

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 21.03.2026**

Наименование организации: АО «Системный оператор Единой энергетической системы»

ИНН: 7705454461

КПП: 774850001

| № п/п | Показатели   | Ед. изм. | Фактическое значение | Нормативное значение |
|-------|--|----------|----------------------|----------------------|
| 1     | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от нормально допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,2$ Гц) | сек.     | 0                    | менее 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 21.03.2029**

Наименование организации: АО «Системный оператор Единой энергетической системы»

ИНН: 7705454461

КПП: 774850001

| № п/п | Показатели   | Ед. изм. | Фактическое значение | Нормативное значение |
|-------|--|----------|----------------------|----------------------|
| 1     | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от нормально допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,2$ Гц) | сек.     | 0                    | менее 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  
во 2-ой синхронной зоне Единой энергетической системы России 21.03.2026**

Наименование организации: АО «Системный оператор Единой энергетической системы»

ИНН: 7705454461

КПП: 774850001

| № п/п | Показатели   | Ед. изм. | Фактическое значение | Нормативное значение |
|-------|--|----------|----------------------|----------------------|
| 1     | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от нормально допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,2$ Гц) | сек.     | 0                    | менее 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 21.03.2026**

Наименование организации: АО «Системный оператор Единой энергетической системы»

ИНН: 7705454461

КПП: 774850001

| № п/п | Показатели   | Ед. изм. | Фактическое значение | Нормативное значение |
|-------|--|----------|----------------------|----------------------|
| 1     | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от нормально допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,2$ Гц) | сек.     | 380                  | менее 4320 сек.      |
| 2     | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц) | сек.     | 20                   | 0 сек.               |
| 3     | Максимальное отклонение фактического значения частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц)                           | Гц       | 0,342                |                      |
| 4     | Продолжительность отклонения фактического значения уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,4$ Гц)               | сек.     | 20                   |                      |

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 21.03.2026**

Наименование организации: АО «Системный оператор Единой энергетической системы»

ИНН: 7705454461

КПП: 774850001

| № п/п | Показатели   | Ед. изм. | Фактическое значение | Нормативное значение |
|-------|--|----------|----------------------|----------------------|
| 1     | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от нормально допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,2$ Гц) | сек.     | 0                    | менее 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 21.03.2026**

Наименование организации: АО «Системный оператор Единой энергетической системы»

ИНН: 7705454461

КПП: 774850001

| № п/п | Показатели   | Ед. изм. | Фактическое значение | Нормативное значение |
|-------|--|----------|----------------------|----------------------|
| 1     | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от нормально допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,2$ Гц) | сек.     | 0                    | менее 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 21.03.2026**

Наименование организации: АО «Системный оператор Единой энергетической системы»

ИНН: 7705454461

КПП: 774850001

| № п/п | Показатели   | Ед. изм. | Фактическое значение | Нормативное значение |
|-------|--|----------|----------------------|----------------------|
| 1     | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от нормально допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,2$ Гц) | сек.     | 0                    | менее 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 21.03.2026**

Наименование организации: АО «Системный оператор Единой энергетической системы»

ИНН: 7705454461

КПП: 774850001

| № п/п | Показатели   | Ед. изм. | Фактическое значение | Нормативное значение |
|-------|--|----------|----------------------|----------------------|
| 1     | Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от нормально допустимого уровня частоты ( $50 \pm 0,2$ Гц) | сек.     | 20                   | менее 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.     | -                    |                      |