

Оперативная информация по отключениям в сетях 6/10 кВ за III

| № | ДАТА | Наименование | Наименование поврежденной линии, оборудования 6-10 кВ | время | |
|--|---------------|--------------------------------------|--|------------------|------------------|
| | | № п/ст, РП, ТП | | Откл. | вкл |
| Великий Новгород III квартал 2013 года. | | | | | |
| 1 | 02.07.2013 | РП - 42 откл. ВВ на ТП - 202 | ВЛ 6 кВ пп5 - ТП - 164 | 02.07.2013 4:30 | 02.07.2013 5:38 |
| 2 | 06.07.2013 | ПС "Районная" откл. МВ ф.17 | КЛ 6 кВ ПС "Районная" - РП - 45, ф.17 | 06.07.2013 12:00 | 06.07.2013 13:02 |
| 3 | 08.07.2013 | РП - 30 откл. МВ на ТП - 453 | КЛ 6 кВ РП - 30 - ТП - 453 | 08.07.2013 18:47 | 08.07.2013 19:27 |
| 4 | 22.07.2013 | ПС "Антоново" откл. МВ ф.10 | КЛ 6 кВ ТП - 299 - ТП - 131 | 22.07.13 9:22 | 22.07.13 10:19 |
| 5 | 22.07.2013 | ПС "Районная" откл. МВ ф.57 | КЛ 6 кВ ПС "Районная" - РП - 15 | 22.07.13 11:30 | 22.07.13 11:30 |
| 6 | 30.07.2013 | ПС "Районная" откл. МВ ф.41 | КЛ 6 кВ ТП - 113 - ТП - 168 | 30.07.13 18:10 | 30.07.13 19:10 |
| 7 | 05.08.2013 | ПС "Антоново" откл. МВ ф.5 | каб. выход РП - 36 на ВЛ ф.5 | 05.08.13 8:05 | 05.08.13 8:48 |
| 8 | 08.08.2013 | ПС "Мостицы" откл. МВ ф.03 | ВЛ 10 кВ пп28 - ПС "Мостицы" | 08.08.13 8:38 | 08.08.13 11:26 |
| 9 | 08.08.2013 | КЛ 6 кВ ТП - 131 - ТП - 299 | КЛ 6 кВ ТП - 131 - ТП - 299 | 08.08.13 14:34 | 08.08.13 14:34 |
| 10 | 08.08.2013 | ПС "Антоново" откл. МВ ф.05 | ВЛ 6 кВ ТП - 629 - РП - 36 | 08.08.13 14:34 | 08.08.13 16:05 |
| 11 | 10.08.2013 | РП - 2 откл. МВ на ТП - 66 | КЛ 6 кВ ТП - 32 - ТП - 138 | 10.08.13 13:38 | 10.08.13 14:48 |
| 12 | 16.08.2013 | РП - 7 откл. МВ на ТП - 274 | КЛ 6 кВ РП - 7 - ТП - 274 | 16.08.13 9:58 | 16.08.13 10:29 |
| 13 | 18.08.2013 | РП - 42 откл. ВВ на ТП -15,РП - 16 | каб. выход РП - 42 ВЛ ТП - 15,472 | 18.08.13 15:00 | 18.08.13 16:27 |
| 14 | 19.08.2013 | ПС "Антоново" откл. МВ ф.14 | КЛ 6 кВ РП - 2 - ТП - 70 | 19.08.13 18:00 | 19.08.13 18:47 |
| 15 | 20.08.2013 | РП - 12 отключился секционный МВ | КЛ 10 кВ ТП - 488 - ТП - 398 | 20.08.13 9:16 | 20.08.13 10:45 |
| 16 | 03.09.2013 | ПС "Антоново" вывели с "землей" ф.13 | КЛ- ВЛ 6 кВ ТП - 175 - ТП - 203 | 03.09.13 21:00 | 03.09.13 22:06 |
| 17 | 18.09.2013 | РП - 30 откл. МВ на ТП - 91 | КЛ- ВЛ 6 кВ ТП - 165(ст.) - ТП - 337 | 18.09.13 11:35 | 18.09.13 12:42 |
| 18 | 23.09.2013 | ТП - 172 откл. МВ на РП - 16 | ВЛ 10 кВ ТП - 110 - ТП - 267 | 23.09.13 14:30 | 23.09.13 15:18 |
| | среднее по НО | | | | 1:00 |
| ЧУДОВСКИЙ ФИЛИАЛ III квартал 2013 года | | | | | |

