

Аварийность на объектах электроэнергетики ЕЭС России за июль 2015 года

Данные по аварийности на электростанциях установленной мощностью 25 МВт и более и в электрических сетях напряжением 110 кВ и выше ЕЭС России подготовлены в соответствии с критериями, определенными Правилами расследования причин аварий в электроэнергетике, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2009 г. № 846, по авариям, в результате которых произошло:

- отключение генерирующего оборудования или снижение мощности электростанции на 50 МВт и более;
- отключение ЛЭП и оборудования напряжением 110 кВ и выше;
- неправильные действия противоаварийной автоматики;
- прекращение связи между объектом электроэнергетики и диспетчерским центром.

1. Аварийность на электрических станциях установленной мощностью 25 МВт и выше

1.1. Количество аварий на объектах генерирующих компаний ЕЭС России:

| Компания | Количество аварий | | | | Рост/ снижение с начала года +/- % |
|--|-------------------|------------|------------------|------------|---|
| | 2014 г. | | 2015 г. | | |
| | с начала года | июль | с начала года | июль | |
| Всего на электростанциях ЕЭС России, в т.ч. | 2496 | 392 | 2397 | 330 | -4 |
| АО «ИНТЕР РАО-Электрогенерация» | 186 | 27 | 193 | 31 | +4 |
| ОАО «ОГК-2» | 334 | 60 | 247 | 38 | -26 |
| ОАО «Э.ОН Россия» | 53 | 8 | 79 | 9 | +49 |
| ПАО «Энел Россия» | 157 | 26 | 156 | 26 | -1 |
| ПАО «РусГидро»* | 84 | 16 | 71 | 10 | -15 |
| ОАО «ТГК-1» | 94 | 15 | 65 | 8 | -31 |
| ОАО «ТГК-2» | 39 | 2 | 31 | 1 | -21 |
| ПАО «Мосэнерго» | 89 | 10 | 81 | 13 | -9 |
| ПАО «Квадра» | 122 | 21 | 79 | 11 | -35 |
| ПАО «Т Плюс» (Волжская ТГК) | 256 | 29 | 267 | 32 | +4 |
| ГУ энергетики ООО «ЛУКОЙЛ» | 137 | 19 | 105 | 17 | -23 |
| ОАО «Фортум» | 71 | 13 | 58 | 4 | -18 |
| АО «ТГК-11» (включая АО «Томская генерация») | 71 | 12 | 44 | 3 | -38 |
| ООО «Сибирская генерирующая компания» | 97 | 20 | 149 | 18 | +54 |
| ПАО «ТГК-14» | 11 | 5 | 14 | 1 | +27 |
| ОАО «ТГК-16» | 14 | 2 | 28 | 4 | в 2 раза |
| ПАО «Иркутскэнерго» | 64 | 6 | 60 | 5 | -6 |
| АО «СИБЭКО» (Новосибирск) | 10 | 1 | 16 | 2 | +60 |
| ОАО «Генерирующая компания» (Татарстан) | 35 | 10 | 45 | 4 | +29 |
| ООО «Башкирская ГК» | 63 | 10 | 56 | 5 | -11 |
| ОАО «Курганская ГК» | 12 | 5 | 11 | 1 | -8 |
| ОАО «ДГК» | 109 | 18 | 138 | 34 | +27 |
| ОАО «Концерн Росэнергоатом» | 55 | 10 | 47 | 6 | -14,5 |
| Иные собственники ТЭС | 333 | 47 | 357 | 47 | +7 |

* включая ДЗО Богучанская ГЭС.

1.2. Отдельные электростанции с наибольшим ростом аварийности:

