 | 154 | 176 | 198 | 220 |
| | | | 2БКТП 2*1000 кВА Сосновка (потр) | | | | | | | | | | | |
| 6 | ООО "Нэра" | 89217320725 | ПС 110 кВ Суда | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| | | 89005011683 | ф.Андога | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| | | | КТП 250 кВА Магазин Северный Градус (потр) | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого ПС 110 кВ Суда:** | | **54** | **108** | **162** | **216** | **270** | **324** | **378** | **432** | **486** | **540** |
| | | | | | **55** | **110** | **165** | **220** | **275** | **330** | **385** | **440** | **495** | **550** |
| 7 | ИП Уткин Сергей Николаевич | 89217233290 | ПС 35 Малечкино | 0 | 19 | 38 | 57 | 76 | 95 | 114 | 133 | 152 | 171 | 190 |
| | | | ВЛ 10 кВ Тепличный к-т | 0 | 14 | 28 | 42 | 56 | 70 | 84 | 98 | 112 | 126 | 140 |
| | | | ТП-250 кВА Уткин (потр), ТП-400кВА Уткин-2 (потр) | | | | | | | | | | | |
| 8 | ООО "Череповецдорстрой" | 29-60-64 | ПС 110 кВ Загородная | 0 | 20 | 40 | 70 | 90 | 110 | 130 | 150 | 180 | 200 | 220 |
| | | 89211335107 | ВЛ 10 кВ Солманский | 0 | 30 | 60 | 100 | 130 | 160 | 190 | 220 | 260 | 290 | 320 |
| | | | ТП-250 кВА Череповецдорстрой (потр), ТП-40 кВА Дорожная-1, 2 (потр) | | | | | | | | | | | |
| | | | **ПС 110 кВ Нелазкое** | | | | | | | | | | | |
| | | | ВЛ 10 кВ Лукинское КТП-630 кВА АБЗ-1, КТП-630 кВА АБЗ-2 (потр) | | | | | | | | | | | |
| | | | **ПС 110 кВ Н.Углы** | | | | | | | | | | | |
| | | | ВЛ 10 кВ Сельца ПКУ Асфальт.з-д | | | | | | | | | | | |
| 9 | АО "Череповецкий ФМК" | 29-16-96 | ПС 110 кВ Искра | 1211 | 650 | 1310 | 1960 | 2620 | 3270 | 3920 | 4580 | 5230 | 5890 | 6540 |
| | | 55-38-49 | ф.ФМК-1, 2, 3, 4 | 977 | 660 | 1320 | 1980 | 2640 | 3300 | 3960 | 4620 | 5280 | 5940 | 6600 |
| 10 | АО "Череповецкая спичечная фабрика "ФЭСКО" | ф.29-52-29 | ПС 110 кВ Искра | 430 | 130 | 250 | 380 | 510 | 640 | 760 | 890 | 1020 | 1140 | 1270 |
| | | с.29-52-26 | ф.СФ-1, 2 | 208 | 150 | 300 | 450 | 600 | 750 | 900 | 1050 | 1200 | 1350 | 1500 |
| | | 29-10-03 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | ООО "Завод клееного бруса" | (8202) 49-05-28 | ПС 110 кВ Искра | 0 | 40 | 80 | 120 | 160 | 200 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 |
| | | 89212514902 | ф.Газовая-2 | 0 | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 |
| | | | ТП-400 кВА Лайт (потр) | | | | | | | | | | | |

