ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ»

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ
ГРУППЫ КОМПАНИЙ «РОССЕТИ»

СТО 34.01-1.2-001-2026

ПОРЯДОК РАССЛЕДОВАНИЯ И УЧЕТА ПОЖАРОВ

Стандарт организации

Дата введения: 11.03.2026
Дата введения изменений: 06.07.2026

ПАО «Россети»

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», объекты стандартизации и общие положения при разработке и применении стандартов организаций Российской Федерации - ГОСТ Р 1.4-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения», общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению межгосударственных стандартов, правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации и изменений к ним - ГОСТ 1.5-2001, правила построения, изложения, оформления и обозначения национальных стандартов Российской Федерации, общие требования к их содержанию, а также правила оформления и изложения изменений к национальным стандартам Российской Федерации - ГОСТ Р 1.5-2012.

Сведения о стандарте организации

1. РАЗРАБОТАН: филиалом ПАО «Россети» – Центр технического надзора.

2. ВНЕСЕН: филиалом ПАО «Россети» – Центр технического надзора.

3. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ: приказом от 11.03.2026 № 140.

4. ИЗМЕНЕНИЯ ВВЕДЕНЫ: приказом от 06.07.2026 № 380.

5. ВЗАМЕН: СТО 34.01-1.2-001-2014 «Порядок расследования и учета пожаров в электросетевом комплексе ОАО «Россети», утвержденного распоряжением от 13.03.2014 № 109р.

Замечания и предложения по НТД следует направлять в ПАО «Россети» согласно контактам, указанным на официальном информационном ресурсе, или по электронной почте по адресу: nto@rosseti.ru.

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ПАО «Россети». Данное ограничение не предусматривает запрета на присоединение сторонних организаций к настоящему Стандарту и его использование в своей производственно-хозяйственной деятельности. В случае присоединения к Стандарту сторонней организации необходимо уведомить ПАО «Россети».

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ 4
2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ 5
3. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ 8
4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 9
5. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРИЧИН ПОЖАРОВ 12
6. КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРОВ 15
6.1. Классификация пожаров по учётным признакам 15
6.2 Классификация пожаров по причинам их возникновения 17
7. УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ ПО ПОЖАРАМ 19
ПРИЛОЖЕНИЕ А (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) ФОРМА АКТА РАССЛЕДОВАНИЯ ПРИЧИН ПОЖАРА 21
ПРИЛОЖЕНИЕ Б (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) МЕТОДИКА РАСЧЁТА УЩЕРБА ОТ ПОЖАРА В ЭЛЕКТРОСЕТЕВОМ КОМПЛЕКСЕ 24
ПРИЛОЖЕНИЕ В (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) ФОРМА ЭЛЕКТРОННОГО ЖУРНАЛА УЧЕТА ПОЖАРОВ 25
ПРИЛОЖЕНИЕ Г (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ) ФОРМА ОТЧЕТА О ПОЖАРНОЙ ОБСТАНОВКЕ ЗА ГОД 26
БИБЛИОГРАФИЯ 27

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящий стандарт организации «Порядок расследования и учета пожаров» (далее – Порядок) устанавливает основные требования к расследованию причин пожаров и учёту пожаров на объектах ПАО «Россети» и ДО ПАО «Россети» (далее – Общество).

1.2. Порядок предназначен для применения работниками, осуществляющими:

- эксплуатацию, реконструкцию (модернизацию) технологического оборудования, зданий и (или) сооружений, линий электропередачи, иных объектов Общества;
- контроль за организацией технического обслуживания, ремонта, реконструкции, модернизации технологического оборудования, зданий и (или) сооружений, линий электропередачи, иных объектов Общества;
- руководство и управление объектами Общества;
- оперативно-технологическое и ситуационное управление;
- обеспечение пожарной безопасности на объектах Общества;
- контроль за состоянием пожарной безопасности и (или) учёт и расследование пожаров на объектах Общества.

1.3. Расследование причин технологических нарушений, в том числе послуживших причиной или следствием возникновения пожара, на объектах электросетевого хозяйства следует проводить в соответствии с Порядком расследования и учета аварий, инцидентов в электросетевом комплексе [4] с учетом положений настоящего Порядка.

1.4. При наличии несчастного случая, произошедшего в результате пожара, установление его причин, организация и учет результатов расследования несчастного случая осуществляется в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации [1] и Положением об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях [3] и не регламентируется настоящим Порядком.

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Термин	Определение
Автоматическая установка пожаротушения	Установка пожаротушения, автоматически срабатывающая при превышении контролируемым фактором (факторами) пожара установленных пороговых значений в защищаемой зоне, а также обеспечивающая передачу сигнала о пожаре во внешние цепи.
Верховой пожар	Пожар, сопровождающийся распространением огня по кронам деревьев.
Взрыв	Быстрое химическое превращение среды, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов.
Возгорание	Начало горения под действием источника зажигания.
Вспышка	Быстрое сгорание газопаровоздушной смеси над поверхностью горючего вещества, сопровождающееся кратковременным видимым свечением.
Горение	Экзотермическая реакция окисления вещества, сопровождающаяся по крайней мере одним из трех факторов: пламенем, свечением, выделением дыма.
Лесной пожар	Разновидность ландшафтного (природного) пожара, распространяющийся в лесном фонде. (Лесной пожар подразделяются на 3 вида: низовой, верховой и подземный (почвенный, торфяной)).
Ликвидация пожара	Действия, направленные на окончательное прекращение горения, а также на исключение возможности его повторного возникновения.
Локализация пожара	Действия, направленные на предотвращение возможности дальнейшего распространения горения.
Низовой пожар	Пожар, сопровождающийся распространением огня по напочвенному покрову из трав, мхов, мелкого подростья и коры в нижней части древесных стволов, характеризующийся горением лесного опада (мелких ветвей, коры, хвои, листьев) и лесной подстилки (сухой травы и травянистой растительности).
Номинальный ток	Наибольший допустимый по условиям нагрева токопроводящих частей и изоляции ток, при котором оборудование может работать неограниченно длительное время
Объект защиты	Продукция, в том числе имущество граждан или юридических лиц, государственное или муниципальное имущество (включая объекты, расположенные на территориях населенных пунктов, а также здания, сооружения, транспортные средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия и иное имущество), к которой установлены или должны быть установлены требования пожарной безопасности для предотвращения пожара и защиты людей при пожаре
Огнезащита	Снижение пожарной опасности материалов и конструкций путем специальной обработки или нанесения покрытия (слоя).
Огнезащитная обработка	Нанесение огнезащитного состава на поверхность объекта огнезащиты (окраска, обмазка, напыление, поверхностная пропитка и т.п.).