| | | | | | |
|---------------|------------|-----------------------------|--|----------------|----------------|
| 1 | 07.07.2013 | ПС "Чудово" откл. Л - 20 | КЛ 10 кВ ПС "Чудово" - ТП ОАО "Солнце" | 06.07.13 23:06 | 06.07.13 23:15 |
| 2 | 07.07.2013 | ПС "Чудово" откл. МВ Л - 14 | КЛ 10 кВ ТП - 13 - ТП - 39 | 06.07.13 23:06 | 07.07.13 0:20 |
| 3 | 11.07.2013 | ПС "Вишера" откл. Л - 17 | КЛ 10 кВ ТП -44 - ТП - 40 | 11.07.13 21:29 | 11.07.13 21:47 |
| среднее по ЧФ | | | | | 0:33 |

ОКУЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ III квартал 2013 года

| | | | | | |
|---|------------|----------------------------|----------------------|------------------|------------------|
| 1 | 18.07.2013 | ПС "Окуловка" откл. Л - 38 | РП - 2 ВН на ТП - 52 | 18.07.2013 10:34 | 18.07.2013 11:05 |
| 2 | 30.07.2013 | ПС "Окуловка" откл. Л - 6 | ТП - 11 - ТП - 12 | 30.07.2013 14:44 | 30.07.2013 15:24 |
| 3 | 14.08.2013 | ПС "Окуловка" откл. Л - 6 | ТП - 10 | 14.08.2013 8:45 | 14.08.2013 9:17 |
| | | | | | 0:34 |

ВАЛДАЙСКИЙ ФИЛИАЛ III квартал 2013 года.

| | | | | | |
|---------------|------------|----------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|
| 1 | 03.07.2013 | ТП - 12 | трансформатор | 03.07.2013 19:30 | 04.07.2013 11:00 |
| 2 | 04.07.2013 | ПС "Марево" откл. МВ Л - 3 | КЛ 10 кВ ТП - 1 - ТП - 10 | 04.07.2013 0:20 | 04.07.2013 16:00 |
| 3 | 05.07.2013 | ПС "Валдай" откл. Л - 2 | каб. выход с ТП - 65 на ВЛ Л - 2 | 05.07.2013 12:50 | 05.07.2013 13:30 |
| 4 | 03.08.2013 | ПС "Валдай" откл. Л - 18 | КЛ 10 кВ ТП - 24 - ТП - 10 | 03.08.2013 17:30 | 03.08.2013 19:20 |
| 5 | 12.08.2013 | ПС "Валдай" откл. Л - 7 | КЛ 10 кВ ТП - 55 - ТП - 35 | 12.08.2013 8:30 | 12.08.2013 9:30 |
| 6 | 22.08.2013 | ПС "Валдай" откл. Л - 13 | КЛ 10 кВ 2РП - 10 - ТП - 15 | 22.08.2013 12:05 | 22.08.2013 12:05 |
| 7 | 26.08.2013 | ТП - 26 | Т - 2 | 26.08.2013 15:10 | 26.08.2013 15:10 |
| 8 | 01.09.2013 | ПС "Валдай" откл. Л - 4 | КЛ 10 кВ ТП - 21 - ТП - 17 | 01.09.13 15:30 | 01.09.13 16:30 |
| 9 | 01.09.2013 | ПС "Валдай" откл. Л - 15 | КЛ 10 кВ ПС Валдай - РП - 10 | 01.09.13 19:35 | 01.09.13 20:53 |
| 10 | 07.09.2013 | ПС "Валдай" откл. Л - 4 | выход на ВЛ опора № 213 | 07.09.13 22:50 | 08.09.13 15:30 |
| 11 | 09.09.2013 | ПС "Валдай" откл. Л - 2 | ВЛ 10 кВ | 09.09.2013 8:20 | 09.09.2013 9:19 |
| 12 | 25.09.2013 | ПС "Валдай" откл. Л - 18 | ТП - 7 каб. перемычка на Т - 1 | 25.09.2013 10:49 | 25.09.2013 11:15 |
| среднее по ВФ | | | | | 8:25 |

