

**Отчёт об авариях  
в филиалах АО «Донэнерго»  
за 2019 год с января по декабрь**

| Название подразделения/Отчётный месяц | Учётные признаки аварии 1.1 - 1.13 |                                  | Учётные признаки аварии 2.1 - 2.9, 3.1 - 3.3 |                                  | Итоговый недоотпуск<br>Электроэнергии, тыс.кВтч |
|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|---|
|                                       | Всего                              | В том числе с ошибками персонала | Всего  | В том числе с ошибками персонала |   |
| <b>Азовские МЭС</b>                   |                                    |                                  |  |                                  |   |
| Январь                                | 0                                  | 0                                | 4  | 0                                | 5,6683  |
| Февраль                               | 0                                  | 0                                | 4  | 0                                | 1,1361  |
| Март                                  | 0                                  | 0                                | 9  | 0                                | 6,7757  |
| Апрель                                | 0                                  | 0                                | 6  | 0                                | 8,8735  |
| Май                                   | 0                                  | 0                                | 8  | 0                                | 6,5564  |
| Июнь                                  | 0                                  | 0                                | 12   | 0                                | 3,3182  |
| Июль                                  | 0                                  | 0                                | 13   | 0                                | 5,3393  |
| Август                                | 0                                  | 0                                | 15   | 0                                | 8,6086  |
| Сентябрь                              | 0                                  | 0                                | 17   | 0                                | 2,5444  |
| Октябрь                               | 0                                  | 0                                | 6  | 0                                | 7,3856  |
| Ноябрь                                | 0                                  | 0                                | 15   | 0                                | 18,3469   |
| Декабрь                               | 0                                  | 0                                | 3  | 0                                | 0,3876  |
| <b>Итого</b>                          | <b>0</b>                           | <b>0</b>                         | <b>112</b>                                   | <b>0</b>                         | <b>74,9405</b>                                  |
| <b>Батайские МЭС</b>                  |                                    |                                  |  |                                  |   |
| Январь                                | 0                                  | 0                                | 1  | 0                                | 0,5000  |
| Февраль                               | 0                                  | 0                                | 9  | 0                                | 7,0674  |
| Март                                  | 0                                  | 0                                | 8  | 0                                | 4,6544  |
| Апрель                                | 0                                  | 0                                | 17   | 0                                | 14,6270   |
| Май                                   | 0                                  | 0                                | 13   | 0                                | 3,0313  |
| Июнь                                  | 0                                  | 0                                | 16   | 0                                | 47,0843   |
| Июль                                  | 0                                  | 0                                | 12   | 0                                | 12,2139   |
| Август                                | 0                                  | 0                                | 12   | 0                                | 7,1085  |
| Сентябрь                              | 0                                  | 0                                | 21   | 0                                | 30,7874   |
| Октябрь                               | 0                                  | 0                                | 8  | 0                                | 6,2967  |
| Ноябрь                                | 0                                  | 0                                | 16   | 0                                | 22,0539   |
| Декабрь                               | 0                                  | 0                                | 16   | 0                                | 2,2506  |
| <b>Итого</b>                          | <b>0</b>                           | <b>0</b>                         | <b>149</b>                                   | <b>0</b>                         | <b>157,6754</b>                                 |
| <b>Волгодонские МЭС</b>               |                                    |                                  |  |                                  |   |
| Январь                                | 0                                  | 0                                | 1  | 0                                | 0,8500  |
| Февраль                               | 0                                  | 0                                | 3  | 0                                | 2,7900  |
| Март                                  | 0                                  | 0                                | 2  | 0                                | 0,4119  |
| Апрель                                | 0                                  | 0                                | 9  | 0                                | 8,1086  |
| Май                                   | 0                                  | 0                                | 11   | 0                                | 4,6166  |
