

**Сводные данные о количестве аварийных отключений
в электрических сетях ООО «ЗЕФС-ЭНЕРГО»
за 2016 год:**

Кол-во аварийных отключений:

Январь 2016 года -4 шт.;
Февраль 2016 года – 5 шт.
Март 2016 года – 6 шт.
Итого за 1 квартал 2016 года – 15 шт.

Апрель 2016 года - 9 шт.
Май 2016 года - 5 шт.
Июнь 2016 года – 7 шт.
Итого за 2 квартал 2016 года – 21 шт.

Июль 2016 года – 7 шт.
Август 2016 года – 9 шт.
Сентябрь 2016 года – 7 шт.
Итого за 3 квартал 2016 года – 23 шт.

Октябрь 2016 года – 11 шт.
Ноябрь 2016 года – 8 шт.

Объём электроэнергии, недопоставленной в 2016 году в результате аварийных отключений:

Январь 2016 года -744 кВт.час;
Февраль 2016 года – 1 003 кВт.час.
Март 2016 года – 1098 кВт.час
Итого за 1 квартал 2016 года — 2 845 кВт.час.

Апрель 2016 года -1628 кВт.час;
Май 2016 года – 869 кВт.час.
Июнь 2016 года – 1243 кВт.час
Итого за 2 квартал 2016 года – 3740 кВт.час

Июль 2016 года – 1196 кВт.час
Август 2016 года – 1315 кВт.час
Сентябрь 2016 года – 1023 кВт.час
Итого за 3 квартал 2016 года – 3534 кВт.час

Октябрь 2016 года – 1989 кВт.час
Ноябрь 2016 года – 1256 кВт.час

Основные причины аварийных отключений: аварии в вышестоящих сетевых компаниях, падение деревьев, веток на провода и опоры ВЛ; воздействие посторонних лиц, организаций, атмосферные явления и другие.

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

I квартал 2016 года				
Январь				
1	07.01.2016	19-07	20-30	Повреждение КЛ - 6 кВ РП-55 ф.557 – ТП-739.
2	18.01.2016	12-30	14-15	Повреждение трансформатора в ТП-67
3	30.01.2016	19-30	20-15	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-803.
4	31.01.2016	05-00	06-45	Повреждение КЛ - 6 кВ ТП-2465 – ТП-2789.
Февраль				
5	06.02.2016	07-15	09-07	Повреждение КЛ-0,4 кВ от тр-ра до вводного рубильника в ТП-661.
6	13.02.2016	09-45	10-35	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-587.
7	17.02.2016	04-00	05-05	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-4070.
8	20.02.2016	20-15	22-00	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-2910.
9	21.02.2016	22-40	22.02.16 00ч15м	Повреждение КЛ - 6 кВ РП-105 ф.13 – ТП-108.
Март				
10	02.03.2016	14-10	16-00	Повреждение КЛ-0,4 кВ от тр-ра до вводного рубильника в ТП-53.
11	15.03.2016	10-05	11-37	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-4059.
12	16.03.2016	09-25	11-10	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-2932, ТП-2937.
13	17.03.2016	12-45	13-55	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-366, 367.
14	23.03.2016	20-00	20-55	Повреждение КЛ - 10 кВ РП-3А ф.2 – РП-7. (РП-7(1), ТП-44(1), ТП-45(1)).
15	26.03.2016	11-30	13-25	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-4070.
II квартал 2016 года				
Апрель				
16	10.04.2016	13-40	15-15	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-2382
17	12.04.2016	21-05	22-15	Повреждение КЛ - 6 кВ ТП-2456 – ТП-2230.
18	13.04.2016	23-45	14.04.16 01ч00м	Повреждение КЛ - 10 кВ РП-3А ф.2 – ТП-49.
19	15.04.2016	20-30	21-50	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-366, ТП-367.
20	20.04.2016	08-20	10-00	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-2047, ТП-2965.
21	21.04.2016	19-30	20-25	Повреждение КЛ 6 кВ п/с Новосормовская ф.641 «Б» – РП 37
22	25.04.2016	05-15	06-00	Повреждение КЛ – 10 кВ ГПП-«Фреза» ф.8 – ТП-40(1)
23	25.04.2015	08-00	09-40	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-2762
24	30.04.2016	13-00	14-50	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-338
Май				
25	01.05.2016	19-00	21-00	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-2902
26	09.05.2016	22-00	22-30	Повреждение вводного рубильника 0,4 кВ тр-ра Т-2 в ТП-238.
27	14.05.2016	04-10	05-45	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в ПС «Ковалихинская» ф.625 в сторону РП-30
28	16.05.2016	07-40	08-25	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-4015
29	29.05.2016	10-00	11-45	Повреждение КЛ - 6 кВ ТП-24 – ТП-11
Июнь				
30	05.06.2016	07-30	08-40	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-4776, ТП-4724.
31	06.06.2016	16-05	17-25	Повреждение вводного рубильника – 0,4 кв от трансформатора в ТП-2831.
32	18.06.2016	19-25	21-10	Повреждение КЛ - 6 кВ ТП-7 – ТП-46
33	20.06.2016	12-10	13-35	Аварийное отключение ф.617 на ПС «Приокская» - РП-40, СШ-1,
34	23.06.2016	10-25	11-50	Повреждение КЛ - 6 кВ ТП-60 – ТП-61

