

Сводные данные о количестве аварийных отключений
в электрических сетях ООО «ЗЕФС-ЭНЕРГО»
за 2015 год:

Кол-во аварийных отключений:

1 квартал 2015 года -11 шт.;

2 квартал 2015 года – 13 шт.

3 квартал 2015 года – 15 шт.;

4 квартал 2015 года – 15 шт.;

Итого за 12 мес. 2015 года – 54 шт.

Объем электроэнергии, недопоставленной в 2015 году в результате аварийных отключений:

1 квартал 2015 года — 3 244 кВт.час;

2 квартал 2015 года – 1 260 кВт.час.

3 квартал 2015 года – 1 445,95 кВт.час.

4 квартал 2015 года – 2 492 кВт.час

Итого за 12 мес. 2015 года — 8 441,95 кВт.час.

Основные причины аварийных отключений: падение деревьев, веток из основного лесного массива на провода и опоры ВЛ; воздействие посторонних лиц, организаций, а также животных и птиц; атмосферные перенапряжения; и другие маленькие радости.

**Ликвидация аварийных ситуаций в сетях
ООО «Зефс-Энерго»**

**I квартал 2015 года
Январь**

| № п/п | Дата отключения | Время отключения | Время включения | Причина отключения |
|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|---|
| 1 | 09.01.2015 | 10-15 | 12-00 | Повреждение КЛ-10 кВ ГПП Фреза ф.2 –РП 6 |
| 2 | 19.01.2015 | 20-00 | 21-00 | Повреждение ошиновки-0,4 кВ Т-1 в ТП 2965 |
| 3 | 26.01.2015 | 18-50 | 20-30 | Повреждение ВЛ-0,4 кВ ТП 2968 – ул. Юпитерская. |
| Февраль | | | | |
| 4 | 04.02.2015 | 15-45 | 17-35 | Повреждение ошиновки-0,4 кВ Т-1 в ТП 2252 |
| 5 | 15.02.2015 | 12-15 | 14-10 | Повреждение КЛ 6 кВ п/с Новосормовская ф.635 «Б» – РП 105 |
| 6 | 18.02.2015 | 03-00 | 04-55 | Повреждение ВН-6 кВ в ТП-2228 к РП-15 ф.158 |
| Март | | | | |
| 7 | 10.03.2015 | 17-40 | 19-35 | Повреждение шинного моста 6 кВ в ТП-101 |
| 8 | 12.03.2015 | 05-20 | 07-05 | Повреждение КЛ - 6 кВ ТП 2964 – ТП 2380 |
| 9 | 19.03.2015 | 14-25 | 15-50 | Повреждение КЛ - 6 кВ ТП 86 – ТП 114 |
| 10 | 22.03.2015 | 21-20 | 22-40 | Повреждение КЛ - 6 кВ ТП 2229 – ПС «Молитовская» ф.612 |
| 11 | 25.03.2015 | 06-50 | 08-00 | Повреждение КЛ - 6 кВ ТП 2959(2) – ТП 2342(1) |
| II квартал 2015 года | | | | |
