

ПРОТОКОЛ
заседания Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения
Кабардино-Балкарской Республики

30 августа 2023 года

№ ЗРШ-пр

г. Нальчик

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ:

Говоров Сергей Анатольевич	Первый заместитель Председателя Правительства Кабардино-Балкарской Республики, руководитель Штаба
----------------------------------	---

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Ахубеков Шамиль Асланбиевич	министр промышленности, энергетики и торговли Кабардино-Балкарской Республики, заместитель руководителя штаба
Каров Муртаз Анзорович	директор филиала публичного акционерного общества «Россети Северный Кавказ» - «Каббалкэнерго», заместитель руководителя штаба
Кушаева Марина Сафарбиевна	начальник отдела перспективного развития энергетики, энергоэффективности и энергосбережения Министерства промышленности, энергетики и торговли КБР, секретарь Штаба
Болдышев Сергей Викторович	директор филиала публичного акционерного общества «Россети» - Северо-Кавказское предприятие магистральных электрических сетей
Каблов Дмитрий Стойкович	главный инженер акционерного общества «Городские электрические сети», г. Прохладный
Камарзаев Эдуард Амурханович	ведущий эксперт Министерства промышленности, энергетики и торговли Кабардино-Балкарской Республики
Кладько Игорь Евгеньевич	директор филиала ПАО «РусГидро» - «Кабардино-Балкарский филиал»
Мацухов Мурид Борисович	заместитель генерального директора - главный инженер АО «Газпром газораспределение Нальчик»
Надежин Михаил Владимирович	начальник главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Кабардино-Балкарской Республике

Озроков Залим Хазритович	главный инженер общества с ограниченной ответственностью «Новые тепловые сети»
Пеганов Сергей Николаевич	начальник отдела энергетического надзора и по надзору за гидротехническими сооружениями по Кабардино-Балкарской Республике Кавказского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
Унажоков Астемир Нажмудинович	заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства – главный архитектор Кабардино-Балкарской Республики
Чимаев Тахир Жунусович	заместитель председателя Государственного комитета Кабардино-Балкарской Республики по тарифам и жилищному надзору
Яганов Алибек Ауладинович	первый заместитель директора - главный инженер филиала публичного акционерного общества «Россети Северный Кавказ» - «Каббалкэнерго»

ПОВЕСТКА ДНЯ

I. Отчет руководителей энергоснабжающих и генерирующих предприятий Кабардино-Балкарской Республики о ходе подготовки к осенне-зимнему периоду 2023-2024 годов.

II. О создании Министерством промышленности, энергетики и торговли Кабардино-Балкарской Республики (далее - Министерство) не позднее 1 сентября текущего года комиссии по проверке готовности ТСО, включенных в перечень ТСО.

О доведении Министерством не позднее 10 сентября текущего года до каждой ТСО, а также до Штаба, представители которых включены в состав комиссий, решение о создании соответствующей комиссии по проверке готовности, содержащее сведения о составе комиссии и сроках проведения проверки.

III. О проведении Министерством промышленности, энергетики и торговли Кабардино-Балкарской Республики проверки готовности ТСО к работе в отопительный сезон, с учетом новых требований Положения.

IV. О необходимости проверки готовности сил и средств, выделяемых на случай осложнения обстановки, возникновения чрезвычайных ситуаций, совершения резонансных преступлений, сбоев в работе объектов энергетики и коммунальной инфраструктуры, при необходимости проведения соответствующих тренировок.

V. Разное.

ВЫСТУПИЛИ:

Ахубеков Ш.А., Болдышев С.В., Яганов А.А., Кладько И.Е.,
Каблов Д.С., Мацухов М.Б.

Принять к сведению информацию министра промышленности, энергетики и торговли Кабардино-Балкарской Республики, заместителя руководителя Штаба Ахубекова Ш.А. о том, что:

Министерством промышленности, энергетики и торговли Кабардино-Балкарской Республики проводится проверка готовности ТСО к работе в отопительный сезон с учетом новых требований Положения.

Штаб по обеспечению безопасности электроснабжения КБР (далее - Штаб) в соответствии с Правилами оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 10 мая 2017 года № 543 «О порядке оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон», проводит проверку хода подготовки к осенне-зимнему периоду 2023-2024 годов и представляет ежемесячно соответствующий отчет согласно Регламенту работы Штаба в секретариат Федерального штаба.