35	29.06.2016	00-00	01-00	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-577.
36	29.06.2016	16-50	18-10	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-211.
III квартал 2016 года				
Июль				
37	01.07.2016	13-30	15-30	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-2379, ТП-2380.
38	01.07.2016	06-20	07-15	Повреждение ВН-Т-2 в ТП-621.
39	07.07.2016	17-35	19-20	Обрыв ВЛ-0,4кВ от ТП-24.
40	08.07.2016	11-40	13-40	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-739, ТП-308.
41	12.07.2016	10-35	11-55	Спил деревьев под ВЛ-0,4 кВ от ТП-2047.
42	25.07.2016	19-45	21-15	Повреждение КЛ - 6 кВ ТП-2143 – ТП-2197 (откл. ТП-61,62, 2143,2144,2197,2197А),
43	27.07.2016	16-10	21-15	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-420.
Август				
44	02.08.2016	05-20	07-00	Повреждение КЛ - 6 кВ РП-49 – ТП-3162 (откл. ТП-3162, 3164),
45	07.08.2016	10-30	12-20	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-46.
46	09.08.2016	14-00	15-00	Повреждение КЛ - 6 кВ ТП-2150 – ТП-2416 (откл. ТП-2211,2150),
47	17.08.2016	19-20	21-00	Повреждение КЛ-0,4 кВ от тр-ра до вводного рубильника в ТП-52.
48	20.08.2016	00-30	01-05	Повреждение КЛ - 6 кВ ТП-2039 – ТП-2795 (откл. ТП-2039),
49	22.08.2016	11-20	12-30	Отключение в сетях ОАО «РЖД» в сторону ТП-2462.
50	24.08.2016	04-45	05-45	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону РП-45.
51	28.08.2016	20-55	21-25	Повреждение вводного рубильника 0,4 кВ от Т-2 в ТП-83.
52	30.08.2016	06-00	07-30	Повреждение КЛ - 6 кВ ТП-103 – ТП-106 (откл. ТП-103),
Сентябрь				
53	06.09.2016	23-00	07.09.16 01-00	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-167.
54	11.09.2016	00-05	00-25	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-387
55	16.09.2016	18-20	19-50	Обрыв ВЛ-0,4кВ от ТП-24.
56	18.09.2016	13-45	14-40	Повреждение КЛ - 6 кВ ТП-2462 – ТП-2417 (откл. ТП-2462, 2435),
57	19.09.2016	06-10	06-40	Повреждение КЛ 6 кВ п/с Импульс ф.614 – РП 90
58	19.09.2016	10-20	12-20	Отключение в сетях ПАО «НМЗ» в сторону ТП-18,27,28, 29,49,104,107.
59	19.09.2016	15-40	17-35	Повреждение ВЛ-0,4кВ от ТП-2062.
IV квартал 2016 года				
Октябрь				
60	03.10.2016	09-00	04.10.16 10-50	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-2377.
61	04.10.2016	10-15	11-45	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-3479.
62	05.10.2016	12-30	13-45	Обрыв ВЛ-0,4кВ от ТП-2892
63	10.10.2016	13-50	15-00	Повреждение КЛ - 6 кВ ТП-4005 – ТП-4368,
64	10.10.2016	19-20	21-15	Обрыв ВЛ-0,4кВ от ТП-2062
65	15.10.2016	11-30	12-30	Повреждение КЛ - 6 кВ ТП-4005 – ТП-4368,
66	25.10.2016	14-30	15-30	Повреждение КЛ – 6 кВ ГПП-«Фреза» ф.24 – ТП-2100
67	25.10.2016	19-30	20-30	Повреждение КЛ-0,4 кВ от ТП-43 до ВРУ ул. Березовская,74 (дет.сад №322) – откл. вся ТП-43
68	28.10.2016	00-50	02-50	Повреждение тр-ра Т-2 в ТП-109
69	28.10.2016	10-00	12-00	Повреждение СР-0,4 кВ в ТП-109
70	31.10.2016	11-30	13-25	Повреждение тр-ра Т-2 в ТП-2100

