

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель  
Председателя Правительства  
Кабардино-Балкарской  
Республики  
(руководителя Штаба)

\_\_\_\_\_ С.А.Говоров  
(подпись)

«        » \_\_\_\_\_ 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора -  
главный инженер филиала  
ПАО «Россети Северный Кавказ»-  
«Каббалкэнерго»

\_\_\_\_\_ А.А.Яганов  
(подпись)

«        » \_\_\_\_\_ 2025 г.

## **ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

**по предотвращению возникновения и ликвидации аварийных ситуаций на  
объектах электросетевого хозяйства, функционирующих на территории  
Кабардино-Балкарской Республики, в том числе бесхозных и  
находящихся в зоне  
эксплуатационной ответственности иных территориальных сетевых  
организаций**

г. Нальчик  
2025 ГОД

**Порядок действий по предотвращению возникновения и ликвидации аварийных ситуаций на объектах электросетевого хозяйства, функционирующих на территории Кабардино-Балкарской Республики, в том числе бесхозных и находящихся в зоне эксплуатационной ответственности иных территориальных сетевых организаций**

Порядок действий по предотвращению возникновения и ликвидации аварийных ситуаций на объектах электросетевого хозяйства, функционирующих на территории Кабардино-Балкарской Республики, в том числе бесхозных и находящихся в зоне эксплуатационной ответственности иных территориальных сетевых организаций (далее - Порядок) составлен на основании требований:

1. Федерального закона от 13.07.2024 № 185-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об электроэнергетике» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

2. Правил создания и функционирования штабов по обеспечению безопасности электроснабжения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16.08.2008 № 86;

3. Регламента взаимодействия Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (Федерального штаба) и штабов по обеспечению безопасности электроснабжения в субъектах Российской Федерации, утвержденного протоколом заседания Федерального штаба от 12.02.2015 № 15;

4. Правил заключения, исполнения, изменения, расторжения договора о порядке ликвидации на основании решений штаба по обеспечению безопасности электроснабжения последствий аварийных ситуаций на объектах электросетевого хозяйства, а также об использовании объектов электросетевого хозяйства в случае несоответствия владельца объектов электросетевого хозяйства критериям отнесения к территориальным сетевым организациям, установленным Правительством Российской Федерации, или его отказа от осуществления деятельности в качестве территориальной сетевой организации для оказания услуг по передаче электрической энергии либо технологического присоединения энергопринимающих устройств или объектов электроэнергетики, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10.09.2024 № 1229.

5. Единых правил предотвращения и ликвидации последствий технологических нарушений (аварий) на электросетевых объектах группы компаний «Россети», утвержденных приказом ПАО Россети № 220 от 30.05.2023.

**I. Общие положения.**

1. В целях координации мероприятий по предотвращению нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий Штаб по обеспечению безопасности электроснабжения на территории Кабардино-Балкарской Республики (далее - Региональный штаб) осуществляет мониторинг и прогнозирование развития ситуации при возникновении или угрозе возникновения нарушения электроснабжения. Для этого решением руководителя Регионального штаба определена дежурная служба Регионального штаба.

При получении оперативной информации о возникновении или угрозе возникновения нарушения электроснабжения, либо возникновении или угрозе

возникновения аварийного электроэнергетического режима в энергосистеме Кабардино-Балкарской Республики Дежурная служба Регионального штаба осуществляет:

- оповещение руководителя/ заместителя руководителя Регионального штаба о произошедшем событии;
- оповещение (сбор) членов Регионального штаба о проведении экстренного заседания<sup>1</sup>;
- информирование САЦ Минэнерго России о возникновении и ходе устранения аварий, а также о проведении экстренного заседания Регионального штаба;
- оперативное взаимодействие с региональными организациями, формирование сводно-аналитической информации о возникновении или угрозе возникновения нарушения электроснабжения, либо возникновении или угрозе возникновения аварийного электроэнергетического режима в энергосистеме Кабардино-Балкарской Республики и ходе их устранения, информирование дежурной смены САЦ Минэнерго России и других заинтересованных организаций, включая системообразующую территориальную сетевую организацию (СТСО).

Типовой порядок действий Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения Кабардино-Балкарской Республики при возникновении или угрозе возникновения аварий и иных нештатных ситуаций на объектах электроэнергетики, которые привели, либо могут привести к нарушению электроснабжения потребителей определен приложением № 1 к настоящему Порядку.