БОРОВИЧСКИЙ ФИЛИАЛ III квартал 2013 года.

| | | | | | |
|---|------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|
| 1 | 08.07.2013 | ПС "Прогресс" откл. Л - 15 | КЛ 10 кВ ТП - 96 - ТП - 108 | 08.07.2013 9:20 | 08.07.2013 10:00 |
| 2 | 09.07.2013 | ПС "Хвойная" откл. Л - 4 | ТП - 18 РУ 10 кВ | 09.07.2013 20:15 | 09.07.2013 21:55 |
| 3 | 14.07.2013 | РП - 2 откл. МВ на ТП - 34 | ВЛ 10 кВ ТП - 34 - ТП - 86 | 14.07.2013 8:05 | 14.07.2013 8:25 |

| | | | | | |
|---------------|------------|---|-----------------------------------|------------------|------------------|
| 4 | 17.07.2013 | ПС "Пестово" откл.Л - 4 | ВЛ 10 кВ ТП - 50 - ТП - 78 | 17.07.2013 17:40 | 17.07.2013 19:30 |
| 5 | 22.07.2013 | ПС Пестово" откл. Л - 2 | ВЛ 10 кВ ТП - 1 - Л - 2 | 22.07.2013 10:13 | 22.07.2013 11:06 |
| 6 | 23.07.2013 | ПС "Мошенское" откл. Л - 1 | ВЛ 10 кВ опора №103 штыр. Изол | 23.07.2013 23:00 | 24.07.2013 2:00 |
| 7 | 31.07.2013 | ПС "Пестово" откл. Л - 2 | ВЛ 10 кВ | 31.07.2013 18:22 | 31.07.2013 18:47 |
| 8 | 03.08.2013 | ПС "Огнеупоры" откл. Боровичи - 2 | КЛ - ВЛ - 6 кВ | 03.08.2013 10:40 | 03.08.2013 11:20 |
| 9 | 03.08.2013 | ПС "Огнеупоры" откл. Боровичи - 2 | КЛ - ВЛ 6 кВ ЦРП - ТП - 128 | 03.08.2013 10:40 | 03.08.2013 11:20 |
| 10 | 03.08.2013 | ПС "Прогресс" откл. Л - 12 | КЛ 10 кВ ПС "Прогресс" - РП - 1 | 03.08.2013 18:50 | 03.08.2013 20:35 |
| 11 | 05.08.2013 | ПС Пестово" откл. Л - 2 | КЛ 6 кВ РП - 4 - ТП - 98 | 05.08.2013 6:35 | 05.08.2013 8:29 |
| 12 | 07.08.2013 | РП - 2 откл. яч. 3 Л - 8 | ВЛ 10 кВ ТП - 86 - ТП - 117 | 07.08.13 6:50 | 07.08.13 7:30 |
| 13 | 08.08.2013 | ПС "Неболочи" откл. Л - 5 | ВЛ 10 кВ | 07.08.2013 13:50 | 07.08.2013 15:20 |
| 14 | 27.08.2013 | ПС "Огнеупоры" откл. Л - Боровичи - 1 | ПС "Огнеупоры" - РП - 4 | 27.08.13 14:25 | 27.08.13 16:15 |
| 15 | 29.08.2013 | ПС "Огнеупоры" откл. Л - Боровичи - 6 | КЛ - ВЛ 6 кВ ПС Огнеупоры -ТП-123 | 29.08.13 12:50 | 29.08.13 13:30 |
| 16 | 01.09.2013 | ПС "Прогресс" откл. Л - 4 | КЛ 10 кВ ТП - 122 - РП - 5 | 01.09.13 14:50 | 01.09.13 15:12 |
| 17 | 11.09.2013 | РП - 8 откл. МВ на ТП - 152 | КЛ 10 кВ РП - 8 - ТП - 152 | 11.09.13 15:30 | 13.09.13 15:21 |
| 18 | 13.09.2013 | ТП - 2 откл. МВ на ТП - 159, "Боровичи-3" | КЛ 6 кВ ТП - 159 - ТП - 128 | 13.09.13 12:07 | 13.09.13 13:23 |
| 19 | 19.09.2013 | РП - 30 откл. МВ на ТП - 91 | КЛ - ВЛ ТП - 165 - ТП - 337 | 19.09.13 11:35 | 19.09.13 12:42 |
| среднее по БФ | | | | | 3:38 |

