

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор ООО «Горсети»

Р.Х.Валитов

Сводные данные об аварийных отключениях в месяц по границам территориальных зон деятельности ООО "Горсети", вызванных авариями или внеплановыми отключениями объектов электросетевого хозяйства и объеме недопоставленной электроэнергии за I квартал 2018 г.

| № п/п                      | Дата отключения | Время отключения | Дата включения | Время включения | Продолжительность прекращения подачи электроэнергии | Подстанция, РП   | Фидер | Оборудование                                 | Причина   | Мероприятия   | Недоотпуск электроэнергии тыс. кВт·ч |
|----------------------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|---|------------------|-------|--|---|---|--------------------------------------|
|                            |                 |                  |                |                 |   |                  |       |  |   |   |                                      |
| 1                          | 01.01.2018      | 11:19            | 01.01.2018     | 12:10           | 0:51  | Восточная        | 801   | КЛ-10 кв от РП "Восточный" до ТП 236         | Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кв        | Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт | 1,10                                 |
| 2                          | 04.01.2018      | 12:30            | 04.01.2018     | 14:14           | 1:44  | Северо-Восточная | Вс-14 | РП "Черных"                                  | Отключение в результате повреждения в Теплосетевой организации    |   | 2,77                                 |
| 3                          | 04.01.2018      | 13:30            | 04.01.2018     | 13:55           | 0:25  | Северо-Восточная | Вс-15 |  | Поврежденный не обнаружено  |   | 0,12                                 |
| 4                          | 11.01.2018      | 01:40            | 11.01.2018     | 03:00           | 1:20  | Октябрьская      | О-2   | КЛ-10 кв от ТП 477 до ТП 193                 | Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кв        | Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт | 0,38                                 |
| 5                          | 11.01.2018      | 03:40            | 11.01.2018     | 04:05           | 0:25  | Октябрьская      | О-3   | КЛ-10 кв от ТП 477 до ТП 193                 | Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кв        | Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт | 0,47                                 |
| 6                          | 11.01.2018      | 10:03            | 11.01.2018     | 10:15           | 0:12  | Октябрьская      | О-2   | КЛ-10 кв от ТП 477 до ТП 193                 | Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кв        | Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт | 0,22                                 |
| 7                          | 11.01.2018      | 20:38            | 11.01.2018     | 22:31           | 1:53  | Западная         | 911   |  | Поврежденный не обнаружено  |   | 1,80                                 |
| 8                          | 12.01.2018      | 04:33            | 12.01.2018     | 07:48           | 3:15  | Мирный           | Ми-16 | ПС "Мирный"                                  | Отключение в результате повреждения в смежной сетевой организации |   | 0,37                                 |
| 9                          | 12.01.2018      | 11:09            | 12.01.2018     | 11:46           | 0:37  | Восточная        |       | ПС "Западная" ПС Каштак" ПС "Правобережная"  | Отключение в результате повреждения в смежной сетевой организации |   | 0,00                                 |
| 10                         | 13.01.2018      | 14:00            | 13.01.2018     | 15:18           | 1:18  | Коммунальная     | Км-7  |  | Поврежденный не обнаружено  |   | 1,17                                 |
| 11                         | 18.01.2018      | 06:10            | 18.01.2018     | 07:10           | 1:00  | Правобережная    | 745   | РП "Люксембург"                              | Отключение в результате выхода из строя элементов ТП              | Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт | 0,00                                 |
| 12                         | 22.01.2018      | 18:17            | 22.01.2018     | 20:43           | 2:26  | Черных           | Ч-10  |  | Поврежденный не обнаружено  |   | 4,24                                 |
| 13                         | 22.01.2018      | 19:00            | 22.01.2018     | 19:03           | 0:03  | Северо-Восточная | Вс-14 |  | Поврежденный не обнаружено  |   | 0,01                                 |
| 14                         | 28.01.2018      | 17:33            | 28.01.2018     | 18:11           | 0:38  | Восточная        | 802   | КЛ-10 кв от ПС "Восточная" до РП "Восточный" | Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кв        | Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт | 0,66                                 |
| 15                         | 28.01.2018      | 18:52            | 28.01.2018     | 19:40           | 0:48  | Восточная        | 833   | ТП 800                                       | Отключение в результате выхода из строя элементов ТП              | Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт | 0,60                                 |
| 16                         | 31.01.2018      | 12:11            | 31.01.2018     | 13:05           | 0:54  | ТЭЦ-1            | 608   | ТП 231                                       | Отключение в результате выхода из строя элементов об. ТП          | Восстановлено   | 0,00                                 |
| <b>I квартал 2018 года</b> |                 |                  |                |                 |   |                  |       |  |   |   | <b>31,07</b>                         |



