

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 30.07.2025**

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 30.07.2025**

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 30.07.2025**

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 30.07.2025**

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.	40	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	0,147	
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 30.07.2025**

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.	40	менее 4320 сек.
2	Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ($50 \pm 0,4$ Гц)	сек.	60	0 сек.
3	Максимальное отклонение фактического значения частоты от предельно допустимого уровня частоты ($50 \pm 0,4$ Гц)	Гц	0,779	
4	Продолжительность отклонения фактического значения уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ($50 \pm 0,4$ Гц)	сек.	60	

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 30.07.2025**

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 30.07.2025**

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.	320	менее 4320 сек.
2	Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ($50 \pm 0,4$ Гц)	сек.	60	0 сек.
3	Максимальное отклонение фактического значения частоты от предельно допустимого уровня частоты ($50 \pm 0,4$ Гц)	Гц	-0,823	
4	Продолжительность отклонения фактического значения уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ($50 \pm 0,4$ Гц)	сек.	60	

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 30.07.2025**

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.	-	