Ноябрь				
71	07.11.2016	14-40	16-30	Обрыв ВЛ-0,4кВ от ТП-2062.
72	08.11.2016	11-20	16-10	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-420.
73	18.11.2016	10-55	13-30	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-225.
74	19.11.2016	00-55	03-50	Отключение в сетях ПО «ЦЭС» в сторону ТП-2762.
75	24.11.2016	16-27	17-20	Отключение в сетях ОАО «Красный Якорь» в сторону распределителей ООО «ЗЕФС-ЭНЕРГО».
76	24.11.2016	16-27	17-40	Повреждение КЛ - 6 кВ СТП-2 – ТП-«Метро»,
77	28.11.2016	02-04	02-50	Аварийное отключение на ГПП-«Фреза», СШ-1- 10 кВ (откл. ТП-40,41,50),
78	28.11.2016	02-04	04-00	Аварийное отключение на ГПП-«Фреза», СШ-1- 10 кВ (откл. РП-6),

**Плановые отключения в сетях ООО «ЗЕФС-ЭНЕРГО»
2016 год**

№пп	Дата	Время отключения	Время включения	№ТП, РП	Причина отключения
I квартал 2016г					
Январь					
1	12.01.2016	09-20	13-45	ТП-36	ППР
2	15.01.2016	09-45	13-10	ТП-76, СШ-1	заводка и подключение КЛ-0,4 кВ на ф. 3 - МБДОУ детсад 346 ул. Березовская, 63
3	19.01.2016	12-30	13-10	ТП-76, СШ-2	заводка и подключение КЛ-0,4 кВ на ф. 11 - МБДОУ детсад 346 ул. Березовская, 63
4	28.01.2016	13-30	15-05	ТП-739, СШ-2	Монтаж узла учета на вводе-0,4 кВ от Т-2
5	29.01.2016	09-55	16-15	ТП-44	ППР
Февраль					
6	05.02.2016	09-20	13-30	ТП-45	ППР
7	08.02.2016	09-40	12-55	ТП-2229	Монтаж узла учета на вводе-0,4 кВ от Т-1
8	12.02.2016	09-45	15-35	КТП-84	ППР
9	20.02.2016	10-30	13-45	ТП-916	ППР
10	24.02.2016	09-40	13-55	ТП-83	ППР
Март					
11	03.03.2016	11-40	12-15	ТП-2039	Замена ТТ на вводе-0,4 кВ от Т-1
12	03.03.2016	10-10	16-00	ТП-116	ППР
13	04.03.2016	11-10	13-15	ТП-2002	ППР
14	10.03.2016	09-40	11-20	ТП-2062	Замена ТТ на вводе-0,4 кВ от Т-1
15	17.03.2016	09-45	12-50	ТП-2150	Замена ТТ на вводе-0,4 кВ от Т-1
16	18.03.2016	09-50	14-50	ТП-803	ППР
17	24.03.2016	10-00	13-15	ТП-2170	Замена ТТ на вводе-0,4 кВ от Т-1
18	25.03.2016	09-40	14-05	ТП-114	ППР
II квартал 2016г					
Апрель					
19	04.04.2016	12-00	14-40	ТП-76, СШ-2	Ввод в работу КЛ-0,4 кВ ф. 9 - ул. Березовская, 64
20	05.04.2016	12-00	14-40	ТП-76, СШ-1	Монтаж узла учета на ф. 1 - ул. Березовская, 64
21	07.04.2016	09-40	13-20	ТП-2377	Монтаж узла учета на вводе-0,4 кВ от Т-1
22	18.04.2016	10-10	12-50	ТП-11	Монтаж узла учета на вводе-0,4 кВ от Т-1
23	18.04.2016	12-30	16-00	ТП-2184	Монтаж узла учета на вводе-0,4 кВ от Т-1
24	19.04.2016	10-40	13-00	ТП-62	Монтаж узла учета на вводе-0,4 кВ от Т-1
25	20.04.2016	12-20	14-00	ТП-2144	Монтаж узла учета на вводе-0,4 кВ от Т-1
26	21.04.2016	09-30	13-45	ТП-117	Монтаж узла учета на вводах-0,4 кВ от Т-1, Т-2
27	21.04.2016	14-20	15-35	ТП-2762	Замена трансформаторов тока вводах-0,4 кВ от Т-1, Т-2
28	22.04.2016	12-30	14-45	ТП-76, СШ-2	Монтаж узла учета на ф. 9 - ул. Березовская, 64