| Апрель | | | | |
| 12 | 08.04.2015 | 11-25 | 12-40 | Повреждение КЛ10 кВ ПС «Афонинская» ф1007-РП 91 |
| 13 | 15.04.2015 | 06-00 | 07-55 | Повреждение КЛ - 6 кВ РП 50 – РП-11 ф.118 |
| 14 | 20.04.2015 | 01-30 | 02-45 | Повреждение КЛ-6кВ на Т-1 в ТП-285 |
| Май | | | | |
| 15 | 01.05.2015 | 14-30 | 15-40 | Повр. ВЛ-0,4кВ; Ф.3 ТП-420 |
| 16 | 09.05.2015 | 04-50 | 05-35 | ТП-5013 (авар. откл. в сетях ПО «ЦЭС») |
| 17 | 24.05.2015 | 09-20 | 10-00 | Сгорел предохранитель ТП-420 Ф.18 |
| 18 | 27.05.2015 | 16-10 | 17-35 | Повреждение изолятора 10кВ ТП-44 |
| 19 | 29.05.2015 | 10-20 | 11-50 | Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-2211, ТП-2150, ТП-2416 |
| Июнь | | | | |
| 20 | 02.06.2015 | 04-05 | 05-30 | Повреждение КЛ-6кВ РП-26 – ТП-2386 |
| 21 | 09.06.2015 | 09-20 | 09-55 | Отключение в сетях ПО «ЦЭС» (отключилась ТП-2846) |
| 22 | 15.06.2015 | 08-10 | 09-35 | Сгорел предохранитель в ТП-420 |
| 23 | 18.06.2015 | 20-30 | 21-20 | Отключение в сетях ПО «ЦЭС» (отключилась ТП-387) |
| 24 | 20.06.2015 | 16-30 | 17-05 | Отключение на ПС «Печерская» ПО «ЦЭС» (отключились РП-45+ТП397, ТП-398, ТП-404, ТП-405, ТП-457, ТП-459) |
| III квартал 2015 года | | | | |
| Июль | | | | |
| 25 | 04.07.2015 | 14-00 | 15-00 | Сгорел рубильник ф.1 ТП-56 |
| 26 | 07.07.2015 | 17-50 | 18-55 | Повреждение КЛ-6кВ ТП-2100 |
| 27 | 12.07.2015 | 15-45 | 17-20 | Авария в сетях ТГК-6 Сормовская ТЭЦ. Отключились ЦРП-37, РП-105 |
| 28 | 28.07.2015 | 14-50 | 16-50 | Обрыв ВЛ-0,4кВ ТП-3551 |
| 29 | 29.07.2015 | 14-10 | 15-10 | Обрыв ВЛ-0,4кВ ТП-2039 |
| Август | | | | |
| 30 | 10.08.2015 | 22-10 | 00-25 | Авария в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-719 |
| 31 | 17.08.2015 | 10-15 | 11-00 | Повреждение КЛ-10 кВ: РП-45 ф.1017 - ПС "Печерская" |
| 32 | 28.08.2015 | 17-00 | 18-25 | Авария в сетях ПО «ЦЭС» в ПС «Новосормовская» ф.641 «Б» в сторону ЦРП-37 |
| 33 | 29.08.2015 | 09-00 | 10-00 | Обрыв ВЛ-0,4кВ ТП-2062 |
| 34 | 29.08.2015 | 14-25 | 16-10 | Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-4016, |

