

П Р О Т О К О Л
заседания Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения
Кабардино-Балкарской Республики

16 июля 2024 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
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 Стойанович	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
Яганов Алибек Ауладинович	первый заместитель директора - главный инженер филиала публичного акционерного общества «Россети Северный Кавказ» - «Каббалкэнерго»

ПОВЕСТКА ДНЯ

I. Об исполнении п. 6 протокола заседания Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба) от 20.06.2024 № ЕГ-155/1пр на территории Кабардино-Балкарской Республики.

II. Об утверждении комплекса мер, направленного на снижение негативных последствий для потребителей при возможных введениях графиков временного отключения (ГВО), достаточности и готовности оперативного персонала энергокомпании на территории Кабардино-Балкарской Республики.

III. 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 комиссии, решение о создании соответствующей комиссии по проверке готовности, содержащее сведения о составе комиссии и сроках проведения проверки.

IV. Отчет руководителей энергоснабжающих и генерирующих предприятий Кабардино-Балкарской Республики о ходе подготовки к осенне-зимнему периоду 2024-2025 годов.

V. Разное.

ВЫСТУПИЛИ:

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

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

исполнении п. 6 протокола заседания Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба) от 20.06.2024 № ЕГ-155/1пр на территории Кабардино-Балкарской Республики;

о готовности персонала Филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Каббалкэнерго» к работе в режиме возможного ограничения потребления электрической энергии, и согласования перехода энергосистемы КБР на работу в вынужденном режиме.

На данный момент актуализировано состояние уровней напряжения и нагрузок на шинах 110 кВ ПС 110 кВ Филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Каббалкэнерго», нагрузки присоединений, заведённых под действие Автоматической частотной разгрузки (далее АЧР), Частотной автоматики

повторного включения присоединений (далее ЧАПВ) и Системной автоматики отключения нагрузки (далее САОН), а также фактической мощности, включенной в графики аварийного ограничения режима потребления (далее ГАО).

При возникновении дефицита активной мощности в условиях быстротечности процесса аварийного снижения частоты действует АЧР, выполняя отключение нагрузки потребителей небольшими порциями - очередями по мере снижения частоты для прекращения ее снижения или по мере увеличения продолжительности существования пониженной частоты для подъема частоты.

Утвержденные ГАО, которые предусматривают снижение потребляемой электроэнергии на 25 % от уровня текущего потребления, доведены до Глав местной администрации городов и районов и находятся на всех диспетчерских пунктах Районных электрических сетей КБР.

Усилена координация работы оперативных выездных аварийных бригад, определен перечень объектов электроэнергетики, на которых обеспечено круглосуточное дежурство персонала, все решения согласованы с решениями, принятыми системным оператором, приняты организационные и координационные меры, направленные на обеспечение эффективного выполнения решений по управлению режимами Единой энергетической системы России, принятых системным оператором.

Диспетчерская служба ЦУС филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» – «Каббалкэнерго» и диспетчерская служба Филиала АО «СО ЕЭС» Северокавказское РДУ совместно обеспечивают функционирование энергосистемы КБР, управление режимами работы существующих ГЭС, системообразующими линиями 330 кВ и линиями выдачи мощности с электрических станций напряжением 110 кВ. Организуют восстановление энергоснабжения социально-значимых объектов, обеспечения надежного электроснабжения ответственных потребителей.

Об отсутствии, в настоящее время в филиале ПАО «Россети Северный Кавказ» – «Каббалкэнерго», информации о возможных ограничениях потребления электрической энергии, а также о датах и времени вынужденных отключений потребителей КБР от подачи электрической энергии.

ГАО вводятся в действие диспетчерским центром Филиала АО «СО ЕЭС» Северокавказское РДУ. Основаниями для введения в действие ГАО являются возникновение или угроза возникновения аварийных электроэнергетических режимов, а именно возникновение или угроза возникновения выхода параметров электроэнергетического режима за пределы допустимых значений.

