

ПРОТОКОЛ
заседания штаба по обеспечению безопасности электроснабжения
в Чувашской Республике

г. Чебоксары

2 ноября 2023 г.

№ 11/23

Председательствовал: Марковцов Б.В. – исполняющий обязанности министра промышленности и энергетики Чувашской Республики (заместитель руководителя по обеспечению безопасности электроснабжения в Чувашской Республике)

Присутствовали: В.Ю. Анисимов, Н.И. Белов, И.А. Бондарев, В.П. Васильев, Ю.О. Винокуров, А.В. Георгиев, П.А. Григоренко, В.И. Димитриев, С.О. Евстифеев, Ю.Г. Ждан, Н.В. Картузов, Ю.А. Карцев, Н.В. Колебанова, Д.А. Константинов, В.В. Котеев, В.В. Кочетков, Е.А. Кощеренков, Д.К. Кудрявцев, А.Ю. Маклыгин, О.В. Миронова, С.А. Михайлов, В.А. Можаяев, С.Г. Павлов, Е.Г. Петров, С.И. Пешков, А.Ю. Прокопьев, О.И. Тихонова, А.С. Федоров, Е.В. Филиппова, С.А. Чернобровкин, А.Г. Шамбин, И.М. Шкрыль, Е.В. Ярукин

Отсутствовали: представители ООО «Теплоэнергосеть», ООО «Союзэнерго», ООО «Энергосеть» (с.Янтиково)

1. О рассмотрении результатов оценки готовности ТСО, подлежащих к проверке их готовности, к предотвращению нарушений электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон 2023/2024 гг.

1.1. Отметили:

По состоянию на 02.11.2023 для проведения оценки готовности ТСО, подлежащих к проверке их готовности, к предотвращению нарушений электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон 2022/2023 гг. получены информационные материалы от 10 ТСО из 11 ТСО, подлежащих к проверке их готовности к предотвращению нарушений электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон 2023/2024 гг., указанных в приложении № 1 протокола заседания регионального штаба от 28.09.2023 № ДК-П50-23/7.

ООО «Теплоэнергосеть» письмом от 16.10.2023 № 228 проинформировало о расторжении концессионных соглашений от 18.11.2022 № 1,2,3 между администрацией Чебоксарского муниципального округа Чувашской Республики и ООО «Теплоэнергосеть» в отношении объектов по передаче электрической энергии и передачи данных объектов в ГУП Чувашской Республики «ЧГЭС»

Минпромэнерго Чувашии. ООО «Теплоэнергосеть» с 01.11.2023 года не осуществляет деятельность по передаче электрической энергии.

1.2. Решили:

1.2.1. Утвердить результаты оценки готовности ТСО, подлежащих к проверке их готовности, к предотвращению нарушений электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон 2023/2024 гг., согласно приложению № 1.

1.2.2. ТСО, указанным в приложении № 1 к настоящему протоколу, в отношении которых принято решение о неготовности, готовности с условиями к предотвращению нарушений электроснабжения, разработать план мероприятий по устранению выявленных недостатков и замечаний (далее – план мероприятий), направить недостающие информационные материалы в Минпромэнерго Чувашии.

Срок: 03.11.2023.

1.2.3. ТСО (АО «ЧПО им. В. И. Чапаева», ГУП Чувашской Республики «РЭС» Минпромэнерго Чувашии, ГУП Чувашской Республики «ЧГЭС» Минпромэнерго Чувашии, ООО «Теплоэнергосеть», ООО «Урмарские электрические сети», ООО «ЧСК», ООО «Энергия», ООО «Энергосеть» (с. Янтиково), ООО «ЭСР», ООО «СК Олимп», ООО «Вектор», ООО «Волгасетьресурс», ООО «РЭС-Энерго», ООО «Союзэнерго», ООО «Энергобаланс», ООО «ЯнтарьЭлектро»), имеющим индекс надежного функционирования (ИНФ) ниже 90, согласно выгрузке из Автоматизированной системы по состоянию на 25.10.2023, проинформировать Минпромэнерго Чувашии о причинах недостижения ИНФ до уровня 100 и представить план мероприятий об увеличении ИНФ.

Срок: 07.11.2023.

1.2.4. Администрации г. Алатырь обеспечить восстановление кабельной линии по ул. Ленина г. Алатырь, находящейся в государственной собственности Чувашской Республики, поврежденной подрядчиком при выполнении работ по благоустройству.

Срок: 01.12.2023.

1.2.5. Руководителям ТСО обеспечить предоставление в региональный штаб отчетности для заполнения форм в соответствии с Методикой проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон, утвержденной приказом Минэнерго России от 27.12.2017 № 1233, а именно:

- сведения о привлечении сил и средств других сетевых организаций: до 10 числа, следующего за отчетным;

- сведения об укомплектованности аварийного запаса: ежеквартально до 20 числа, следующего за отчетным периодом (до 20 января, до 20 апреля, до 20 июля, до 20 октября);

- сведения о наличии у ТСО утвержденной инвестиционной программы, отклонений от структуры утвержденной инвестиционной программы, о выполнении ТСО инвестиционных программ: ежеквартально, не позднее 45 дней после отчетного периода (до 15 февраля, до 15 мая, до 15 августа, до 15 ноября).

