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 31.10.2026

`

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

Напечатано с сайта АО «СО ЕЭС» www.so-ups.ru

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 31.10.2026

`

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 ± 0,2 Гц)	сек.	20	менее 4320 сек.
2	Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты (50 ± 0,4 Гц)	сек.	20	0 сек.
3	Максимальное отклонение фактического значения частоты от предельно допустимого уровня частоты (50 ± 0,4 Гц)	Гц	-1,482	
4	Продолжительность отклонения фактического значения уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты (50 ± 0,4 Гц)	сек.	20	

Напечатано с сайта АО «СО ЕЭС» www.so-ups.ru

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 31.10.2026

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

Напечатано с сайта АО «СО ЕЭС» www.so-ups.ru

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 31.10.2026

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 ± 0,2 Гц)	сек.	20	менее 4320 сек.
2	Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты (50 ± 0,4 Гц)	сек.	20	0 сек.
3	Максимальное отклонение фактического значения частоты от предельно допустимого уровня частоты (50 ± 0,4 Гц)	Гц	0,179	
4	Продолжительность отклонения фактического значения уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты (50 ± 0,4 Гц)	сек.	20	

Напечатано с сайта АО «СО ЕЭС» www.so-ups.ru

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 31.10.2026

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

-

Напечатано с сайта АО «СО ЕЭС» www.so-ups.ru

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 31.10.2026

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

Напечатано с сайта АО «СО ЕЭС» www.so-ups.ru

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 31.10.2026

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

Напечатано с сайта АО «СО ЕЭС» www.so-ups.ru

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 31.10.2026

`

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

Напечатано с сайта АО «СО ЕЭС» www.so-ups.ru