| Июнь                                  | 0                                  | 0                                | 14   | 0                                | 3,0396  |
| Июль                                  | 0                                  | 0                                | 15   | 0                                | 6,2588  |
| Август                                | 0                                  | 0                                | 16   | 0                                | 7,2703  |
| Сентябрь                              | 0                                  | 0                                | 10   | 0                                | 9,3037  |
| Октябрь                               | 0                                  | 0                                | 6  | 0                                | 3,7187  |
| Ноябрь                                | 0                                  | 0                                | 10   | 0                                | 3,0434  |
| Декабрь                               | 0                                  | 0                                | 2  | 0                                | 0,1820  |
| <b>Итого</b>                          | <b>0</b>                           | <b>0</b>                         | <b>99</b>                                    | <b>0</b>                         | <b>49,5936</b>                                  |
| <b>Западные МЭС</b>                   |                                    |                                  |  |                                  |   |
| Январь                                | 0                                  | 0                                | 13   | 0                                | 4,5637  |
| Февраль                               | 0                                  | 0                                | 58   | 0                                | 24,0935   |
| Март                                  | 0                                  | 0                                | 13   | 0                                | 7,6890  |
| Апрель                                | 0                                  | 0                                | 9  | 0                                | 1,9779  |
| Май                                   | 0                                  | 0                                | 8  | 0                                | 2,1913  |
| Июнь                                  | 0                                  | 0                                | 8  | 0                                | 1,6649  |
| Июль                                  | 0                                  | 0                                | 10   | 0                                | 4,4518  |
| Август                                | 0                                  | 0                                | 20   | 0                                | 5,3714  |
| Сентябрь                              | 0                                  | 0                                | 33   | 0                                | 7,7770  |
| Октябрь                               | 0                                  | 0                                | 6  | 0                                | 0,5641  |
| Ноябрь                                | 0                                  | 0                                | 5  | 0                                | 0,7502  |
| Декабрь                               | 0                                  | 0                                | 7  | 0                                | 8,1089  |
| <b>Итого</b>                          | <b>0</b>                           | <b>0</b>                         | <b>190</b>                                   | <b>0</b>                         | <b>69,2037</b>                                  |
| <b>Каменные МЭС</b>                   |                                    |                                  |  |                                  |   |
| Январь                                | 0                                  | 0                                | 24   | 0                                | 8,1311  |
| Февраль                               | 0                                  | 0                                | 28   | 0                                | 3,7850  |
| Март                                  | 0                                  | 0                                | 46   | 0                                | 5,3167  |
| Апрель                                | 0                                  | 0                                | 33   | 0                                | 2,9816  |
| Май                                   | 0                                  | 0                                | 66   | 0                                | 6,2835  |
| Июнь                                  | 0                                  | 0                                | 48   | 0                                | 8,1335  |
| Июль                                  | 0                                  | 0                                | 73   | 0                                | 12,5159   |
| Август                                | 0                                  | 0                                | 59   | 0                                | 11,8928   |
| Сентябрь                              | 0                                  | 0                                | 63   | 0                                | 9,6401  |
| Октябрь                               | 0                                  | 0                                | 34   | 0                                | 6,1458  |
| Ноябрь                                | 0                                  | 0                                | 31   | 0                                | 8,0241  |
| Декабрь                               | 0                                  | 0                                | 12   | 0                                | 2,9663  |
| <b>Итого</b>                          | <b>0</b>                           | <b>0</b>                         | <b>517</b>                                   | <b>0</b>                         | <b>85,8163</b>                                  |