| Сентябрь | | | | |
|-----------------------------|------------|-------|-------|--|
| 35 | 01.09.2015 | 13-55 | 15-30 | Повреждение КЛ-10 кВ: РП-91 ф.917 – ТП-456 |
| 36 | 05.09.2015 | 15-20 | 16-25 | Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-803. |
| 37 | 07.09.2015 | 15-10 | 16-55 | Повреждение силового трансформатора в ТП-4472 |
| 38 | 25.09.2015 | 14-45 | 15-25 | Повреждение КЛ - 6 кВ ТП-40(2) – ТП-41(2) |
| 39 | 29.09.2015 | 17-30 | 18-30 | Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-167. |
| IV квартал 2015 года | | | | |
| Октябрь | | | | |
| 40 | 03.10.2015 | 09-10 | 11-05 | Обрыв ВЛ-0,4кВ ТП-2968. |
| 41 | 03.10.2015 | 10-25 | 12-20 | Обрыв ВЛ-0,4кВ ТП-52. |
| 42 | 03.10.2015 | 13-50 | 15-25 | Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-2846. |
| 43 | 09.10.2015 | 10-15 | 12-10 | Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-2377. |
| 44 | 19.10.2015 | 11-05 | 13-00 | Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-389, ТП-597, ТП-803 |
| 45 | 19.10.2015 | 14-30 | 16-25 | Повреждение КЛ – 6 кВ ТП-2447 – ТП-3301. |
| 46 | 26.10.2015 | 17-30 | 18-50 | Повреждение КЛ-0,4 кВ от тр-ра до вводного рубильника в ТП-2226. |
| Ноябрь | | | | |
| 47 | 04.11.2015 | 13-30 | 14-50 | Повреждение КЛ - 6 кВ ТП-4070 – ТП-4559. |
| 48 | 05.11.2015 | 13-00 | 14-55 | Обрыв ВЛ-0,4кВ ТП-2039. |
| 49 | 08.11.2015 | 08-50 | 10-45 | Обрыв ВЛ-0,4кВ ТП-2062. |
| 50 | 18.11.2015 | 15-08 | 15-50 | Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-3512. |
| 51 | 27.11.2015 | 10-30 | 12-15 | Повреждение КЛ - 6 кВ ТП-60 – ТП-61 |
| Декабрь | | | | |
| 52 | 08.12.2015 | 15-25 | 17-00 | Повреждение КЛ-6 кВ на тр-р Т-2 в ТП-110. |
| 53 | 28.12.2015 | 13-45 | 15-13 | Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону РП-105 +ТП-105, ТП-86, ТП-101, ТП-108, ТП-117; |
| 54 | 31.12.2015 | 17-40 | 19-00 | Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-3173 |