29	28.04.2016	09-50	10-30	ТП-2768	Замена ТТ на вводе-0,4 кВ от Т-1
Май					
30	05.05.2016	14-00	15-45	ТП-2881	Замена трансформаторов тока вводах-0,4 кВ от Т-1, Т-2
31	12.05.2016	09-45	11-35	ТП-2937	Замена ТТ на вводе-0,4 кВ от Т-1

32	19.05.2016	10-00	12-55	ТП-2130	Замена ТТ на вводе-0,4 кВ от Т-1
33	26.05.2016	09-50	11-40	ТП-2238	Замена ТТ на вводе-0,4 кВ от Т-1
Июнь					
34	06.2016	09-00	16-00	ТП-401	ППР
35	06.2016	09-00	16-00	ТП-402	ППР
36	06.2016	09-00	16-00	ТП-403	ППР
37	06.2016	09-00	16-00	ТП-917	ППР
III квартал 2016г					
Июль					
38	01.07.2016	09-30	16-00	ТП-7	Ввод в работу КЛ-6 кВ ТП-46 – ТП-7
39	07.07.2016	10-00	15-00	КТП-84	ППР
40	07.07.2016	11-00	13-00	ТП-2456	Замена трансформаторов тока ввода-0,4 кВ от Т-1, Т-2
41	14.07.2016	09-00	12-00	ТП-2462	Замена трансформаторов тока ввода-0,4 кВ от Т-1, Т-2
42	21.07.2016	09-50	12-02	ТП-2483	Замена трансформаторов тока ввода-0,4 кВ от Т-1, Т-2
43	28.07.2016	10-20	11-20	ТП-2772	Замена трансформаторов тока ввод-0,4 кВ от Т-1
44	29.07.2016	08-40	10-10	ТП-566	Замена трансформаторов тока ввод-0,4 кВ от Т-1
Август					
45	02.08.2016	11-10	13-25	ТП-3527	Замена трансформаторов тока ввода-0,4 кВ от Т-1
46	02.08.2016	11-25	13-35	ТП-3548	Замена трансформаторов тока ввода-0,4 кВ от Т-1
47	03.08.2016	09-20	12-00	ТП-2002	Замена трансформаторов тока ввода-0,4 кВ от Т-1
48	04.08.2016	09-50	13-10	ТП-2846	Замена трансформаторов тока ввода-0,4 кВ от Т-1, Т-2
49	08.08.2016	10-00	13-30	ТП-2909	Замена трансформаторов тока ввода-0,4 кВ от Т-1, Т-2
50	11.08.2016	09-30	12-30	ТП-2910	Замена трансформаторов тока ввода-0,4 кВ от Т-1, Т-2
51	12.08.2016	09-45	12-25	ТП-2512	Замена трансформаторов тока ввода-0,4 кВ от Т-1, Т-2
52	15.08.2016	10-15	14-00	ТП-3173	Замена трансформаторов тока ввода-0,4 кВ от Т-1, Т-2
53	16.08.2016	10-20	13-20	ТП-2503	Замена трансформаторов тока ввода-0,4 кВ от Т-1, Т-2
54	18.08.2016	09-35	13-05	ТП-2959	Замена трансформаторов тока ввода-0,4 кВ от Т-1, Т-2
55	19.08.2016	10-10	12-40	ТП-4103	Замена трансформаторов тока ввода-0,4 кВ от Т-1, Т-2
56	25.08.2016	14-45	16-50	ТП-2039	Ввод в работу КЛ-0,4 кВ к ВРУ дома ул. Даргомыжского, 17Г
57	26.08.2016	09-20	14-40	ТП-2018	ППР
Сентябрь					
58	08.09.2016	11-00	12-35	ТП-4004	Замена трансформаторов тока ввода-0,4 кВ от Т-1
59	15.09.2016	10-30	15-35	ТП-3512	ППР
60	15.09.2016	12-35	13-20	ТП-4016	Замена трансформаторов тока ввода-0,4 кВ от Т-1, Т-2
61	22.09.2016	11-30	14-25	ТП-4046	Замена трансформаторов тока ввода-0,4 кВ от Т-1, Т-2
62	27.09.2016	09-45	10-25	ТП-549	ППР
63	30.09.2016	02-40	03-05	ТП-109	Переключение ступеней ПБВ Т-1 и Т-2.
64	30.09.2016	10-40	13-25	ТП-4059	Замена трансформаторов тока ввода-0,4 кВ от Т-1, Т-2

