

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя штаба по обеспечению
безопасности электроснабжения при
Правительстве Ленинградской области



С.С. Морозов

ПРОТОКОЛ № 148 от 20.02.2026

**Заседания штаба по обеспечению безопасности электроснабжения при
Правительстве Ленинградской области**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ:

Морозов
Сергей Сергеевич

Председателя комитета по топливно-
энергетическому комплексу Ленинградской области

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Акимов
Леонид Юрьевич

Заместитель генерального директора по правовому
и корпоративному управлению ПАО «Россети
Ленэнерго»

Антонова
Наталья Александровна

Секретарь штаба по обеспечению безопасности
электроснабжения при Правительстве
Ленинградской области

Афанасьев
Илья Андреевич

Начальник второго инспекционного отдела
комитета государственного жилищного надзора и
контроля Ленинградской области

Буряк
Петр Григорьевич

Руководитель службы сервиса и эксплуатации
Всеволожской ГТ ТЭЦ

Васильев
Сергей Владимирович

Руководитель направления по работе с РСО и
органами власти АО «ПСК»

Васильева
Ольга Евгеньевна

Ведущий юрист-консульт правового управления
ООО «Производственное объединение
«Киришинефтеоргсинтез» (ООО «КНИЕФ»)

Воробьев
Игорь Владимирович

Главный энергетик ООО "ТЕПЛОГРАД"

Гаврилов Евгений Александрович	Начальник отдела гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности комитета правопорядка и безопасности Ленинградской области
Геворкян Артур Ашотович	Заместитель директора МП «ВПЭС»
Диденко Игорь Владимирович	Первый заместитель директора - главный инженер филиала ПАО «Россети Ленэнерго» «Северные электрические сети»
Ермолаев Сергей Николаевич	Начальник департамента регулирования тарифов организаций коммунального комплекса и электрической энергии комитета по тарифам и ценовой политике Ленинградской области
Ждан Галина Валентиновна	Начальник отдела мониторинга и координации по Ленинградской области ПАО «Россети Ленэнерго»
Жук Владимир Аркадьевич	Первый заместитель генерального директора - главный инженер АО «ЛЮЭСК»
Иванов Сергей Викторович	Начальник управления по работе с дебиторской задолженностью потребителей ЖКХ и РСО АО «ПСК»
Игнатова Евгения Ивановна	Заместитель председателя комитета по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области
Иевлев Андрей Юрьевич	Директор Октябрьского филиала ООО "РУСЭНЕРГОСБЫТ"
Камешков Алексей Викторович	Генеральный директор ООО «Производственное объединение «Киришинефтеоргсинтез» (ООО «КИНЕФ»)
Карпов Павел Викторович	Заместитель главного диспетчера по оперативной работе АО "СО ЕЭС" Ленинградское РДУ
Карпов Сергей Владимирович	Заместитель директора – главный инженер филиала ПАО «Россети Ленэнерго» - Ленинградское ПМЭС

Козлов Григорий Григорьевич	Главный энергетик ГУП «Водоканал Ленинградской области»
Козлова Татьяна Николаевна	Юрист АО «ОЭК»
Кукарцев Сергей Дмитриевич	начальник службы ЛЭП 0,4-20 кВ ПАО "Россети Ленэнерго"
Кульбертинова Анастасия Николаевна	начальник отдела противодействия монополистической деятельности Ленинградского УФАС России
Лукин Алексей Николаевич	Заместитель начальника по электросетевой деятельности Октябрьской дирекции СП Трансэнерго – филиал ОАО «РЖД»
Малик Виктор Феодосьевич	Главный инженер ООО «Сетевое предприятие «Росэнерго»
Маснев Михаил Александрович	Заместитель директора по управлению собственностью - начальника департамента управления собственностью ПАО «Россети Ленэнерго»
Мещеряков Илья Михайлович	Директор филиала ПАО "Россети Ленэнерго" "Северные электрические сети"
Миронов Сергей Александрович	Заместитель директора - главный инженер ПАО "ОГК-2"-Киришская ГРЭС
Морозова Надежда Алексеевна	Заместитель председателя комитета по жилищно-коммунальному хозяйству Ленинградской области
Мурин Владимир Владимирович	заместитель главного инженера филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Ленинградская атомная станция»
Недбаев Роман Сергеевич	Директор по управлению собственностью - начальник департамента управления собственностью ПАО «Россети Ленэнерго»

Нужный Александр Александрович	Заместитель председателя Комитета по дорожному хозяйству Ленинградской области
Одрживольский Владимир Михайлович	Заместитель генерального директора - директор филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
Панкратов Эдуард Сергеевич	Заместитель главного инженера по эксплуатации ПАО «ОГК-2» - Киришская ГРЭС
Порошин Алексей Валерьевич	Заместитель главного инженера по оперативно-технологическому и ситуационному управлению - начальник департамента ОТ и СУ
Прокофьев Евгений Александрович	начальник службы эксплуатации электрических сетей ООО "ПЭС"
Рождественская Наталья Валентиновна	Директор по сопровождению строительства – начальник департамента сопровождения строительства ПАО «Россети Ленэнерго»
Сабанаев Алексей Александрович	Начальник Лудейнопольского отдела по государственному энергетическому надзору Северо-Западного управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (РОСТЕХНАДЗОР)
Савелов Илья Сергеевич	Заместитель начальника управления гражданской обороны и защиты населения Главного Управления МЧС России по Ленинградской области
Сахарюк Александр Петрович	Первый заместитель директора филиала - главный инженер филиала "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго"
Сергеев Сергей Алексеевич	Главный энергетик ООО «Производственное объединение «Киришинефтеоргсинтез» (ООО «КИНЕФ»)
Стапцов Иван Александрович	Директор филиала "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго"
Тарасова Оксана Юрьевна	И.о. заместителя главного инженера - главного диспетчера - начальник ГЦУС филиала ПАО "Россети" - МЭС Северо-Запада

Тихомиров Владимир Сергеевич	Заместитель начальника РЭС "Ленсеть" ООО "Подпорожские электрические сети"
Фефелов Максим Николаевич	Исполнительный директор МП «ВПЭС»
Харитонов Максим Михайлович	Технический директор ООО "ТЕПЛОГРАД"
Ходырев Сергей Николаевич	Директор филиала ПАО "Россети"- Ленинградское ПМЭС
Чайка Александр Владимирович	Начальник службы эксплуатации электрических сетей АО «ОЭК»
Чесноков Аркадий Владимирович	Директор по реализации электроэнергии и технической политике ООО «РКС-энерго»
Шмыгин Николай Николаевич	Первый заместитель директора - главный инженер филиала ПАО «Россети Ленэнерго» «Гатчинские ЭС»
Яценко Евгений Олегович	Начальник Гатчинского отдела по государственному энергетическому надзору Северо-Западного управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (РОСТЕХНАДЗОР)

Представители администраций муниципальных районов, городского и муниципального округов Ленинградской области, представитель администрации Бугровского городского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области

***1. Отчет представителей субъектов электроэнергетики
(генерирующие, электросетевые компании) по вопросам обеспечения
надежной работы объектов электроэнергетики***

(Мурин В.В., Панкратов Э.С., Одрживольский В.М., Тарасова О.Ю.,
Порошин А.В., Жук В.А., Стапцов И.А., Лукин А.Н., Чайка А.В.,
Прокофьев Е.А.)

1.1. Принять к сведению информацию субъектов электроэнергетики о технологических нарушениях, о прохождении отопительного периода 2024-2025 годов, о мероприятиях, по сохранению надёжности электроснабжения социально-значимых объектов и объектов жизнеобеспечения в выходные нерабочие дни в период новогодних праздников 2025-2026 годов.

1.2. Территориальным сетевым организациям Ленинградской области:

- создать и организовать работу паводковых комиссий;
- утвердить и организовать выполнение Планов обязательных мероприятий по обеспечению надежной работы объектов электросетевого хозяйства в период весеннего половодья и паводков, разработать перечни дополнительных мероприятий, обеспечивающих надежную работу в паводковый период, с учетом устранения всех имеющихся нарушений, влияющих на надежность работы энергообъектов;
- разработать и утвердить перечень объектов электросетевого хозяйства, находящихся в зонах повышенного риска подтопления в период весеннего половодья и паводков 2025 года. Организовать регулярные обходы и осмотры объектов в зонах риска;
- организовать взаимодействие с органами власти, местного самоуправления, органами управления и подразделениями МЧС России, Росгидромета, Филиалом АО «СО ЕЭС» Ленинградское РДУ, ЕДДС, другими субъектами электроэнергетики и предприятиями ТЭК по вопросам обеспечения надежного электроснабжения, оперативному реагированию и информационному обмену;
- оптимизировать места базирования автомобильной и спецтехники, РИСЭ, плавсредств, мобильных подразделений. Подготовить имеющиеся технические средства и оборудование, спецтехнику, РИСЭ, плавсредства, средства связи к прохождению паводкового периода;
- провести проверки наличия существующих аварийных запасов материально-технических ресурсов и оборудования, а также мест их хранения на складских площадках. Аварийный запас укомплектовать на 100%;
- актуализировать (продолжить) заключенные рамочные договоры (соглашения) с подрядными организациями и смежными ТСО для проведения аварийно-восстановительных работ, с уточнением наличия располагаемых ресурсов;
- разработать инструкции дежурному персоналу по оповещению руководителей и ответственных лиц об авариях и чрезвычайных ситуациях на электросетевых объектах, в установленном порядке довести до соответствующих должностных лиц;
- уточнить порядок сбора и действий должностных лиц при возникновении аварий и чрезвычайных ситуаций на объектах, вызванных воздействием паводка;
- организовать круглосуточное дежурство оперативно-выездных бригад в филиалах и РЭС. Все бригады укомплектовать персоналом, провести с работниками противоаварийные тренировки и инструктажи по действиям в условиях паводка;
- организовать круглосуточный мониторинг паводковой обстановки и погодных условий, сбор оперативной информации об ожидаемом времени начала паводка, его предполагаемой продолжительности и интенсивности. Установить особый контроль за паводковой обстановкой в зонах повышенного риска.

1.3. В целях обеспечения надежного функционирования электросетевого комплекса на территории Ленинградской области, в рамках подготовки к успешному прохождению паводкового периода 2026 года ПАО «Россети Ленэнерго» провести учения по организации взаимодействия

при проведении аварийно-восстановительных работ на энергообъектах, расположенных в зонах подтопления и возможном возникновении чрезвычайной ситуации.

Срок исполнения: 19.03.2026

1.4. Администрациям муниципальных районов, городского и муниципального округов, органам местного самоуправления Ленинградской области проработать с организациями-потребителями, территориальной сетевой организацией которых является АО «ЛОЭСК», вопрос повышения категории надежности электроснабжения, в соответствии с требованиями действующего законодательства согласно Перечню социально-значимых объектов (потребителей), требующих повышения категории надежности электроснабжения (Приложение 1 к настоящему протоколу).