**Плановые отключения в сетях ООО «ЗЕФС-ЭНЕРГО»
2015 год**

| №пп | Дата | Время отключения | Время включения | №ТП, РП | Причина отключения |
|------------------------|------------|------------------|-----------------|----------------|------------------------------|
| I квартал 2015г | | | | | |
| Январь | | | | | |
| 1 | 16.01.2015 | 09-25 | 13-30 | ТП-11 | ППР |
| 2 | 16.01.2015 | 09-40 | 12-10 | ТП-597 | ППР |
| 3 | 21.01.2015 | 09-30 | 12-30 | ТП-3501 | ППР |
| 4 | 22.01.2015 | 09-40 | 15-30 | ТП-52 | ППР |
| 5 | 23.01.2015 | 09-30 | 16-00 | ТП-17 | ППР |
| 6 | 23.01.2015 | 09-30 | 16-00 | ТП-24 | ППР |
| 7 | 29.01.2015 | 09-20 | 15-55 | ТП-8 | ППР |
| 8 | 29.01.2015 | 09-20 | 15-55 | ТП-9 | ППР |
| 9 | 30.01.2015 | 12-30 | 15-55 | ТП-23 | ППР |
| Февраль | | | | | |
| 10 | 05.02.2015 | 11-15 | 14-55 | ТП-38 | ППР |
| 11 | 05.02.2015 | 09-30 | 14-00 | ТП-42 | ППР |
| 12 | 12.02.2015 | 11-30 | 13-45 | ТП-43 | ППР |
| 13 | 13.02.2015 | 11-25 | 16-10 | ТП-44 | ППР |
| 14 | 13.02.2015 | 10-30 | 14-15 | ТП-387 | ППР |
| 15 | 19.02.2015 | 10-35 | 15-50 | ТП-45 | ППР |
| 16 | 20.02.2015 | 10-35 | 15-35 | ТП-46 | ППР |
| 17 | 27.02.2015 | 09-50 | 16-20 | ТП-17 | ППР |
| 18 | 27.02.2015 | 10-25 | 16-20 | ТП-60 | ППР |
| 19 | 27.02.2015 | 10-45 | 16-20 | ТП-61 | ППР |
| Март | | | | | |
| 20 | 06.03.2015 | 09-50 | 14-50 | ТП-50 | ППР |
| 21 | 12.03.2015 | 12-40 | 14-50 | ТП-2144 | ППР |
| 22 | 20.03.2015 | 10-15 | 15-35 | ТП-55 | ППР |
| 23 | 20.03.2015 | 10-15 | 14-10 | ТП-2226 | ППР |
| 24 | 20.03.2015 | 11-40 | 15-35 | ТП-56 | ППР |
| 25 | 26.03.2015 | 10-45 | 16-05 | ТП-49 | ППР |
| 26 | 27.03.2015 | 09-55 | 15-15 | ТП-57 | ППР |
| II квартал | | | | | |
| Апрель | | | | | |
| 27 | 02.04.2015 | 10-30 | 15-15 | ТП-74 | ППР |
| 28 | 03.04.2015 | 10-30 | 14-55 | ТП-76 | ППР |
| 29 | 08.04.2015 | 13-30 | 15-50 | ТП-3161 | ППР |
| 30 | 09.04.2015 | 09-50 | 15-00 | ТП-84 | ППР |
| 31 | 10.04.2015 | 10-40 | 15-40 | ТП-103 | ППР |
| 32 | 17.04.2015 | 12-50 | 18-30 | ТП-101 | ППР |
| Май | | | | | |
| 33 | 06.05.2015 | 13-30 | 16-40 | ТП-401 | Замена ТТ |
| 34 | 15.05.2015 | 10-50 | 15-05 | ТП-2039 | ППР |
| 35 | 16.05.2015 | 11-45 | 13-10 | ТП-52 | Трассировка КЛ-6кВ |
| 36 | 20.05.2015 | 13-15 | 15-10 | ТП-104 | ППР |
| 37 | 21.05.2015 | 09-50 | 12-20 | ТП-106 | ППР |
| 38 | 22.05.2015 | 09-10 | 15-30 | ТП-107 | ППР |
| 39 | 26.05.2015 | 10-00 | 12-15 | ТП-27 | Трассировка КЛ-0,4 кВ |
| 40 | 28.05.2015 | 12-00 | 16-10 | ТП-108 | ППР |
| 41 | 29.05.2015 | 09-35 | 17-30 | ТП-2479 | ППР |
| Июнь | | | | | |
| 42 | 04.06.2015 | 09-20 | 14-50 | ТП-109 | ППР |
| 43 | 05.06.2015 | 09-25 | 15-15 | ТП-110 | ППР |
| 44 | 10.06.2015 | 11-00 | 17-10 | ТП-111 | ППР |
| 45 | 15.06.2015 | 10-35 | 16-20 | ТП-915 (I СШ) | ППР |
| 46 | 18.06.2015 | 09-35 | 15-25 | ТП-915 (II СШ) | ППР |
| 47 | 18.06.2015 | 13-55 | 17-50 | ТП-2959 | Работы в сетях 6 кВ ПО «ЦЭС» |

