

## Информация о резервируемой максимальной мощности энергопринимающих устройств ООО "Системы жизнеобеспечения РМ"

1 квартал 2015г.

| № п/п | Центр питания  | Величина присоединенной мощности, МВА | Максимальная (разрешенная) мощности (Пропускная способность), кВт | Присоединенная мощность, МВт | Резерв мощности по центрам питания, МВт | Уровень напряжения (ВН, СН-I, СН-II, НН) |
|-------|--|---------------------------------------|---|------------------------------|---|--|
| 1     | 2  | 4                                     | 5   | 6                            |   | 8  |
| 1.1.  | ПС "Теньгушево" Ф-А1 (яч.21)                         | 2,063                                 | 0,720   | 0,330                        | 0,390                                   | ВН                                       |
| 1.2.  | ПС "Теньгушево" Ф-А2 (яч.7)                          | 3,310                                 | 0,950   | 0,544                        | 0,406                                   | ВН                                       |
| 1.3.  | ПС "Теньгушево" Ф-5, ТП №А17/250кВА                  | 0,250                                 | 0,050   | 0,026                        | 0,024                                   | СН-II                                    |
| 1.4.  | ПС "Теньгушево" Ф-9, ТП №А125/250кВА                 | 0,250                                 | 0,100   | 0,058                        | 0,042                                   | СН-II                                    |
| 2.1.  | ПС "Барашево" Ф-А7 (яч.6)                            | 1,680                                 | 0,300   | 0,222                        | 0,078                                   | ВН                                       |
| 3.1.  | ПС "Атяшево" Ф-10, КТП А189/250кВА (Кулясово №1)     | 0,250                                 | 0,109   | 0,067                        | 0,042                                   | СН-II                                    |
| 3.2.  | ПС "Атяшево" Ф-10, КТП А93/250кВА (Кулясово №2)      | 0,250                                 | 0,110   | 0,050                        | 0,060                                   | СН-II                                    |
| 3.3.  | ПС "Атяшево" Ф-10, КТП А188/250кВА (ул.Рабочая)      | 0,250                                 | 0,090   | 0,024                        | 0,066                                   | СН-II                                    |
| 3.4.  | ПС "Атяшево" Ф-10, КТП А273/400кВА (ул.Подгорная)    | 0,400                                 | 0,082   | 0,021                        | 0,061                                   | СН-II                                    |
| 3.5.  | ПС "Атяшево" Ф-18, КТП А162/400кВА (Больница)        | 0,400                                 | 0,105   | 0,140                        | 0,000                                   | СН-II                                    |
| 3.6.  | ПС "Атяшево" Ф-18, КТП А296/2*160кВА (Котельная №2)  | 0,320                                 | 0,070   | 0,029                        | 0,041                                   | СН-II                                    |
|       |  |                                       |   |                              | 0,000                                   |  |
| 3.7.  | ПС "Атяшево" Ф-18, ЗТП А161/630кВА (Микрорайон №1)   | 0,630                                 | 0,123   | 0,124                        | -0,001                                  | СН-II                                    |
| 3.8.  | ПС "Атяшево" Ф-18, ЗТП А144/2*400кВА (Микрорайон №2) | 0,800                                 | 0,440   | 0,132                        | 0,308                                   | СН-II                                    |
|       |  |                                       |   |                              | 0,000                                   |  |
| 3.9.  | ПС "Атяшево" Ф-18, ЗТП А261/2*400кВА (ТУ-13)         | 0,800                                 | 0,059   | 0,045                        | 0,000                                   | СН-II                                    |
|       |  |                                       |   |                              | 0,014                                   |  |
| 3.10. | ПС "Атяшево" Ф-18, КТП А307/250кВА (Микрорайон №3)   | 0,250                                 | 0,090   | 0,034                        | 0,056                                   | СН-II                                    |
| 3.11. | ПС "Атяшево" Ф-18, КТП А331/250кВА (Микрорайон №4)   | 0,250                                 | 0,095   | 0,016                        | 0,079                                   | СН-II                                    |