Срок исполнения: 01.06.2026

2. Состояние платежной дисциплины. Задолженности бюджетных потребителей перед ресурсоснабжающими организациями за потребленную электроэнергию (с разбивкой по видам задолженности и ее размерам). Рассмотрение перечня крупнейших неплательщиков по обязательствам за электрическую энергию, представляемого гарантирующими поставщиками в региональные штабы субъектов Российской Федерации.

(Васильев С.В., Чесноков А.В., Иевлев А.Ю.)

2.1. Принять к сведению информацию о задолженности бюджетных потребителей перед ресурсоснабжающими организациями за потребленную электроэнергию (с разбивкой по видам задолженности и ее размерам), о перечне крупнейших неплательщиков по обязательствам оплаты за электрическую энергию.

2.2. Администрациям муниципальных образований Ленинградской области принять меры по погашению образовавшейся задолженности муниципальных учреждений за электрическую энергию, в том числе сформировавшуюся задолженность у администраций. Обратит внимание на обеспечение подведомственных учреждений достаточным финансированием в рамках лимитов бюджетных обязательств для оплаты поставки электрической энергии.

Срок исполнения: 01.04.2026

2.3. Главам Администраций муниципальных районов, городского и муниципального округов Ленинградской области организовать проведение отдельных совместных совещаний с участием гарантирующих поставщиков электрической энергии и ресурсоснабжающих организаций (РСО), расположенных на подведомственной территории и имеющих просроченную дебиторскую задолженность за потребленную электроэнергию, для выработки мер, направленных на погашение задолженности.

Страница 7 из 15

Срок исполнения: 01.04.2026

2.4. Главам Администраций муниципальных районов, городского и муниципального округов Ленинградской области организовать проведение отдельных совместных совещаний с участием гарантирующих поставщиков электрической энергии и исполнителей коммунальных услуг (ИКУ), расположенных на подведомственной территории, имеющих просроченную дебиторскую задолженность за потребленную электроэнергию, для выработки мер, направленных на погашение задолженности.

Срок исполнения: 01.04.2026

2.5. Главам Администраций муниципальных районов, городского и муниципального округов Ленинградской области организовать проведение отдельных совместных совещаний с участием гарантирующих поставщиков электрической энергии и представителей СНТ, расположенных на подведомственной территории, имеющих просроченную дебиторскую задолженность за потребленную электроэнергию, для выработки мер, направленных на погашение задолженности.

Срок исполнения: 01.04.2026

2.6. Комитету по ТЭК ЛО организовать проведение координационных совещаний по вопросам задолженности бюджетных потребителей за потребленную электроэнергию (по уровням бюджета), заседания рабочей группы по вопросам задолженности садоводческих некоммерческих товариществ с участием гарантирующих поставщиков, комитета финансов Ленинградской области, администраций муниципальных районов, городского и муниципального округов.

Срок исполнения: 20.03.2026, далее ежеквартально

2.7. Комитету по дорожному хозяйству Ленинградской области обратить внимание на просроченную дебиторскую задолженность ГБУ «ЛЕНАВТОДОР» и ГБУ ЛО «Киришское дорожное ремонтно-строительное управление» перед АО «ПСК». Принять исчерпывающие меры по погашению образовавшейся задолженности.

Срок исполнения: 20.03.2026

3. Вырубка сухостойных деревьев за пределами охранной зоны линий электропередачи. Проект региональной программы «Чистые леса»

3.1. Приняли к сведению информацию о проведении 19.02.2026 совещания по вопросам реализации региональной программы «Чистые леса Ленинградской области на период до 2030 года» под председательством вице-губернатора Ленинградской области по вопросам развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплекса Ленинградской области – председателя комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному

комплексу Ленинградской области О.М. Малащенко с последующей встречей в марте 2026 года в комитете по природным ресурсам Ленинградской области для урегулирования вопросов связанных с вырубкой сухостойных деревьев за пределами охранных зон линейных объектов.

4. Отсутствие у АО «ОЭК» статуса ТСО в 2026 году. Планы по эксплуатации электрических сетей СНТ на территории Ленинградской области (безвозмездное пользование/собственность, в том числе организация эксплуатации электрических сетей в дер. Пупышево Кисельнинского сельского поселения Волховского района Ленинградской области)

(Ермолаев С.Н., Чайка А.В., Морозов С.С., Петров Д.Л., Ермолаев С.Н.)

ОТМЕТИЛИ:

4.1. Снятие АО «ОЭК» с тарифного регулирования осуществлено на основании предостережения прокуратуры Ленинградской области от 10.12.2025.

4.2. Оспаривание АО «ОЭК» в судебном порядке решения Комитета по тарифам и ценовой политике Ленинградской области о снятии АО «ОЭК» с тарифного регулирования.

4.3. Большое количество жалоб жителей о невозможности дозвониться на телефон горячей линии АО «ОЭК» при возникновении аварийных ситуаций.

4.4. Информацию ПАО «Россети Ленэнерго» о том, что решением Арбитражного суда города Санкт-Петербурга и Ленинградской области от 14.08.2025г. по делу № А56-119954/2024, оставленным в силе Тринадцатым арбитражным апелляционным судом удовлетворены требования ПАО «Россети Ленэнерго» об обязанности АО «ОЭК» заключить ДоПи, который предусматривает обязанность АО «ОЭК» в передаче в ПАО «Россети Ленэнерго», действующее в качестве системообразующей ТСО на территории Ленинградской области, электросетевого имущества, при отсутствии у АО «ОЭК» тарифа на передачу электрической энергии.

4.5. Длительные сроки восстановления электроснабжения при неблагоприятных погодных условиях (налипание снега и падение деревьев на линии электропередачи) в период с 29.12.2025г. по 09.01.2026 при аварийных отключениях ВЛ 10 кВ, фидеров 522-01, 522-03, 522-04, 522-06 от ПС-522 «Пупышево», от которых запитаны электрические нагрузки садоводческого массива «Пупышево» Кисельнинского сельского поселения Волховского района Ленинградской области.

РЕШИЛИ:

4.1. С целью надлежащего электроснабжения потребителей рекомендовать АО «ОЭК» обеспечить исполнение требований законодательства и направить в адрес ПАО «Россети Ленэнерго» техническую документацию и обеспечить доступ персонала системообразующей ТСО на объекты электросетевого хозяйства.

Срок исполнения: до 01.04.2026

4.2. АО «ОЭК» направить в Комитет по ТЭК ЛО (в части питающих ВЛ 10 кВ массив Пупышево – также в администрацию Волховского муниципального района Ленинградской области) планы работ (объемы работ, сроки их выполнения, стоимость) на объектах электроснабжения в 2026 году, в том числе мероприятия инвестиционного характера.

Срок исполнения: до 16.03.2026.

4.3. АО «ОЭК» направить в Комитет по ТЭК ЛО предложения по улучшению работы горячей линии компании и возможные мероприятия по организации обратной связи по информированию о технологических нарушениях на электросетевых объектах компании ДДС ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО», ЕДДС муниципальных районов Ленинградской области, руководителей администраций муниципальных образований.

Срок: до 20.03.2026

4.4. Комитету по ТЭК ЛО провести работу по определению целесообразности и стоимости обследования линий электропередачи с использованием беспилотных летательных аппаратов в целях проведения проверок исполнения ТСО мероприятий по расчистке и расширению просек линий электропередачи.

Срок исполнения до 01.06.2026

4.5. Комитету по тарифам и ценовой политике Ленинградской области совместно с Комитетом по ТЭК ЛО выполнить оценку отчетов системообразующей и территориальных сетевых организаций по исполнению мероприятий инвестиционных программ в части расширения просек за 2025 год с целью последующего учета результата в тарифном регулировании компаний.

Срок исполнения: 29.05.2026

5. О ходе консолидации электросетевого имущества, в том числе объектов электросетевого хозяйства МП «ВПЭС». Ликвидация МП «ВПЭС»

(Недбаев Р.С., Геворкян А.Ш., Маснев М.А.)

5.1. Отметим информацию МП «ВПЭС» и ПАО «Россети Ленэнерго» о проведении мероприятий по консолидации электросетевого имущества МП «ВПЭС» в соответствии с утвержденным ранее планом.

Страница 10 из 15

5.2. Администрации Всеволожского муниципального района Ленинградской области, ПАО «Россети Ленэнерго» провести информационную кампанию среди населения о передаче функций ТСО МП «ВПЭС» в системообразующую территориальную сетевую организацию с доведением до сведения жителей информации о контактах аварийно-диспетчерской службы и адресах центров обслуживания.

Срок исполнения: до 16.03.2026

6. Результаты расследования технологических нарушений в 2026 году ВЛ-10 кВ Ф-07 от ПС 35 кВ Андрианово (ПС-722), приведшего к отключению с. Ушаки Тосненского городского поселения Тосненского муниципального района Ленинградской области. Мероприятия по повышению надежности электроснабжения

(Левкичев А.Д., Порошин А.В., Шмыгин Н.Н.)

6.1. Принять к сведению информацию ПАО «Россети Ленэнерго» о результатах расследования технологического нарушения. ПАО «Россети Ленэнерго» направить в комитет по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области предложения по мероприятиям в инвестиционную и ремонтную программу компании с целью сокращения сроков аварийных отключений и повышения качества электроснабжения потребителей с.Ушаки.

Срок исполнения: до 19.03.2026

7. Результаты расследования технологических нарушений в 2026 году ф. 719-04 10 кВ на ПС 35 кВ «Шапки», приведшего к отключению пос. Шапки Шапкинское сельского поселения Тосненского района Ленинградской области. Мероприятия по повышению надежности электроснабжения

(Порошин А.В., Шмыгин Н.Н.)

7.1. Принять к сведению информацию ПАО «Россети Ленэнерго» о результатах расследования технологического нарушения. ПАО «Россети Ленэнерго» направить в комитет по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области предложения по мероприятиям в инвестиционную и ремонтную программу компании с целью сокращения сроков аварийных отключений и повышения качества электроснабжения потребителей п.Шапки.

Срок исполнения: до 19.03.2026

8. Результаты расследования технологических нарушений 27.01.2026 ф. 98-103 дер. Мистолово Бугровского городского поселения Всеволожского района Ленинградской области. Мероприятия по повышению надежности электроснабжения

(Жук В.А., Нилов А.А.)

8.1. Принять к сведению информацию АО «ЛОЭСК» о результатах расследования технологического нарушения. АО «ЛОЭСК» направить в комитет по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области предложения по мероприятиям в инвестиционную и ремонтную программу компании с целью сокращения сроков аварийных отключений и повышения качества электроснабжения потребителей д.Мистолово.