Термин	Определение
Огнезащитное покрытие	Полученный в результате огнезащитной обработки слой на поверхности объекта огнезащиты.
Огнетушащее вещество	Вещество, обладающее физико-химическими свойствами, позволяющими создать условия для прекращения горения.
Опасные факторы пожара[1]	Факторы пожара, воздействие которых может привести к травме, отравлению или гибели человека и (или) к материальному ущербу.
Первичные средства пожаротушения	Средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития (переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны и средства обеспечения их использования, пожарный инвентарь, покрывала для изоляции очага возгорания).
Перекрытие провода ВЛ на землю по продуктам горения	Процесс замыкания на землю токоведущих частей электроустановки в результате пробоя воздушного изолирующего промежутка через ионизационный канал, возникший вследствие воздействия пламени и (или) аэрозоли, образуемой жидкими и (или) твердыми продуктами неполного сгорания материалов.
Перекрытие электрической изоляции продуктами горения	Процесс замыкания токоведущих частей с нетоковедущими частями, в результате поверхностного загрязнения электрической изоляции вследствие воздействия аэрозоли, образуемой жидкими и (или) твердыми продуктами неполного сгорания материалов, вызывающее снижение диэлектрических свойств изоляции.
Перенапряжение в сети	Повышение напряжения до значений, представляющих опасность для устойчивости электроустановок в связи с возможностью перекрытия или пробоя изоляции. Перенапряжения по воздействующему фактору подразделяются на внутренние (коммутационные) и внешние (грозовые).
ПК Аварийность	Специализированный программный комплекс учета аварий (инцидентов), несчастных случаев и пожаров на объектах компаний группы «Россети».
Подземный пожар (почвенный, торфяной)	Пожар, при котором горение распространяется на всю глубину торфяного слоя почвы, включая лесную подстилку и слой сухого торфяного горизонта.
Пожар	Неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.
Пожарная безопасность	Состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров.
Пожароопасный участок ВЛ, ПС	Участок ВЛ (ПС), подверженный угрозе возникновения лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров, расположенный в лесных массивах, в местах залежей торфа и других местах с открыто хранящимися горючими и

[1] К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся: пламя и искры, тепловой поток, повышенная температура окружающей среды, повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения, пониженная концентрация кислорода, снижение видимости в дыму.

Термин	Определение
	легковоспламеняющимися веществами и материалами, наличием сухой растительности, в том числе проходящий по сельскохозяйственным угодьям, и (или) находящийся в зоне произошедших в течение последних 5 лет ландшафтных (природных) пожаров, в результате которых произошло повреждение элементов ВЛ и (или) оборудования ПС.
Причина пожара	Явление или обстоятельство, которое непосредственно привело к возникновению пожара.
Самовозгорание	Возгорание в результате самоинициируемых экзотермических процессов.
Система пожарной сигнализации	Совокупность взаимодействующих технических средств, предназначенных для обнаружения пожара, формирования, сбора, обработки, регистрации и выдачи в заданном виде сигналов о пожаре, режимах работы системы, другой информации и выдачи (при необходимости) инициирующих сигналов на управление техническими средствами противопожарной защиты, технологическим, электротехническим и другим оборудованием.
Термическое действие тока короткого замыкания в электроустановке	Изменение температуры элементов электроустановки под действием тока короткого замыкания.
Тление	Беспламенное горение материала.
Ток замыкания на землю	Зарядный (емкостной) ток, проходящий в землю через место замыкания.
Ток короткого замыкания	Ток, появляющийся в результате короткого замыкания, вызываемого повреждением или неправильным соединением в электрической цепи.
Ток утечки	Ток, который протекает в землю или на сторонние проводящие части в электрической неповрежденной цепи. В сети с изолированной нейтралью - ток, протекающий между фазой и землей. В сети постоянного тока - ток, протекающий между полюсом и землей. В сети с заземленной нейтралью - ток, протекающий по участку электрической цепи, соединенному параллельно с нулевым рабочим проводником, а при отсутствии нулевого рабочего проводника - ток нулевой последовательности.
Ущерб от пожара	Материальные потери, непосредственно связанные с пожаром.
Электрическая подстанция	Электроустановка, предназначенная для преобразования и распределения электрической энергии.
Электродуговое повреждение	Повреждение оборудования в результате термического воздействия электрической дуги.

3. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

АУП	Автоматическая установка пожаротушения
ВЛ	Воздушная линия электропередачи
ДО	Дочерние общества ПАО «Россети»
ЛЭП	Линия электропередачи
МЧС России	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
МЭС	Филиал ПАО «Россети» - Магистральные электрические сети
ОПК	Огнезащитное покрытие кабельных линий (строительных конструкций)
ОРД	Организационно-распорядительный документ
ПВ	Противопожарный водопровод
ПМЭС	Филиал ПАО «Россети» - предприятие магистральных электрических сетей
ПО	Производственное отделение филиала ДО ПАО «Россети»
ПС	Подстанция
ПЭ	Подразделения экономики филиала, ДО (Департамент, управление экономики, планово-экономический отдел и т.п.)
ПЭС	Предприятие электрических сетей (МЭС, ПМЭС, филиал/производственное отделение филиала/район электрических сетей, ИА ДО ПАО «Россети», ИА ПАО «Россети»).
РУТН	Региональное управление технического надзора филиала ПАО «Россети» - Центр технического надзора
РЭС	Район электрических сетей
САЦ Россети	Ситуационно-аналитический центр ПАО «Россети»
СОУЭ	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
СПЗ	Система противопожарной защиты
СП ОТиН	Структурное подразделение охраны труда, надежности, производственной безопасности, производственного контроля (СП ПБ, ОТ и ПК ДО ПАО «Россети», СП ОТиН МЭС, СП ОТиН ПМЭС), в чьи функции входят обязанности по организации контроля за состоянием охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности.
СПС	Система пожарной сигнализации
СЭДО	Система электронного документооборота
ТН	Технологическое нарушение (авария в электроэнергетике/ инцидент в электроэнергетике)
ЦТН	филиал ПАО «Россети» - Центр технического надзора
ЦУС	Центр управления сетями

4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1. Основными задачами расследования пожаров на объектах ПЭС являются:

4.1.1. Установление причин и обстоятельств возникновения и развития пожаров и их классификация.

4.1.2. Определение допущенных в период эксплуатации объекта ПЭС отступлений от требований норм проектирования, строительства, правил технической эксплуатации и пожарной безопасности зданий и сооружений, технологического оборудования, которые способствовали возникновению и развитию пожара.

4.1.3. Разработка организационно-технических мероприятий по профилактике причин аналогичных пожаров.

4.1.4. Оценка эффективности работы установок пожаротушения и пожарной сигнализации, противопожарного водопровода, первичных средств пожаротушения, а также подготовка предложений по улучшению их работоспособности.

4.1.5. Анализ совместных действий персонала объекта ПЭС и представителей пожарной охраны МЧС России по тушению пожара для необходимых уточнений и корректировок планов/карточек тушения пожаров и (или) анализ действий персонала объекта ПЭС при возникновении пожара для внесения корректировок в оперативные карточки действий персонала при пожаре.

4.1.6. Подготовка предложений и дополнительных требований пожарной безопасности для внесения их в нормативно-технические документы, а также для разработки более эффективных средств пожарной защиты энергетических объектов.

4.2. Расследованию и статистическому учету подлежат все случаи пожаров, в том числе в ликвидации которых подразделения пожарной охраны не принимали участие, за исключением случаев, указанных в п. 4.3 настоящего Порядка.

4.3. Не подлежат статистическому учету и расследованию:

4.3.1. Случаи горения, предусмотренные технической документацией, условиями работы промышленных установок и агрегатов, а также технологией производства работ.

4.3.2. Случаи задымления при неисправности бытовых электроприборов и приготовлении пищи без последующего неконтролируемого горения.

4.3.3. Горение автотранспортных средств, причиной которых явилось дорожно-транспортное происшествие.

4.3.4. Лесные и другие пожары, произошедшие за пределами охранной зоны ЛЭП, ПС по вине сторонних организаций или физических лиц, а также в результате стихийных бедствий, не приведших к повреждению оборудования сетей или ухудшению его технического состояния.

4.3.5. Короткие замыкания в электроустановках электростанций и подстанций (в том числе внутренние повреждения оборудования), тепловых и электрических сетях без последующего их горения, а также без возгорания разлива масла при повреждениях маслонаполненного оборудования.

4.3.6. Горение сухой травы, тополиного пуха, камыша и другой растительности, не принадлежащих ПЭС строений, инженерных сооружений, складов с пиломатериалами и других горючих материалов в охранной зоне ЛЭП, ПС, если оно не привело к повреждению или ухудшению технического состояния оборудования, а также к повреждению иного имущества ПЭС.

4.3.7. Пожар в помещении, сданном в аренду, если пожар не привел к дальнейшему распространению и не нанес ущерба ПЭС.

4.3.8. Случаи взрывов, вспышек, разрядов статического электричества без последующего горения.

4.3.9. Технологические нарушения в работе электрооборудования с возникновением электрической дуги без последующего горения поврежденного оборудования и (или) повреждения пламенем и продуктами горения другого оборудования и сооружений электроустановки.

4.3.10. Тление веществ и материалов, явившееся следствием термического действия тока короткого замыкания (тока замыкания на землю) в электроустановке, не приведшее к её повреждению или ухудшению технического состояния.

4.3.11. Пожары, причиной которых явились авиационные и железнодорожные катастрофы (аварии), террористические акты, военные действия, специальные операции правоохранительных органов, а также чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера и иные обстоятельства (в том числе террористические акты, военные действия, специальные операции правоохранительных органов, землетрясения, извержение вулканов);

4.3.12. Случаи гибели в результате самоубийства посредством самосожжения или травмирования в результате покушения на самоубийство.

4.4. В срок не позднее 24 часов с момента возникновения пожара, собственником объекта назначается комиссия, работа которой осуществляется в соответствии с требованиями настоящего Порядка.

4.5. Комиссия по расследованию причин пожара на объекте ПЭС назначается ОРД соответствующего уровня управления.[2]

4.6. Состав комиссии по расследованию причин пожара на объекте ПЭС устанавливается в зависимости от характера и тяжести последствий произошедшего пожара (воздействие на персонал, объем причиненного

---

[2] Если пожар явился причиной или следствием ТН в работе электрооборудования, то расследование пожара осуществляется в рамках работы комиссии по расследованию причин соответствующего ТН в соответствии с требованиями Порядка расследования и учета аварий, инцидентов в электросетевом комплексе [4] и создание отдельной комиссии по расследованию причин пожара не требуется.

ущерба, отнесение объекта, на котором произошел пожар, к памятникам истории и культуры, иные факторы, влияющие на тяжесть негативных последствий пожара).