|       |  |       |       |       |       |       |
|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3.12. | ПС "Атяшево" Ф-А7  | 2,360 | 0,860 | 0,593 | 0,267 | ВН    |
| 3.13. | ПС "Атяшево" Ф-А8  | 2,340 | 0,160 | 0,092 | 0,068 | ВН    |
| 3.14. | ПС "Атяшево" Ф-А23 (Маслозавод)  | 1,420 | 0,555 | 0,412 | 0,143 | ВН    |
| 4.1.  | ПС "Березники" Ф-1 ЗТП-А120/400кВА (Больница)                            | 0,400 | 0,100 | 0,067 | 0,033 | СН-II |
| 4.2.  | ПС "Березники" Ф-17 КТП-92/100кВА (Водокачка)                            | 0,100 | 0,080 | 0,012 | 0,068 | СН-II |
| 4.3.  | ПС "Березники" Ф-19  | 4,740 | 1,925 | 1,130 | 0,795 | ВН    |
| 5.1.  | ПС "Марьяновка" Ф-4 ТП-А191/100 (Детский туб. Санаторий)                 | 0,100 | 0,030 | 0,029 | 0,001 | СН-II |
| 5.2.  | ПС "Марьяновка" Ф-4 ТП-А207/175 (Лесхоз)                                 | 0,175 | 0,090 | 0,033 | 0,057 | СН-II |
| 6.1.  | ПС "Дубенки" Ф-21 КТП-А277/160кВА (2-й микрорайон)                       | 0,160 | 0,080 | 0,022 | 0,058 | СН-II |
| 6.2.  | ПС "Дубенки" Ф-20 КТП-А196/100кВА (Водозабор)                            | 0,100 | 0,060 | 0,012 | 0,048 | СН-II |
| 6.3.  | ПС "Дубенки" Ф-20 КТП-А289/250кВА (ул.Аэропортная)                       | 0,250 | 0,100 | 0,020 | 0,080 | СН-II |
| 6.4.  | ПС "Дубенки" Ф-А19 *   | 2,603 | 0,979 | 0,517 | 0,462 | ВН    |
| 6.5.  | ПС "Дубенки" Ф-А19 КТП-90/100кВА (ул.Советская) / транзит "Мордовэнерго" | 0,100 | 0,060 |       | 0,000 | ВН    |
| 6.6.  | ПС "Дубенки" Ф-А19 КТП-253/63кВА (ул.Манина) / транзит "Мордовэнерго"    | 0,063 | 0,050 |       | 0,000 | ВН    |
| 7.1.  | ПС "Ельники" Ф-2 (яч.4) ТП-А101/63кВА (Водозабор)                        | 0,063 | 0,020 | 0,004 | 0,016 | СН-II |
| 7.2.  | ПС "Ельники" Ф-2 (яч.4) ТП-А18/400кВА (База)                             | 0,400 | 0,031 | 0,017 | 0,014 | СН-II |
| 7.3.  | ПС "Ельники" Ф-2 (яч.4) ТП-А18/400кВА (Население)                        |       |       | 0,000 | 0,000 | СН-II |
| 7.4.  | ПС "Ельники" Ф-1 (яч.5)  | 2,235 | 0,930 | 0,548 | 0,382 | ВН    |
| 7.5.  | ПС "Ельники" Ф-8 (яч.13)   | 6,523 | 1,220 | 0,909 | 0,311 | ВН    |
| 8.1.  | ПС "Б.Игнатово" Ф-А1 (Райцентр)  | 3,400 | 0,800 | 0,465 | 0,335 | ВН    |
| 8.2.  | ПС "Б.Игнатово" Ф-А15 (Хлебозавод)                                       | 1,446 | 0,250 | 0,136 | 0,114 | ВН    |
| 9.1.  | ПС "Ичалки" Ф-10 ТП-А75/320кВА (Мебельная фабрика)                       | 0,320 | 0,150 | 0,088 | 0,062 | СН-II |
| 9.2.  | ПС "Ичалки" Ф-10 ТП-А75/630кВА (резерв)                                  | 0,630 |       |       | 0,000 |       |
| 9.3.  | ПС "Ичалки" Ф-А15 *  | 5,420 | 1,282 | 0,883 | 0,399 | ВН    |
| 9.4.  | ПС "Ичалки" Ф-А15 ТП-332/100кВА / транзит "Мордовэнерго"                 | 0,100 | 0,035 |       | 0,000 | ВН    |
| 9.5.  | ПС "Ичалки" Ф-А15 ТП-72/160кВА / транзит "Мордовэнерго"                  | 0,160 | 0,055 |       | 0,000 | ВН    |