Срок исполнения: до 19.03.2026

9. О необходимости капитального ремонта или реконструкции КЛ-10 кВ в п. Сиверский Гатчинского муниципального округа Ленинградской области

(Стапцов И.А., Жук В.А.)

9.1. Администрации Гатчинского муниципального округа Ленинградской области, совместно с филиалом «Северо-Западный» АО «Оборонэнерго» и АО «ЛОЭСК» организовать проведение технической инвентаризации линий электропередачи по адресу: военный городок пос. Сиверский-2 и закрепить зоны разграничения балансовой принадлежности соответствующим актом. Информацию о проведенных мероприятиях направить в Комитет по ТЭК ЛО.

Срок исполнения: 03.08.2026

9.2. АО «ЛОЭСК» направить в комитет по ТЭК ЛО информацию о сроках вывода из аварийно-восстановительных работ резервирующих кабельных линий в пгт Сиверский Гатчинского муниципального округа.

Срок исполнения: 16.03.2026

10. О систематических отключениях электроэнергии на котельных ООО «ТЕПЛОГРАД», расположенных по адресам: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Кленовая, д. 1, корп. 3 и ул. Заречная, д. 8, корп. 2

(Харитонов М.М., Воробьев И.В., Порошин А.В.)

10.1. АО «ЛОЭСК» при подготовке к осенне-зимнему периоду 2026-2027 годов определить и выполнить необходимые мероприятия по ремонту электрических сетей для обеспечения бесперебойного электроснабжения котельных ООО «ТЕПЛОГРАД». Информацию о планируемых мероприятиях направить в Комитет по ТЭК ЛО.

Срок исполнения: до 01.05.2026

10.2. Рекомендовать ООО «ТЕПЛОГРАД» направить в комитет по ТЭК ЛО акты о технологическом присоединении котельных.

Срок исполнения: 16.03.2026

10.3. Рекомендовать ООО «ТЕПЛОГРАД» организовать с участием территориальных сетевых организаций (при необходимости) пересмотр уставок

Страница 12 из 15

защит и технологической автоматики котельных с целью обеспечения их селективной работы; обеспечить наличие местного оперативного персонала на котельных в целях контроля и незамедлительного восстановления нормальной схемы внутреннего электроснабжения котельных в случаях излишней работы защит и автоматики. Информацию о предпринятых мерах направить в комитет по ТЭК ЛО.

Срок исполнения: 06.04.2026

11. О дополнении Плана действий системообразующей ТСО - ПАО «Россети Ленэнерго» по предотвращению возникновения и ликвидации аварийных ситуаций на объектах электросетевого хозяйства, функционирующих на территории Ленинградской области, утвержденного протоколом заседания Регионального Штаба от 21.02.2025 № 113, мероприятиями по резервированию электроснабжения потребителей в случаях выхода из строя (полного погашения) в результате совершения актов незаконного вмешательства в работу основного оборудования подстанций

(Антонова Н.А., Порошин А.В.)

11.1. ТСО, ЛенРДУ, МЭС Северо-Запада рассмотреть в течение 5 рабочих дней и направить в комитет по ТЭК ЛО предложения по согласованию дополнения Плана действий системообразующей ТСО – ПАО «Россети Ленэнерго» по предотвращению возникновения и ликвидации аварийных ситуаций на объектах электросетевого хозяйства, функционирующих на территории Ленинградской области, утвержденного протоколом заседания Регионального Штаба от 21.02.2025 № 113, мероприятиями по резервированию электроснабжения потребителей в случаях выхода из строя (полного погашения) в результате совершения актов незаконного вмешательства в работу основного оборудования подстанций.

Срок исполнения: 29.03.2026

12. Об утверждении сценарных планов действий по минимизации угроз возникновения и последствий нарушений электроснабжения потребителей на основании утвержденной Карты рисков для энергосистем Ленинградской области

(Антонова Н.А.)

12.1. Утвердить сценарный план действий по минимизации угроз возникновения и последствий нарушений электроснабжения потребителей на основании утвержденной Карты рисков для энергосистем Ленинградской области.

13. Обращение ООО «КИНЕФ» о недопущении введения графиков ограничения электропотребления, исключения ООО «КИНЕФ» из

**Графиков временного отключения и включения ООО «КИНЕФ» в
Перечень неотключаемых потребителей**

(Камешков А.В., Порошин А.В.)

13.1. Комитету по ТЭК ЛО организовать совещание по вопросам работы ПАО «ОГК-2» - Киришская ГРЭС и ООО «КИНЕФ» с участием представителей ПАО «Россети Ленэнерго», ООО «Производственное объединение «Киришнефтеоргсинтез», Северо-Западного управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, АО «СО ЕЭС» Ленинградской РДУ, филиала ПАО «ОГК-2» - Киришская ГРЭС.

Срок исполнения: 27.02.2026

**14. О ходе восстановительных работ на ПС 110 кВ Верево-тяг (ПС-402),
после технологического нарушения, произошедшего 28.01.2026**

(Порошин А.В., Лукин А.Н.)

ОТМЕТИЛИ:

14.1. Неисполнение Октябрьской дирекцией по энергообеспечению – СП Трансэнерго филиала ОАО «РЖД» решений Протокола № 147 от 30.01.2026 заседания штаба по обеспечению безопасности электроснабжения при Правительстве Ленинградской области в части сроков исполнения решений.

14.2. По итогам анализа полученных предложений от ТСО Октябрьской дирекцией по энергообеспечению – СП Трансэнерго филиала ОАО «РЖД» было принято решение о целесообразности установки собственного трансформатора (Т-2) на ПС-110 «Верево-тяговая» (ПС-402).

14.3. Плановый срок восстановления постоянной схемы электроснабжения ПС-110 кВ «Верево-тяговая» (ПС-402) – до 06.03.2026.

РЕШИЛИ:

14.1. Комитету по ТЭК ЛО организовать совещание по вопросу организации постоянной схемы электроснабжения от ПС-110 кВ «Верево-тяговая» (ПС-402), исполнения протокольных решений от 30.01.2026 № 147 заседания штаба по обеспечению безопасности электроснабжения при Правительстве Ленинградской области.

Срок исполнения: 27.02.2026

14.2. Комитету по ТЭК ЛО подготовить письма в Трансэнерго – филиал ОАО «РЖД» и прокуратуру Ленинградской области/Северо-Западную транспортную прокуратуру о рисках нарушения электроснабжения жителей Ленинградской области в связи с технологическим нарушением на ПС 110 кВ «Верево-тяговая» (ПС-402).

Срок исполнения: до 20.03.2026

Приложения:

1. Перечень социально-значимых объектов (потребителей), требующих повышение категории надежности электроснабжения.
2. Актуализированная комплексная карта рисков возникновения аварийных ситуаций в энергосистемах России (в части Ленинградской области)
3. Дополнения к Плану действий ПАО «Россети Ленэнерго» по предотвращению возникновения и ликвидации аварийных ситуаций на объектах электросетевого хозяйства, функционирующих на территории Ленинградской области.
4. Сценарный план действий по минимизации угроз возникновения и последствий нарушений электроснабжения на территории Ленинградской области.

Перечень социально значимых объектов (потребителей), требующих повышение категории надежности электроснабжения

№ п/п	Наименование потребителя	Адрес	Разрешенная мощность, кВт	Реквизиты обращения АО "ЛОЭСК" о необходимости изменения категории надежности (исх.№)	Категория надежности электроснабжения
1	ЛОГКУ "Сланцевский дом-интернат для ветеранов войны и труда"	ЛО, г.Сланцы Комсомольское ш. д.176	197	08/03/247 от 28.02.25; 08/03/467 от 11.04.2025; Исх 08/03/1395 от 20.10.2025	3
2	Сланцевская специальная общеобразовательная школа закрытого типа	ЛО, Сланцевский район, дер.Большие поля	100	08/03/245 от 28.02.25; 08/03/458 от 10.04.2025; Исх 08/02/191 от 29.10.2025 г.	3
3	ЗАО "Нева Энергия"	ЛО, г.Сланцы, Большие Поля м/у д.96 и мастерскими спецшколы	15	08/03/246 от 28.02.25	3
4	ГУП «Леноблводоканал»	ЛО, Сланцевский район, дер.Большие поля	42	08/03/244 от 28.02.25	3
5	ГУП «Леноблводоканал»	ЛО, Сланцевский район, дер.Большие поля	16	08/03/244 от 28.02.25	3
6	МДОУ "Сланцевский детский сад № 2"	г. Сланцы, ул. Максима Горького, д. 24	60	Заявка № 25-08/04-458Ф от 26.01.26	3
7	ЛОГБУ "Сланцевский ЦСО "Надежда"	г. Сланцы, ул. Декабристов, д. 13	150	Заявка № 25-08/04-439Ф от 09.12.2025	3
8	Сланцевский дом-интернат для ветеранов войны и труда	г. Сланцы, ул. 1 Мая, д. 92А	40	Заявка №25-08/04-437Ф от 08.12.2025	3
9	Детский сад № 42	188320, Ленинградская область, Гатчинский район, Коммунар г, ул. Бумажников, д. 1, кад. № 47:24:0102003:361	50	06/03/371 от 04.03.2025	2
10	Гатчинская начальная общеобразовательная школа № 5	188309, Ленинградская область, муниципальный округ Гатчинский, г. Гатчина, ул. Генерала Кныша, земельный участок 7а, кад. № 47:25:0107013:43	55	06/03/371 от 04.03.2025	2
11	Детский сад № 35 комбинированного вида	188320, Ленинградская область, Гатчинский район, г. Коммунар, ул. Гатчинская, д. 32, кад. № 47:24:0102004:62	100	06/03/371 от 04.03.2025	2
12	Детский сад № 38 комбинированного вида	188320, Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, г. Коммунар, ул. Гатчинская, д. 22, кад. № 47:24:0102004:738	100	06/03/371 от 04.03.2025	2
13	Тепловые сети г. Гатчина	188307, Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, пр.Красноармейский, д.2а (9 котельная)	350	06/03/341 от 27.02.2025	2
14	ДОГ "Малыш"	188307, Ленинградская область, Гатчинский район, п. Вырица, ул. Московская, д.61	916	06/03/1401 от 28.07.2025	3
15	ГУП "Водоканал Ленинградской области"	г.Подпорожье, ул. Труда	38	26.02.2025 Исх 20/03/347	3
16	Подпорожская городская прокуратура	г.Подпорожье, Исакова ул., д.5	10	28.02.2025 Исх 20/02/93	3
17	Администрация Лодейнопольского муниципального района	Лодейное Поле, пр. Ленина, д. 20	30	03.03.2025 Исх 20/03/412	3
18	Администрация Лодейнопольского муниципального района	Лодейное Поле, пр. Ленина, д. 20	30	05.03.2025 Исх 20/03/103	3
19	Лодейнопольская городская прокуратура	Лодейное Поле, ул. Гагарина, д. 22	3	05.03.2025 Исх 20/02/101	3
20	ОМВД России по Лодейнопольскому району Ленинградской области	ЛО, г. Лодейное Поле, ул. Титова, д. 38	10	03.03.2025 Исх 20/03/421	3
21	ГБУ ЛО "СББЖ Лодейнопольского и Подпорожского районов" Лодейнопольская ветеринарная лаборатория	ЛО, г. Лодейное Поле, Пристанский пер., д. 1	20	03.03.2025 Исх 20/03/420	3
22	МКДОУ №14 "Улыбка"	ЛО, г. Лодейное Поле, ул. Пограничная, д. 21	60	03.03.2025 Исх 20/03/418	3
23	МБУ "Лодейнопольский ДНТ им. Ю.П. Захарова"	ЛО, г. Лодейное Поле, пр. Урицкого, д. 1	143	03.03.2025 Исх 20/03/417	3
24	ООО "Нева энергия" насосная на ТС	ЛО, г. Бокситогорск в районе дома №26 по ул. Социалистическая	47,69	27.02.2025 Исх 20/03/367	3
25	ООО "Нева энергия" ТК №1	ЛО, г. Бокситогорск в районе дома №2 по ул. Спортивная	0,95	27.02.2025 Исх 20/03/367	3
34	МБДОУ ДС №5	ЛО, г. Бокситогорск ул. Металлургов, 10	100	27.02.2025 Исх 20/03/376	3
35	МБДОУ ДС №8	ЛО, г. Бокситогорск ул. Павлова, 17А	45	27.02.2025 Исх 20/03/377	3
37	Центр социальной помощи семье и детям г. Бокситогорск	ЛО, г. Бокситогорск, ул. Вишнякова, 34		27.02.2025 Исх 20/03/373	3