В соответствии с Правилами оценки готовности к отопительному сезону проверяется реализация Плана мероприятий по подготовке к осенне-зимнему периоду 2023-2024 гг. предприятий ТЭК, функционирующие на территории КБР, утвержденного распоряжением Правительства КБР от 31 марта 2024 г. № 138-РП «О подготовке организаций Кабардино-Балкарской Республики к работе в осенне-зимний период 2023-2024 гг.».

Ремонтными программами предприятий ТЭК намечено выполнение мероприятий, направленных на подготовку к успешному прохождению ОЗП в объеме 511,14 млн. рублей, освоено 285,64 млн. рублей или 55,88 %.

Проверена работоспособность 40 автономных резервных источников общей мощностью 1788 кВт.

Для аварийно-восстановительных работ на предприятиях ТЭК созданы 108 бригады численностью 821 человека. Бригады оснащены 282 единицами спецтехники, а также техническими средствами и оборудованием в необходимом объеме.

На предприятиях ТЭК республики имеется необходимый аварийный запас материалов, запасных частей и оборудования на общую сумму 115,56 млн. рублей.

Запланированы объектовые, противоаварийные тренировки по отработке действий при ликвидации возможных аварийных ситуаций в условиях низких температур с ГУ МЧС России по КБР.

При подготовке к работе электросетевого хозяйства в осенне-зимнем периоде особое внимание уделяется расчистке трасс линий электропередачи, замене дефектной изоляции, проверке устройств релейной защиты

и автоматики, подготовке аппаратуры и схем плавки гололеда, техническому состоянию автотранспорта, оперативному взаимодействию дежурных служб.

Организовано постоянное взаимодействие субъектов энергетики, ответственных потребителей электроэнергии с органами исполнительной власти, выполнение профилактических мероприятий по подготовке инфраструктурных и социальных объектов к прохождению паводкового и пожароопасного периодов, организация взаимодействия дежурно-диспетчерских служб (ЕДДС) муниципальных районов при возникновении чрезвычайных ситуаций, подтоплений и пожаров, приведших к повреждению оборудования и отключению потребителей.

Соблюдается Регламент взаимодействия Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения КБР с Правительственной комиссией по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба), Дежурной службы с субъектами электроэнергетики.

Приказом Министерства промышленности, энергетики и торговли Кабардино-Балкарской Республики (далее - Министерство) от 24 августа 2023 г. № 393 создана комиссия по проверке готовности ТСО, включенных в перечень ТСО.

Министерством не позднее 10 сентября 2023 г. будет доведено до каждой ТСО, а также до Штаба, представители которых включены в состав комиссии, решение о создании соответствующей комиссии по проверке готовности, содержащее сведения о составе комиссии и сроках проведения проверки.

Необходимо провести проверку готовности сил и средств на объектах ТСО, выделяемых на случай осложнения обстановки, возникновения чрезвычайных ситуаций, совершения резонансных преступлений, сбоев в работе объектов энергетики и коммунальной инфраструктуры, при необходимости проведения соответствующих тренировок.

Директора филиала ПАО «Россети» Северо-Кавказского предприятия магистральных электрических сетей Болдышева С.В. о том, что:

намечено выполнение ремонтной программы на сумму 67,008 млн. рублей, освоено 26,511 млн. рублей (39,5 %).

Запланированы следующие мероприятия по филиалу: ручная и механизированная расчистка трасс ВЛ, замена дефектных изоляторов, установка птицевозащитных устройств, текущий и средний ремонт выключателей, ремонт средств СДТУ, РЗ и ПА, АСУ, АСКУЭ, СИ и транспорта.

Согласно утвержденным объемам выполнены следующие работы:

Расчистка трасс – 94,436 га, что составляет 58 % от плана.

Замена изоляторов поврежденных – 939 шт., что составляет 66,7 % от плана.

Ремонт/усиление фундаментов – 21 шт., что составляет 100 % от плана.

Текущий ремонт силовых трансформаторов - выполнен в количестве 17 шт., или 94 % от плана.

Текущий ремонт выключателей – 5 шт., что составляет 83 % от плана ТОиР.

Все работы будут выполнены в полном объеме до начала ОЗП 2023-2024 гг. года. Отставания от графика выполнения работ, нет.

Для аварийно-восстановительных работ созданы 65 бригад численностью 523 человек, оснащенных техническими средствами и оборудованием в необходимом объеме. Бригады также оснащены 186 единицами спецтехники.

Проверена работоспособность 20 автономных резервных источников общей мощностью 4 056 кВт.