|       |  |       |       |        |        |       |
|-------|--|-------|-------|--------|--------|-------|
| 9.6.  | ПС "Ичалки" Ф-А15 ТП-66/160кВА / транзит "Мордовэнерго"  | 0,160 | 0,005 |        | 0,000  | ВН    |
| 9.7.  | ПС "Ичалки" Ф-А15 ТП-272/250кВА / транзит "Мордовэнерго" | 0,250 | 0,215 |        | 0,000  | ВН    |
| 9.8.  | ПС "Ичалки" Ф-А15 ТП-68/100кВА / транзит "Мордовэнерго"  | 0,100 |       |        | 0,000  | ВН    |
| 9.9.  | ПС "Ичалки" Ф-А15 ТП-А30/60кВА / транзит "Мордовэнерго"  | 0,060 |       |        | 0,000  | ВН    |
| 9.10. | ПС "Ичалки" Ф-А15 ТП-323/160кВА / транзит "Мордовэнерго" | 0,160 |       |        | 0,000  | ВН    |
| 9.11. | ПС "Ичалки" Ф-А15 ТП-А69/100кВА / транзит "Мордовэнерго" | 0,100 |       |        | 0,000  | ВН    |
| 9.12. | ПС "Ичалки" Ф-А15 ТП-41/160кВА / транзит "Мордовэнерго"  | 0,160 |       |        | 0,000  | ВН    |
| 10.1. | ПС "Смольная" Ф-5 ТП-А104/630кВА (ул.Заводская)          | 0,630 | 0,046 | 0,020  | 0,026  | СН-II |
| 10.2. | ПС "Смольная" Ф-5 ТП-А281/160кВА (Санаторий ул.Зеленая)  | 0,160 | 0,025 | 0,007  | 0,018  | СН-II |
| 10.3. | ПС "Смольная" Ф-5 ТП-А105/100кВА (ул.Лесная)             | 0,100 | 0,030 | 0,017  | 0,013  | СН-II |
| 10.4. | ПС "Смольная" Ф-5 ТП-А106/160кВА (ул.Садовая)            | 0,160 | 0,036 | 0,020  | 0,016  | СН-II |
| 10.5. | ПС "Смольная" Ф-5 ТП-А101/400кВА (ул.Солнечная)          | 0,400 | 0,069 | 0,035  | 0,034  | СН-II |
| 11.1. | ПС "Кемля" Ф-7 ТП-А42/250кВА (Водозабор)                 | 0,250 | 0,060 | 0,044  | 0,016  | СН-II |
| 11.2. | ПС "Кемля" Ф-7 ТП-А43/250кВА (РСУ)                       | 0,250 | 0,060 | 0,046  | 0,014  | СН-II |
| 11.3. | ПС "Кемля" Ф-7 ТП-А213/250кВА (ул.Новоселов)             | 0,250 | 0,060 | 0,041  | 0,019  | СН-II |
| 11.4. | ПС "Кемля" Ф-11 ТП-А44/250кВА (ул.Новая)                 | 0,250 | 0,050 | 0,028  | 0,022  | СН-II |
| 11.5. | ПС "Кемля" Ф-11 ТП-А250/160кВА (ул.Западная)             | 0,160 | 0,070 | 0,029  | 0,041  | СН-II |
| 11.6. | ПС "Кемля" Ф-11 ТП-А52/250кВА (Фасад)                    | 0,250 | 0,020 | 23,667 | 0,000  | СН-II |
| 12.1. | ПС "Кочкурово" Ф-6 ТП-А23/160кВА (Автостанция)           | 0,160 | 0,060 | 0,101  | -0,041 | СН-II |
| 12.2. | ПС "Кочкурово" Ф-3 ТП-А199/100кВА (АЗС)                  | 0,100 | 0,075 | 0,039  | 0,036  | СН-II |
| 12.3. | ПС "Кочкурово" Ф-10 ТП-А123/250кВА (Больница-1)          | 0,250 | 0,070 | 0,059  | 0,011  | СН-II |
|       |  |       |       |        | 0,000  | СН-II |
| 12.4. | ПС "Кочкурово" Ф-10 ТП-А220/160кВА (Больница-2)          | 0,160 | 0,060 | 0,000  | 0,060  | СН-II |
| 12.5. | ПС "Кочкурово" Ф-10 ТП-А143/160кВА (Ветлечебница)        | 0,160 | 0,025 | 0,010  | 0,015  | СН-II |
| 12.6. | ПС "Кочкурово" Ф-10 ТП-21/100кВА (Лесничество)           | 0,100 | 0,025 |        | 0,000  | СН-II |
| 12.7. | ПС "Кочкурово" Ф-10 ТП-А98/250кВА (Хлебозавод)           | 0,250 | 0,085 | 0,088  | 0,000  | СН-II |