4.7. Председателем комиссии, как правило, назначается технический руководитель ПЭС или его заместитель.

4.8. В состав комиссии включаются представители технических служб и подразделений ПЭС, работники СП ОТиН, в чьи функции входит осуществление контроля за состоянием пожарной безопасности и (или) учёт и расследование пожаров. По согласованию в комиссию могут включаться представители РУТН в рамках осуществления технического надзора в ПАО «Россети», а также в случаях необходимости - представители проектной организации, заводов - изготовителей и государственного пожарного надзора МЧС России.

4.9. Для уточнения и определения причин пожаров (короткое замыкание, поджог, неисправность оборудования, приборов и др.) к работе в комиссии по расследованию причин пожара могут привлекаться эксперты научно-исследовательских организаций.

4.10. Пожары, произошедшие по причине воздействия других организаций (проектных, монтажных, строительных, ремонтных, заводов-изготовителей и т.п.), должны расследоваться с приглашением представителей этих организаций, а копии актов расследования направляться в их адрес. При невозможности соблюдения этого требования в акте расследования причин пожара должна быть сделана соответствующая запись и приложены копии приглашений.

4.11. Пожары, произошедшие в зданиях, помещениях, сооружениях и на территории ПЭС, арендуемых сторонними организациями, расследуются комиссиями этих ПЭС с включением в состав комиссии представителей арендаторов.

4.12. В случае поступления запроса, материалы расследования пожара на объекте ПЭС должны быть представлены должностным лицам государственного пожарного надзора.

4.13. При расследовании пожаров, руководство ПЭС обязаны оказывать содействие комиссии:

4.13.1. В предоставлении документации и других материалов по требованию членов комиссии.

4.13.2. В выделении транспорта, средств связи, оргтехники, помещения для работы комиссии по расследованию причин пожара.

4.13.3. В организации фотографирования места пожара, предоставлении и копировании технической документации и итоговых документов по результатам расследования.

4.14. Руководители филиалов и ДО ПАО «Россети» в соответствии с законодательством несут персональную ответственность в том числе за:

- своевременное сообщение в пожарную охрану о произошедших пожарах;

- оказание содействия пожарной охране при тушении пожаров, установлении причин и условий их возникновения и развития, а также при выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров;
- организацию расследования и учета пожаров на подведомственных объектах;
- предоставление по требованию должностных лиц государственного пожарного надзора сведений и документов о произошедших на подведомственных объектах (территориях) пожарах и их последствиях;
- устранение нарушений требований пожарной безопасности, выявленных при расследовании причин пожара;
- выполнение мероприятий по предупреждению пожаров.

4.15. Контроль соблюдения требований, изложенных в настоящем Порядке, осуществляют работники подразделений филиалов и ДО ПАО «Россети», выполняющие функции контроля за состоянием пожарной безопасности и (или) ответственные за организацию системы расследования и учёта пожаров.

5. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРИЧИН ПОЖАРОВ[3]

5.1. Расследование обстоятельств и причин пожара проводится в соответствии с требованиями настоящего Порядка, результаты расследования оформляются актом расследования пожара по форме приложения А к настоящему Порядку.

Расследование причин пожара должно быть завершено в течение 10 календарных дней после факта события. По решению председателя комиссии для уточнения дополнительных обстоятельств и причин пожара допускается продление срока работы комиссии по расследованию, но не более чем на 10 календарных дней, путем издания соответствующего ОРД.

В случае необходимости увеличения срока работы комиссии по расследованию причин пожара более чем на 10 календарных дней, ОРД ПЭС, содержащий обоснование причин, по которым было инициировано продление срока расследования, должен быть согласован посредством СЭДО с Генеральным директором ЦТН.

---

[3] Обстоятельства и причины пожаров в электроустановках, явившихся причиной или следствием ТН в работе оборудования, устанавливаются в рамках работы комиссии по расследованию причин соответствующего ТН с учетом требований настоящего Порядка. В этом случае отдельный акт расследования причин пожара не оформляется, сведения об обстоятельствах и причинах возникновения пожара, в том числе классификация причин пожара, объем ущерба от пожара, разработанные противопожарные мероприятия, в полном объеме вносятся в соответствующие блоки акта по результатам расследования причин ТН. Расследование причин ТН проводится в сроки, установленные Порядком расследования и учета аварий, инцидентов в электросетевом комплексе [4].

При этом общий срок работы комиссии по расследованию причин пожара не должен превышать 60 календарных дней с даты возникновения пожара.

5.2. Руководство ПЭС до начала работы комиссии по расследованию причин пожара обязано принять следующие меры:

5.2.1. После ликвидации пожара обеспечить сбор объяснительных записок от работников, явившихся очевидцами пожара и участников тушения пожара, показаний фиксирующих приборов, камер видеонаблюдения, видеорегистраторов, записей оперативных переговоров и имеющихся вещественных доказательств, относящихся к причинам пожара, которые по описи должны передаваться в комиссию по расследованию.

5.2.2. Сохранить обстановку на месте пожара такой, какой она была сразу после его ликвидации. В случае невозможности ее сохранения зафиксировать обстановку с помощью фото- и видеоаппаратуры, составления схем, эскизов и других средств.

5.2.3. Прекратить в зоне пожара все работы, кроме работ, связанных со спасением и обеспечением безопасности людей или защиты материальных ценностей, а также работ по пуску оборудования, если это вызвано режимом работы объекта.

5.2.4. Запретить вскрытие и разборку оборудования, приборов, устройств, которые явились источником возникновения пожара, до прибытия комиссии или специалистов (экспертов), привлеченных к расследованию.

5.3. Члены комиссии имеют право в процессе расследования проводить дополнительный опрос (брать письменное объяснение) персонала, руководителей предприятий (организаций) и их структурных подразделений (с уведомлением руководителя соответствующего уровня управления), а также (с уведомлением руководителя соответствующего уровня управления) знакомиться с записью переговоров персонала, оперативной, распорядительной и технологической документацией и другими материалами, имеющими отношение к пожару и противопожарному состоянию объекта.