38	ООО "Бокситогорскгоржилуправление"	ЛО, г. Бокситогорск ул. Павлова, 9		28.02.2025 Исх 20/03/395	3
39	Котельная АО "Газпром теплоэнерго"	ЛО, Тихвинский район, п. Сарка, ул. Поселковая, д. 17	73,5	26.02.2025 Исх 20/03/325	3
40	Котельная АО "Газпром теплоэнерго"	ЛО, Тихвинский район, п. Сарка, ул. Речная, д. б/н	15	26.02.2025 Исх 20/03/325	3
41	Котельная АО "Газпром теплоэнерго"	ЛО, Тихвинский район, п. Березовик - 2, д. б/н	29	26.02.2025 Исх 20/03/325	3
49	ГАПОУ ЛО "Киришский политехнический техникум"	г. Кириши, Победы пр. д. 1	86,4	03.03.2025 Исх 20/03/416	3
50	ГАПОУ ЛО "Киришский политехнический техникум"	г. Кириши, Ленинградская ул. д. 6	91,2	03.03.2025 Исх 20/03/416	3
51	ГАПОУ ЛО "Киришский политехнический техникум"	г. Кириши, Ленинградская ул. д. 6	50	03.03.2025 Исх 20/03/416	3
52	ГАПОУ ЛО "Киришский политехнический техникум"	г. Кириши, Победы пр. д. 1	57	03.03.2025 Исх 20/03/416	3
53	ЛОГБУ "Киришский КЦСОН"	г. Кириши, Б.Молодежный д. 14	25	03.03.2025 Исх 20/03/419	3
54	МАДОУ "Детский сад №16"	г. Кириши, Ленинградская ул. д. 7	57,6	03.03.2025 Исх 20/03/415	3
55	МАУДО "МУК"	г. Кириши, пл.60-летия Октября д. 1	33	03.03.2025 Исх 20/03/404	3
57	ГБОУ ЛО "Киришская школа-интернат"	г. Кириши, Мира ул. д. 1	28,5	03.03.2025 Исх 20/03/413	3
58	МАДОУ "Детский сад №6"	г. Кириши, Советская ул. д. 29	28,8	03.03.2025 Исх 20/03/411	3
59	МАУДО "Киришская СШ"	г. Кириши, Строителей ул. д. 10	10	27.02.2025 Исх 20/03/368	3
60	МОУ "Гимназия" г.Кириши	г. Кириши, Волховская наб. д. 10	33,6		3
61	МОУ "КСОШ №8"	г. Кириши, Декабристов Бестужевых ул. д. 15	52,8	03.03.2025 Исх 20/03/410	3
62	МДОУ "Детский сад №17"	г. Кириши, Энергетиков ул. д. 16	28,8	04.03.2025 Исх 20/03/423	3
63	ОМВД России по Киришскому району ЛО	г. Кириши, Победы пр. д. 10	28,6	03.03.2025 Исх 20/03/414	3
64	ОМВД России по Киришскому району ЛО	г. Кириши, Победы пр. д. 12	10	03.03.2025 Исх 20/03/414	3
65	Центр гигиены и эпидемиологии в г. Кириши	г. Кириши, Советская ул. д. 6		04.03.2025 Исх 20/03/422	3
67	Бокситогорская МБ	ЛО, г. Пикалево, ул. Больничная д.19, 19к2, Советская д.31	140 кВт (на комплексе зданий больницы)	27.02.2025 Исх 20/03/374	3
68	Детский сад № 7	ЛО, г. Пикалево, 6 м-он д.8	90	28.02.2025 Исх 20/03/394	3
70	Детский сад №3	ЛО, г. Пикалево, ул. Школьная д.48	45	28.02.2025 Исх 20/03/388	3
71	Школа №1	ЛО, г. Пикалево, ул. Школьная д.6	100	28.02.2025 Исх 20/03/389	3
72	Школа №3	ЛО, г. Пикалево, 5 м-он д.5	200	28.02.2025 Исх 20/03/393	3
73	Детский сад №9	ЛО, г. Пикалево, ул.Горняков д.20	90	28.02.2025 Исх 20/03/391	3
74	Детский сад №8	ЛО, г. Пикалево, ул. Металлургов д.28	см.п. 17 объект один и тот же 100 квт	28.02.2025 Исх 20/03/392	3
75	ОМВД России по Волховскому району Ленинградской области	187400, г. Волхов, ул. Державина д. 58	60	28.02.2025 Исх 20/03/398	3
76	ГБУ ЛО "СББЖ Волховского и Киришского районов"	187400,г. Волхов, ул. Авиационная, д. 50	85	28.02.2025 Исх 20/03/390	3
77	ГБУЗ ЛО "Волховская межрайонная больница"	г. Волхов, ул.Авиационная, д.42	300,7	26.02.2025 Исх 20/03/345	3
78	ГБУЗ ЛО "Волховская межрайонная больница"	г. Волхов, ул.Федюнинского	56	26.02.2025 Исх 20/03/345	3
79	МОБУ "Волховская средняя общеобразовательная школа N 1"	г. Волхов, ул.Авиационная, д.33	80	26.02.2025 Исх 20/03/344	3
80	МДОБУ "Детский сад N 10 "Светлячок" г.Волхов	г. Волхов, ул.В.Голубевой, д.16	47,75	26.02.2025 Исх 20/03/340	3
82	МДОБУ "Детский сад № 7 "Искорка" комбинированного вида" г. Волхов	г. Волхов, ул.Волгоградская, д.14	51	26.02.2025 Исх 20/03/343	3
83	МДОБУ "Детский сад № 7 "Искорка" комбинированного вида" г.Волхов	г. Волхов, ул.Волгоградская, д.9а	48,5	26.02.2025 Исх 20/03/343	3
84	МДОБУ "Детский сад №9 "Радужка" комбинированного вида"	г. Волхов, ул.Володарского, д.1а	15	28.02.2025 Исх 20/03/396	3
85	МДОБУ "Детский сад №6 "Солнышко" комбинированного вида" г.Волхов	г. Волхов, ул.Ломоносова, д.14	60	28.02.2025 Исх 20/03/397	3
86	ЛОГБУ "Волховский КЦСОН "Береника"	г. Волхов, пр.Державина, д.65а	40	26.02.2025 Исх 20/03/341	3
87	ЛОГБУ "Волховский ПНИ"	г. Волхов, Октябрьская наб., д.97	200	26.02.2025 Исх 20/03/342	3
88	МБУ ДО "Дворец детского (юношеского) творчества Волховского муниципального района"	г. Волхов, пр.Державина, д.46а	47	27.02.2025 Исх 20/03/366	3
89	ООО "Лотос"	г. Волхов, ул.Гагарина, д.6	70	27.02.2025 Исх 20/03/370	3
90	ООО "Меридиан"	г. Волхов, ул.Новоладожское шоссе, д.3а		27.02.2025 Исх 20/03/350	3
91	МБУС "Волховский ФЦС "Волхов"	г. Волхов, пр.Волховский, д.26		27.02.2025 Исх 20/03/363	3
92	Транспортно-хозяйственная эксплуатационная служба г. Волхов	г. Волхов, пр.Волховский, д.33		28.02.2025 Исх 20/03/379	3
93	МАУ "Подпорожский культурно-досуговый комплекс" (МАУ "Подпорожский КДК")	г.Подпорожье, пр. Ленина, д.2		27.02.2025 Исх 20/03/361	3
94	ГАОУ ВО ЛО "Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина" г.Подпорожье	г.Подпорожье, ул. Северная, д.40		27.02.2025 Исх 20/03/365	3
95	Средняя общеобразовательная школа № 8 г.Подпорожье	г.Подпорожье, ул. Строителей, д.2		27.02.2025 Исх 20/03/369	3

