

По форме в  
соответствии с  
приложением 7 к  
приказу ФСТ от  
24 октября 2014  
г. N 1831-э

**Значение частоты электрического тока  
в Единой энергетической системе России 28.06.2026**

Наименование организации: АО «Системный оператор Единой энергетической системы»

ИНН: 7705454461

КПП: 774850001

| №<br>п/п | Показатели                                                                                                                                 | Ед.<br>изм. | Фактическое<br>значение | Нормативное<br>значение |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| 1        | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от нормально допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,2$ Гц) | сек.        | 0                       | менее<br>4320 сек.      |
| 2        | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц) | сек.        | 0                       | 0 сек.                  |
| 3        | Максимальное отклонение фактического значения частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц)                           | Гц          | -                       |                         |
| 4        | Продолжительность отклонения фактического значения уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц)               | сек.        | -                       |                         |

По форме в  
соответствии с  
приложением 7 к  
приказу ФСТ от  
24 октября 2014  
г. N 1831-э

**Значение частоты электрического тока  
в Калининградской синхронной зоне Единой энергетической системы России 28.06.2026**

Наименование организации: АО «Системный оператор Единой энергетической системы»

ИНН: 7705454461

КПП: 774850001

| №<br>п/п | Показатели                                                                                                                                 | Ед.<br>изм. | Фактическое<br>значение | Нормативное<br>значение |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| 1        | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от нормально допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,2$ Гц) | сек.        | 880                     | менее<br>4320 сек.      |
| 2        | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц) | сек.        | 0                       | 0 сек.                  |
| 3        | Максимальное отклонение фактического значения частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц)                           | Гц          | -0,431                  |                         |
| 4        | Продолжительность отклонения фактического значения уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц)               | сек.        | -                       |                         |

По форме в  
соответствии с  
приложением 7 к  
приказу ФСТ от  
24 октября 2014  
г. N 1831-э

**Значение частоты электрического тока  
во 2-ой синхронной зоне Единой энергетической системы России 28.06.2026**

Наименование организации: АО «Системный оператор Единой энергетической системы»

ИНН: 7705454461

КПП: 774850001

| №<br>п/п | Показатели                                                                                                                                 | Ед.<br>изм. | Фактическое<br>значение | Нормативное<br>значение |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| 1        | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от нормально допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,2$ Гц) | сек.        | 0                       | менее<br>4320 сек.      |
| 2        | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц) | сек.        | 0                       | 0 сек.                  |
| 3        | Максимальное отклонение фактического значения частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц)                           | Гц          | -                       |                         |
| 4        | Продолжительность отклонения фактического значения уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц)               | сек.        | -                       |                         |

По форме в  
соответствии с  
приложением 7 к  
приказу ФСТ от  
24 октября 2014  
г. N 1831-э

**Значение частоты электрического тока  
в Чаун-Билибинском энергорайоне Чукотского автономного округа 28.06.2026**

Наименование организации: АО «Системный оператор Единой энергетической системы»

ИНН: 7705454461

КПП: 774850001

| №<br>п/п | Показатели                                                                                                                                 | Ед.<br>изм. | Фактическое<br>значение | Нормативное<br>значение |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| 1        | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от нормально допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,2$ Гц) | сек.        | 0                       | менее<br>4320 сек.      |
| 2        | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц) | сек.        | 0                       | 0 сек.                  |
| 3        | Максимальное отклонение фактического значения частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц)                           | Гц          | -                       |                         |
| 4        | Продолжительность отклонения фактического значения уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц)               | сек.        | -                       |                         |

По форме в  
соответствии с  
приложением 7 к  
приказу ФСТ от  
24 октября 2014  
г. N 1831-э

**Значение частоты электрического тока  
в энергосистеме Магаданской области 28.06.2026**

Наименование организации: АО «Системный оператор Единой энергетической системы»

ИНН: 7705454461

КПП: 774850001

| №<br>п/п | Показатели                                                                                                                                 | Ед.<br>изм. | Фактическое<br>значение | Нормативное<br>значение |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| 1        | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от нормально допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,2$ Гц) | сек.        | 0                       | менее<br>4320 сек.      |
| 2        | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц) | сек.        | 0                       | 0 сек.                  |
| 3        | Максимальное отклонение фактического значения частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц)                           | Гц          | -                       |                         |
| 4        | Продолжительность отклонения фактического значения уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц)               | сек.        | -                       |                         |

По форме в  
соответствии с  
приложением 7 к  
приказу ФСТ от  
24 октября 2014  
г. N 1831-э

**Значение частоты электрического тока  
в энергосистеме Сахалинской области 28.06.2026**

Наименование организации: АО «Системный оператор Единой энергетической системы»

ИНН: 7705454461

КПП: 774850001

| №<br>п/п | Показатели                                                                                                                                 | Ед.<br>изм. | Фактическое<br>значение | Нормативное<br>значение |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| 1        | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от нормально допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,2$ Гц) | сек.        | 0                       | менее<br>4320 сек.      |
| 2        | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц) | сек.        | 0                       | 0 сек.                  |
| 3        | Максимальное отклонение фактического значения частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц)                           | Гц          | -                       |                         |
| 4        | Продолжительность отклонения фактического значения уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц)               | сек.        | -                       |                         |

По форме в  
соответствии с  
приложением 7 к  
приказу ФСТ от  
24 октября 2014  
г. N 1831-э

**Значение частоты электрического тока  
в энергосистеме Камчатского края 28.06.2026**

Наименование организации: АО «Системный оператор Единой энергетической системы»

ИНН: 7705454461

КПП: 774850001

| №<br>п/п | Показатели                                                                                                                                 | Ед.<br>изм. | Фактическое<br>значение | Нормативное<br>значение |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| 1        | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от нормально допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,2$ Гц) | сек.        | 0                       | менее<br>4320 сек.      |
| 2        | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц) | сек.        | 0                       | 0 сек.                  |
| 3        | Максимальное отклонение фактического значения частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц)                           | Гц          | -                       |                         |
| 4        | Продолжительность отклонения фактического значения уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц)               | сек.        | -                       |                         |

По форме в  
соответствии с  
приложением 7 к  
приказу ФСТ от  
24 октября 2014  
г. N 1831-э

**Значение частоты электрического тока  
в Норильско-Таймырской энергосистеме 28.06.2026**

Наименование организации: АО «Системный оператор Единой энергетической системы»

ИНН: 7705454461

КПП: 774850001

| №<br>п/п | Показатели                                                                                                                                 | Ед.<br>изм. | Фактическое<br>значение | Нормативное<br>значение |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| 1        | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от нормально допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,2$ Гц) | сек.        | 0                       | менее<br>4320 сек.      |
| 2        | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц) | сек.        | 0                       | 0 сек.                  |
| 3        | Максимальное отклонение фактического значения частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц)                           | Гц          | -                       |                         |
| 4        | Продолжительность отклонения фактического значения уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц)               | сек.        | -                       |                         |