5.4. В случае, если пожар имеет два и более учетных признака, указанных в п. 6.1 настоящего Порядка, в акте расследования причин пожара, по решению комиссии, указывается один учетный признак по наиболее тяжелому последствию.

5.5. При расследовании пожара устанавливаются обстоятельства, связанные с его возникновением и развитием, процессом организации тушения, ходом тушения, а также последствия пожара, которые должны отражаться в соответствующих блоках акта расследования причин пожара[4] , а именно:

5.5.1. Принятые персоналом объекта и подразделениями пожарной охраны меры по тушению пожара. Недостатки и положительные стороны в тушении пожара.

5.5.2. Состояние технологического оборудования и строительных

---

[4] Или акта по результатам расследования причин ТН – в зависимости от наличия ТН в работе оборудования.

конструкций, способствовавшее возникновению, развитию или ограничению (локализации) пожара.

5.5.3. Состояние электротехнического оборудования (в том числе кабелей и проводов) или приборов, которое явилось причиной возникновения пожара или его развития.

5.5.4. Эффективность работы средств противопожарной защиты: противопожарного водопровода, установок автоматического пожаротушения, пожарной сигнализации, огнезащитных покрытий кабелей, первичных средств пожаротушения и т.п. Недостатки и положительные стороны в работе средств противопожарной защиты.

5.5.5. Противопожарные мероприятия, невыполнение которых привело к возникновению пожара, его развитию и (или) вызвало недостатки в процессе тушения, в том числе наличие неустраненных нарушений требований пожарной безопасности, изложенных в предписаниях органов государственного и муниципального контроля (надзора), ЦТН, а также нарушений, выявленных работниками подразделений филиалов и ДО ПАО «Россети», выполняющих функции контроля за состоянием пожарной безопасности.

5.5.6. Заключения соответствующих организаций или специалистов, которые подтверждают причины пожара и его развития (в необходимых случаях).

5.5.7. Указываются последствия пожара, которые должны учитывать уничтоженное или поврежденное при пожаре оборудование, здания, сооружения, прочее имущество, а также количество травмированных и (или) погибших при пожаре людей:

5.5.7.1. Ущерб от пожара, расчёты которого должны проводиться соответствующими ПЭ филиалов и ДО ПАО «Россети» согласно методике, изложенной в Приложении Б к настоящему Порядку.

5.5.7.2. Количество травмированных при пожаре людей, получивших телесные повреждения (травмы) на месте пожара в результате воздействия опасных факторов пожара и (или) сопутствующих проявлений опасных факторов пожара, и (или) падения с высоты, и (или) возникновения паники, обусловивших их госпитализацию либо необходимость амбулаторного лечения.

5.5.7.3. Количество погибших при пожаре людей, гибель (смерть) которых наступила на месте пожара, или которые умерли в течение 30 последующих суток со дня пожара от его последствий (не включая людей, в отношении которых судебно-медицинской экспертизой установлен факт гибели до момента возникновения пожара).»

5.6. В акт расследования причин пожара обязательно включаются мероприятия, разрабатываемые комиссией, направленные на предотвращение развития аналогичных пожаров, которые должны разделяться на организационные и технические.

5.7. К акту расследования причин пожара должны быть приложены все необходимые документы, подтверждающие выводы комиссии, которые

являются неотъемлемой частью акта расследования (показания регистрирующих приборов, стенограммы оперативных переговоров, выписки из оперативных журналов, объяснительные записки, схемы, чертежи, фотографии, результаты испытаний, расчет ущерба от пожара и т.п.).

5.8. В тех случаях, когда в результате пожара здания (сооружения) или иное имущество полностью разрушено или утрачено и комиссия не может единогласно установить причину пожара, для уточнения и определения причин пожаров и завершения расследования должны привлекаться независимые экспертные организации или использоваться соответствующие заключения органов дознания МЧС России. При этом, срок расследования пожара может быть продлен в соответствии с требованиями п. 5.1 настоящего Порядка.

5.9. Акт расследования причин пожара подлежит обязательному подписанию всеми членами комиссии, участвующими в расследовании.

5.10. При несогласии отдельных членов комиссии с содержанием проекта акта расследования причин пожара каждым из них оформляется особое мнение.

5.11. Особое мнение члена комиссии представляется председателю комиссии или заместителю председателя комиссии в письменной форме не позднее итогового заседания комиссии по утверждению результатов расследования причин пожара. В особом мнении указываются причины несогласия члена комиссии с выводами комиссии и обоснованные предложения по внесению изменений в содержание акта расследования.

5.12. Особое мнение члена комиссии рассматривается на итоговом заседании комиссии по расследованию причин пожара, по результатам которого комиссией принимается обоснованное решение о необходимости (об отсутствии необходимости) учета в утверждаемом акте расследования позиции члена комиссии, изложенной в особом мнении.

При принятии комиссией решения об отсутствии необходимости учета в утверждаемом акте расследования позиции члена комиссии, изложенной в особом мнении, указанное особое мнение члена комиссии в обязательном порядке прилагается к акту расследования причин пожара.

5.13. Оригинал подписанного Акта расследования причин пожара со всеми приложениями (материалами) хранится в соответствующем структурном подразделении филиала, ДО ПАО «Россети» (филиала ДО, ПО, РЭС), осуществляющим функции по организации расследования и учету пожаров в течение не менее 5 лет. Срок хранения материалов расследования причин пожаров (акты, заключения и др.) с человеческими жертвами, а также при уничтожении документации ПЭС в результате пожара, срок хранения материалов расследования (акты, заключения и др.) – постоянно.

6. КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРОВ

6.1. Классификация пожаров по учётным признакам:

Наименование учётного признака	Код учётного признака
Пожар, произошедший вследствие нарушения требований, предусмотренных технической документацией, а также условиями работы промышленных установок и агрегатов, который привел к повреждению оборудования, и (или) зданий (сооружений) ПЭС.	3.1.1
Пожар, возникший в результате умышленного воздействия посторонних лиц на объект защиты.	3.1.2
Пожар, произошедший в результате неисправности бытовых электроприборов или приготовления пищи с последующим горением и причинением ущерба.	3.1.3
Пожар, произошедший в результате нарушения требований пожарной безопасности, в том числе неисправности аппаратуры, оборудования, приборов сетей инженерно-технического обеспечения объектов защиты.	3.1.4
Пожар, возникший в результате нарушения требований пожарной безопасности при проведении строительно-монтажных, наладочных и ремонтных работ на объектах защиты.	3.1.5
Пожар, произошедший в зданиях и помещениях, сданных в аренду.	3.1.6
Горение автотранспортных средств.	3.1.7
Пожар, явившийся следствием короткого замыкания в электроустановке электростанций и подстанций, тепловых и электрических сетях и (или) разлива масла при повреждениях маслонаполненного оборудования.	3.1.8
Лесные и другие пожары, произошедшие за пределами охранной зоны ЛЭП, ПС по вине сторонних организаций или физических лиц, а также в результате стихийных бедствий	3.1.9
Пожар, произошедший в результате горения сухой травы, тополиного пуха, камыша, и другой растительности в охранной зоне ЛЭП, ПС, а также объектов защиты, не принадлежащих ПЭС	3.1.10
Пожар, произошедший в охранной зоне линий электропередачи, ПС из-за нарушения противопожарных требований по содержанию просек, в том числе пожароопасных участков ВЛ, охранных зон ПС, а также из-за нарушения требований по содержанию охранных зон ЛЭП, установленных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон.	3.1.11
Пожар, возникший в результате тления веществ и материалов, явившегося следствием термического действия тока короткого замыкания (тока замыкания на землю) в электроустановке.	3.1.12
Пожар, возникший в результате технологического нарушения в работе электрооборудования с возникновением электрической дуги (электродугового повреждения).	3.1.13

6.2 Классификация пожаров по причинам их возникновения

При расследовании пожаров должны быть классифицированы причины их возникновения и развития. Решение об установлении классификационных признаков причин пожаров принимается комиссией при расследовании каждого конкретного случая в зависимости от обстоятельств и предпосылок события, а также условий эксплуатации оборудования и его технического состояния.

Признаки причин пожара подразделяются на:

- организационные;
- технические.

6.2.1 Классификационными признаками организационных причин пожара являются:

Организационные причины	Код
Неправильные действия оперативного и (или) диспетчерского персонала	3.4.1
Неправильные действия (бездействие) персонала служб (подразделений)	3.4.2
Неправильные действия привлеченного персонала, выполняющего работу по договору	3.4.3
Неправильные действия собственного ремонтного или наладочного персонала	3.4.4
Неправильные действия (или бездействие) руководящего персонала организации	3.4.5
Неудовлетворительное качество производственных или должностных инструкций, других локальных актов документов организации	3.4.6
Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств, зданий и сооружений	3.4.7
Воздействие посторонних лиц и организаций, не участвующих в технологическом процессе	3.4.8
Воздействие птиц и иных животных	3.4.9
Воздействие погодных явлений	3.4.10
Воздействие природных пожаров	3.4.11
Дефекты (недостатки) проекта, конструкции, изготовления, монтажа, наладки оборудования или устройства	3.4.12
Неклассифицированные причины[5]	3.4.13
Иные внешние воздействия[6]	3.4.14

[5] Код организационной причины применяется в случае отсутствия возможности определить причины пожара при значительных разрушениях оборудования, а также при обоснованной невозможности применения иных кодов причин пожара.

[6] Код организационной причины применяется в случае внешнего воздействия на оборудование, не подпадающее под коды причин пожара 3.4.8 - 3.4.11, причина указывается в описательной части акта в текстовом виде.

6.2.2 Классификационными признаками технических причин пожара (код 4.9) являются:

Технические причины	Код технических причин
Неосторожное обращение с огнём	4.9.1
Поджог	4.9.2
Несоблюдение требований пожарной безопасности по содержанию просек линий электропередачи, охранных зон ПС, в том числе пожароопасных участков ВЛ, охранных зон ЛЭП, определенных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон	4.9.3
Несоблюдение требований пожарной безопасности при эксплуатации зданий, сооружений, автотранспорта	4.9.4
Нарушение требований пожарной безопасности при эксплуатации оборудования и приборов	4.9.5
Несоблюдение требований пожарной безопасности при проведении строительно-монтажных и ремонтных работ	4.9.6
Несоблюдение требований пожарной безопасности при проведении огневых и пожароопасных работ	4.9.7
Несоблюдение требований пожарной безопасности арендатором в зданиях, помещениях и иных объектах имущества, сданных в аренду	4.9.8
Несоблюдение требований пожарной безопасности по огнезащитной обработке кабельных линий, строительных конструкций зданий и сооружений	4.9.9
Несоблюдение требований пожарной безопасности на объектах сторонними лицами и организациями	4.9.10
Несанкционированное или несогласованное с сетевой организацией проведение любого вида работ в охранной зоне ЛЭП, ПС	4.9.11
Низовой пожар, приведший к пожару на объектах ПЭС	4.9.12
Верховой пожар, приведший к пожару на объектах ПЭС	4.9.13
Подземный пожар, приведший к пожару на объектах ПЭС	4.9.14
Воздействие погодных явлений	4.9.15
Коммутационное перенапряжение в сети	4.9.16
КЗ в электроустановке	4.9.17
КЗ в электроустановке потребителя	4.9.18
КЗ в проводке 0,4кВ	4.9.19
Превышение номинальных токов	4.9.20
Ток замыкания на землю	4.9.21
Ток утечки	4.9.22
Перекрытие электрической изоляции продуктами горения, в том числе перекрытие провода ВЛ на землю по продуктам горения	4.9.23
Самовозгорание веществ и материалов	4.9.24
Взрыв	4.9.25
Прочие причины[7]	4.9.26

[7] Указываются в описательной части акта в текстовом виде.

7. УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ ПО ПОЖАРАМ

7.1.В ПЭС соответствующим ОРД из числа работников СП ОТиН назначаются лица, ответственные за:

- ведение учета пожаров в ПК Аварийность;
- своевременную передачу данных о пожарах в модуль Центр интеграции ПК Аварийность ПАО «Россети»;
- формирование и предоставление сведений о пожарной обстановке за год;
- формирование и предоставление срочных оперативных сообщений о пожарах;
- предоставление подписанного акта расследования пожара.

7.2.Ответственность за своевременность, полноту и достоверность предоставленных сводных данных и сведений по МЭС/ДО возлагается на лицо, согласно ОРД МЭС/ДО.

7.3.Контактные данные лиц (ФИО, должность, электронная почта и номер телефона), назначенных ответственными в МЭС/ДО направляются в ЦТН в течение 10 рабочих дней после утверждения соответствующего ОРД.

7.4.В ПК Аварийность создается запись и заносятся сведения о каждом пожаре, возникшем на объекте группы компаний «Россети», за исключением случаев, указанных в п. 4.3 настоящего Порядка.

7.5.МЭС/ДО направляют в отдел промышленной и пожарной безопасности ЦТН следующие сведения о произошедших пожарах на подведомственных объектах:

7.5.1. Подписанные срочные оперативные сообщения о пожарах по форме, установленной соответствующим регламентом информационного обмена ПАО «Россети»[8]:

- в течение суток после факта события, если пожар произошел в течение рабочего дня (понедельник - четверг);
- в течение первого рабочего дня после факта события, если пожар произошел в пятницу, выходной или праздничный день.

7.5.2. Подписанный акт расследования причин пожара - в течение трех рабочих дней после завершения расследования.

7.5.3. Сведения о пожарной обстановке за год (приложение Г к настоящему Порядку) - ежегодно, до 01 марта года, следующего за отчетным.

7.6.Учет и систематизация результатов расследования пожаров осуществляется в ПК Аварийность в разделе «Журнал учета пожаров» по форме, согласно приложению В к настоящему Порядку.

7.7.Отчетные сведения о пожарах, представляемые в соответствии с пп. 7.5.1-7.5.2 настоящего Порядка, направляются по электронной почте в формате текстового документа, а также в формате графического документа

---

[8] По случаям, указанным в п. 4.3 настоящего Порядка, срочные оперативные сообщения направляются с пометкой «Не подлежит учету и расследованию».

(подписанная сканированная копия), отчет в соответствии с п.7.5.3 настоящего Порядка направляется по электронной почте в формате электронных таблиц.

7.8.Передача информации о пожарах между оперативным персоналом разного уровня управления ПЭС, оперативным персоналом ЦУС ПЭС и САЦ Россети осуществляется в соответствии с регламентами информационного обмена и (или) положениями о взаимоотношениях.

7.9.Работниками МЭС и ДО, выполняющим функции контроля за состоянием пожарной безопасности и (или) организацию системы расследования и учёта пожаров, не реже одного раза в год проводится анализ пожаров на подведомственных объектах, на основании которого (при необходимости) разрабатываются мероприятия, направленные на повышение уровня пожарной безопасности, снижение рисков возникновения пожаров и минимизацию возможного ущерба.

7.10. На основании материалов расследования пожаров отделом промышленной и пожарной безопасности ЦТН проводится обобщение, анализ и разработка необходимых мер пожарной безопасности для:

- подготовки необходимых материалов в государственные органы;
- разработки противопожарных мероприятий и внесения соответствующих изменений в действующие нормы и правила пожарной безопасности;
- разработки новых проектных решений;
- принятия мер по совершенствованию обучения персонала;
- подготовки циркуляров, предписаний и информационных писем.

7.11. ЦТН, а также структурные подразделения ПАО «Россети», в рамках осуществления деятельности по обеспечению и организации системы учёта и расследования пожаров, могут при необходимости запрашивать у лиц, назначенных ответственными согласно п.7.1 настоящего Порядка, дополнительные сведения о пожарах, произошедших на объектах ПЭС в необходимом для решения соответствующей задачи объеме.

Приложение А
(обязательное)

ФОРМА АКТА РАССЛЕДОВАНИЯ ПРИЧИН ПОЖАРА

АКТ № □□□
РАССЛЕДОВАНИЯ ПРИЧИН ПОЖАРА,
ПРОИЗОШЕДШЕГО □□.□□.20□□ ГОДА

1. Общие сведения

1.1. Организация (ПЭС)

□□□ □□
Полное наименование код
Регион

□□ □□□□□□ □□
Полное наименование код
Регион

1.2. Дата и время возникновения события □□.□□.□□□□ г.,
□□ ч. □□ м. (местного), □□ ч. □□ м. (московского)

1.3. Учётные признаки пожара

□.□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□
Код Содержание учетного признака Организация
□.□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□
Код Содержание учетного признака Организация

1.4. Классификационные признаки причин пожара

□.□.□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□
Код Наименование организационной причины пожара Организация
□.□.□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□
Код Наименование организационной причины пожара Организация
□.□.□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

3. Противопожарные мероприятия

3.1. Технические мероприятия:

□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□.□□.□□□□ г. □□□□□□□□□□□□

№ п/п	Содержание мероприятия	Срок выполнения	Организация
□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	□□.□□.□□□□ г.	□□□□□□□□□□□□

№ п/п	Содержание мероприятия	Срок выполнения	Организация

3.2. Организационные мероприятия:

□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□.□□.□□□□ г. □□□□□□□□□□□□

№ п/п	Содержание мероприятия	Срок выполнения	Организация
□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	□□.□□.□□□□ г.	□□□□□□□□□□□□

№ п/п	Содержание мероприятия	Срок выполнения	Организация

4. Особое мнение члена (членов) комиссии □ □, на □□ листах

Нет Да

5. Подписи членов комиссии

Комиссия, назначенная приказом № □□□ от □□.□□.□□□□ г.