96	Средняя общеобразовательная школа № 1 им. Пушкина г.Подпорожье	г.Подпорожье, ул. Гнаровской, д.9		27.02.2025 Исх 20/03/370	3
97	Средняя общеобразовательная школа № 4 г.Подпорожье	г.Подпорожье, ул. Горького, д.27		27.02.2025 Исх 20/03/372	3
98	Леноблпожспас	г.Подпорожье, ул. Волховская, д.17		27.02.2025 Исх 20/03/375	3
99	ОМВД России по Подпорожскому району ЛО			27.02.2025 Исх 20/02/92; 00/02/3259 от 12.11.2025	3
100	Администрация Подпорожского района МО			00/02/3259 от 12.11.2025	3
101	Респираторный комплекс	188679, Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Морозовское городское поселение, поселок городского типа им. Морозова, ул. Чекалова, кад. № 47:07:1703021:159	990	10.03.2025 № 10/03/291	3
102	Азот-Взрыв	188679, Ленинградская область, Всеволожский район, г.п. им. Морозова, ул. Чекалова, д. 3, кад. № 47:07:1716001:16	1810	10.03.2025 № 10/03/292	3
103	Концерн Океанприбор филиал	187340, Ленинградская обл, Кировский р-н, Кировск г, Северная ул, дом № 1д	1880	10.03.2025 № 10/03/293	2
105	филиал "Кировский Водоканал" ОАО "ЛОКС"	г. Отрадное, ул. Дружбы, д.32	280	10.03.2025 № 10/03/294	3
106	филиал "Кировский Водоканал" ОАО "ЛОКС"	п. Павлово	251,5	10.03.2025 № 10/03/294	3
107	филиал "Кировский Водоканал" ОАО "ЛОКС"	г. Кировск, ул. Набережная	156,8	10.03.2025 № 10/03/294	3
108	филиал "Кировский Водоканал" ОАО "ЛОКС"	г. Кировск, ул. Северная, 10	430,1	10.03.2025 № 10/03/294	3
109	филиал "Кировский Водоканал" ОАО "ЛОКС"	г. Отрадное, ул. Леншоссе	715	10.03.2025 № 10/03/294	3
110	филиал "Кировский Водоканал" ОАО "ЛОКС"	г. Кировск, ул. Дибуновская, 4	284	10.03.2025 № 10/03/294	3
111	филиал "Кировский Водоканал" ОАО "ЛОКС"	г. Кировск, ул. Набережная	202,2	10.03.2025 № 10/03/294	3
112	ЗАО Морозовский химический завод	п. им. Морозова, ул. Чекалова, д. 3	505	10.03.2025 № 10/03/295	3
113	ООО Технотест	г. Шлиссельбург, ул. Красный тракт, д. 15	250	10.03.2025 № 10/03/296	3
114	ООО Флагман	п. им. Морозова	450	10.03.2025 № 10/03/297	2
115	ООО "Форт плюс"				2
116	ООО "Акос"				
117	МУП «Центр ЖКХ» (водоочистные сооружения)	г. Шлиссельбург, ул. Новолодожский канал	151	10.03.2025 №10/03/298	3
118	МУП «Центр ЖКХ» (котельная хозблок)	г. Шлиссельбург	265	10.03.2025 №10/03/298	3
119	МУП Центр ЖКХ	г. Шлиссельбург, ул. Новолодожский канал	151	10.03.2025 № 10/03/298	3
120	МУП Центр ЖКХ	г. Шлиссельбург	265	10.03.2025 № 10/03/298	3
121	ООО «Водоканал птицефабрики «Синявинская»	г. Кировск, ул. Набережная, 2	156,8	11.03.2025 № 10/03/299	2
122	ООО «Водоканал птицефабрики «Синявинская»	п. Павлово, ул. Советская, 4	251,5	11.03.2025 № 10/03/299	2
123	ООО «Водоканал птицефабрики «Синявинская»	г. Кировск, ул. Северная, 10	430,1	11.03.2025 № 10/03/299	2
124	ООО «Водоканал птицефабрики «Синявинская»	г. Отрадное, ул. Дружбы, 24	280	11.03.2025 № 10/03/299	2
125	ООО «Водоканал птицефабрики «Синявинская»	г. Кировск, ул. Набережная, 35а	202,2	11.03.2025 № 10/03/299	2
126	ООО «Водоканал птицефабрики «Синявинская»	г. Кировск, ул. Дубровская, 4	284	11.03.2025 № 10/03/299	2
127	ОАО ЛОТЭК	Кировский район, г. Отрадное, ул. Зарубина, д. 19а	214,7	11.03.2025 № 10/03/303	2
128	ООО ВОДОКАНАЛ ПРИЛАДОЖСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ	г. Кировск, ул. Северная, д. 8	380	11.03.2025 № 10/03/300	3

129	Морозовский химический завод	188679, Ленинградская обл, Всеволожский р-н, Им Морозова пгт, Чекалова ул, дом № 3	459	10.03.2025 № 10/03/295	3
130	Мгинские тепловые сети	187300, Ленинградская обл, Кировский р-н, Мга пгт, Маяковского ул, дом № 4а	200	11.03.2025 № 10/03/301	3
131	ЭнергоПолос	187307, Ленинградская обл, Кировский р-н, Старая Малукса п, Карьерная ул, дом № 15, кад.№ 47:16:0701001:249	199,5	11.03.2025 № 10/03/302	3
132	ЭнергоПолос	187300, Ленинградская обл, Кировский р-н, Мга пгт, Маяковского ул, дом № 4а, кад. №47:16:0000000:31044	200	11.03.2025 № 10/03/302	3
133	МБДОУ " Детский сад № 8 г. Выборга	188800, г. Выборг, Бульвар Кутузова, д.17	15	05/03/240 от 05.03.2025	3
134	МБДОУ " Детский сад № 11 г. Выборга	188800, г. Выборг, Леншоссе, 27а	56,8	05/03/238 от 05.03.2025	3
136	МБДОУ " Детский сад № 16 г. Выборга	188801, г. Выборг, ул. Рубежная, 23-а, ул. Рубежная, 28а	45 и 64	05/03/242 от 05.03.2025	3
137	МБДОУ " Детский сад № 20 г. Выборга	188800, г. Выборг, ул. Пограничная, 3	35	05/03/243 от 05.03.2025	3
138	МБОУ СОШ № 8	188800, г. Выборг, Ленинградское шоссе, д. 45-а	30	05/03/239 от 05.03.2025	3
139	МБДОУ «Детский сад «Центр зрения» г. Выборга»	г.Выборг, Ленинградское шоссе,д.37А	25	05/03/241 от 05.03.2025	3
140	Администрация Выборгского МР ЛО			00/02/3258 от 12.11.2025	3

Комплексная карта рисков для энергосистем Российской Федерации

№ пп	Исходный риск Федеральный округ	Наименование субъекта Российской Федерации	Наименование риска	Причины возникновения риска	Объект электроэнергетики, на котором существует высокий риск возникновения аварийной ситуации	Вероятность возникновения риска в 2025/2026 года (очень высокая, высокая, средняя, низкая)	Последствия для потребителей в случае возникновения риска	Мероприятия по снижению вероятности возникновения риска в отопительном сезоне 2025-2026 годов			Мероприятия по снижению вероятности возникновения риска в период 2026-2029 годов			Мероприятия, реализуемые для полного устранения риска			Мероприятия по устранению (минимизации) последствий в случае возникновения риска аварийной ситуации	Ответственные за реализацию мероприятия
								Наименование	Ответственные за реализацию мероприятия	Год, (период) реализации	Наименование	Ответственные за реализацию мероприятия	Год, (период) реализации	Наименование	Ответственные за реализацию мероприятия	Год, (период) реализации		
1	все ФО и НТ	Все Субъекты РФ	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.	Обеспечение готовности резервных источников снабжения электроэнергией для организации временных схем электроснабжения потребителей	Энергостроительные компании, собственники или иные законные владельцы социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения	05.11.2025	Обеспечение тарифным источником финансирования мероприятий по обеспечению нормативного состояния пропуск ВЛ, а также мероприятий по повышению надежности функционирования ВЛ в условиях воздействия метеорологических явлений	Органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации	ежегодно	-	-	-	Введение режима повышенной готовности для органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на муниципальном или региональном уровнях	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности субъектов Российской Федерации
2	все ФО и НТ	Все Субъекты РФ	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.	-	-	-	Формирование программ повышения надежности электросетевого комплекса субъекта Российской Федерации	Органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации	ежегодно	-	-	-	Принятие решения об использовании для ликвидации чрезвычайных ситуаций резерва финансовых и материальных ресурсов субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности субъектов Российской Федерации
3	все ФО и НТ	Все Субъекты РФ	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.	-	-	-	Софинансирование программ повышения надежности электросетевого комплекса субъекта Российской Федерации	Органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации	ежегодно	-	-	-	Проведение заседаний штаба по обеспечению безопасности электроснабжения субъекта Российской Федерации по мере необходимости, но не реже, чем раз в сутки	Штаб по обеспечению безопасности электроснабжения субъекта Российской Федерации
4	все ФО и НТ	Все Субъекты РФ	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.	-	-	-	Реализация мероприятий по урегулированию кредиторской задолженности с закреплением ответственности за регулятором для оздоровления финансово-экономической ситуации системообразующей территориальной сетевой организации	Органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации	ежегодно	-	-	-	Мониторинг и прогнозирование развития ситуации при возникновении нарушения электроснабжения	Штаб по обеспечению безопасности электроснабжения субъекта Российской Федерации
5	все ФО и НТ	Все Субъекты РФ	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.	-	-	-	Принятие тарифных решений, позволяющих обновлять основные фонды не ниже 2% ежегодно от общего объема электросетевых активов, для реализации мероприятий инвестиционной программы, направленных на повышение надежности электросетевого комплекса субъекта Российской Федерации	Органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации	ежегодно	-	-	-	Информирование субъектов электроэнергетики и потребителей электрической энергии о возникновении нарушения электроснабжения и о ходе ликвидации последствий аварийных ситуаций с нарушением электроснабжения	Штаб по обеспечению безопасности электроснабжения субъекта Российской Федерации, энергостроительные компании
6	все ФО и НТ	Все Субъекты РФ	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.	-	-	-	Формирование (актуализация) перечня социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, уточнение их фактической обеспеченности резервными источниками снабжения электроэнергией, формирование потребности по дальнейшему обеспечению	Штаб по обеспечению безопасности электроснабжения субъекта Российской Федерации	ежегодно	-	-	-	Принятие решений о применении мер и координация мероприятий по ликвидации последствий нарушения электроснабжения	Штаб по обеспечению безопасности электроснабжения субъекта Российской Федерации
7	все ФО и НТ	Все Субъекты РФ	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.	-	-	-	Формирование и утверждение перечня потребителей, требующих организации электроснабжения по временным схемам в условиях массовых нарушений электроснабжения	Штаб по обеспечению безопасности электроснабжения субъекта Российской Федерации	ежегодно	-	-	-	Привлечение (при необходимости) к предотвращению нарушения электроснабжения и (или) ликвидации последствий аварийных ситуаций с нарушением электроснабжения сил и средств единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и субъектов электроэнергетики в пределах их компетенции	Штаб по обеспечению безопасности электроснабжения субъекта Российской Федерации