| № п/п | Потребитель | Номера телефонов | Наименование подстанции, фидера | Авар. бронь I,IV кв. II,III кв. кВт | Очередь ограничения, кВт I, IV кв./II, III кв. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | | **Итого ПС 110 кВ Искра:** | | **820**<br>**840** | **1640**<br>**1680** | **2460**<br>**2520** | **3290**<br>**3360** | **4110**<br>**4200** | **4920**<br>**5040** | **5750**<br>**5880** | **6570**<br>**6720** | **7390**<br>**7560** | **8210**<br>**8400** |
| | | | **Итого Череповецкий РЭС:** | | **925**<br>**942** | **1850**<br>**1884** | **2785**<br>**2836** | **3720**<br>**3778** | **4645**<br>**4720** | **5560**<br>**5662** | **6495**<br>**6604** | **7430**<br>**7556** | **8355**<br>**8498** | **9280**<br>**9440** |
| | **Кадуйский РЭС** | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | ООО "Кадуйский фанерный комбинат" | (81742) 2-11-80<br>89215411207<br>2-17-69 | ПС 110 кВ Поселковая<br>ф.ФШБ-1, 2 | 0<br>0 | 140<br>120 | 280<br>240 | 420<br>360 | 560<br>480 | 700<br>600 | 840<br>720 | 980<br>840 | 1120<br>960 | 1260<br>1080 | 1400<br>1200 |
| 13 | ООО "Вологодская осетровая компания" | ф.(81742) 5-19-57<br>8(81742) 5-12-10 | ПС 110 кВ Поселковая<br>ф.Рыбхоз<br>ПС 220 кВ Октябрьская<br>ф.Диана | 0<br>0 | 60<br>60 | 110<br>120 | 170<br>190 | 220<br>250 | 280<br>310 | 330<br>370 | 390<br>430 | 440<br>500 | 500<br>560 | 550<br>620 |
| | | | **Итого ПС 110 кВ Поселковая:** | | **200**<br>**180** | **390**<br>**360** | **590**<br>**550** | **780**<br>**730** | **980**<br>**910** | **1170**<br>**1090** | **1370**<br>**1270** | **1560**<br>**1460** | **1760**<br>**1640** | **1950**<br>**1820** |
| 14 | ООО "Сивец" | (81742) 2-15-66<br>89212508593 | ПС 110 кВ Кадуй<br>ВЛ 10 кВ Селище<br>ТП-400 кВА Т-1 Сивец (потр), ЗТП-250 кВА Т-2 Сивец (потр) | 0<br>0 | 20<br>11 | 40<br>22 | 60<br>33 | 80<br>44 | 100<br>55 | 120<br>66 | 140<br>77 | 160<br>88 | 180<br>99 | 200<br>110 |
| | | | **Итого Кадуйский РЭС:** | | **220**<br>**191** | **430**<br>**382** | **650**<br>**583** | **860**<br>**774** | **1080**<br>**965** | **1290**<br>**1156** | **1510**<br>**1347** | **1720**<br>**1548** | **1940**<br>**1739** | **2150**<br>**1930** |
| | **Шекснинский РЭС** | | | | | | | | | | | | | |
| | **АО "Газпром энергосбыт"** | ф.(495) 428-40-95<br>(495) 428-40-90 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | ООО "Газпром трансгаз Ухта" Шекснинское ЛПУМГ КС-21 | 8(81751) 2-15-08<br>8(81751) 4-72-09 | ПС 35 кВ Газ<br>ф.Газ-1, 2, 3, 4, 5, ф.Газ-6, 7, 8 | 0<br>0 | 270<br>250 | 540<br>500 | 810<br>750 | 1080<br>1000 | 1350<br>1250 | 1620<br>1500 | 1890<br>1750 | 2160<br>2000 | 2430<br>2250 | 2700<br>2500 |
| | | | **Итого АО "Газпром энергосбыт":** | | **270**<br>**250** | **540**<br>**500** | **810**<br>**750** | **1080**<br>**1000** | **1350**<br>**1250** | **1620**<br>**1500** | **1890**<br>**1750** | **2160**<br>**2000** | **2430**<br>**2250** | **2700**<br>**2500** |

| № п/п | Потребитель | Номера телефонов | Наименование подстанции, фидера | Авар. бронь I,IV кв. II,III кв. кВт | Очередь ограничения, кВт I, IV кв./II, III кв. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | ПК "Шекснинский маслозавод" | ф.(81751) 2-11-18<br>8921-0673310<br>8(81751) 2-13-42 | ПС 35 кВ Чуровская<br>ВЛ 10 кВ им.Кирова<br>КТП-250 кВА Ц.Усадьба №2 Цех с.Чуровское | 0<br>0 | 10<br>10 | 20<br>20 | 30<br>30 | 40<br>40 | 50<br>50 | 60<br>60 | 70<br>70 | 80<br>80 | 90<br>90 | 100<br>100 |
| 17 | ООО "Шекснинский КДП" | (8(81751) 2-93-30<br>ф.(81751) 2-35-06 | ПС 110 кВ Шексна<br>КЛ 6 кВ ДСП-1, 2<br>КЛ 6 кВ ДВП-1, 2 | 253<br>253 | 820<br>780 | 1640<br>1560 | 2460<br>2340 | 3280<br>3120 | 4100<br>3900 | 4920<br>4680 | 5740<br>5460 | 6560<br>6240 | 7380<br>7020 | 8200<br>7800 |
| 18 | ООО "Коскисилва" | 8921-1277865<br>8(81751) 2-28-82 | ПС 110 кВ Шексна<br>ф.Фин-1, 2 | 0<br>0 | 40<br>30 | 80<br>60 | 120<br>90 | 160<br>120 | 210<br>150 | 250<br>180 | 290<br>210 | 330<br>240 | 370<br>270 | 410<br>300 |
| 19 | ООО 'Шекснинский комбинат хлебопродуктов" | 89211271003 | ПС 110 кВ Шексна<br>ф.КХП-1, 2 | 0<br>0 | 210<br>100 | 420<br>190 | 630<br>290 | 840<br>380 | 1050<br>480 | 1260<br>570 | 1470<br>670 | 1680<br>760 | 1890<br>860 | 2100<br>950 |
| 20 | АО "Сварочно-монтажный трест" | 8(495) 608-69-64<br>89176446628<br>9377304487 | ПС 110 кВ Шексна<br>ВЛ 10 кВ Слизово<br>ПКУ Слизово оп.51 | 0<br>0 | 60<br>30 | 120<br>50 | 180<br>80 | 240<br>100 | 300<br>130 | 360<br>160 | 420<br>180 | 480<br>210 | 540<br>230 | 600<br>260 |
| 21 | ООО "СМУ №36" | | ПС 110 кВ Шексна<br>ВЛ 10 кВ Слизово<br>ВВ Учет СМУ-36 | 0<br>0 | 10<br>0 | 20<br>10 | 30<br>10 | 40<br>20 | 50<br>20 | 60<br>20 | 70<br>30 | 80<br>30 | 90<br>40 | 100<br>40 |
| | | | **Итого ПС 110 кВ Шексна:** | | **1140**<br>**940** | **2280**<br>**1870** | **3420**<br>**2810** | **4560**<br>**3740** | **5710**<br>**4680** | **6850**<br>**5610** | **7990**<br>**6550** | **9130**<br>**7480** | **10270**<br>**8420** | **11410**<br>**9350** |
| | | | **Итого Шекснинский РЭС:** | | **1420**<br>**1200** | **2840**<br>**2390** | **4260**<br>**3590** | **5680**<br>**4780** | **7110**<br>**5980** | **8530**<br>**7170** | **9950**<br>**8370** | **11370**<br>**9560** | **12790**<br>**10760** | **14210**<br>**11950** |
| | **Устюженский РЭС** | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | ИП Варфоломеев В.И. | 8(81669)-56-297<br>8921-0239933 | ПС 110 кВ Устюжна<br>ВЛ 10 кВ КС Соболево<br>ТП 250 кВА К-с Соболево | 0<br>0 | 10<br>12 | 20<br>24 | 30<br>36 | 40<br>48 | 50<br>60 | 60<br>72 | 70<br>84 | 80<br>96 | 90<br>108 | 100<br>120 |
| 23 | ООО "Стройагротехника плюс" | (81737) 2-22-97<br>89218390234 | ПС 110 кВ Устюжна<br>ВЛ 10 кВ СХТ<br>ТП 250 кВА АЗС СХТ, ТП 630 кВА СХТ | 0<br>0 | 40<br>20 | 70<br>40 | 110<br>70 | 150<br>90 | 190<br>110 | 220<br>130 | 260<br>150 | 300<br>180 | 330<br>200 | 370<br>220 |