Подписи Председатель: _____

(должность, фамилия, инициалы, дата)

Заместитель председателя: _____

(должность, фамилия, инициалы, дата)

Члены комиссии: _____

(должность, фамилия, инициалы, дата)

Члены комиссии, имеющие особое мнение:

_____

(должность, фамилия, инициалы, дата)

Расследование причин пожара проведено и акт составлен: □□.□□.□□□□ г.

Перечень приложений к акту расследования _____

_____

_____

Материалы расследования пожара оформлены на □□ листах

Ответственный за оформление акта_____

(должность, фамилия, инициалы, дата)

Приложение: материалы расследования пожара (результаты опроса персонала, фотографии, поясняющие чертежи (схемы) распространения пожара, а также другие документы) на □□ листах.

Приложение Б
(обязательное)

Методика
расчёта ущерба от пожара в электросетевом комплексе

1. Настоящая «Методика расчёта ущерба от пожара в электросетевом комплексе» (далее - Методика) разработана с целью установления единых принципов и порядка расчета ущерба от пожара на объектах филиалов и ДО ПАО «Россети».

2. Ущерб от пожара - оцененные в денежном выражении материальные ценности (оборудование, здания, сооружения (их части), прочее имущество), уничтоженные и (или) поврежденные вследствие непосредственного воздействия опасных факторов пожара, огнетушащих веществ, мер, принятых для спасения людей и материальных ценностей, включая затраты, связанные с предотвращением или ликвидацией последствий пожара.

3. Учету подлежит ущерб от пожара независимо от степени его возмещения страховыми организациями, юридическими и физическими лицами, в том числе индивидуальными предпринимателями.

4. В случае пожара, который стал следствием или причиной технологического нарушения, необходимо определять отдельно ущерб от технологического нарушения и ущерб от пожара.

5. Расчет ущерба от пожара.

5.1. Ущерб (У) от пожара в общем случае представляется в виде суммы составляющих:

$$У = Уб + Ут \ [руб], \qquad (1)$$

где: Уб - безвозвратные потери средств производства вследствие непосредственного воздействия опасных факторов пожара;

Ут - затраты на локализацию пожара, тушение пожара, проведение спасательных работ и др.;

5.2. Безвозвратные потери средств производства вследствие непосредственного воздействия опасных факторов пожара определяются путем оценки в ходе расследования причин пожара стоимости безвозвратных потерь оборудования, зданий и сооружений, прочего имущества (ликвидная стоимость поврежденного оборудования, зданий и сооружений, прочего имущества), материалов и др.:

$$Уб = \sum Soi \ [руб.], \qquad (2)$$

где: Soi - остаточная балансовая стоимость i-го, неподлежащего восстановлению оборудования, здания или сооружения, прочего имущества.

5.3. Затраты на локализацию пожара, его тушение проведение спасательных работ и пр.:

$$Ут = Ул + Уотв + Уср \ [руб.], \quad (3)$$

где: Ул – затраты на локализацию пожара;

Уотв – стоимость использованных огнетушащих веществ;

Уср – стоимость спасательных работ.

Приложение В
(обязательное)

ФОРМА ЭЛЕКТРОННОГО ЖУРНАЛА УЧЕТА ПОЖАРОВ

Электронный журнал учёта пожаров

Наименование объекта (Филиал - ПО - РЭС)	Дата ДД.ММ.ГГ	Краткое описание пожара	Количество пожаров	Учетный признак пожара	Организационные причины	Технические причины	Перечень повреждённого оборудования, здания, сооружения или иного имущества	Количество травмированных/погибших, чел.	Недоотпуск электроэнергии тыс. кВт.ч.	Ущерб от пожара, тыс. руб.	Акт расследования № и дата подписания (при отсутствии акта указывается "Проводится расследование до ДД.ММ.ГГГГ")
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
Наименование ПЭС											
Итого:			**0**					**0 / 0**	**0,000**	**0,000**	

Приложение Г
(обязательное)

ФОРМА ОТЧЕТА О ПОЖАРНОЙ ОБСТАНОВКЕ ЗА ГОД

СВЕДЕНИЯ
о пожарной обстановке за 20__ год <1>

Наименование МЭС, ДО	Дата пожара	Место пожара <2>	Причина и вид пожара <3>	Последствия пожара					
				Наименование (вид) и количество пострадавшего оборудования	Численность отключенных потребителей, чел.	Суммарная мощность отключенных потребителей	Общее время, затраченное на восстановление нарушенного электроснабжения	Общая сумма нанесенного материального ущерба, тыс. руб.	Затраты на восстановление поврежденного оборудования, тыс. руб.
Итого: (по МЭС/ДО)									

<1> Сведения представляются за год, предшествующий отчетному году.
<2> Сведения представляются с указанием ПМЭС/филиала ДО, а также наименования объекта, на котором произошел пожар (ПС___, ТП___, ВЛ___ и т.д.).
<3> Причины и вид пожара: лесной, низовой; пожар из-за грозы; пожар из-за нарушения правил эксплуатации оборудования и техники безопасности и иные.

БИБЛИОГРАФИЯ

[1] Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.

[2] Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.04.2022 № 223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».

[3] Приказ МЧС России от 08.04.2025 № 290 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий».

[4] СТО 34.01-34-001-2026 «Порядок расследования и учета аварий, инцидентов в электросетевом комплексе». Утвержден приказом от 25.12.2025 № 684.