Комплексная карта рисков для энергосистем Российской Федерации

№ пп	Федеральный округ	Наименование субъекта Российской Федерации	Наименование риска	Причины возникновения риска	Объект электроэнергетики, на котором существует высокий риск возникновения аварийной ситуации	Вероятность возникновения риска в 2025/2026 году (очень, высокая, средняя, низкая)	Последствия для потребителей в случае возникновения риска	Мероприятия по снижению вероятности возникновения риска в отчетительном сезоне 2025-2026 годов			Мероприятия по снижению вероятности возникновения риска в период 2026-2029 годов			Мероприятия, реализуемые для полного устранения риска			Мероприятия по устранению (минимизации) последствий в случае возникновения риска аварийной ситуации	
								Наименование	Ответственные за реализацию мероприятия	Год, (период) реализации	Наименование	Ответственные за реализацию мероприятия	Год, (период) реализации	Наименование	Ответственные за реализацию мероприятия	Год, (проект) реализации	Наименование	Ответственные за реализацию мероприятия
8	все ФО и НТ	Все Субъекты РФ	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения	-	-	-	Организация работы по полному обеспечению социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения резервными источниками снабжения электроэнергией	Органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации	ежегодно	-	-	-	Координация мероприятий по предотвращению нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий	Штаб по обеспечению безопасности электроснабжения субъекта Российской Федерации
9	все ФО и НТ	Все Субъекты РФ	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.	-	-	-	Обеспечение социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения резервными источниками снабжения электроэнергией	Собственники или иные законные владельцы социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения	ежегодно	-	-	-	Оперативное информационное взаимодействие с Правительственной комиссией по обеспечению безопасности электроснабжения (федеральным штабом)	Штаб по обеспечению безопасности электроснабжения субъекта Российской Федерации
10	все ФО и НТ	Все Субъекты РФ	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.	-	-	-	Сбор и анализ информации в целях прогнозирования развития ситуации при возникновении или угрозе возникновения нарушения электроснабжения, в том числе в части информации об объеме, номенклатуре и местах размещения аварийного запаса оборудования и материалов, о составе парка специализированной автомобильной техники и резервных источников электроснабжения, об инвестиционной деятельности сетевых организаций в субъектах Российской Федерации	Штаб по обеспечению безопасности электроснабжения субъекта Российской Федерации	ежегодно	-	-	-	Взаимодействие с муниципальными образованиями для уточнения информации об обесточенных потребителях	Штаб по обеспечению безопасности электроснабжения субъекта Российской Федерации (дежурная служба)
11	все ФО и НТ	Все Субъекты РФ	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.	-	-	-	Оценка территориальных сетевых организаций, владеющих на праве собственности или ином законном основании только объектами электросетевого хозяйства высшим классом номинального напряжения ниже 110 кВ, на предмет отсутствия технических и (или) организационных возможностей предотвращения нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий	Штаб по обеспечению безопасности электроснабжения субъекта Российской Федерации	ежегодно	-	-	-	Сбор сведений об отключенных социально значимых объектах и объектах жизнеобеспечения населения, их оснащенности резервными источниками снабжения электроэнергией и готовности к применению	Штаб по обеспечению безопасности электроснабжения субъекта Российской Федерации (дежурная служба)
12	все ФО и НТ	Все Субъекты РФ	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.	-	-	-	Участие в соглашениях о порядке использования объектов электросетевого хозяйства, заключенных в соответствии с требованиями пункта 2 статьи 46.4 Федерального закона «Об электроэнергетике»	Штаб по обеспечению безопасности электроснабжения субъекта Российской Федерации	ежегодно	-	-	-	Организация временного использования резервными источниками снабжения электроэнергией, а также подразделений МЧС России, администрации муниципальных образований	Собственники или иные законные владельцы объектов, территориальные подразделения МЧС России, администрации муниципальных образований
13	все ФО и НТ	Все Субъекты РФ	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.	-	-	-	Формирование и корректировка перечня территориальных сетевых организаций, с которыми заключены с участием штаба соглашения о порядке использования объектов электросетевого хозяйства, включающего сведения об объектах, в отношении которых заключены соглашения о порядке использования объектов электросетевого хозяйства	Штаб по обеспечению безопасности электроснабжения субъекта Российской Федерации	ежегодно	-	-	-	Выполнение аварийно-восстановительных работ на электросетевых объектах	Электросетевые компании
14	все ФО и НТ	Все Субъекты РФ	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.	-	-	-	Планирование и проведение совместных учений по отработке взаимодействия при ликвидации аварийных ситуаций в электросетевом комплексе	Органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации, субъекты электроэнергетики	ежегодно	-	-	-	Организация временных схем электроснабжения потребителей, в том числе с применением резервных источников снабжения электроэнергией	Электросетевые компании
15	все ФО и НТ	Все Субъекты РФ	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.	-	-	-	Внесение дополнений в принципы и методы расчета цен (тарифов) для субъектов электроэнергетики с ориентальными финансовыми результатами деятельности в части принятия к учету в долгосрочном периоде регулирования не только фактически понесенных, но и экономически обоснованных плановых затрат на техническое обслуживание и ремонт электросетевых объектов с целью выполнения всех предписанных НТД мероприятий по поддержанию и приведению в нормальное состояние электросетевого оборудования	Органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации	ежегодно	-	-	-	Взаимодействие со штабами по обеспечению безопасности электроснабжения субъектов Российской Федерации, центрами управления регионами АНО «Диалог Регионы» (ЦУР), главами муниципальных образований, санными дежурными диспетчерскими службами (ЕДС) по организации аварийно-восстановительных работ, информированию о ходе проведения аварийно-восстановительных работ и восстановлению электроснабжения потребителей	Электросетевые компании

Комплексная карта рисков для энергосистем Российской Федерации

№ пп	Федеральный округ	Наименование субъекта Российской Федерации	Наименование риска	Причины возникновения риска	Объект электроэнергетики, на котором существует высокий риск возникновения аварийной ситуации	Вероятность возникновения риска в 2025/2026 года (очень высокая, высокая, средняя, низкая)	Последствия для потребителей в случае возникновения риска	Мероприятия по снижению вероятности возникновения риска в отопительном сезоне 2025-2026 годов			Мероприятия по снижению вероятности возникновения риска в период 2026-2029 годов			Мероприятия, реализуемые для полного устранения риска			Мероприятия по устранению (минимизации) последствий в случае возникновения риска аварийной ситуации	
								Наименование	Ответственные за реализацию мероприятия	Год, (период) реализации	Наименование	Ответственные за реализацию мероприятия	Год, (период) реализации	Наименование	Ответственные за реализацию мероприятия	Год, (проект) реализации	Наименование	Ответственные за реализацию мероприятия
16	все ФО и НТ	Все Субъекты РФ	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.	-	-	-	Комплектование аварийного запаса оборудования и материалов для выполнения аварийно-восстановительных работ, анализ и определение оптимальных логистических мест его размещения	Электросетевые компании	ежегодно	-	-	-	При прогнозируемой длительности нарушения электроснабжения потребителей более 24 часов (дополнительные мероприятия): введение режима чрезвычайной ситуации для органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на муниципальном или региональном уровнях	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности субъектов Российской Федерации
17	все ФО и НТ	Все Субъекты РФ	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.	-	-	-	Приобретение резервных источников снабжения электроэнергией для организации временных схем электроснабжения потребителей	Электросетевые компании	ежегодно	-	-	-	При прогнозируемой длительности нарушения электроснабжения потребителей более 24 часов (дополнительные мероприятия): привлечение к предотвращению нарушения электроснабжения и (или) ликвидации последствий аварийных ситуаций с нарушением электроснабжения сил и средств единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и субъектов электроэнергетики в пределах их компетенции	Штаб по обеспечению безопасности электроснабжения субъекта Российской Федерации
18	все ФО и НТ	Все Субъекты РФ	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.	-	-	-	Формирование производственных программ с учетом анализа аварийности по объектам, а также анализа рисков развития дефектов	Электросетевые компании	ежегодно	-	-	-	При прогнозируемой длительности нарушения электроснабжения потребителей более 24 часов (дополнительные мероприятия): согласование сроков производства ремонта объектов электросетевого хозяйства, превышающих установленные Правилами недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 861	территориальные органы Ростехнадзора, электросетевые компании
19	все ФО и НТ	Все Субъекты РФ	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	При прогнозируемой длительности нарушения электроснабжения потребителей более 72 часов (дополнительные мероприятия): принятие решения о необходимости привлечения из иных субъектов Российской Федерации сил и средств системобразующих территориальных сетевых организаций (исходя из располагаемого или ресурса мобильных бригад и складывающейся оперативной обстановки) для ликвидации последствий аварийных ситуаций с нарушением электроснабжения на объектах электросетевого хозяйства с учетом разработанных сценарных планов действий органов исполнительной власти (на основании анализа, сопоставления количества	Штаб по обеспечению безопасности электроснабжения субъекта Российской Федерации