Технологическое освидетельствование, диагностика и испытания оборудования выполняются согласно намеченным планам.

Имеется возможность непосредственного доступа к использованию аварийного резерва МЭС Юга (г. Минеральные Воды), а также при необходимости ко всему аварийному резерву ПАО «Россети».

Индекс готовности Северо-Кавказского ПМЭС к прохождению ОЗП 2023-2024 годов составляет – 99.

Первого заместителя директора - главного инженера филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Каббалкэнерго» Яганова А.А. о том, что:

намечено выполнение ремонтной программы в объеме 216,0 млн. рублей при подготовке к ОЗП, освоено 172,3 млн. рублей или 80 %. Индекс готовности равен – 96.

Имеется необходимый аварийный запас материалов, запасных частей и оборудования на сумму 20,645 млн. рублей.

Проверена работоспособность 11 автономных резервных источников общей мощностью 145,9 кВт.

Для аварийно-восстановительных работ на предприятии созданы 23 бригады численностью 92 человека. Бригады оснащены 28 единицами спецтехники (автовышки, автокраны, ямобуры), 38 единицами автотранспорта (бригадные машины, легковые, тягачи), а также техническими средствами и оборудованием в необходимом объеме.

В соответствии с приказом ПАО «Россети Северный Кавказ» (далее - Филиал) «Об организации подготовки к прохождению осенне-зимнего периода 2023-2024 годов», в целях обеспечения надёжного функционирования электросетевых объектов филиала в осенне-зимний период 2023-2024 годов разработаны и утверждены графики аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности).

Согласно утверждённой ремонтной программе выполнены следующие объёмы работ:

расчистка трасс ВЛ-35-110 от поросли площадью 15,71 га, ВЛ-6-10/0,4 кВ - 3,15 га;

замена дефектной изоляции на линиях на линиях 0,4-110 кВ – 1728 шт.;

замена провода на линиях 110-0,4 кВ протяжённостью 59,33 км;

замена опор на линиях 110-0,4 кВ – 290 ед.;

средний ремонт выключателей 6-110 кВ, – 60 ед.;

капитальный ремонт линий электропередач 0,4-110 кВ – 83,3 км;
капитальный ремонт трансформаторных подстанций 6-10 кВ – 127 ед.

Основной объем работ по ремонтной программе запланирован в основном на июнь-сентябрь 2023 года.

Выполнен ремонт производственных зданий и сооружений, средств диспетчерского и технологического управления, устройств релейной защиты и автоматики, автотранспорта на сумму 25,8 млн. рублей.

Технологическое освидетельствование, диагностика и испытания оборудования выполняются согласно намеченным планам.

Директора филиала ПАО «РусГидро» - «Кабардино-Балкарский филиал» Кладько И.Е. о том, что:

намечено при подготовке к ОЗП 119,09 млн. рублей, освоено 52,00 млн. рублей (43,66%).

Индекс готовности Филиала на отчетный период составляет:

Аушигерская ГЭС составляет 100 – «Готов»;

Кашхатау ГЭС составляет – 99 «Готов»;

Зарагужская ГЭС составляет 100 – «Готов»;

Баксанская ГЭС составляет 100 – «Готов».

В соответствии с планом подготовительных работ к осенне-зимнему периоду энергосистемы, составленным на основании действующих директивных материалов Минэнерго России и требований нормативных документов, согласно планируемым объемам ремонтных работ в 2023 году выполнены мероприятия ремонтной программы.

Также планируются к реализации по программе ремонта 2023 года следующие основные работы подрядным способом (силами контрагентов по договорам подряда):

текущий ремонт бетонных поверхностей напорного бассейна Аушигерской ГЭС на сумму 2,60 млн. рублей;

текущий ремонт стен лотка деривационного канала Кашхатау ГЭС в зоне переменного уровня воды на сумму 2,04 млн. рублей;

капитальный ремонт гидроагрегата №2 Баксанской ГЭС на сумму 27,92 млн. рублей;

восстановление цилиндра уплотнения вала турбины № 1, 2, 3 Кашхатау ГЭС, Аушигерской ГЭС и Баксанской ГЭС на сумму 1,76 млн. рублей;

капитальный ремонт гидроагрегата №3 Верхнебалкарской ГЭС на сумму 3,60 млн. рублей;

хозяйственным способом (силами работников филиала) текущий ремонт гидротурбинного, гидромеханического, вспомогательного, электротехнического оборудования, зданий, гидротехнических сооружений на сумму 5,97 млн. рублей.