| Миллеровские МЭС   |          |          |              |          |                 |
|--------------------|----------|----------|--------------|----------|-----------------|
| Январь             | 0        | 0        | 2            | 0        | 0,1729          |
| Февраль            | 0        | 0        | 2            | 0        | 1,2545          |
| Март               | 0        | 0        | 4            | 0        | 0,6799          |
| Апрель             | 0        | 0        | 7            | 0        | 6,7056          |
| Май                | 0        | 0        | 31           | 0        | 5,0053          |
| Июнь               | 0        | 0        | 19           | 0        | 4,1825          |
| Июль               | 0        | 0        | 14           | 0        | 6,4325          |
| Август             | 0        | 0        | 21           | 0        | 8,3101          |
| Сентябрь           | 0        | 0        | 6            | 0        | 0,6237          |
| Октябрь            | 0        | 0        | 3            | 0        | 3,3468          |
| Ноябрь             | 0        | 0        | 1            | 0        | 3,9283          |
| Декабрь            | 0        | 0        | 8            | 0        | 9,0387          |
| <b>Итого</b>       | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>118</b>   | <b>0</b> | <b>49,6809</b>  |
| Новочеркасские МЭС |          |          |              |          |                 |
| Январь             | 0        | 0        | 7            | 0        | 2,8810          |
| Февраль            | 0        | 0        | 8            | 0        | 2,8519          |
| Март               | 0        | 0        | 9            | 0        | 2,5374          |
| Апрель             | 0        | 0        | 17           | 0        | 21,8291         |
| Май                | 0        | 0        | 3            | 0        | 1,5696          |
| Июнь               | 0        | 0        | 14           | 0        | 9,4707          |
| Июль               | 0        | 0        | 8            | 0        | 2,4392          |
| Август             | 0        | 0        | 18           | 0        | 2,4663          |
| Сентябрь           | 0        | 0        | 22           | 0        | 4,3520          |
| Октябрь            | 0        | 0        | 3            | 0        | 0,0251          |
| Ноябрь             | 0        | 0        | 12           | 0        | 12,7219         |
| Декабрь            | 0        | 0        | 4            | 0        | 2,5893          |
| <b>Итого</b>       | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>125</b>   | <b>0</b> | <b>65,7336</b>  |
| Ростовские ГЭС     |          |          |              |          |                 |
| Январь             | 0        | 0        | 107          | 0        | 62,2249         |
| Февраль            | 0        | 0        | 80           | 0        | 55,7244         |
| Март               | 0        | 0        | 89           | 0        | 82,0470         |
| Апрель             | 0        | 0        | 111          | 0        | 81,8203         |
| Май                | 0        | 0        | 81           | 0        | 64,2463         |
| Июнь               | 0        | 0        | 140          | 0        | 136,1436        |
| Июль               | 0        | 0        | 79           | 0        | 65,3394         |
| Август             | 0        | 0        | 117          | 0        | 123,6687        |
| Сентябрь           | 0        | 0        | 117          | 0        | 134,2507        |
| Октябрь            | 0        | 0        | 56           | 0        | 46,1656         |
| Ноябрь             | 0        | 0        | 77           | 0        | 47,3253         |
| Декабрь            | 0        | 0        | 76           | 0        | 61,2694         |
| <b>Итого</b>       | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1 130</b> | <b>0</b> | <b>960,2258</b> |
| Сальские МЭС       |          |          |              |          |                 |
| Январь             | 0        | 0        | 8            | 0        | 3,3723          |
| Февраль            | 0        | 0        | 4            | 0        | 0,9342          |
| Март               | 0        | 0        | 8            | 0        | 0,8445          |
| Апрель             | 0        | 0        | 6            | 0        | 0,4065          |
| Май                | 0        | 0        | 7            | 0        | 0,6923          |
| Июнь               | 0        | 0        | 8            | 0        | 1,0230          |
| Июль               | 0        | 0        | 16           | 0        | 4,9488          |
| Август             | 0        | 0        | 27           | 0        | 3,2192          |
| Сентябрь           | 0        | 0        | 8            | 0        | 3,1972          |
| Октябрь            | 0        | 0        | 6            | 0        | 1,9382          |
| Ноябрь             | 0        | 0        | 13           | 0        | 1,7912          |
| Декабрь            | 0        | 0        | 21           | 0        | 2,6911          |
| <b>Итого</b>       | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>132</b>   | <b>0</b> | <b>25,0584</b>  |
| Шахтинские МЭС     |          |          |              |          |                 |
| Январь             | 0        | 0        | 7            | 0        | 19,7437         |
| Февраль            | 0        | 0        | 13           | 0        | 5,1808          |
| Март               | 0        | 0        | 14           | 0        | 9,5325          |
| Апрель             | 0        | 0        | 11           | 0        | 7,9960          |
| Май                | 0        | 0        | 17           | 0        | 10,9976         |
| Июнь               | 0        | 0        | 12           | 0        | 12,3384         |
| Июль               | 0        | 0        | 13           | 0        | 24,6168         |
| Август             | 0        | 0        | 11           | 0        | 3,6690          |
| Сентябрь           | 0        | 0        | 19           | 0        | 10,6058         |
| Октябрь            | 0        | 0        | 9            | 0        | 8,6733          |
| Ноябрь             | 0        | 0        | 8            | 0        | 5,8288          |
| Декабрь            | 0        | 0        | 21           | 0        | 5,3375          |
| <b>Итого</b>       | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>155</b>   | <b>0</b> | <b>124,5201</b> |
| АО «Донэнерго»     |          |          |              |          |                 |
| Январь             | 0        | 0        | 174          | 0        | 108,1078        |
| Февраль            | 0        | 0        | 209          | 0        | 104,8177        |
| Март               | 0        | 0        | 202          | 0        | 120,4889        |
| Апрель             | 0        | 0        | 226          | 0        | 155,3262        |
| Май                | 0        | 0        | 245          | 0        | 105,1901        |
| Июнь               | 0        | 0        | 291          | 0        | 226,3986        |
| Июль               | 0        | 0        | 253          | 0        | 144,5565        |
| Август             | 0        | 0        | 316          | 0        | 181,5850        |
| Сентябрь           | 0        | 0        | 316          | 0        | 213,0822        |