|        |  |       |        |       |        |       |
|--------|--|-------|--------|-------|--------|-------|
| 12.8.  | ПС "Кочкурово" Ф-7                                       | 2,583 | 0,867  | 0,516 | 0,351  | CH-I  |
| 13.1.  | РП "Воеводск" Ф-14 ТП-А131/160 (с.Семилей)               | 0,160 | 0,080  | 0,026 | 0,054  | CH-II |
| 14.1.  | ПС "Лямбиров" Ф-3 ТП-А83/160кВА (ДК)                     | 0,160 | 0,030  | 0,047 | 0,000  | CH-II |
| 14.2.  | ПС "Лямбиров" Ф-3 ТП-А141/400кВА (Узел связи)            | 0,400 | 0,210  | 0,110 | 0,100  | CH-II |
| 14.3.  | ПС "Лямбиров" Ф-3 ТП-А138/250кВА (Райцентр)              | 0,250 | 0,170  | 0,113 | 0,057  | CH-II |
| 14.4.  | ПС "Лямбиров" Ф-3 ТП-А177/250кВА (ул.Большевикская, СХТ) | 0,250 | 0,130  | 0,100 | 0,030  | CH-II |
| 14.5.  | ПС "Лямбиров" Ф-3 ТП-А136/400кВА (Резерв)                | -     | -      |       |        | CH-II |
| 14.6.  | ПС "Лямбиров" Ф-5 ТП-А115/250кВА (Водозабор, "Нива")     | 0,250 | 0,180  | 0,000 | 0,180  | CH-II |
| 14.7.  | ПС "Лямбиров" Ф-22 ТП-А101/250кВА (ул.Батраки)           | 0,250 | 0,160  | 0,139 | 0,021  | CH-II |
| 14.8.  | ПС "Лямбиров" Ф-22 ТП-А410/250кВА (ул.Луговая)           | 0,250 | 0,070  | 0,087 | -0,017 | CH-II |
| 14.9.  | ПС "Лямбиров" Ф-22 ТП-А142/250кВА (ул.Октябрьская)       | 0,250 | 0,200  | 0,063 | 0,137  | CH-II |
| 14.10. | ПС "Лямбиров" Ф-22 ТП-А292/200кВА (ул.Терешковой)        | 0,200 | 0,065  | 0,069 | -0,004 | CH-II |
| 14.11. | ПС "Лямбиров" Ф-22 ТП-160-2201А/160кВА (ул.Октябрьская)  | 0,250 | 0,2125 | 0,082 | 0,131  | CH-II |
| 14.12. | ПС "Лямбиров" Ф-15                                       | 2,940 | 0,989  | 0,735 | 0,254  | ВН    |
| 15.1.  | ПС "Ст.Шайгово" яч.5 ТП-А107/100кВА (Лесхоз)             | 0,100 | 0,060  | 0,002 | 0,058  | CH-II |
| 15.2.  | ПС "Ст.Шайгово" яч.6 ТП-А35/400кВА (Автостанция)         | 0,400 | 0,258  | 0,137 | 0,121  | CH-II |
| 15.3.  | ПС "Ст.Шайгово" яч.6 ТП-А192/100кВА (Очистные)           | 0,100 | 0,025  | 0,016 | 0,009  |       |
| 15.4.  | ПС "Ст.Шайгово" яч.6 ТП-/250кВА (Набережная)             | 0,250 | 0,223  | 0,000 | 0,222  |       |
| 15.5.  | ПС "Ст.Шайгово" яч.6 ТП-А151/400кВА (Больница)           | 0,400 | 0,161  | 0,066 | 0,095  |       |
| 15.6.  | ПС "Ст.Шайгово" яч.13 ТП-А183/400кВА (СПТУ)              | 0,400 | 0,085  | 0,012 | 0,073  | CH-II |
| 15.7.  | ПС "Ст.Шайгово" яч.14 ТП-А55/400кВА (Бпрач)              | 0,400 | 0,194  | 0,075 | 0,119  | CH-II |
| 15.8.  | ПС "Ст.Шайгово" яч.14 ТП-А59/250кВА (Баня)               | 0,250 | 0,164  | 0,111 | 0,053  | CH-II |
| 15.9.  | ПС "Ст.Шайгово" яч.14 ТП-А60/250кВА (Д/К)                | 0,250 | 0,123  | 0,083 | 0,040  | CH-II |
| 15.10. | ПС "Ст.Шайгово" яч.14 ТП-А137/100кВА (Коммунальн)        | 0,100 | 0,060  | 0,003 | 0,057  | CH-II |
| 15.11. | ПС "Ст.Шайгово" яч.14 ТП-А56/160кВА (Инкубатор)          | 0,160 | 0,090  | 0,047 | 0,043  | CH-II |
| 15.12. | ПС "Ст.Шайгово" яч.14 ТП-А264/200кВА (Колхозн-1)         | 0,200 | 0,120  | 0,039 | 0,081  | CH-II |