При подготовке внимание уделяется подготовке основного и вспомогательного оборудования станций филиала, расчистке трасс линий электропередач, проверке устройств релейной защиты и автоматики, проверке исправности инвентаря для борьбы с гололедом и шугой, подготовке резервных источников питания на электростанциях и диспетчерских пунктах.

Станции филиала оборудованы 20 гидроагрегатами общей мощностью 198,1 МВт, в целях повышения надежности работ оборудования обеспечивается подготовка резервных источников питания на электростанциях и диспетчерских пунктах, Филиал оборудован 10 источниками резервного питания, из них 9 стационарных и 1 передвижных.

Имеется необходимый аварийный запас материалов, запасных частей и оборудования на сумму 63,9 млн. рублей.

Главного инженера АО «Городские электрические сети», г. Прохладный Каблова Д.С. о том, что:

в соответствии с приказом АО «Городские электрические сети» от 29.12.2022 г. № 201-ОД «Об организации подготовки к прохождению осенне-зимнего периода 2023-2024 годов», разработан план мероприятий выполнения эксплуатационных и ремонтных работ, в целях обеспечения надежного функционирования электросетевого хозяйства АО «Городские электрические сети» в осенне-зимний период 2023-2024 годов (далее - ОЗП 2023-2024 гг.).

Намечено выполнение ремонтной программы на сумму 0,243206 млн. рублей, освоено - 0, 200109,49млн. рублей (86,31 %).

При подготовке электросетевого хозяйства АО «Городские электрические сети» к безаварийной работе в предстоящий ОЗП особое внимание уделяется расчистке трасс линий электропередач, замене дефектной изоляции, проверке устройств релейной защиты и автоматики, техническому состоянию трансформаторов и своевременному ремонту низковольтного и высоковольтного оборудования распределительных устройств трансформаторных подстанций.

В целях повышения надежности работы оборудования электросетевого хозяйства и согласно намеченным планам проведены ремонтные и наладочные работы.

В АО «ГЭС» в наличии передвижной дизельный генератор ЭД100-Т400-1РПМ11 мощностью 100 кВт.

Технологическое освидетельствование, диагностика и испытания оборудования и кабельных линий выполняется согласно намеченным планам.

Для ликвидации нештатных ситуаций в АО «ГЭС» сформированы 5 аварийно-восстановительных бригад численностью 15 человек, оснащенных спецтехникой - 5 автоподъемников, 1 автокран, 1 ямобур.

Аварийный запас укомплектован в полном объеме на сумму 153 тыс. рублей.

Заместителя исполнительного директора - главного инженера АО «Газпром газораспределение Нальчик» Мацухова М.Б. о том, что:

издан Приказ АО «Газпром газораспределение Нальчик» от 17.02.2023 г. № 40 «О подготовке к работе в осенне-зимний период».

Намечено выполнение ремонтной программы в объеме 109,423 млн. рублей, освоено 33,029 млн. рублей или 30,18 %. Процент готовности по состоянию на 25.08.2023 г. составляет – 60,30 %.

Планируется оснастить аварийный запас материалов, запасных частей и оборудования на сумму 30,162 млн. рублей.

Проверена работоспособность 14 автономных резервных источников общей мощностью 84 кВт.

Для аварийно-восстановительных работ на предприятии создано 14 бригад заступающих на смену, численностью по 4, 3, 2 человека в бригаде, всего численность работников аварийно-диспетчерской службы 284 человек из них специалистов 105 человек, рабочих 179 человек. Бригады оснащены 22 единицами спецтехники, а также техническими средствами и оборудованием в необходимом объеме.

Генерального директора ООО «Промэлектросеть», г. Прохладный Хаджиева Д.Р. о том, что:

намечено выполнение ремонтной программы в объеме 2,7 млн. рублей при подготовке к ОЗП, освоено 1,6 млн. рублей или 61,7 %. Индекс готовности равен – 100.

Имеется необходимый аварийный запас материалов, запасных частей и оборудования на сумму 0,7 млн. рублей.

Проверена работоспособность 2 автономных резервных источников общей мощностью 11,5 кВт. Для аварийно-восстановительных работ на предприятии создана бригада численностью 4 человек. Бригада оснащена 2 единицами спецтехники, а также техническими средствами и оборудованием в необходимом объеме.