## **II. Порядок привлечения сил и средств к ликвидации технологических нарушений.**

1. Решение о привлечении сил и средств системообразующей территориальной сетевой организации (далее - СТСО) для ликвидации последствий аварийных ситуаций с нарушением электроснабжения на объектах электросетевого хозяйства иной территориальной сетевой организации (далее - ТСО) принимает Региональный штаб<sup>2</sup> Кабардино-Балкарской Республики, по запросу ТСО об оказании помощи в проведении аварийно-восстановительных работ (далее - АВР) и одновременном соблюдении следующих условий:

1) между СТСО и ТСО заключен договор (соглашение) о порядке использования объектов электросетевого хозяйства;

2) у ТСО отсутствуют собственные силы и средства для ликвидации последствий аварийных ситуаций либо их недостаточно, информация о чем представлена на заседании Регионального штаба представителем ТСО;

3) на дату привлечения СТСО для ликвидации последствий аварийных ситуаций отсутствует необходимость устранения нарушений электроснабжения потребителей, энергопринимающие устройства которых технологически присоединены к объектам электросетевого хозяйства указанной организации и (или) к объектам, которые не имеют собственника, собственник которых

<sup>1</sup> Экстренное заседание Регионального штаба организуется в течение 3 часов с момента оповещения

<sup>2</sup> Протокол экстренного заседания штаба представляется на утверждение не позднее 3 часов после его проведения, доводится до исполнителей в течение 2 часов после утверждения.



неизвестен или от права собственности на которые собственник отказался, на территории Кабардино-Балкарской Республики.

2. На основании решения Регионального штаба, для организации проведения СТСО работ по ликвидации технологических нарушений и последствий аварийных ситуаций на объектах электросетевого хозяйства:

2.1. Территориальная сетевая организация:

- предоставляет доступ к принадлежащим ей объектам электросетевого хозяйства, и необходимые для надлежащей подготовки к проведению работ и для осуществления работ на указанных объектах документы и (или) информацию<sup>3</sup>;
- осуществляет выполнение в установленном порядке необходимых организационных и технических мероприятий по выводу в ремонт ЛЭП, оборудования, устройств, а также мероприятий по подготовке рабочего места и допуску представителей СТСО к выполнению работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций;
- обеспечивает собственными материалами и оборудованием выполнение работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций, предоставив имеющийся аварийный запас оборудования и материалов, запасных частей и комплектующих, резервные источники снабжения электрической энергией. При этом стоимость предоставленных ТСО в СТСО аварийного запаса оборудования и материалов, запасных частей и комплектующих, а также стоимость использования предоставленных ТСО в СТСО резервных источников снабжения электрической энергией не учитываются в составе затрат на ликвидацию последствий аварийных ситуаций, подлежащих оплате ТСО в адрес СТСО;
- оплачивает понесенные затраты на организацию и проведение работ, выполнение которых обеспечено СТСО, в течение 20 (двадцати) рабочих дней со дня сдачи результатов таких работ и подписания актов выполненных работ.

2.2. Системообразующая территориальная сетевая организация:

- обеспечивает проведение работ на объектах ТСО с использованием предоставленных ТСО материалов и оборудования, собственных материалов и оборудования (в случае отсутствия их у ТСО), с соблюдением всех обязательных требований к таким работам, установленных нормативными правовыми актами;
- уведомляет ТСО о завершении работ и их результатах (не позднее чем через 5 (пять) рабочих дней после дня их завершения);
- направляет в ТСО: счет и расчет размера затрат на обеспечение выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций; подписанный со своей стороны в 2-х экземплярах акт приема-передачи результатов работ; уведомление о дне и времени сдачи результатов работ, в которые будет обеспечено присутствие представителей СТСО на месте произведенных работ.

3. Решение о привлечении сил и средств СТСО для ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах электросетевого хозяйства ТСО, функционирующей на территории иного субъекта Российской Федерации, может быть принято Правительственной комиссией по обеспечению безопасности электроснабжения, сформулированное в адрес головной компании ПАО «Россети».

<sup>3</sup> Схемы нормального режима электрической сети, паспорта ВЛ, ПС, РИСЭ, поопорные схемы ЛЭП, схемы заездов на ВЛ, перечень аварийного запаса, схемы подключения РИСЭ и т.п.

### **III. Действия СТСО при возникновении и ликвидации технологических нарушений на электросетевом оборудовании**

При аварийных отключениях электросетевого оборудования первый заместитель директора - главный инженер филиала (СТСО):

1. Обеспечивает оповещение и передачу информации в соответствии с требованиями Порядка передачи оперативной информации о технологических нарушениях.