В настоящее время в операционной зоне Северокавказского РДУ, включающей в себя территорию Ставропольского края и Республик Северного Кавказа, сохраняется вынужденный режим в части ограничения вывода в ремонт в дневное время основного оборудования энергообъектов 500-330-110 кВ по причине аварийной перегрузки оборудования в период летних максимальных нагрузок.

Распоряжением Главы КБР от 03.06.2024 г. № 73-РГ утвержден Перечень потребителей электрической энергии (мощности), ограничение режима потребления электрической энергии которых может привести к экономическим, экологическим или социальным последствиям (далее - Перечень потребителей) и опубликован на сайте Главы КБР и в официальных печатных изданиях.

Объекты, включаемые в Перечень, формируются с учетом наличия соответствующей информации у гарантирующего поставщика электрической энергии и сетевой организации - ПАО «Россети Северный Кавказ».

В соответствии с Методическими рекомендациями по определению категорий электроприемников социально значимых объектов по надежности электроснабжения, обеспечению их резервными источниками снабжения электроэнергией (РИСЭ) в КБР утвержден собственный регламент работы в данном направлении и сформирована программа дооснащения социально значимых объектов РИСЭ.

По информации, полученной от соответствующих министерств и ведомств, требуется приобретение и монтаж дизель-генераторов с автоматическим управлением в шумозащитном всепогодном кожухе 44 РИСЭ дополнительно к фактически имеющимся в наличии, для учреждений: здравоохранения - 17 РИСЭ общей мощностью 1190 кВА, социальной защиты - 17 РИСЭ общей мощностью 1600 кВА, образования (школы-интернаты) - 10 РИСЭ общей мощностью 500 кВА. Всего установлено 14 РИСЭ или 25 % из требуемого 58 РИСЭ.

В государственной программе «Энергоэффективность и развитие энергетики в КБР», утвержденной постановлением Правительства КБР от 16.09.2019 г. № 156-ПП на 2021-2025 годы предусмотрены мероприятия, в том числе по оснащению социально значимых объектов РИСЭ.

В учреждениях, в зданиях администраций муниципальных образований, на социально значимых объектах ОМС установлены резервные источники питания. Работа по дооснащению продолжается.

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

Об организации взаимодействия дежурно-диспетчерских служб (ЕДДС) муниципальных районов при возникновении чрезвычайных ситуаций, приведших к повреждению оборудования и отключению потребителей.

О рассмотрении и утверждении комплекса мер, направленного на снижение негативных последствий для потребителей при возможных введениях графиков временного отключения (ГВО), достаточности и готовности оперативного персонала энергокомпании на территории КБР.

О проведении комиссией Министерства промышленности, энергетики и торговли КБР проверки хода подготовки ТСО к работе в отопительный сезон с учетом новых требований Положения.

О том, что в случае возникновения технологических нарушений, аварий, нештатных или чрезвычайных ситуаций на объектах электроэнергетики, обеспечивающих проведение ЕГЭ, в том числе информация об устранении нарушений на данных объектах незамедлительно будет направлена ответственному дежурному Минэнерго России по телефонам: (495) 631-90-98 или (495) 631-96-02, на адрес электронной почты: operfae@minenergo.gov.ru.

О ходе подготовки предприятий ТЭК к ОЗП 2024-2025 гг.

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 2024-2025 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 2024-2025 гг. предприятий ТЭК, функционирующих на территории КБР, утвержденного распоряжением Правительства КБР № 198-рп от 08.04.2024 г. «О подготовке организаций Кабардино-Балкарской Республики к работе в осенне-зимний период 2024-2025 гг.».

Ремонтными программами предприятий ТЭК намечено выполнение мероприятий, направленных на подготовку к успешному прохождению ОЗП в объеме 811,74 млн. рублей, освоено 183,31 млн. рублей или 23 %.

Готовность на отчетную дату составляет – 77 %.

Проверена работоспособность 40 автономных резервных источников общей мощностью 1140,5 кВт.