65	30.09.2016	13-10	15-00	ТП-2144	Замена вводного автоматического выключателя
IV квартал 2016г					
Октябрь					
66	03.10.2016	10-05	11-35	ТП-105	ППР
67	05.10.2016	09-50	10-55	ТП-2965	Замена трансформаторов тока на вводах-0,4 кВ от Т-1
68	06.10.2016	10-10	13-45	ТП-4070	Замена трансформаторов тока на вводах-0,4 кВ от Т-1, Т-2
69	13.10.2016	11-05	12-30	ТП-4614	Замена трансформаторов тока на вводах-0,4 кВ от Т-1, Т-2
70	20.10.2016	10-20	14-00	ТП-4776	Замена трансформаторов тока на вводах-0,4 кВ от Т-1, Т-2
71	26.10.2016	08-30	16-20	ТП-420	Ремонтные работы в сетях ПО «ЦЭС»
72	26.10.2016	09-30	15-30	ТП-106	ППР
73	27.10.2016	10-35	13-50	ТП-661	Замена трансформаторов тока на вводах-0,4 кВ от Т-1
74	31.10.2016	09-00	17-10	ТП-420	Ремонтные работы в сетях ПО «ЦЭС»
Ноябрь					
75	03.11.2016	13-10	15-45	ТП-3179	Замена трансформаторов тока на вводах-0,4 кВ от Т-1, Т-2
76	08.11.2016	11-10	13-15	ТП-4046	Замена трансформаторов тока на вводах-0,4 кВ от Т-1, Т-2
77	10.11.2016	10-20	11-30	ТП-3551	Замена трансформаторов тока на вводах-0,4 кВ от Т-1
78	17.11.2016	10-15	13-50	ТП-291	Замена трансформаторов тока на вводах-0,4 кВ от Т-1, Т-2
79	24.11.2016	10-30	14-30	ТП-308	Замена трансформаторов тока на вводах-0,4 кВ от Т-1, Т-2
Декабрь					
80	.12.2016	09-00	16-00	ТП-7	ППР
81	.12.2016	09-00	16-00	ТП-14	ППР
82	.12.2016	09-00	16-00	ТП-20	ППР
83	.12.2016	09-00	16-00	ТП-21	ППР