СТАРОРУССКИЙ ФИЛИАЛ III квартал 2013 года

| | | | | | |
|----|------------|---------------------------|--|------------------|------------------|
| 1 | 26.06.2013 | РП - 1 откл. Л - 6 | КЛ 10 кВ ТП - 25 - ТП - 62 | 26.06.2013 23:45 | 27.06.2013 1:10 |
| 2 | 27.06.2013 | ПС "Русса" Л - 25 "земля" | КЛ 10 кВ ПС "Русса" - РП - 3 (резерв) | 27.06.2013 20:15 | 27.06.2013 20:15 |
| 3 | 08.07.2013 | ПС "Парфино"откл. Л - 8 | КЛ 10 кВ ТП - 13 - ТП - 17 | 08.07.2013 11:00 | 08.07.2013 11:25 |
| 4 | 07.07.2013 | ПС "Марево" откл. Л - 3 | КЛ 10 кВ ТП - 6 - ТП - 9 | 07.07.2013 11:00 | 07.07.2013 14:55 |
| 5 | 08.08.2013 | ПС "Русса" откл. Л - 9 | КЛ 10 кВ ПС «Русса» - РП - 1, Л-9 | 08.08.13 20:00 | 08.08.13 22:36 |
| 6 | 08.08.2013 | РП - 2 откл. МВ Л - 7 | КЛ 10 кВ ТП - 8 - ТП - 84 | 08.08.2013 20:00 | 08.08.2013 22:36 |
| 7 | 12.08.2013 | ПС "Русса" откл. Л - 8 | КЛ 10 кВ ПС "Русса" - ТП - 64 Л-8 | 12.08.2013 8:37 | 12.08.2013 8:37 |
| 8 | 06.09.2013 | ПС "Русса" "земля" Л - 20 | КЛ 10 кВ ТП - 72 - ТП - 96 | 06.09.2013 8:20 | 06.09.2013 11:05 |
| 9 | 07.09.2013 | РП - 2 откл. МВ Л - 9 | КЛ 10 кВ ТП - 81 - ТП - 87 | 07.09.2013 18:40 | 07.09.2013 19:45 |
| 10 | 15.09.2013 | ПС "Русса" откл. МВ ф.20 | КЛ 10 кВ ТП - 23 - ТП - 54 | 15.09.2013 11:10 | 15.09.2013 12:53 |
| 11 | 17.09.2013 | ПС "Русса" откл. МВ ф.20 | КЛ - ВЛ 10 кВ | 17.09.2013 13:35 | 17.09.2013 15:54 |

