

Согласовано:  
Руководитель ЦМТУ

Утверждаю:  
Директор филиала АО «ЛОЭСК»  
Южные электрические сети»  
Ю.А. Борисов

Росстандарт  
ЦМТУ  
РОССТАНДАРТА  
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
М.П.  
Сертификат: 43a59e16798bc33d147774dd9894e5cf0443e6c4  
Владелец: Калининкова Марина Григорьевна  
Действителен: с 10.06.2024 по 03.09.2025

### Программа мероприятий

16.04.2025 № 23

по предотвращению причинения вреда, связанного с обращением продукции

#### 1. Производитель продукции:

Филиал АО «ЛОЭСК» Южные электрические сети» расположенный по адресу: Ленинградская обл., г. Гатчина, ул. Чкалова, д.62

#### 2. Идентификация продукции:

| Марка   | Коммерческое наименование (тип) | Период производства | Период реализации | Количество продукции                  |
|---|---------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Электрическая энергия переменного тока частотой 50 Гц | Техническое электричество       | нет                 | нет               | В соответствии с объемами потребления |

#### 3. Описание неисправности (дефекта) продукции:

При выездной проверке ЦМТУ Росстандарта Инспекцией по Санкт-Петербургу, Ленинградской области и республике Карелия, по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, городской поселок Тайцы, ул. Комсомольская, д.3Б выявлено несоответствие показателей качества электроэнергии требованиям ГОСТ 32144-2013.

Напряжение фазное А: значение положительного отклонения напряжения  $\delta U(+)$  составило 11,52% **превышает** нормальное значение 10%, напряжение фазное С: значение отрицательного отклонения напряжения  $\delta U(-)$  составило 11,19% **превышает** нормальное значение 10%.

#### 4. Описание способа ремонтного воздействия:

| № п/п | Наименование мероприятия  | Срок          | Ответственный                             |
|-------|---|---------------|---|
| 1     | Уведомление потребителя о возможном несоответствии продукции (электроэнергии) | до 27.05.2025 | Начальник сектора транзита электроэнергии |

Вх.06/02/291

от 17.04.2025

|   |   |               |  |
|---|---|---------------|--|
|   | требованиям ГОСТ и о запланированных работах по данной программе путем направления письма.  |               | Коваленко Ю.О.   |
| 2 | Уведомление гарантирующего поставщика (ООО «РКС-энерго» о возможном несоответствии продукции (электроэнергии) требованиям ГОСТ и о запланированных работах по данной программе путем направления письма.  | до 27.05.2025 | Начальник сектора транзита электроэнергии<br>Коваленко Ю.О.    |
| 3 | Направление обращения в адрес Главного инженера филиала ПАО «Ленэнерго» «Гатчинские электрические сети» о необходимости поддержания уровня напряжения не превышающего 10% от номинального на ПС 35 кВ «Тайцы»   | до 27.05.2025 | Заместитель главного инженера<br>Давыденков М.В.               |
| 4 | Инициирование размещения на сайте АО «ЛОЭСК» информации о запланированных работах по данной программе.  | до 27.05.2025 | Заместитель главного инженера<br>Давыденков М.В.               |
| 5 | Выполнение измерения показателей качества электроэнергии у потребителей запитанный от ВЛ-0,4 кВ от ТП-8 в п. Тайцы и комплекса диагностических работ (измерение сопротивления растеканию тока контуров заземления, проверка наличия цепи между заземлёнными установками и элементами заземлённых установок, измерение сопротивления цепи «фаза-ноль») | до 16.06.2025 | Начальник ЭТЛ<br>Гульев А.М.<br>Начальник РЭС<br>Хохлачев И.В. |
| 6 | Выполнение ремонта на ВЛ-0,4 кВ от ТП-8 в п. Тайцы,   |               |  |

|    |  |  |                                |
|----|--|--|--------------------------------|
|    | устранение дефектов влияющих на качество электрической энергии, перераспределение нагрузки (при необходимости).  | до 18.08.2025                                | Начальник РЭС<br>Хохлачев И.В. |
| 7  | Устранение дефектов заземляющих устройств ТП-8 п. Тайцы и ВЛ-0,4 кВ от ТП-8 в п. Тайцы (при необходимости)   | до 18.08.2025                                | Начальник РЭС<br>Хохлачев И.В. |
| 8  | Установка приборов контроля качества электроэнергии утвержденного типа, поверенных в установленном порядке, в точке поставки электрической энергии потребителю на ВЛ-0,4 кВ от ТП-8                              | до 18.08.2025                                | Начальник ЭТЛ<br>Гульев А.М.   |
| 9  | Анализ результатов измерений показаний прибора контроля качества электроэнергии, оценка результативности выполненных мероприятий.  | до 18.08.2025                                | Начальник ЭТЛ<br>Гульев А.М.   |
| 10 | Разработка дополнительных корректирующих мероприятий по ремонту, перераспределению нагрузки, переключению ПБВ силового трансформатора (при необходимости)  | до 18.08.2025                                | Начальник РЭС<br>Хохлачев И.В. |
| 11 | Повторная установка приборов контроля качества электроэнергии в точке поставки электрической энергии потребителю на ВЛ-0,4 кВ от ТП-8 с привлечением организации (органа) по сертификации электрической энергии. | до 31.10.2025                                | Начальник ЭТЛ<br>Гульев А.М.   |
| 13 | Анализ результатов измерений показаний прибора контроля качества электроэнергии.   | до 31.10.2025                                | Начальник ЭТЛ<br>Гульев А.М.   |
| 14 | В случае причинения вреда жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или   | При поступлении обоснованной претензии после |                                |

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
|    | муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений, возместить вред, причинённый в результате поставки электрической энергии несоответствующей требованиям ГОСТ 32144-2013 при предъявлении обоснованной претензии со стороны потребителя  | проведения проверки  |  |
| 15 | Уведомление ООО «РКС-энерго» о поставке электрической энергии, не соответствующей требованиям ГОСТ 32144-2013 и рассмотрения вопроса о снижении стоимости электрической энергии по заявлению потребителя в соответствии с п.10 Приложения №1 Постановления Правительства РФ от 06.05.2011 №354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» | При поступлении обоснованной претензии после проведения проверки | Начальник сектора транзита электроэнергии Коваленко Ю.О. |
| 16 | Направление в ЦМТУ Росстандарта отчетной информации о реализации настоящей программы мероприятий с приложением протокола измерений.  | до 31.10.2025  | Главный инженер Дубровский Д.С.                          |

Разработал:

Главный инженер Филиала АО «ЛОЭСК»

«Южные электрические сети»



Д.С. Дубровский