| | | | | | |
|--------------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|--|
| 48 | 19.06.2015 | 09-05 | 12-45 | ТП-2226 | Замена ТТ |
| 49 | 19.06.2015 | 12-10 | 16-00 | ТП-115 | ППР |
| 50 | 20.06.2015 | 22-45 | 21.06.2015г. 05-15 | РП-90+ТП-4211 | Рем. работы на ПС «Мызинская» ПО «ЦЭС» |
| 51 | 22.06.2015 | 14-10 | 16-10 | ТП-2228 | Замена ТТ |
| 52 | 25.06.2015 | 09-10 | 14-10 | ТП-2170 | ППР |
| 53 | 25.06.2015 | 15-40 | 16-30 | ТП-2959 | Работы в сетях 6 кВ ПО «ЦЭС» |
| 54 | 26.06.2015 | 09-35 | 17-10 | ТП-117 | ППР |
| 55 | 26.06.2015 | 16-00 | 18-10 | ТП-4776 | ППР |
| III квартал | | | | | |
| Июль | | | | | |
| 56 | 02.07.2015 | 09-30 | 13-40 | ТП-225 | ППР |
| 57 | 03.07.2015 | 12-10 | 17-10 | ТП-238 | ППР |
| 58 | 08.07.2015 | 09-15 | 14-50 | ТП-2479 (I СШ) | Замена ТТ |
| 59 | 09.07.2015 | 09-15 | 14-25 | ТП-2479 (II СШ) | Замена ТТ |
| 60 | 09.07.2015 | 10-40 | 17-00 | ТП-285 | ППР |
| 61 | 16.07.2015 | 10-00 | 14-00 | ТП-291 | ППР |
| 62 | 17.07.2015 | 10-00 | 13-50 | ТП-308 | ППР |
| 63 | 23.07.2015 | 09-05 | 15-40 | ТП-2382 | ППР |
| 64 | 31.07.2015 | 10-30 | 11-35 | ТП-2964 | Трассировка КЛ-0,4кВ |
| Август | | | | | |
| 65 | 21.08.2015 | 09-25 | 14-15 | ТП-367 | ППР |
| 66 | 22.08.2015 | 10-00 | 14-20 | ТП-387 | ППР |
| 67 | 24.08.2015 | 09-50 | 13-40 | ТП-398 | ППР |
| 68 | 25.08.2015 | 11-50 | 16-10 | ТП-401 | ППР |
| 69 | 30.08.2015 | 10-15 | 14-05 | ТП-420 | ППР |
| Сентябрь | | | | | |
| 70 | 03.09.2015 | 09-00 | 16-00 | ТП-549 | ППР |
| 71 | 15.09.2015 | 13-25 | 16-20 | ТП-916 | ППР |
| 72 | 26.09.2015 | 09-40 | 14-20 | ТП-211 | ППР |
| 73 | 28.09.2015 | 11-50 | 15-40 | ТП-2252 | Заявка ПО «ЦЭС» |
| 74 | 29.09.2015 | 13-25 | 16-25 | ТП-2252 | ППР |
| IV квартал | | | | | |
| Октябрь | | | | | |
| 75 | 05.10.2015 | 09-40 | 16-25 | ТП-52 | Допуск монтажной организации для выполнения ТУ |
| 76 | 19.10.2015 | 10-45 | 15-15 | ТП-3479 | Замена вводного рубильника 0,4 кВ на Т-1 |
| 77 | 20.10.2015 | 09-35 | 13-15 | ТП-2932 | Замена ТТ на вводах 0,4 кВ |
| 78 | 26.10.2015 | 11-00 | 16-40 | ТП-917 | Перезаводка КЛ-10 кВ в РП-91 к ТП-917 |
| 79 | 26.10.2015 | 11-20 | 20-20 | ТП-404 | ППР |
| 80 | 29.10.2015 | 10-00 | 13-25 | ТП-3479 | Замена вводного рубильника 0,4 кВ на Т-2 |
| Ноябрь | | | | | |
| 81 | 06.11.2015 | 10-15 | 13-35 | ТП-2226 | Замена ТТ на вводе 0,4 кВ |
| 82 | 10.11.2015 | 09-35 | 14-10 | ТП-2465 | ППР |
| 83 | 12.11.2015 | 09-15 | 13-50 | ТП-116 | ППР |
| 84 | 20.11.2015 | 09-50 | 15-35 | ТП-17 | Допуск монтажной организации для выполнения ТУ |
| 85 | 23.11.2015 | 09-20 | 13-55 | ТП-2197 | ППР |
| 86 | 28.11.2015 | 09-40 | 14-25 | ТП-2211 | ППР |
| Декабрь | | | | | |
| 87 | 12.2015 | 09-00 | 16-00 | ТП-2252 | ППР |
| 88 | 12.2015 | 09-00 | 16-00 | ТП-2300 | ППР |
| 89 | 12.2015 | 09-00 | 16-00 | ТП-2301 | ППР |
| 90 | 12.2015 | 09-00 | 16-00 | ТП-2308 | ППР |
| 91 | 12.2015 | 09-00 | 16-00 | ТП-2377 | ППР |
| 92 | 12.2015 | 09-00 | 16-00 | ТП-2379 | ППР |
| 93 | 12.2015 | 09-00 | 16-00 | ТП-2380 | ППР |
| 94 | 12.2015 | 09-00 | 16-00 | ТП-338 | ППР |