|    |            |       |            |       |      |                  |                           |  |  |   |      |
|----|------------|-------|------------|-------|------|------------------|---------------------------|--|--|---|------|
| 17 | 01.02.2018 | 02:05 | 01.02.2018 | 03:00 | 0:55 | Каптак           | 138                       | РП "Томскабель"                                      | Отключение в результате выхода из строя элементов об.ТП    | Восстановлено   | 0,07 |
| 18 | 04.02.2018 | 08:12 | 04.02.2018 | 09:00 | 0:48 | Тя3              | Тя-10,<br>Тя-12,<br>Тя-18 |  | Поврежденный не обнаружено                                 |   | 0,00 |
| 19 | 04.02.2018 | 17:20 | 04.02.2018 | 17:20 | 0:00 | Восточная        | 820                       | КЛ-10 кВ от ПС "Восточная" до ТП 534                 | Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ | Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт | 0,00 |
| 20 | 05.02.2018 | 12:30 | 05.02.2018 | 13:42 | 1:12 | Северо-Восточная | Вс-8                      |  | Поврежденный не обнаружено                                 |   | 0,07 |
| 21 | 12.02.2018 | 12:29 | 12.02.2018 | 12:29 | 0:00 | Каптак           | 133                       | КЛ-10 кВ от ПС "Каптак" до РП "Томскабель"           | Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ | Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт | 0,00 |
| 22 | 13.02.2018 | 18:40 | 13.02.2018 | 19:57 | 1:17 | Мигуринский      | М-15                      | КЛ-10 кВ от РП "Мигуринский" до ТП 224               | Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ | Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт | 0,52 |
| 23 | 15.02.2018 | 16:45 | 15.02.2018 | 16:45 | 0:00 | Правобережная    | 722                       | КЛ-6 кВ от ПС "Правобережная" до ТП 610-50           | Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ | Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт | 0,00 |
| 24 | 19.02.2018 | 13:53 | 19.02.2018 | 15:20 | 1:27 | Северо-Восточная | Вс-8                      |  | Поврежденный не обнаружено                                 |   | 0,07 |
| 25 | 06.03.2018 | 13:15 | 06.03.2018 | 16:36 | 3:21 | Северо-Восточная | Вс-8                      |  | Поврежденный не обнаружено                                 |   | 0,09 |
| 26 | 14.03.2018 | 22:53 | 14.03.2018 | 22:53 | 0:00 | Коммунальная     | Км-15                     | КЛ-10 кВ от ПС "Коммунальная" до РП "Таревской"      | Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ | Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт | 0,00 |
| 27 | 17.03.2018 | 14:48 | 17.03.2018 | 15:28 | 0:40 | Степановский     | Ст-13                     | ТП 303   | Отключение в результате выхода из строя элементов ВЛ-10 кВ | Восстановлено   | 0,68 |
| 28 | 18.03.2018 | 08:13 | 18.03.2018 | 10:56 | 2:43 | Волозабор        | Вв-11                     | ВЛ-10 кВ ф. Мк-5                                     | Отключение в результате выхода из строя элементов ВЛ-10 кВ | Восстановлено   | 0,00 |
| 29 | 20.03.2018 | 03:52 | 20.03.2018 | 03:52 | 0:00 | ЗПП-Г            | Зп-28                     |  | Поврежденный не обнаружено                                 |   | 0,00 |
| 30 | 20.03.2018 | 09:06 | 20.03.2018 | 10:10 | 1:04 | ТЭЦ-1            | 607                       | КЛ-6 кВ от ТП 605-3 до ТП 605-12                     | Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-6 кВ  | Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт | 0,93 |
| 31 | 20.03.2018 | 09:06 | 20.03.2018 | 10:25 | 1:19 | ТЭЦ-1            | 613                       | КЛ-6 кВ от ТП 603-15 до ТП 603-13                    | Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-6 кВ  | Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт | 1,15 |
| 32 | 20.03.2018 | 21:19 | 21.03.2108 | 00:05 | 2:46 | Западная         | 940                       | КВЛ-10 кВ от ТП 506 до ТП 448                        | Отключение в результате выхода из строя элементов ВЛ-10 кВ | Восстановлено   | 3,82 |
| 33 | 20.03.2018 | 22:20 | 20.03.2018 | 22:41 | 0:21 | Трудовой         | Тр-10,<br>Тр-12,<br>Тр-14 |  | Поврежденный не обнаружено                                 |   | 0,32 |
| 34 | 22.03.2018 | 16:09 | 22.03.2018 | 17:51 | 1:42 | ГРЭС-2           | 10-39                     | КЛ-10 кВ от ТП 653 до ТП 663                         | Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ | Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт | 2,78 |
| 35 | 22.03.2018 | 18:02 | 22.03.2018 | 18:40 | 0:38 | Северо-Восточная | Вс-18                     | КЛ-10 кВ от ПС "Северо-Восточная" до РП "Хлебозавод" | Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ | Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт | 5,43 |
| 36 | 27.03.2018 | 15:35 | 27.03.2018 | 15:55 | 0:20 | Октябрьская      | О-14                      |  | Поврежденный не обнаружено                                 |   | 0,17 |
| 37 | 27.03.2018 | 15:52 | 27.03.2018 | 16:20 | 0:28 | ТЭЦ-1            | 603                       | КЛ-6 кВ от ПС "ТЭЦ-1" до РП "Центральный"            | Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-6 кВ  | Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт | 0,33 |
| 38 | 29.03.2018 | 05:50 | 29.03.2018 | 05:50 | 0:00 | ЗПП-Г            | Зп-17                     | КЛ-10 кВ от ПС "ЗПП-Г" до РП "Пастера"               | Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ | Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт | 0,00 |
| 39 | 29.03.2018 | 05:50 | 29.03.2018 | 05:50 | 0:00 | ЗПП-Г            | Зп-25                     |  | Поврежденный не обнаружено                                 |   | 0,00 |
| 40 | 29.03.2018 | 15:53 | 29.03.2018 | 17:48 | 1:55 | Волозабор        | Вв-12                     | ВЛ-10 кВ ф. Вв-12                                    | Отключение в результате выхода из строя элементов ВЛ-10 кВ | Восстановлено   | 0,75 |
| 41 | 30.03.2018 | 14:18 | 30.03.2018 | 18:48 | 4:30 | Петрово          | По-9                      |  | Поврежденный не обнаружено                                 |   | 0,00 |