|               |   |               |               |               |               |       |
|---------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| 15.13.        | ПС "Ст.Шайгово" яч.14 ТП-А54/160кВА (Колхозн-2)     | 0,160         | 0,100         | 0,056         | 0,044         | CH-II |
| 15.14.        | ПС "Ст.Шайгово" яч.14 ТП-А191/160кВА (Котельная)    | 0,160         | 0,120         | 0,000         | 0,120         | CH-II |
| 15.15.        | ПС "Ст.Шайгово" яч.14 ТП-А286/400кВА (Микрорайон)   | 0,400         | 0,090         | 0,085         | 0,000         | CH-II |
| 15.16.        | ПС "Ст.Шайгово" яч.14 ТП-А130/400кВА (МСО)          | 0,400         | 0,130         | 0,060         | 0,070         | CH-II |
| 15.17.        | ПС "Ст.Шайгово" яч.14 ТП-А61/160кВА (Сельсовет)     | 0,160         | 0,100         | 0,050         | 0,050         | CH-II |
| 15.18.        | ПС "Ст.Шайгово" яч.14 ТП-А88/400кВА (Свобода)       | 0,400         | 0,129         | 0,023         | 0,106         | CH-II |
| 15.19.        | ПС "Ст.Шайгово" яч.14 ТП-А58/250кВА (Стройучасток)  | 0,250         | 0,123         | 0,038         | 0,085         | CH-II |
| 15.20.        | ПС "Ст.Шайгово" яч.14 ТП-А253/250кВА (СХТ)          | 0,250         | 0,105         | 0,064         | 0,041         | CH-II |
| 15.21.        | ПС "Ст.Шайгово" яч.14 ТП-А293/250кВА (Энергетика)   | 0,250         | 0,150         | 0,058         | 0,092         | CH-II |
| 15.22.        | ПС "Ст.Шайгово" яч.14 *                             | -             |               |               | 0,000         | CH-II |
| 16.1.         | ПС "ТЭЦ-4 - Ромодановсахар" яч.№31 (ул.А.Лусс)      | 0,250         | 0,210         | 0,056         | 0,154         | CH-I  |
| 16.2.         | ПС "ТЭЦ-4 - Ромодановсахар" яч.№31 (ул.Есенина)     | 0,400         | 0,340         | 0,130         | 0,210         | CH-I  |
| 16.3.         | ПС "ТЭЦ-4 - Ромодановсахар" ч/з ЦРП (Нарсуд)        | 0,250         | 0,210         | 0,097         | 0,113         | CH-I  |