|              |          |          |              |          |                  |
|--------------|----------|----------|--------------|----------|------------------|
| Октябрь      | 0        | 0        | 137          | 0        | 84,2599          |
| Ноябрь       | 0        | 0        | 188          | 0        | 123,8141         |
| Декабрь      | 0        | 0        | 170          | 0        | 94,8213          |
| <b>Итого</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>2 727</b> | <b>0</b> | <b>1662,4483</b> |

**Ответственность зон обслуживания электрических сетей:**

**Азовские МЭС:**

Азовский УЭС - г. Азов;  
Самарский УЭС - с. Самарское;  
Зерноградский УЭС - г. Зерноград;  
Мечетинский УЭС - с. Мечетинское;  
Кагальницкий УЭС - с. Кагальницкое.

**Батайский МЭС:**

Батайский РЭС - г. Батайск;  
Багаевский УЭС - станция Багаевская.

**Волгодонские МЭС:**

Волгодонский РЭС - г. Волгодонск;  
Цимлянский УЭС - г. Цимлянск;  
Константиновский УЭС - г. Константиновск;  
Семикаракорский УЭС - г. Семикаракорск;  
Мартыновский УЭС - сл. Большая Мартыновка, с.п. Юженское.

**Западные МЭС:**

Гуковский РЭС - г. Гуково;  
Зверевский РЭС - г. Звереве.  
Новошахтинский РЭС - г. Новошахтинск;  
Соколовский УЭС - п. Соколовка;  
Самбековский УЭС - п. Самбек;  
Родионо-Несветаевский УЭС - сл. Родионово-Несветаевская.

**Каменские МЭС:**

Каменский УЭС - г. Каменск-Шахтинский;  
Машзаводский УЭС - п. Машзаводской;  
Белокалитвенский УЭС - г. Белая Калитва;  
Синегорский УЭС - п. Синегорский, п. Ясногорский;  
Морозовский УЭС - г. Морозовск;  
Донецкие РЭС - г. Донецк;  
Коксовский УЭС - п. Коксовый;  
Горняцкий УЭС - п. Горняцкий;  
Тацинский УЭС - станция Тацинская;  
Обливский УЭС - станция Обливская;  
Шолоховский УЭС - р.п. Шолоховский;  
Чистоозёрный УЭС — п. Чистоозерный.

**Миллеровские МЭС:**

Миллеровский УЭС - г. Миллерово;  
Чертковский УЭС - п. Чертково;  
Тарасовский УЭС - п. Тарасовский;  
Казанский УЭС - станция Казанская;  
Кашарский УЭС - сл. Кашары;  
Вёшенский УЭС - станция Вёшенская;  
Боковский УЭС - станция Боковская.

**Новочеркасские МЭС:**

Центральный РЭС и Промышленный РЭС - г. Новочеркасск;  
Аксайский РЭС - г. Аксай, х. Большой Лог, п. Рассвет;  
Каменоломенский РЭС - р.п. Каменоломни;  
Донской УЭС - п. Донской.

**Ростовские ГЭС:**

Восточный РЭС - районы Пролетарский и Первомайский г. Ростова-на-Дону;  
Южный РЭС - районы Кировский и Ленинский г. Ростова-на-Дону;  
Северный РЭС - районы Октябрьский и Ворошиловский г. Ростова-на-Дону;  
Западный РЭС - районы Железнодорожный и Советский г. Ростова -на-Дону.

**Сальские МЭС:**

Сальский РЭС - г. Сальск;  
Пролетарский УЭС - г. Пролетарск;  
Песчанокопский УЭС - с. Песчанокопское;  
Гигантовский УЭС - п. Гигант;  
Дубовский УЭС - с. Дубовское;  
Ремонтненский УЭС - с. Ремонтное;  
Егорлыкский УЭС - станция Егорлыкская;  
Орловский УЭС - п. Орловский;  
Зимовниковский УЭС - п. Зимовники;  
Целинский УЭС - п. Целина.

**Шахтинские МЭС:**

Центральный УЭС, Октябрьский УЭС,  
Артёмовский УЭС, Неждановский УЭС - г. Шахты;  
Красносулинский РЭС - г. Красный Сулин;  
Усть-Донецкий РЭС - г. Усть-Донецк.

**Мероприятия по устранению аварий:**

1. Замена неисправных силовых трансформаторов.
2. Ремонт кабельных линий с установкой соединительных муфт.
3. Замена поврежденных и аварийных опор.
4. Проведение удаления древесно кустарниковой растительности в охранной зоне воздушных линий.
5. Проведение перетяжки проводов, замене траверс, замене изоляторов.
6. Доливка масла в силовые трансформаторы, проведение испытаний после отработки более 5 лет
7. Замена физически изношенного провода на воздушных линиях.
8. Выдача уведомлений потребителям электроэнергии по приведению эксплуатируемых электроустановок к требованию действующих правил по эксплуатации.
9. Проведение реконструкции ВЛ-0,4 кВ с разделением на несколько присоединений, замены не изолированного провода на изолированный