РЕШИЛИ:

1. Руководителям филиалов ПАО «Россети» Северо-Кавказское предприятие МЭС (Болдышев С.В.), ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Каббалкэнерго» (Каров М.А.); ПАО «РусГидро» - «Кабардино-Балкарский филиал» (Кладько И.Е.), АО «Городские электрические сети», г. Прохладный (Литвинов Р.А.), ООО «Промэлектросеть», г. Прохладный (Хаджиев Д.Р.), АО «Газпром газораспределение Нальчик» (Вороков З.В.) обеспечить:

надежное и бесперебойное энергоснабжение потребителей Кабардино-Балкарской Республики;

постоянное взаимодействие дежурных служб субъектов энергетики, ответственных потребителей электро-, газа с едиными дежурно-диспетчерскими службами (ЕДДС) органов местного самоуправления;

завершение работ по обрезке деревьев вдоль трасс воздушных линий;

наличие резервных источников электроснабжения для собственных нужд, а также для электроснабжения социально значимых объектов на случай ЧС;

исполнение Регламента взаимодействия Дежурной службы (ДС) субъекта электроэнергетики с ДС Штаба КБР, Правительственной комиссией по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба);

проверку готовности сил и средств, выделяемых на случай осложнения обстановки, возникновения чрезвычайных ситуаций, совершения резонансных преступлений, сбоев в работе объектов энергетики, и при необходимости, обеспечение проведения соответствующих тренировок;

представление в Министерство промышленности, энергетики и торговли КБР информации о ходе подготовки объектов предприятия к работе в осенне-зимний период 2023-2024 годов ежемесячно в срок до 25 числа месяца;

постоянный контроль платежной дисциплины потребителей энергоресурсов, в том числе за услуги по передаче электроэнергии.

2. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления КБР обеспечить:

соблюдение потребителями электрической энергии Правил охраны линий электропередачи, оперативного мониторинга состояния электрических сетей и надежности работы оборудования на вверенной территории;

оперативное взаимодействие муниципальных ЕДДС с дежурными службами филиалов ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Каббалкэнерго», ПАО «Россети» Северо-Кавказское предприятие МЭС, АО «Городские электрические сети», г. Прохладный, ООО «Промэлектросеть», г. Прохладный, АО «Газпром газораспределение Нальчик» для мониторинга состояния электрических, газовых сетей и надежности снабжения потребителей энергетическими ресурсами.

Срок: постоянно.

3. Рекомендовать Главному управлению МЧС России по КБР (Надежин М.В.) продолжить совместные учения с субъектами электроэнергетики КБР по ликвидации аварийных ситуаций с угрозой нарушения энергоснабжения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проверке системы оповещения.

4. Министерству промышленности, энергетики и торговли КБР (Ш.А. Ахубеков):

провести проверку готовности АО «Городские электрические сети», г. Прохладный, как владеющей на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства с высшим классом номинального напряжения ниже 110 кВ ТСО, соответствующей критерии Положения о проведении в КБР оценки готовности территориальных сетевых организаций к предотвращению нарушений электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон, подлежащих проверке готовности к работе в отопительный сезон согласно плану;

разместить на официальном сайте в сети Интернет копию приказа Министерства промышленности, энергетики и торговли КБР о создании комиссии по проверке готовности ТСО, включенных в перечень ТСО, согласно регламенту;

довести до каждой организации, представители которых включены в состав комиссии, решение о создании соответствующей комиссии по проверке готовности, содержащее сведения о составе комиссии и сроках проведения проверки.

Срок: до 10 сентября 2023 г.

5. Рекомендовать АО «Городские электрические сети», г. Прохладный (Литвинов Р.А.) в соответствии с действующей редакцией Положения, для проведения оценки готовности организации, как владеющей на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства с высшим классом номинального напряжения ниже 110 кВ (далее - ТСО) и (или) ликвидации последствий аварий в отопительный сезон предоставлять в Штаб КБР ежегодно в срок до 1 октября необходимую информацию в формате «Чек лист проверки подготовки к ОЗП территориальных сетевых организаций (ТСО) (0,4-35 кВ) и результатов их расчета» в Минпромэнерготорг КБР для получения паспорта готовности к прохождению ОЗП, утвержденного приказом Минпромэнерготорг КБР.

6. Штабу по обеспечению безопасности электроснабжения Кабардино-Балкарской Республики продолжить взаимодействие с Федеральным штабом в части своевременного обеспечения информацией о проделываемой работе.

7. Контроль за исполнением настоящего протокола оставляю за собой.

Первый заместитель
Председателя Правительства
Кабардино-Балкарской Республики,
руководитель Штаба



С.А. Говоров