| квартал 2013 года. | | | | | | | |
|--------------------|------------------------|--|---------|-------|-----|------------|------------|
| Дефект | Устранение повреждения | | Прод-ть | время | ток | напряжение | недоотпуск |
| | дата | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|------------------|---------------|------|-----|----|---------|
| к.з. на ВЛ | 02.07.2013 10:25 | 4:47:00 | 00.01.00 1:08 | 1,13 | 30 | 6 | 335,27 |
| пробой изоляции | 10.07.2013 16:20 | 99:18:00 | 00.01.00 1:02 | 1,03 | 100 | 6 | 1018,97 |
| пробой изоляции | 17.07.2013 15:58 | 212:31:00 | 00.01.00 0:40 | 0,67 | 40 | 6 | 262,96 |
| порван стор. Орган. | 23.07.13 16:53 | 30:34:00 | 00.01.00 0:57 | 0,95 | 120 | 6 | 1124,15 |
| пробой изоляции | 25.07.13 17:00 | 77:30:00 | 00.01.00 0:00 | 0,00 | 30 | 6 | 0,00 |
| порван стор. Орган. | 06.09.13 14:30 | 907:20:00 | 00.01.00 1:00 | 1,00 | 20 | 6 | 197,22 |
| пробой изоляции | 07.08.13 13:50 | 53:02:00 | 00.01.00 0:43 | 0,72 | 30 | 6 | 212,01 |
| ударили опору(отгор.шл.) | 08.08.13 11:26 | 0:00:00 | 00.01.00 2:48 | 2,80 | 20 | 10 | 920,36 |
| порван стор. Орган. | 14.08.13 15:15 | 144:41:00 | 00.01.00 0:00 | 0,00 | | | 0,00 |
| сбита опора | 08.08.13 18:40 | 2:35:00 | 00.01.00 1:31 | 1,52 | 35 | 6 | 523,45 |
| порван стор. Орган. | 19.08.13 16:00 | 217:12:00 | 00.01.00 1:10 | 1,17 | 50 | 6 | 575,22 |
| порван стор. Орган. | 23.08.13 10:30 | 168:01:00 | 00.01.00 0:31 | 0,52 | 30 | 6 | 152,85 |
| пробой изоляции | 21.08.13 17:00 | 72:33:00 | 00.01.00 1:27 | 1,45 | 40 | 6 | 571,94 |
| порван стор. Орган. | 22.08.13 17:00 | 70:13:00 | 00.01.00 0:47 | 0,78 | 5 | 6 | 38,62 |
| пробой изоляции | 29.08.13 14:00 | 219:15:00 | 00.01.00 1:29 | 1,48 | 25 | 10 | 609,46 |
| пробой изоляции | 05.09.13 15:54 | 41:48:00 | 00.01.00 1:06 | 1,10 | 140 | 6 | 1518,59 |
| пробой изоляции | 22.09.13 11:00 | 94:18:00 | 00.01.00 1:07 | 1,12 | 35 | 6 | 385,40 |
| деревья в охранной зоне | 23.09.13 15:18 | 0:00:00 | 00.01.00 0:48 | 0,80 | 70 | 6 | 552,22 |
| | | 134:12:07 | 18:14 | | | | 5169,63 |