Комплексная карта рисков для энергосистем Российской Федерации

№ п/п	Федеральный округ	Наименование субъекта Российской Федерации	Наименование риска	Причины возникновения риска	Объект электроэнергетики, на котором существует высокий риск возникновения аварийной ситуации	Вероятность возникновения риска в 2025-2026 года (очень высокая, высокая, средняя, низкая)	Последствия для потребителей в случае возникновения риска	Мероприятия по снижению вероятности возникновения риска в оптимальном сезоне 2025-2026 годов			Мероприятия по снижению вероятности возникновения риска в период 2026-2029 годов			Мероприятия, реализуемые для полного устранения риска			Мероприятия по устранению (минимизации) последствий в случае возникновения риска аварийной ситуации	Ответственные за реализацию мероприятия
								Наименование	Ответственные за реализацию мероприятия	Год, (перIOD) реализации	Наименование	Ответственные за реализацию мероприятия	Год, (перIOD) реализации	Наименование	Ответственные за реализацию мероприятия	Год, (перIOD) реализации		
20	все ФО и НТ	Все Субъекты РФ	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.										Направление в соответствии с решением штаба по обеспечению безопасности электроснабжения субъекта Российской Федерации сил и средств из смежных субъектов Российской Федерации для ликвидации последствий аварийных ситуаций с нарушением электроснабжения на объектах электросетевого хозяйства (при условии отсутствия необходимости устранения нарушений электроснабжения потребителей на территории соответствующего субъекта Российской Федерации)	Системообразующая территориальная сетевая организация
21	все ФО и НТ	Все Субъекты РФ	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.										Компенсация затрат, понесенных системообразующей территориальной сетевой организацией в рамках направления в соответствии с решением штаба по обеспечению безопасности электроснабжения субъекта Российской Федерации сил и средств из смежных субъектов Российской Федерации для ликвидации последствий аварийных ситуаций с нарушением электроснабжения на объектах электросетевого хозяйства, в том числе за счет резерва финансовых и материальных ресурсов субъектов Российской Федерации для ликвидации чрезвычайной ситуации	Штаб по обеспечению безопасности электроснабжения субъекта Российской Федерации, комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности субъекта Российской Федерации
22	все ФО и НТ	Все Субъекты РФ	Нарушение электроснабжения потребителей	Отдельные воздействия	ПС всех классов напряжения, электростанции	высокая	Прекращение электроснабжения	Защита энергообъектов от внешних воздействий	Электросетевые компании, генерирующие компании	05.11.2025	Защита энергообъектов от внешних воздействий	Электросетевые компании, генерирующие компании	Ежегодно до 5 ноября	-	-	-	Проведение аварийно-восстановительных работ на электросетевых объектах	Электросетевые компании, генерирующие компании
135	СЗФО	Ленинградская область	Нарушение электроснабжения потребителей	Иные	Ленинградская АЭС	средняя	-	Разматывание ТТ при проведении каждого планового обслуживания как вторичного, так и первичного оборудования	АО «Концери Росэнергоатом»	Постоянно	-	-	-	Замена ТТ сетей генераторного напряжения Блока 5, ТТ и УРЗА ОРУ-330 кВ, ТТ-ЗЛ и УРЗА ОРУ-750 кВ Ленинградской АЭС	АО «Концери Росэнергоатом»	Необходимый год: 2026, планируемый год 2033	-	-
136	СЗФО	Ленинградская область	Нарушение электроснабжения потребителей	Иные	ПС 750 кВ Копорская	средняя	-	Разматывание ТТ при проведении каждого планового обслуживания как вторичного, так и первичного оборудования	АО «Концери Росэнергоатом»	Постоянно	-	-	-	Замена ТТ КРУЭ-330 кВ ПС 750 кВ Копорская	АО «Концери Росэнергоатом»	Необходимый год: 2026, планируемый год 2033	-	-
137	СЗФО	Ленинградская область	Нарушение электроснабжения потребителей	Неудовлетворительное техническое состояние	ВЛ 110 кВ и выше	высокая	Введение графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности). Прекращение электроснабжения потребителей из-за отключения элементов схемы внешнего электроснабжения	-	-	-	Усиленный контроль технического состояния, проведение дополнительного осмотра, включение ВЛ 110 кВ и выше в производственные программы для устранения дефектов, ухудшающих техническое состояние, и восстановления значений параметров технического состояния до нормативных: ВЛ 220 кВ Сясь - Колпинская №1; ВЛ 110 кВ Выборгская - Советск 1 цепь с оттайкой на ПС Терминал (ВЛ 110 кВ Советская-2); ВЛ 110 кВ Лесогорская ГЭС - Каменогорская-1 1 цепь (ВЛ 110 кВ Северная-6); ВЛ 110 кВ Белогорья - Пехенич (ВЛ 110 кВ Толмачевская-3); ВЛ 110 кВ Ивановская - Салерная-Мебельная (ВЛ 110 кВ Пелла-1); КВЛ 110 кВ Восточная - Охтинская 1 цепь (КВЛ 110 кВ Янинская-2); ВЛ 110 кВ Киприя - Мозолево (ВЛ 110 кВ Киприя-1)	ПАО "Россети" (ФСК); ПАО "Россети Лигенерго"	2026-2029	-	-	-	Проведение аварийно-восстановительных работ на электросетевых объектах	ПАО "Россети" (ФСК); ПАО "Россети Лигенерго"
138	СЗФО	Ленинградская область	Нарушение электроснабжения потребителей	Неудовлетворительное техническое состояние	Киринская ГРЭС	Средняя	Введение графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности)	1. Выполнить обследование турбоагрегата энергоблока ст. № 2 с выявлением причин нарушения нормального вибросостояния. Выявленные в результате обследования дефекты устранить. 2. Выполнить ремонт 1-го подшипника турбоагрегата ст. № 2 3. Заменить металлоторопашковую ленту под 1 и 2- подшипниковой опорой. 4. Выполнить ремонт сопряженных поверхностей 1 и 2-ой подшипниковых опор.	Киринская ГРЭС	2025	1. Восстановить систему контроля за состоянием уклона ригелей и рам ступелья 1 и 2 подшипников турбоагрегата ст. № 2. 2. Включить в пусковую ведомость графики контроля положения 1 и 2 ступей турбин энергоблоков 300 МВт. Обеспечить контроль и заполнение информации в ведомости не реже одного раза в час.	Киринская ГРЭС	2026-2029	1. Обеспечить контроль за качеством проводимых ремонтных работ, качественную приемку из ремонта оборудования и узлов турбоагрегатов. 2. Обеспечить выполнение капитальных ремонтов с первичностью и объемами не менее рекомендуемых НТД, для данного типа турбоагрегатов.	Киринская ГРЭС	Постоянно	Проведение аварийно-ремонтных работ	Киринская ГРЭС

Комплексная карта рисков для энергосистем Российской Федерации

№ пп	Федеральный округ	Наименование субъекта Российской Федерации	Наименование риска	Причины возникновения риска	Объект электроэнергетики, на котором существует высокий риск возникновения аварийной ситуации	Вероятность возникновения риска в 2025/2026 года (очень высокая, высокая, средняя, низкая)	Последствия для потребителей в случае возникновения риска	Мероприятия по снижению вероятности возникновения риска в отопительном сезоне 2025-2026 годов			Мероприятия по снижению вероятности возникновения риска в период 2026-2029 годов			Мероприятия, реализуемые для полного устранения риска			Мероприятия по устранению (минимизации) последствий в случае возникновения риска аварийной ситуации	
								Наименование	Ответственные за реализацию мероприятия	Год, (период) реализации	Наименование	Ответственные за реализацию мероприятия	Год, (период) реализации	Наименование	Ответственные за реализацию мероприятия	Год, (проект) реализации	Наименование	Ответственные за реализацию мероприятия
146	СЗФО	Субъекты Северо-Западного федерального округа	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.	Проверка работоспособности стационарных РИСЭ, установленных на социально-важных объектах (пробный запуск, топливообеспечение, наличие квалифицированного персонала)	Правительство субъекта РФ, органы местного самоуправления муниципальных образований субъекта РФ,	05.11.2025	Проверка работоспособности стационарных РИСЭ, установленных на социально-важных объектах (пробный запуск, топливообеспечение, наличие квалифицированного персонала)	Правительство субъекта РФ, органы местного самоуправления муниципальных образований субъекта РФ,	Ежегодно до 5 ноября	-	-	-	Обеспечение электроснабжения социально-значимых объектов с использованием РИСЭ, в том числе по графику	Правительство субъекта РФ, органы местного самоуправления муниципальных образований субъекта РФ,
147	СЗФО	Субъекты Северо-Западного федерального округа	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.	Заключение договоров (соглашений) об оснащении социально-значимых объектов РИСЭ (договор купли-продажи (аренды, безвозмездного пользования), соглашения с ТСО, иные мероприятия, обеспечивающие подключение к РИСЭ)	Правительство субъекта РФ, органы местного самоуправления муниципальных образований субъекта РФ,	05.11.2025	Заключение договоров (соглашений) об оснащении социально-значимых объектов РИСЭ (договор купли-продажи (аренды, безвозмездного пользования), соглашения с ТСО, иные мероприятия, обеспечивающие подключение к РИСЭ)	Правительство субъекта РФ, органы местного самоуправления муниципальных образований субъекта РФ,	Ежегодно до 5 ноября	-	-	-	Обеспечение электроснабжения социально-значимых объектов с использованием РИСЭ, в том числе по графику	Правительство субъекта РФ, органы местного самоуправления муниципальных образований субъекта РФ,
148	СЗФО	Субъекты Северо-Западного федерального округа	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.	Проведение дополнительного осмотра ВЛ при поступлении информации о возможных рисках отключения в следствии влияния природных явлений	электросетевые компании	постоянно	Устранение выявленных (выявляемых) в ходе эксплуатации) дефектов при выполнении ремонтной программы	электросетевые компании	постоянно	-	-	-	Проведение аварийно-восстановительных работ на электросетевых объектах	электросетевые компании
149	СЗФО	Субъекты Северо-Западного федерального округа	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	оборудование ПС и ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.	Обеспечение нормативного запаса оборудования и материалов, необходимых для проведения аварийно-восстановительных работ на ПС и ВЛ всех классов напряжений.	электросетевые компании	05.11.2025	Обеспечение нормативного запаса оборудования и материалов, необходимых для проведения аварийно-восстановительных работ на ВЛ всех классов напряжений	электросетевые компании	Ежегодно до 5 ноября	-	-	-	Проведение аварийно-восстановительных работ на электросетевых объектах	электросетевые компании
150	СЗФО	Субъекты Северо-Западного федерального округа	Нарушение электроснабжения потребителей	Влияние природных явлений	ВЛ всех классов напряжения	высокая	Большой объем одновременно обесточенных потребителей, в том числе социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населения, риски перерывов электроснабжения потребителей более 24 ч.	Обеспечение готовности спецтехники, необходимой для проведения аварийно-восстановительных работ на ВЛ всех классов напряжений	электросетевые компании	05.11.2025	Обеспечение готовности спецтехники, необходимой для проведения аварийно-восстановительных работ на ВЛ всех классов напряжений	электросетевые компании	Ежегодно до 5 ноября	-	-	-	Проведение аварийно-восстановительных работ на электросетевых объектах	электросетевые компании
151	СЗФО	Субъекты Северо-Западного федерального округа	Нарушение электроснабжения потребителей	Недопустимая перегрузка ЛЭП и оборудования ПС	ПС и ЛЭП 110 кВ и выше	высокая	Введение графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности). Прекращение электроснабжения потребителей из-за отключения элементов схемы внешнего электроснабжения	Разработка и согласование графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности), предусматривающих минимально возможные ограничения электроснабжения населения и социально-значимых объектов	Правительство субъекта РФ, органы местного самоуправления муниципальных образований субъекта РФ	30.09.2025	Разработка и согласование графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности), предусматривающих минимально возможные ограничения электроснабжения населения и социально-значимых объектов	Правительство субъекта РФ, органы местного самоуправления муниципальных образований субъекта РФ	Ежегодно до 30 сентября	-	-	-	Проведение информационной работы с потребителями электрической энергии о причинах отключения электроэнергии, принимаемых мерах	Правительство субъекта РФ, органы местного самоуправления муниципальных образований субъекта РФ
152	СЗФО	Субъекты Северо-Западного федерального округа	Нарушение электроснабжения потребителей	Недопустимая перегрузка ЛЭП и оборудования ПС	ПС и ЛЭП 110 кВ и выше	высокая	Введение графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности). Прекращение электроснабжения потребителей из-за отключения элементов схемы внешнего электроснабжения	успешный контроль технического состояния, выявление дефектов оборудования ПС и ЛЭП, имеющих недостаточную пропускную способность в соответствии с СпИР	электросетевые компании	до 05.11.2025	выключение оборудования ПС и ЛЭП в производственные программы для устранения дефектов, ухудшающих техническое состояние, и восстановления значений параметров технического состояния до нормативных	электросетевые компании	2026-2029 годы	Реализация мероприятий по увеличению трансформаторной мощности ПС и пропускной способности ЛЭП в сроки, указанные в утвержденной СпИР	электросетевые компании	в соответствии утвержденной СпИР	Проведение аварийно-восстановительных работ на электросетевых объектах, Реализация графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности)	электросетевые компании

Нарушение электроснабжения потребителей

Нарушение теплоснабжения потребителей

Неудовлетворительное техническое состояние

Недопустимая перегрузка ЛЭП и оборудования ПС

Ограничение мощности генерирующего оборудования

Иные

Влияние природных явлений

Нарушение топливоснабжения

Санкционные ограничения

Недостаточная обеспеченность и готовность персонала

Огневые воздействия

Заместитель руководителя штаба
по обеспечению безопасности
электрооборудования при
Правительстве Ленинградской
области



С.С. Морозов

« _____ » _____ 2026 г.