| 16.4.         | ПС "ТЭЦ-4 - Ромодановсахар" ч/з ЦРП (ул.Свердлова)  | 0,250         | 0,210         | 0,075         | 0,135         | CH-I  |
| 16.5.         | ПС "ТЭЦ-4 - Ромодановсахар" ч/з ЦРП (Райпо)         | 0,160         | 0,140         | 0,000         | 0,140         | CH-I  |
| 16.6.         | ПС "ТЭЦ-4 - Ромодановсахар" ч/з ЦРП (ул.Ст.Разина)  | 0,315         | 0,270         | 0,126         | 0,144         | CH-I  |
| 17.1.         | ПС "Ромоданово" Ф-14 ТП-А172/250кВА (СТК Маяк)      | 0,250         | 0,082         | 0,126         | 0,000         | CH-II |
| 17.2.         | ПС "Ромоданово" Ф-16 ТП-А195/250кВА (ул.Луговая)    | 0,250         | 0,125         | 0,087         | 0,038         | CH-II |
| 17.3.         | ПС "Ромоданово" Ф-16 ТП-А242/2*400кВА (МТС Ромодано | 0,260         | 0,080         | 0,084         | 0,000         | CH-II |
| 17.4.         | ПС "Ромоданово" яч.18                               | 6,095         | 2,085         | 1,054         | 1,031         | ВН    |
| 18.1.         | ПС "Анненково" яч.11 ТП-А192/160кВА (ул.Восточная)  | 0,160         | 0,086         | 0,069         | 0,017         | CH-II |
| 18.2.         | ПС "Анненково" яч.25 (СПТУ)                         | 1,660         | 1,037         | 0,198         | 0,839         | CH-I  |
| 18.3.         | ПС "Анненково" яч.17                                | 2,060         | 0,875         | 0,563         | 0,312         | CH-I  |
| <b>Итого:</b> |   | <b>78,784</b> | <b>26,264</b> | <b>37,875</b> | <b>11,686</b> |       |

Усредненная за 1 квартал 2015 г. величина резервируемой максимальной мощности суммарно по всем центрам питания составляет 0,098 МВт

**Величина резервируемой максимальной мощности суммарно по уровням напряжения**

|             |              |            |
|-------------|--------------|------------|
| <b>ВН</b>   | <b>5,435</b> | <b>МВт</b> |
| <b>СН-1</b> | <b>2,397</b> | <b>МВт</b> |
| <b>СН-2</b> | <b>3,842</b> | <b>МВт</b> |

Главный инженер

Ю.А. Ильин