2. Организует получение информации об отключениях по ОИК, сообщениям потребителей, ЕКЦ, ЕДДС, ТСО, ДС (ЦУС, ОДС, ОДГ), СМИ.

3. Организует предварительную оценку объемов и характера аварийных повреждений путём анализа поступившей информации о технологических нарушениях.

4. В зависимости от характера нарушения, при необходимости, принимает меры по подготовке и включению в работу резервного оборудования, предупреждению работающих бригад о необходимости завершения работ и включению в работу оборудования, находящегося в ремонте в сроки аварийной готовности, прекращению переключений по разрешенной заявке на вывод в ремонт оборудования.

5. Организует контроль работниками филиала (производственного отделения/РЭС) состояния и режимов электросетевого оборудования, своевременного сообщения вышестоящим оперативным и руководящим работникам необходимой информации в соответствии с требованиями Порядка передачи оперативной информации о технологических нарушениях.

6. Организует оперативное обнаружение мест аварийных повреждений электросетевого оборудования, в том числе с использованием приборов для измерения параметров однофазной цепи в режиме короткого замыкания.

7. Организует оценку объемов аварийных повреждений (в том числе их фиксацию на фото - и/или видеоаппаратуру) в соответствии с требованиями действующих в Обществе ОРД.

8. При возникновении массовых отключений электросетевых объектов направляет по решению руководителя Регионального штаба в районы, наиболее пострадавшие от воздействия неблагоприятных погодных явлений, кураторов (оперативную группу), из числа работников аппарата управления филиала/ПО, от начальника службы технического блока и выше, для координации действий, структурных подразделений ПО/РЭС, направленных для проведения АВР.

9. Для организации проведения непрерывного контроля, анализа и координации работы, при АВР, определяет в филиале/ ПО ответственных с функциями:

- распределения и применения собственных сил и средств (количестве бригад, людей, техники, планируемых и выполняемых работах);

- определения потребности, распределения и применения сил и средств подрядных, и иных взаимодействующих организаций (количестве бригад, людей, техники, планируемых и выполняемых работах);

- распределения и применения, РИСЭ (количестве, мощности, планах расстановки, обеспечения ГСМ, охраны) в том числе прибывающих из других филиалов/ПО и организаций.

10. После завершения АВР формирует окончательную смету стоимости

работ.

Типовой порядок работы системообразующей территориальной сетевой организации по организации и проведению аварийно-восстановительных работ при ликвидации технологических нарушений на электросетевых объектах определен приложением № 2 к настоящему Порядку.



**Типовой порядок действий Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения Кабардино-Балкарской Республики при возникновении или угрозе возникновения аварий и иных нештатных ситуаций на объектах электроэнергетики, которые привели либо могут привести к нарушению электроснабжения потребителей**

