



| №№ п/п   | Потребитель   | Наименование подстанции   | Наименование фидера   | Способ ввода отключения по графику | Время реализации 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    |
| <b>Читинский энергорайон</b>                                 |   |                           |   |                                    |                             |                          |    |     |       |       |       |       |       |       |       |
| 25   | * Потребители части Читинского района   | ПС 110 кВ Каштак          | ВЛ 110 кВ Каштак – Третья I цепь (ВЛ-110-55): в том числе<br>ПС 110 кВ Третья: ВЛ-6 ф. Школа-1, ВЛ-6 ф. Коттеджи, ВЛ-6 ф. 702 Яр 1, ВЛ-6 ф. Карьер, ВЛ-6 ф. Луговой, ВЛ-6 ф. Новый, ВЛ-6 ф. РБЦ 1, ВЛ-6 ф. ПМК, ВЛ-6 ф. Фидер-1, ВЛ-6 ф. Фидер-2, ВЛ-6 ф. Фидер-3, ВЛ-6 ф. Фидер-4  | ОП                                 | до 5 минут                  |                          |    |     | 12.20 | 12.20 | 12.20 | 12.20 | 12.20 | 12.20 | 12.20 |
| 26   |   |                           | ВЛ 110 кВ Каштак – Третья II цепь (ВЛ-110-56): в том числе<br>ПС 110 кВ Третья: ВЛ-6 ф. Школа-2, ВЛ-6 ф. 702 Яр2, ВЛ-6 ф. РБЦ 2, ВЛ-6 ф. Фидер-5, ВЛ-6 ф. Фидер-6, ВЛ-6 ф. Фидер-8, ВЛ-6 ф. Фидер-13, ВЛ-6 ф. Фидер-26, ВЛ-6 ф. Фидер-27 ПС 35 кВ Дачная: ВЛ-10 ф. Садко, ВЛ-10 ф. Здоровье ПС 35 кВ Верх-Чита: ВЛ-10 ф. Маяк, ВЛ 35 кВ Верх-Чита - Теленба (ВЛ-35-ВЧТ-396) | ОП                                 | до 5 минут                  |                          |    |     |       | 12.50 | 12.50 | 12.50 | 12.50 | 12.50 | 12.50 |
| <b>Юго-Восточный энергорайон</b>                             |   |                           |   |                                    |                             |                          |    |     |       |       |       |       |       |       |       |
| 27   | * Потребители Могойтуйского и Части Агинского районов                                     | ПС 110 кВ Орловский ГОК   | Ввод-35-Т-1   | ОП                                 | до 20 минут                 |                          |    |     |       | 0.90  | 0.90  | 0.90  | 0.90  | 0.90  | 0.90  |
| 28   |   |                           | Ввод-35-Т-2   | ОП                                 | до 20 минут                 |                          |    |     |       | 8.10  | 8.10  | 8.10  | 8.10  | 8.10  | 8.10  |
| 29   | АО "Ново-Широкинский Рудник" и * Потребители Газимуро-Заводского района                   | ПС 110 кВ Ново-Широкая    | фидеры 6 кВ:<br>ВЛ-6 ф.22 ЦРП-1,<br>ВЛ-6 ф.19 ЦРП-2, ВЛ-6 ф.20 ЦРП-3, ВЛ-6 ф.18 ЦРП-4, ВЛ-6 ф.3101 Солонечный<br>ф.21 Урюмкан ВЛ-6 ф.4 Поселок-1 ВЛ-6 ф.10 Поселок-2  | ОП                                 | до 20 минут                 |                          |    |     | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 | 10.40 |
| 30   |   |                           | ВЛ 35 кВ Ново-Широкая – Газ-Завод (ВЛ-35-310), в том числе<br>ПС 35 кВ Газ-Завод: ф.ВЛ-10 ф.201 Бурукан, ВЛ-10 ф.202 Кавычун, ВЛ-10 кВ 2014 Трубачево, ВЛ-10 ф.2017 Макарово, ВЛ-10 ф.2018 Павловск, ВЛ-10 ф.2019 Газ-Завод, ВЛ-10 ф.2020 Совхоз, ВЛ-10 ф.2021 Тайна  | ОП                                 | до 20 минут                 |                          |    |     |       | 3.55  | 3.55  | 3.55  | 3.55  | 3.55  | 3.55  |
| <b>Южный энергорайон (входит в состав Юго-Восточного ЭР)</b> |   |                           |   |                                    |                             |                          |    |     |       |       |       |       |       |       |       |
| 31   | ООО "Байкалруд"   | ПС 110 кВ Кличка          | ВЛ 110 кВ Кличка – ПС Бутунтай (ВЛ-110-95)  | ОП                                 | до 20 минут                 |                          |    |     |       |       | 21.30 | 21.30 | 21.30 | 21.30 | 21.30 |
| 32   | * Потребители Александро-Заводского района  | ПС 110 кВ Акаутуй         | ВЛ 35 кВ Акаутуй – Алек-Завод (ВЛ-35-305)   | ОП                                 | до 20 минут                 |                          |    |     |       | 1.65  | 1.65  | 1.65  | 1.65  | 1.65  | 1.65  |
| 33   |   |                           | ВЛ-6 ф.022 Поселок-2  | ОП                                 | до 20 минут                 |                          |    |     |       | 0.11  | 0.11  | 0.11  | 0.11  | 0.11  | 0.11  |
| <b>Юго-Восточный энергорайон</b>                             |   |                           |   |                                    |                             |                          |    |     |       |       |       |       |       |       |       |
| 34   | АО "Дальветмет"   | ПС 110 кВ Верхняя Давенда | ВЛ 110 кВ Верхняя Давенда – Наседкино (ВЛ-110-78)   | ОП                                 | до 20 минут                 |                          |    |     |       |       |       | 7.90  | 7.90  | 7.90  | 7.90  |
| 35   | АО Принск Усть-Кара, ЗАО Рудник Александровский и * Потребители части Могочинского района |                           | ВЛ 35 кВ Верхняя Давенда – Кудеча (ВЛ-35-238)   | ОП                                 | до 20 минут                 |                          |    |     |       |       |       | 5.40  | 5.40  | 5.40  | 5.40  |
| 36   |   |                           | Ввода 6 кВ Т-1, Т-2   | ОП                                 | до 20 минут                 |                          |    |     |       |       |       |       | 1.02  | 1.02  | 1.02  |