Для аварийно-восстановительных работ на предприятиях ТЭК созданы 108 бригад численностью 754 человека. Бригады оснащены 226 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 96,87 млн. рублей.

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.

Обеспечивается контроль и реализация мероприятий по повышению платежной дисциплины за потребленные энергоресурсы в КБР. Регулярно рассматриваются данные вопросы на заседаниях Штаба КБР.

**Мероприятия по подготовке к осенне-зимнему периоду 2024-2025 гг.
предприятий ТЭК, функционирующих на территории КБР**

**Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Северо-Кавказское предприятие
магистральных электрических сетей**

Намечено выполнение ремонтной программы в объеме 40,64 млн. рублей при подготовке к ОЗП, освоено 8,79 млн. рублей или 21,6 %. Индекс готовности равен – 98.

Филиал ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Каббалкэнерго»

Намечено выполнение ремонтной программы в объеме 462,0 млн. рублей при подготовке к ОЗП, освоено 113,3 млн. рублей или 25% . Индекс готовности равен – 98.

Имеется необходимый аварийный запас материалов, запасных частей и оборудования на сумму 15,131 млн. рублей.

Филиал ПАО «РусГидро» - «Кабардино-Балкарский филиал»

Намечено выполнение ремонтной программы в объеме 162,3 млн. рублей при подготовке к ОЗП, освоено 54,31 млн. рублей или 33,45 %.

Индекс готовности равен – 99.

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

АО «Городские электрические сети», г. Прохладный

Намечено выполнение ремонтной программы в объеме 0,207 млн. рублей при подготовке к ОЗП, освоено 0,076 млн. рублей или 47,75 %. Готовность на отчетную дату – 26 %.

Имеется необходимый аварийный запас материалов, запасных частей и оборудования на сумму 0,712 млн. рублей.

ООО «Промэлектросеть», г. Прохладный

Намечено выполнение ремонтной программы в объеме 2,78 млн. рублей освоено 0,73 млн. рублей или 26,3 %. Индекс готовности равен – 100.

Имеется необходимый аварийный запас материалов, запасных частей и оборудования на сумму 0,81 млн. рублей.

АО «Газпром газораспределение Нальчик»

Намечено выполнение ремонтной программы в объеме 146,74 млн. рублей (ориентировочная сумма) при подготовке к ОЗП, освоено 6,10 млн. рублей или 4,16 %. Индекс готовности равен – 30 %.

Имеется необходимый аварийный запас материалов, запасных частей и оборудования на сумму 11,48 млн. рублей.

РЕШИЛИ:

1. Руководителям филиалов ПАО «Россети» Северо-Кавказское предприятие МЭС (Болдышев С.В.), ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Каббалкэнерго» (Загаштоков Р.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:

подготовку к осенне-зимнему периоду 2024-2025 гг. объектов предприятия в рамках реализации распоряжения Правительства КБР «О подготовке организаций КБР к работе в ОЗП 2024-2025 годов» от 08.04.2024 г. № 198-рп;

представление в Министерство строительства и ЖКХ КБР, Министерство промышленности, энергетики и торговли КБР информации о ходе подготовки объектов предприятия к работе в осенне-зимний период 2024-2025 годов ежемесячно в срок до 25 числа месяца;

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 по обеспечению безопасности электроснабжения КБР, Правительственной комиссией по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба);

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

2. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления КБР обеспечить:

проведение обрезки деревьев, покоса сорной травы вокруг опор ВЛ, зданий ТП и РП, обеспечение соблюдения 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. Утвердить комплекс мер, направленный на снижение негативных последствий для потребителей при возможных введениях графиков временного отключения (ГВО), достаточности и готовности оперативного персонала энергокомпании на территории Кабардино-Балкарской Республики и копию направить в Министерство энергетики Российской Федерации.

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

6. Контроль за исполнением настоящего протокола оставляю за собой.

Первый заместитель
Председателя Правительства
Кабардино-Балкарской Республики,
руководитель Штаба



С.А. Говоров