| <b>I. Получение дежурной службой регионального штаба (РШ) информации о возникновении/угрозах возникновения аварии или иной нештатной ситуации</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Получение оперативной информации о возникновении/угрозе возникновения аварии или иной нештатной ситуации (далее - аварийная ситуация):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- от дежурного персонала объекта электроэнергетики</li> <li>- от диспетчерских центров субъектов оперативно-диспетчерского управления при объявлении диспетчерским центром режима с высокими рисками нарушения электроснабжения в пределах его операционной зоны в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 27 декабря 2004 г. N 854 «Об утверждении Правил оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике»;</li> <li>- от Росгидромета, МЧС России или иных организаций в соответствии с утвержденным РШ регламентом передачи информации о прогнозируемых неблагоприятных погодных условиях, создающих риски возникновения аварийных ситуаций на объектах электроэнергетики.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>II. Действия дежурной службы РШ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                |
| 10 мин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Направление информационного сообщения руководителю РШ или, в его отсутствие, заместителю руководителя РШ, секретарю РШ                                                                                                         |
| 1 час                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Сбор дополнительной информации об аварийной ситуации                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Предварительный анализ масштаба аварийной ситуации (угрозы ее возникновения) и готовности субъекта электроэнергетики к аварийно-восстановительным работам (далее - АВР)                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Доклад о ситуации руководителю РШ или, в его отсутствие, заместителю руководителя РШ об аварийной ситуации для принятия решения об экстренном созыве заседания РШ либо особом контроле ситуации в режиме повышенной готовности |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Направление информационного сообщения в ФГБУ «САЦ Минэнерго России» (далее - САЦ МЭ) по установленной форме (приложение 3 к регламенту взаимодействия ФШ и РШ, утвержденному протоколом от 12.02.2015 № 15)                    |
| <b>III. Принятие руководством РШ решения о проведении экстренного заседания штаба либо особом контроле ситуации в режиме повышенной готовности</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Действия секретаря РШ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                |
| Формирование проектов повестки, списка участников, месте и формате проведения заседания РШ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Учащенный сбор информации об аварийной ситуации                                                                                                                                                                                |
| Доклад руководителю (заместителю руководителя) РШ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Взаимодействие с муниципальными образованиями для верификации информации субъектов (объектов) электроэнергетики                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Оценка масштаба аварийной ситуации (угрозы), прогнозирование сроков проведения АВР                                                                                                                                             |
| Направлений уведомлений о проведении экстренного заседания РШ и формирование списка участников                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Сбор сведений об отключенных социально значимых объектах и объектах жизнеобеспечения населения, их оснащенности резервными источниками электроснабжения (далее - РИСЭ) и готовности к применению                               |
| Совместно с дежурной службой РШ подготовка материалов к заседанию РШ, проектов решений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Оформление и согласование протокола заседания РШ                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          | Доклад руководству РШ                                                                                                |  |
| Направление протокола заседания РШ участникам заседания РШ и в САЦ МЭ в течение 3 часов с момента проведения заседания                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                          | Доклад руководителю (заместителю руководителя) РШ о завершении АВР и возможности отмены режима повышенной готовности |  |
| IV. Порядок работы РШ по организации АВР при ликвидации технологических нарушений на объектах электроэнергетики и минимизации последствий и минимизации последствий                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |  |
| Получение и оценка информации о характере и объемах аварий (технологических нарушений). Оценка объема отключенных социально значимых объектов. Оценка перечня отключенных бесхозных объектов в зоне аварийной ситуации. Заслушивание докладов руководства субъекта/объекта электроэнергетики, глав муниципальных образований, всех заинтересованных сторон |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |  |
| Определение объемов и характера АВР с учетом влияния прогнозируемых погодных условий и возможных дальнейших отключений                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |  |
| Принятие решения о направлении в высшие органы управления Кабардино-Балкарской Республики предложений об изменении режимов функционирования (ввод ЧС)                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |  |
| Оценка достаточности имеющихся собственных сил и средств необходимых для ликвидации технологических нарушений (аварийный запас, персонал, техника. в т.ч. передвижных РИСЭ и т.д.)                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |  |
| Определение необходимости привлечения сил и средств для обеспечения АВР (расчистка дорог, сопровождение колонн, расчистка просек и т.д.) органов власти Кабардино-Балкарской Республики                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |  |
| Определение необходимости привлечения дополнительных сил и средств других субъектов РФ, направление запроса в ФШ о выделении дополнительных сил и средств                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |  |
| Составление графика проведения АВР с учетом имеющихся собственных и дополнительно привлекаемых сил и средств, приоритизации и категоричности отключенных потребителей, обеспеченности потребителей РИСЭ, возможности организации электроснабжения по временным схемам с применением РИСЭ сетевых организаций                                               |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |  |
| Контроль хода АВР, возможные корректировки графика проведения АВР, обеспечение сменности работающего персонала, мобилизация сил и средств                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |  |
| Завершение АВР. Организация послеаварийных ремонтов. Анализ хода АВР.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |  |
| Действия РШ по итогам аварийной ситуации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |  |
| По решению руководителя РШ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Проведение заседания штаба с анализом аварийной ситуации (угрозы) и итогов АВР                                                                                                                           |                                                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Анализ сроков АВР и достаточности принятых мер                                                                                                                                                           |                                                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Анализ достаточности сил, средств, РИСЭ и аварийного запаса                                                                                                                                              |                                                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Анализ ситуации с отключенными социально значимыми объектами, принятых мер по перебазированию и обеспеченности в РИСЭ                                                                                    |                                                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Выявление проблемных объектов (районов) и утверждение плана мероприятий по их повышению надежности                                                                                                       |                                                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Принятие решений о проведении учений                                                                                                                                                                     |                                                                                                                      |  |
| 3 дня                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Направление протокола заседания РШ в Секретариат ФШ                                                                                                                                                      |                                                                                                                      |  |
| 3 дня                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Направление в Федеральный штаб отчета о принятых РШ решениях, оценке действий субъектов (объектов) электроэнергетики, органов исполнительной власти субъекта РФ и организаций, принимавших участие в АВР |                                                                                                                      |  |