| | | | | | | | |
|-----------------|----------------|------------------|----------------|------|----|----|--------|
| пробой изоляции | 09.07.13 17:27 | 66:12:00 | 00.01.00 0:09 | 0,15 | 30 | 10 | 73,96 |
| пробой изоляции | 13.07.13 12:50 | 156:30:00 | 00.01.00 1:14 | 1,23 | 10 | 10 | 202,70 |
| пробой изоляции | 15.07.13 12:30 | 86:43:00 | 00.01.00 0:18 | 0,30 | 10 | 10 | 49,30 |
| | | | | | | | |
| | | 103:08:20 | 1:41:00 | | | | 325,96 |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------|------------------|-----------------|----------------|------|----|----|--------|
| пробой изоляции | 18.07.2013 16:10 | 5:05:00 | 00.01.00 0:31 | 0,52 | 30 | 10 | 254,74 |
| пробой изоляции | 31.07.2013 17:00 | 25:36:00 | 00.01.00 0:40 | 0,67 | 30 | 10 | 328,70 |
| пробой оизолятора | 14.08.2013 10:30 | 1:13:00 | 00.01.00 0:32 | 0,53 | 30 | 10 | 262,96 |
| | | | | | | | |
| | | 10:38:00 | 1:43:00 | | | | 846,40 |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-------|----|----|----------|
| поврежд. трансформатора | 04.07.2013 11:00 | 0:00:00 | 00.01.00 15:30 | 15,50 | 5 | 10 | 1273,71 |
| пробой изоляции | 04.07.2013 16:00 | 0:00:00 | 00.01.00 15:40 | 15,67 | 20 | 10 | 5149,63 |
| пробой изоляции | 05.07.2013 16:30 | 3:00:00 | 00.01.00 0:40 | 0,67 | 10 | 10 | 109,57 |
| пробой изоляции | 06.08.2013 20:00 | 72:40:00 | 00.01.00 1:50 | 1,83 | 10 | 10 | 301,31 |
| пробой изоляции | 14.08.2013 22:00 | 60:30:00 | 00.01.00 1:00 | 1,00 | 10 | 10 | 164,35 |
| пробой изоляции | 27.08.2013 23:25 | 131:20:00 | 00.01.00 0:00 | 0,00 | 10 | 10 | 0,00 |
| поврежд. трансформатора | 29.08.2013 16:55 | 73:45:00 | 00.01.00 0:00 | 0,00 | 10 | 10 | 0,00 |
| пробой изоляции | 02.09.2013 18:30 | 26:00:00 | 00.01.00 1:00 | 1,00 | 30 | 10 | 493,05 |
| пробой изоляции | 05.09.13 12:53 | 03.01.00 16:00 | 00.01.00 1:18 | 1,30 | 30 | 10 | 640,965 |
| пробой концевой муфты | 08.09.13 15:30 | 00.01.00 0:00 | 00.01.00 16:40 | 16,67 | 20 | 10 | 5478,33 |
| обрыв провода | 09.09.2013 9:19 | 0:00:00 | 00.01.00 0:59 | 0,98 | 20 | 10 | 323,22 |
| пробой изоляции | 25.09.2013 11:50 | 0:35:00 | 00.01.00 0:26 | 0,43 | 20 | 10 | 142,44 |
| | | | | | | | |
| | | 48:45:00 | 55:03:00 | | | | 14076,58 |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|----------|---------------|------|----|----|--------|
| пробой изоляции | 09.07.2013 22:50 | 36:50:00 | 00.01.00 0:40 | 0,67 | 30 | 10 | 328,70 |
| прбой опорного изолятора | 10.07.2013 15:00 | 17:05:00 | 00.01.00 1:40 | 1,67 | 30 | 10 | 821,75 |
| отгорел провод | 14.07.2013 15:00 | 6:35:00 | 00.01.00 0:20 | 0,33 | 30 | 10 | 164,35 |