| № п/п | Потребитель | Номера телефонов | Наименование подстанции, фидера | Авар. бронь I,IV кв. II,III кв. кВт | Очередь ограничения, кВт I, IV кв./II, III кв. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | | **Итого ПС 110 кВ Устюжна:** | | **50**<br>**32** | **90**<br>**64** | **140**<br>**106** | **190**<br>**138** | **240**<br>**170** | **280**<br>**202** | **330**<br>**234** | **380**<br>**276** | **420**<br>**308** | **470**<br>**340** |
| 24 | ООО "ЛПК им. Желябова" | (81737) 50-220 | ПС 110 кВ Желябово<br>ВЛ 10 кВ Лентьево<br>КТП-400 кВА РММ | 0<br>0 | 17<br>8 | 34<br>16 | 51<br>24 | 68<br>32 | 85<br>40 | 102<br>48 | 119<br>56 | 136<br>64 | 153<br>72 | 170<br>80 |
| | | | **Итого Устюженский РЭС:** | | **67**<br>**40** | **124**<br>**80** | **191**<br>**130** | **258**<br>**170** | **325**<br>**210** | **382**<br>**250** | **449**<br>**290** | **516**<br>**340** | **573**<br>**380** | **640**<br>**420** |
| | **Чагодощенский РЭС** | | | | | | | | | | | | | |
| | **ОАО "Мосэнергосбыт"** | т/ф (8800) 555-0-555<br>8(495) 981-981-9 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | филиал ООО "Русджам Стеклотара Холдинг" | 8(81741) 3-12-74<br>ф.3-12-93<br>89210544554 | ПС 110 кВ Стеклозавод<br>ф.Кристалл-1, 2 | 0<br>0 | 6<br>5 | 12<br>10 | 18<br>15 | 24<br>20 | 30<br>25 | 36<br>30 | 42<br>35 | 48<br>40 | 54<br>45 | 60<br>50 |
| | | | **Итого Чагодощенский РЭС:** | | **6**<br>**5** | **12**<br>**10** | **18**<br>**15** | **24**<br>**20** | **30**<br>**25** | **36**<br>**30** | **42**<br>**35** | **48**<br>**40** | **54**<br>**45** | **60**<br>**50** |
| | | | **Итого ООО "Северная сбытовая компания":** | | **2638**<br>**2378** | **5256**<br>**4746** | **7904**<br>**7154** | **10542**<br>**9522** | **13190**<br>**11900** | **15798**<br>**14268** | **18446**<br>**16646** | **21084**<br>**19044** | **23712**<br>**21422** | **26340**<br>**23790** |
| | | | **ИТОГО:** | | **24738**<br>**21878** | **49456**<br>**43946** | **74204**<br>**65954** | **98942**<br>**87922** | **123590**<br>**109700** | **148398**<br>**131868** | **173146**<br>**153846** | **197884**<br>**175844** | **222612**<br>**197722** | **247340**<br>**219790** |

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

Первый заместитель директора-
главный инженер филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Вологдаэнерго" Р.А. Марков