ДОПОЛНЕНИЯ

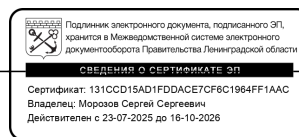
к

ПЛАНУ

**действий ПАО «Россети Ленэнерго» по предотвращению возникновения
и ликвидации аварийных ситуаций на объектах электросетевого
хозяйства, функционирующих на территории Ленинградской области**
(согласован протоколом заседания Регионального штаба от 21.02.2025 № 113)

1. План мероприятий по переводу потребителей при погашении ПС 750 кВ Ленинградская.
2. План мероприятий по переводу потребителей при погашении ПС 400 кВ Выборгская
3. План мероприятий по переводу потребителей при погашении ПС 330 кВ Гатчинская
4. План мероприятий по переводу потребителей при погашении ПС 330 кВ Лужская
5. План мероприятий по переводу потребителей при погашении ПС 330 кВ Кингисеппская
6. План мероприятий по переводу потребителей при погашении ПС 330 кВ
Каменногорская
7. План мероприятий по переводу потребителей при погашении ПС 330 кВ Зеленогорск
8. План мероприятий по переводу потребителей при погашении ПС 330 кВ Восточная
9. План мероприятий по переводу потребителей при погашении ПС 330 кВ Сясь
10. План мероприятий по переводу потребителей при погашении ПС 330 кВ Тихвин-
литейный
11. План мероприятий по переводу потребителей при погашении ПС 220 кВ Пикалевская
12. План мероприятий по переводу потребителей при погашении ПС 220 кВ Подпорожская
13. План мероприятий по переводу потребителей при погашении ПС 220 кВ
Лодейнопольская

«Утверждаю»
Заместитель руководителя штаба
по обеспечению безопасности электроснабжения
при Правительстве Ленинградской области



С.С. Морозов

Сценарный план действий по минимизации угроз возникновения и последствий нарушений электроснабжения потребителей на территории Ленинградской области

Введение: Сценарный план разработан в целях минимизации угроз возникновения и последствий нарушений электроснабжения потребителей на территории Ленинградской области на основании актуализированной карты рисков возникновения аварийных ситуаций в энергосистемах России, утвержденной Протоколом Всероссийского совещания «О ходе подготовки субъектов электроэнергетики и объектов жилищно-коммунального хозяйства к отопительному сезону 2025-2026 годов» № СЦ-241/1пр от 17.10.2025.

1. Общие положения

Цели: Обеспечение минимизации угроз возникновения и последствий нарушения электроснабжения потребителей. Обеспечение оперативного восстановления электроснабжения и поддержание безопасности населения.

Участники:

- Отраслевые органы исполнительной власти Ленинградской области, входящие в состав Администрации Ленинградской области - Комитет по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области, Комитет по дорожному хозяйству Ленинградской области, Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству Ленинградской области, Комитет правопорядка и безопасности Ленинградской области.
- Органы местного самоуправления Ленинградской области - администрации муниципальных образований.
- Системообразующая сетевая организация Ленинградской области - ПАО «Россети Ленэнерго».
- Территориальные сетевые организации.
- МЧС.
- Медицинские учреждения.
- Коммунальные службы.
- Транспортные организации.
- Средства массовой информации.

2. Этапы действий

2.1. Контроль за реализацией мероприятий, включенных в карту рисков.

Действия:

- Рассмотрение вопросов текущего исполнения карты рисков на заседаниях Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения при Правительстве Ленинградской области.

Ответственные:

- Комитет по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области

2.2. Обнаружение массовых нарушений электроснабжения

Действия:

- Фиксация факта массового отключения электроэнергии.
- Определение масштаба аварии (количество отключенных объектов электрических сетей, населенных пунктов, численность населения, социально-значимых объектов, критической инфраструктуры).
- Уведомление штаба по обеспечению безопасности электроснабжения при Правительстве Ленинградской области, органов исполнительной власти и аварийных служб.
- Уведомление САЦ Минэнерго России

Ответственные:

- Территориальные сетевые организации.
- Единые дежурно-диспетчерские службы муниципальных районов и округов.
- Дежурно-диспетчерская служба ГКУ ЛО «ЦЭПЭ».

2.3. Оценка ситуации

Действия:

- Сбор информации о причинах технологических нарушений (влияние природных явлений, недопустимая перегрузка ЛЭП и оборудования ПС, неудовлетворительное техническое состояние, огневые воздействия, иные).
- Оценка последствий (отключение объектов критической инфраструктуры, социально-значимых объектов и объектов жизнеобеспечения - больницы, теплоснабжение, газоснабжение, водоснабжение и водоотведение, транспорт, связь).
- Прогнозирование времени восстановления.

Ответственные:

- Территориальные сетевые организации.
- Органы местного самоуправления Ленинградской области - администрации муниципальных образований.

2.4. Введение режима ЧС (при необходимости)

Действия:

- Принятие решения о введении режима чрезвычайной ситуации на региональном или местном уровне.

- Оповещение населения через СМИ, SMS, социальные сети, громкоговорители.

Ответственные:

- В зависимости от уровня ЧС - Администрации муниципальных образований, Губернатор Ленинградской области.

2.5. Организация аварийно-восстановительных работ

Действия:

- Мобилизация аварийно-восстановительных бригад территориальных сетевых организаций.
- Доставка оборудования и материалов к местам технологических нарушений.
- Восстановление поврежденных линий электропередач, подстанций.

Ответственные:

- Территориальные сетевые организации.

2.6. Обеспечение безопасности населения

Действия:

- Организация пунктов обогрева и питания в случае длительного отключения.
- Поддержание работы больниц, объектов жизнеобеспечения (водоснабжение, отопление) с помощью резервных источников электроснабжения.
- Предупреждение о возможных рисках (например, при использовании свечей, генераторов).

Ответственные:

- МЧС.
- Администрации муниципальных образований.

2.7. Информирование населения

Действия:

- Регулярное обновление информации о ходе восстановительных работ.
- Рекомендации населению как действовать в условиях отключения электроэнергии.

Ответственные:

- Территориальные сетевые организации.
- Органы местного самоуправления Ленинградской области - администрации муниципальных образований.

2.8. Восстановление электроснабжения

Действия:

- Поэтапное восстановление подачи электроэнергии - по уровню напряжения от более высокого к более низкому, сначала объекты критической инфраструктуры затем жилые дома.
- Обеспечение резервными источниками электроснабжения

Ответственные:

- Территориальные сетевые организации.
- Органы местного самоуправления Ленинградской области - администрации муниципальных образований

2.9. Анализ и устранение причин аварии

Действия:

- Проведение расследования причин аварии.
- Разработка мер по предотвращению подобных ситуаций в будущем.

Ответственные:

- Территориальные сетевые организации
- СЗУ Ростехнадзора (при необходимости)
- Ленинградское РДУ (при необходимости)

3. Ресурсы

Технические:

- Аварийно-восстановительные бригады, спецтехника, резервные источники электроснабжения

Информационные:

- Системы оповещения населения (СМИ, социальные сети, SMS).

Организационные:

- Штаб по обеспечению безопасности электроснабжения при Правительстве Ленинградской области.
- Ситуационно-аналитические центры.

4. Контроль и отчетность

Действия:

- Ежедневный/ежечасный отчет о ходе восстановительных работ.
- Информирование вышестоящих органов власти.

Ответственные:

- Территориальные сетевые организации.
- Единые дежурно-диспетчерские службы муниципальных районов и округов.
- Дежурно-диспетчерская служба ГКУ ЛО «ЦЭПЭ».

СПИСОК РАССЫЛКИ

№ п/п	Наименование субъекта электроэнергетики	Адрес электронной почты
1.	Комитет правопорядка и безопасности Ленинградской области	по СЭД
2.	Комитет по дорожному хозяйству Ленинградской области	по СЭД
3.	Комитет государственного жилищного надзора и контроля Ленинградской области	по СЭД
4.	Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству Ленинградской области	по СЭД
5.	Комитет по природным ресурсам Ленинградской области	по СЭД
6.	Комитет по тарифам и ценовой политике Ленинградской области	по СЭД
7.	Управление Федеральной антимонопольной службы по Ленинградской области	to47@fas.gov.ru to47-Kriukov@fas.gov.ru
8.	ГУП «Водоканал ЛО»	по СЭД
9.	Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Ленинградская атомная станция»	odo-info@ln.rosenergoatom.ru
10.	Северо-Западное управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору	nw@szap.gosnadzor.ru
11.	АО «СО ЕЭС» Ленинградское РДУ	rdu@lenrdu.so-ups.ru
12.	Главное Управления МЧС России по Ленинградской области	gu@47.mchs.gov.ru
13.	Филиал ПАО «ОГК-2» – Киришская ГРЭС	kigres@ogk2.ru
14.	Филиал ПАО «ФСК ЕЭС Россети» - МЭС Северо-Запада	SZ-OFFICE@fskees.ru
15.	ПАО «ТГК-1»	office@tgcl.ru
16.	АО «Петербургская сбытовая компания»	office@pesc.ru
17.	ООО «РКС-энерго»	office@rks-energo.ru

18.	ПАО «Россети Ленэнерго»	office@lenenergo.ru
19.	АО «ЛОЭСК-Электрические сети Санкт-Петербурга и Ленинградской области»	corp@loesk.ru
20.	Филиал «Северо-Западный» АО «Оборонэнерго»	info@sz.oen.su
21.	МП «Всеволожское предприятие электрических сетей»	ypes@vseypes.ru
22.	Октябрьская дирекция по энергообеспечению – структурное подразделение Трансэнерго – филиал ОАО «РЖД»	oktnte@orw.rzd.ru
Приглашенные участники заседания штаба		
23.	Администрации муниципальных образований и городского округа Ленинградской области	по СЭД
24.	ООО «Русэнергообит»	okt@ruses.ru
25.	АО «Объединенная энергетическая компания»	info@oek.spb.ru
26.	ООО «Сетевое предприятие «Росэнерго»	info@sprosenergo.ru
27.	ООО «Подпорожские электрические сети»	info@p-seti.ru
28.	ОП АО «ГТ Энерго» г. Всеволожск	buryak_pg@gtenergo.ru
29.	ООО «ТЕПЛОГРАД»	info@teplograd.spb.ru
30.	ООО «Производственное объединение «Киришинефтеоргсинтез»	kinef@kinef.ru