| | | | | | | | |
|-------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-------|----|----|-----------------|
| обрыв вязки | 17.07.2013 19:30 | 0:00:00 | 00.01.00 1:50 | 1,83 | 30 | 10 | 903,93 |
| обрыв провода | 22.07.2013 11:06 | 0:00:00 | 00.01.00 0:53 | 0,88 | 20 | 10 | 290,35 |
| пробой изоляции | 24.07.2013 2:00 | 0:00:00 | 00.01.00 3:00 | 3,00 | 20 | 10 | 986,10 |
| к.з. на ВЛ | 31.07.2013 18:47 | 0:00:00 | 00.01.00 0:25 | 0,42 | 20 | 10 | 136,96 |
| пробой изоляции | 05.08.2013 16:10 | 52:50:00 | 00.01.00 0:40 | 0,67 | 20 | 10 | 219,13 |
| пробой изоляции | 03.08.2013 11:20 | 0:00:00 | 00.01.00 0:40 | 0,67 | 20 | 10 | 219,13 |
| пробой изоляции | 22.08.2013 14:20 | 449:45:00 | 00.01.00 1:45 | 1,75 | 20 | 10 | 575,23 |
| пробой изоляции | 05.08.2013 14:50 | 6:21:00 | 00.01.00 1:54 | 1,90 | 20 | 10 | 624,53 |
| повреждение изоляторов | 07.08.13 7:30 | 0:00:00 | 00.01.00 0:40 | 0,67 | 20 | 10 | 219,13 |
| повреждение изоляторов | 07.08.2013 15:20 | 0:00:00 | 00.01.00 1:30 | 1,50 | 20 | 10 | 493,05 |
| пробой изоляции | 31.08.13 15:07 | 94:52:00 | 00.01.00 1:50 | 1,83 | 20 | 10 | 602,62 |
| пробой концевой воронки | 30.08.13 16:20 | 26:50:00 | 00.01.00 0:40 | 0,67 | 20 | 10 | 219,13 |
| пробой изоляции | 09.09.13 14:59 | 191:47:00 | 00.01.00 0:22 | 0,37 | 20 | 10 | 120,52 |
| пробой изоляции | 13.09.13 15:21 | 0:00:00 | 01.01.00 23:51 | 47,85 | 20 | 10 | 15728,29 |
| пробой изоляции | 18.09.13 15:00 | 121:37:00 | 00.01.00 1:16 | 1,27 | 20 | 10 | 416,35 |
| пробой изоляции | 22.09.13 11:00 | 70:18:00 | 00.01.00 1:07 | 1,12 | 20 | 10 | 367,05 |
| | | #ССЫЛКА! | 69:03:00 | | | | #ССЫЛКА! |

| | | | | | | | |
|-----------------|------------------|-----------|---------------|------|----|----|---------|
| пробой изоляции | 12.07.2013 16:48 | 375:38:00 | 00.01.00 1:25 | 1,42 | 20 | 10 | 465,66 |
| пробой изоляции | 23.07.2013 12:25 | 616:10:00 | 00.01.00 0:00 | 0,00 | 20 | 10 | 0,00 |
| пробой изоляции | 10.07.2013 15:30 | 52:05:00 | 00.01.00 0:25 | 0,42 | 20 | 10 | 136,96 |
| пробой изоляции | 08.07.2013 19:00 | 28:05:00 | 00.01.00 3:55 | 3,92 | 20 | 10 | 1287,41 |
| пробой изоляции | 02.09.13 16:50 | 594:14:00 | 00.01.00 2:36 | 2,60 | 20 | 10 | 854,62 |
| пробой изоляции | 09.08.2013 16:00 | 17:24:00 | 00.01.00 2:36 | 2,60 | 20 | 10 | 854,62 |
| пробой изоляции | 16.08.2013 14:45 | 102:08:00 | 00.01.00 0:00 | 0,00 | 20 | 10 | 0 |
| пробой изоляции | 19.09.2013 16:00 | 316:55:00 | 00.01.00 2:45 | 2,75 | 20 | 10 | 903,925 |
| пробой изоляции | 07.10.2013 13:00 | 713:15:00 | 00.01.00 1:05 | 1,08 | 20 | 10 | 356,09 |
| пробой изоляции | 15.09.2013 13:10 | 0:17:00 | 00.01.00 1:43 | 1,72 | 20 | 10 | 564,27 |
| обрыв провода | 17.09.2013 15:54 | 0:00:00 | 00.01.00 2:19 | 2,32 | 20 | 10 | 761,49 |

4 КВАРТАЛ 2010 года

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| |
|--|
| |
| |
| |
| |