| Электростанция | Количество аварий | | | | Рост с начала года |
|---|-------------------|------|---------------|------|--------------------|
| | 2014 г. | | 2015 г. | | |
| | с начала года | июль | с начала года | июль | +/- % |
| Березовская ГРЭС (Э.ОН Россия) | 7 | 0 | 17 | 3 | в 2,4 раза |
| Сургутская ГРЭС-2 (Э.ОН Россия) | 10 | 1 | 18 | 0 | +80 |
| Шатурская ГРЭС (Э.ОН Россия) | 17 | 5 | 23 | 6 | +35 |
| Томь-Усинская ГРЭС (СГК) | 18 | 6 | 24 | 2 | +33 |
| Беловская ГРЭС (СГК) | 13 | 6 | 21 | 6 | +62 |
| Назаровская ГРЭС (СГК) | 34 | 2 | 53 | 1 | +56 |
| Приморская ГРЭС (ДГК) | 13 | 6 | 26 | 4 | в 2 раза |
| Черепетская ГРЭС (ИНТЕР РАО-Электрогенерация) | 21 | 4 | 49 | 9 | в 2,3 раза |
| Пермская ГРЭС (ИНТЕР РАО-Электрогенерация) | 5 | 0 | 12 | 0 | в 2,4 раза |
| Каширская ГРЭС (ИНТЕР РАО-Электрогенерация) | 16 | 3 | 24 | 4 | +50 |
| Рефтинская ГРЭС (Энел Россия) | 84 | 14 | 112 | 22 | +33 |
| Челябинская ГРЭС (Фортум) | 3 | 1 | 11 | 1 | в 3,7 раза |
| Тюменская ТЭЦ-1 (Фортум) | 9 | 3 | 13 | 0 | +44 |

2. Аварии в электрических сетях 110 кВ и выше

2.1. Количество аварий на объектах электросетевого хозяйства 110 кВ и выше ЕЭС России:

| Компания | Количество аварий | | | | Рост/снижение с начала года |
|--|-------------------|-------------|---------------|-------------|-----------------------------|
| | 2014 г. | | 2015 г. | | |
| | с начала года | июль | с начала года | июль | +/- % |
| Всего в электрических сетях ЕЭС России: | 11714 | 2636 | 10382 | 2248 | -11 |
| ОАО «Россети», в т.ч.: | 10026 | 2209 | 8609 | 1842 | -14 |
| - ПАО «ФСК ЕЭС» | 1373 | 332 | 1180 | 282 | -14 |
| - МРСК и отдельные РСК, в т.ч.: | 8653 | 1877 | 7427 | 1560 | -14 |
| ПАО «МРСК Центра» | 934 | 207 | 782 | 176 | -16 |
| ПАО «МРСК Северо-Запада» | 761 | 291 | 512 | 101 | -33 |
| ОАО «МРСК Урала» | 853 | 159 | 928 | 173 | +9 |
| ПАО «МРСК Сибири» | 1376 | 387 | 1050 | 289 | -24 |
| ПАО «МРСК Центра и Приволжья» | 840 | 198 | 828 | 169 | -1 |
| ПАО «МРСК Волги» | 818 | 168 | 769 | 156 | -6 |
| ПАО «МРСК Юга» | 603 | 48 | 587 | 96 | -3 |
| ПАО «Кубаньэнерго» | 403 | 60 | 254 | 49 | -37 |
| ПАО «МРСК Северного Кавказа» | 714 | 102 | 593 | 92 | -17 |
| ПАО «Ленэнерго» | 242 | 54 | 198 | 36 | -18 |
| АО «Тюменьэнерго» | 292 | 69 | 358 | 97 | +23 |
| ПАО «МОЭСК» | 652 | 88 | 461 | 98 | -29 |
| ОАО «Янтарьэнерго» | 92 | 18 | 42 | 9 | -54 |
| ПАО «Томская РК» | 73 | 28 | 67 | 19 | -8 |
| Прочие региональные э/сетевые компании, в т.ч.: | 1231 | 316 | 1226 | 273 | -0,5 |
| ОАО «Сетевая компания» (Татарстан) | 157 | 39 | 173 | 37 | +10 |

| | | | | | |
|--------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| ОАО «БЭСК» | 252 | 48 | 318 | 58 | +26 |
| ОАО «Иркутская ЭСК» | 180 | 40 | 141 | 38 | -22 |
| ОАО «РЭС» (Новосибирск) | 220 | 74 | 199 | 40 | -10 |
| ОАО «ДРСК» | 343 | 99 | 284 | 67 | -17 |
| АО «Курганэнерго» | 79 | 16 | 111 | 33 | +41 |
| ОАО «РЖД» | 218 | 47 | 233 | 59 | +7 |
| Иные собственники | 239 | 64 | 314 | 74 | +31 |

3. Прекращения электроснабжения потребителей мощностью 10 МВт и более

| Показатель | Количество аварий | | | | Рост/ снижение с начала года |
|---|-------------------|------|------------------|------|------------------------------------|
| | 2014 г. | | 2015 г. | | +/- % |
| | с начала года | июль | с начала года | июль | |
| Аварии, приведшие к прекращению электроснабжения потребителей в объеме 10 МВт и более | 390 | 71 | 274 | 54 | -30 |