| №№ п/п  | Потребитель | Наименование подстанции | Наименование фидера | Способ ввода отключения по графику | Время реализации 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     |        |
| по Юго-Восточному энергорайону (с учетом нагрузки Южного энергорайона)                    |             |                         |                     |                                    |                             | до 5 минут               | 15,80 | 51,00 | 53,29 | 53,29 | 53,29 | 53,29  | 53,29  | 53,29  | 53,29  | 53,29  |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | от 5 до 20 мин.          | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,64  | 27,91 | 53,36  | 76,59  | 97,06  | 99,30  | 101,66 |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | от 20 до 60 мин.         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 6,03   |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | Всего                    | 15,80 | 51,00 | 53,29 | 55,92 | 81,20 | 106,65 | 129,88 | 150,35 | 152,58 | 160,98 |
| по Южному энергорайону (с учетом нагрузки Приаргунского и Краснокаменского энергорайонов) |             |                         |                     |                                    |                             | до 5 минут               | 15,80 | 20,27 | 22,56 | 22,56 | 22,56 | 22,56  | 22,56  | 22,56  | 22,56  |        |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | от 5 до 20 мин.          | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,64  | 4,96  | 30,41  | 39,06  | 57,24  | 70,40  | 86,88  |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | от 20 до 60 мин.         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,37   |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | Всего                    | 15,80 | 20,27 | 22,56 | 25,19 | 27,52 | 52,97  | 61,62  | 79,80  | 92,96  | 109,81 |
| по Приаргунскому энергорайону   |             |                         |                     |                                    |                             | до 5 минут               | 13,05 | 13,05 | 13,05 | 13,05 | 13,05 | 13,05  | 13,05  | 13,05  | 13,05  |        |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | от 5 до 20 мин.          | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | от 20 до 60 мин.         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | Всего                    | 13,05 | 13,05 | 13,05 | 13,05 | 13,05 | 13,05  | 13,05  | 13,05  | 13,05  | 13,05  |
| по Краснокаменскому энергорайону  |             |                         |                     |                                    |                             | до 5 минут               | 2,75  | 7,22  | 9,51  | 9,51  | 9,51  | 9,51   | 9,51   | 9,51   | 9,51   |        |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | от 5 до 20 мин.          | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,64  | 4,96  | 7,35   | 9,61   | 11,88  | 14,12  | 16,48  |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | от 20 до 60 мин.         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | Всего                    | 2,75  | 7,22  | 9,51  | 12,14 | 14,47 | 16,86  | 19,12  | 21,39  | 23,62  | 25,99  |
| по тяговым ПС ОАО "РЖД" (ПС 220 кВ Семнозёрная, ПС 220 кВ Амазар, ПС 220 кВ Чичатка)      |             |                         |                     |                                    |                             | до 5 минут               | 2,80  | 2,80  | 5,60  | 5,60  | 8,40  | 8,40   | 8,40   | 8,40   | 8,40   |        |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | от 5 до 20 мин.          | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | от 20 до 60 мин.         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | Всего                    | 2,80  | 2,80  | 5,60  | 5,60  | 8,40  | 8,40   | 8,40   | 8,40   | 8,40   | 8,40   |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | до 5 минут               | 2,80  | 2,80  | 5,60  | 5,60  | 8,40  | 8,40   | 8,40   | 8,40   | 8,40   |        |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | от 5 до 20 мин.          | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | от 20 до 60 мин.         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | Всего                    | 2,80  | 2,80  | 5,60  | 5,60  | 8,40  | 8,40   | 8,40   | 8,40   | 8,40   | 8,40   |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | до 5 минут               | 2,80  | 2,80  | 5,60  | 5,60  | 8,40  | 8,40   | 8,40   | 8,40   | 8,40   |        |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | от 5 до 20 мин.          | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | от 20 до 60 мин.         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | Всего                    | 2,80  | 2,80  | 5,60  | 5,60  | 8,40  | 8,40   | 8,40   | 8,40   | 8,40   | 8,40   |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | до 5 минут               | 2,80  | 2,80  | 5,60  | 5,60  | 8,40  | 8,40   | 8,40   | 8,40   | 8,40   |        |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | от 5 до 20 мин.          | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | от 20 до 60 мин.         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
|   |             |                         |                     |                                    |                             | Всего                    | 2,80  | 2,80  | 5,60  | 5,60  | 8,40  | 8,40   | 8,40   | 8,40   | 8,40   | 8,40   |

Величина потребления электрической мощности потребителей, указанная в графике, определена для условий прохождения максимума нагрузок при среднесуточных температурах наружного воздуха, соответствующих температуре наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 (-37 °С).

\* Перечень потребителей электрической энергии, в отношении энергопринимающих устройств которых может осуществляться аварийное ограничение режима потребления указан в Приложении

Заместитель директора по техническим  
вопросам-главный инженер филиала  
ПАО "Россети Сибирь"- "Читаэнерго"

В.Ю. Лешенко