

Согласовано:

Утверждаю:

	ЦМТУ	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
	Росстандарта	
	Сертификат: 43a59e16798bc33d147774dd9894e5cf0443e6c4	
	Владелец: Калинникова Марина Григорьевна	
Действителен: с 10.06.2024 по 03.09.2025		2024 г.

Заместитель генерального директора -
главный инженер АО «ЛОЭСК»


В.А. Жук
07 октября 2024 г.

07.10.2024 № 45

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ
по предотвращению причинения вреда, связанного
с обращением продукции

(в порядке пункта 2 статьи 38 ФЗ от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ
"О техническом регулировании")

Превышение допустимого отклонения напряжения при передаче электроэнергии

1. Транспортёрщик продукции АО «ЛОЭСК – Электрические сети Санкт-Петербурга и Ленинградской области», расположенный по адресу: Ленинградская область, г. Кировск, ул. Ладожская, д.3

2. Идентификация продукции:

Марка	Коммерческое наименование	Период производства	Период реализации	Количество продукции
Электрическая энергия в электрических сетях общего назначения переменного трехфазного и однофазного тока частотой 50 Гц	Техническое электричество	нет	нет	В соответствии с объемами потребления

3. Описание неисправности (дефекта) продукции.

По результатам выездной проверки ЦМТУ Росстандарта Инспекцией по Санкт-Петербургу, Ленинградской области и республике Карелия в период с 29.08.2024 по 27.09.2024 с проведением испытаний электрической энергии, выявлены следующие нарушения обязательных требований:

- Протокол испытаний № 553-03/24-0078 от 20.09.2024. В пункте контроля по адресу ЛО., Кировский р-н, Мгинское городское поселение, д. Березовка, ул.3-я Восточная, д.1, электроснабжение от ТП-5, ВЛ-0,4 кВ Л-3, оп.31. Фазное напряжение превысило нормальное значение 10 % и составило по ф.А 11,14%, ф.В 10,95%, ф.С 10,76%.

- Протокол испытаний № 553-03/24-0079 от 20.09.2024. В пункте контроля по адресу ЛО., Кировский р-н, Мгинское городское поселение, д. Березовка, ул.2-я Западная, д.2, электроснабжение от ТП-5, ВЛ-0,4 кВ, оп.12. Фазное напряжение превысило нормальное значение 10 % и составило по ф.А 10,97%, ф.В 10,77%, ф.С 11,71%.
- Протокол испытаний № 553-03/24-0080 от 20.09.2024. В пункте контроля по адресу ЛО., Кировский р-н, Мгинское городское поселение, д. Березовка, ул.2-я Восточная, д.5, электроснабжение от ТП-5, ВЛ-0,4 кВ, Л-3 оп.41. Фазное напряжение превысило нормальное значение 10 % и составило по ф.А 11,20%, ф.В 11,03%, ф.С 11,83%.

4. Описание способа ремонтного воздействия:

Для приведения в соответствие уровня медленного изменения напряжения $\delta U(+)$, % требованиям пп.4.2.2 ГОСТ 32144-2013 "Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения", разработаны следующие корректирующие мероприятия:

N	Наименование мероприятия	Срок	Ответственный
1.	Уведомление потребителя о возможном несоответствии продукции (электроэнергии) требованиям ГОСТ, о запланированных работах по данной программе путем направления письма.	До 11.10.2024	Главный инженер Филиала АО «ЛОЭСК» «Центральные электрические сети» Дворник Е.В.
2.	Инициирование размещения на сайте АО «ЛОЭСК – Электрические сети Санкт-Петербурга и Ленинградской области» информации о запланированных работах по данной программе и Росстандарта или его территориального органа информации о проводимой программе мероприятий	До 21.10.2024	Начальник ЭТЛ АО «ЛОЭСК» Тостановский Д.А.
3.	Направление обращения в адрес генерального директора ПАО «Россети Ленэнерго» о поддержании уровня напряжения, не превышающего 10 % от номинального на ВЛ-35 кВ «Шапкинская-3» и ВЛ_35 кВ «Мгинская-1» питающих ПС-733.	До 21.10.2024	Начальник ЦУС АО «ЛОЭСК» Смирнов А.В.
4.	Выполнение измерения показателей качества электроэнергии у потребителей от ТП-5 д. Березовка с целью проверки соответствия уровня напряжения после переключения обращения в ПАО «Россети Ленэнерго»	До 15.11.2024	Главный инженер Филиала АО «ЛОЭСК» «Центральные электрические сети» Дворник Е.В.
5.	Направление в ЦМТУ Росстандарта по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области протоколов контроля качества электроэнергии по результатам проведенных мероприятий	До 20.11.2024	Начальник ЭТЛ АО «ЛОЭСК» Тостановский Д.А.

6.	Обеспечить реконструкцию ПС-733 Малукса, в рамках инвестиционной программы «Кировск, РК ПС-733» (15-1-10-0-01-04-2-0144)	До 10.11.2026	ЗГД по капитальному строительству АО «ЛОЭСК» Кудряшов Ю.Д.
7.	Выполнение измерения показателей качества электроэнергии у потребителей от ТП-5 д. Березовка с целью проверки соответствия уровня напряжения после завершения реконструкции ПС-733 Малукса.	До 22.11.2026	Главный инженер Филиала АО «ЛОЭСК» «Центральные электрические сети» Дворник Е.В.
8.	Оценка результативности выполненных корректирующих мероприятий с использованием средств измерений утвержденного типа, поверенных в установленном порядке ;	До 22.11.2026	Главный инженер Филиала АО «ЛОЭСК» «Центральные электрические сети» Дворник Е.В.
9.	Предоставление отчета в ЦМТУ Росстандарта о выполнении программы мероприятий с приложением протокола измерений и перечня средств измерений, примененных при измерении соответствия электрической энергии установленным требованиям	До 22.11.2026	Начальник ЭТЛ АО «ЛОЭСК» Тостановский Д.А.
10.	В случае причинения вреда жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений, возместить вред, причиненный в результате поставки электрической энергии, не соответствующей требованиям ГОСТ 32144-2013 при предъявлении претензии со стороны потребителя.	При поступлении обоснованной претензии после проведения проверки	АО «ЛОЭСК» ООО «РКС-энерго»
11.	Уведомление ООО «РКС-энерго» о поставке электрической энергии, не соответствующей требованиям ГОСТ 32144-2013, и необходимости снижения стоимости электрической энергии по заявлению потребителя в соответствии с п. 10 Приложения 1 Постановления Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 N 354 "О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов"	При поступлении обоснованной претензии после проведения проверки	Главный инженер Филиала АО «ЛОЭСК» «Центральные электрические сети» Дворник Е.В.
12.	Направление в ЦМТУ Росстандарта заключительной	4 квартал 2026	Начальник ЭТЛ

	отчетной информации о реализации программы мероприятий	г.	АО «ЛОЭСК» Тостановский Д.А.
--	--	----	------------------------------------

Главный инженер Филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электрические сети»

Е.В. Дворник