2. О проведении совместной штабной тренировки на объектах электро- и теплоэнергетики Чувашской Республики по теме «Отработка взаимодействия при выполнении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций с нарушением энергоснабжения в условиях низких температур наружного воздуха»

Решили:

Принять к сведению информацию Н.В. Картузова – директора Представительства АО «СО ЕЭС» в Чувашской Республике – Чувашии о подготовке к

проведению командно-штабной тренировки на объектах электро- и теплоэнергетики Чувашской Республики в 2023 году (далее – КШТ).

По замыслу учений:

По сообщению Чувашского ЦГМС: по территории Чувашской Республики проходит метеорологический фронт с образованием гололёда, при температуре окружающего воздуха -3°C .

По сообщению Чувашского ЦГМС в ближайшие 4-8 часов ожидается резкое понижение температуры до -20°C .

Из-за обледенения и обрыва провода, излома опор вследствие обледенения проводов:

- на ПС 35 кВ Известковая происходит отключение ВЛ 10 кВ Л-17 Искра, ВЛ 10 кВ Л-24 Очистные, На ПС 110 кВ Урмары ВЛ 10 кВ Л-20 Нефтебаза (ГУП ЧР «ЧГЭС»).

- на ПС 110 кВ Шоркистры происходит отключение ВЛ 10 кВ Онары, ВЛ 10 кВ Авангард, ВЛ 10 кВ Чакинский (филиал ПАО «Россети Волга» - «Чувашэнерго»).

- на ПС 110 кВ Восточная происходит отключение ВЛ 6 кВ Л-5 Котельная, ВЛ 6 кВ Л-23 Московский (ГУП ЧР «ЧГЭС»).

- на ПС 110 кВ Кабельная происходит отключение ВЛ-10 кВ яч.3 Проммеханизация (ООО «РЭС-Энерго»)

Отключается ВЛ 110 кВ Канаш – Тюрлема (повреждение на участке Тюрлема – Урмары) в результате обрыва провода в следствии обледенения.

Происходит полное погашение ПС 110 кВ Урмары, ПС 35 кВ Вурманская

В ходе земляных работ в районе ГРП Чебоксарской ТЭЦ-2 поврежден кабель питания. В результате КЗ произошло самозакрытие вводных задвижек, на ГРП Чебоксарской ТЭЦ-2, прекращается подача газа на котлоагрегаты КА- 1,2,5.

Обесточены:

ПС 35 кВ Вурманская;

ПС 110 кВ Урмары;

Потребители от ПС 110 кВ Шоркистры, ПС 110 кВ Восточная, ПС 25 кВ Известковая, ПС 110 кВ Кабельная.

Обесточены 59 населенных пунктов, 34451 человек, 20 социально-значимых объектов.

В результате остановки котлоагрегатов КА- 1,2,5 на Чебоксарской ТЭЦ-2 происходит снижение рабочей мощности станции со 175 МВт до 0 МВт без потери собственных нужд. Для восстановления рабочей мощности Чебоксарской ТЭЦ-2 необходимо ввести в работу котлоагрегаты КА-1,2,5 на резервном топливе (мазут).

Состав участников учения:

Исполнительные органы Чувашской Республики;

ЦУКС ГУ МЧС России по Чувашской Республике - Чувашии;

Государственный комитет Чувашской Республики по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям;

Государственное унитарное предприятие Чувашской Республики «Чувашские государственные сети» Министерства промышленности и энергетики Чувашской Республики

Администрация Канашского муниципального округа Чувашской Республики;

Администрация Мариинско-Посадского муниципального округа Чувашской Республики

Администрация Урмарского муниципального округа Чувашской Республики;

Администрация г. Канаш;

Филиал АО «СО ЕЭС» Нижегородское РДУ;

2.1. Минпромэнерго Чувашии:

организовать подготовку и проведение учения на территории Чувашской Республики по ликвидации аварийных ситуаций с угрозой нарушения энергоснабжения в условиях низких температурах (далее – командно-штабная тренировка).

утвердить и направить участникам КШТ План проведения учения субъектов энергетики, администраций муниципальных образований, органов исполнительной власти Чувашской Республики при ликвидации аварийных ситуаций с угрозой нарушения энергоснабжения в условиях низких температур.

Срок: 07.11.2023.

2.2. Дату проведения КШТ назначить на 9 ноября 2023 г.

2.3. Всем участникам КШТ в соответствии с утвержденным Планом проведения учения субъектов энергетики, администраций муниципальных образований, органов исполнительной власти Чувашской Республики при ликвидации аварийных ситуаций с угрозой нарушения энергоснабжения в условиях низких температур, сценарием совместных учений разработать и утвердить объектовые сценарии тренировок, обеспечить готовность к участию в КШТ.

Срок: 08.11.2023.

2.4. Отметить информацию Ю.Г. Ждана - представителя Секретариата Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения о необходимости информирования территориальными сетевыми организациями, региональным штабом САЦ Минэнерго России о нарушении электроснабжения в рамках проведения КШТ.

3. О системе планирования перспективного развития электроэнергетики

Решили:

3.1. Принять к сведению информацию Н.В. Картузова - директора Представительства АО «СО ЕЭС» в Чувашской Республике – Чувашии» о введении в соответствии с Федеральным законом от 11.06.2022 №174-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об электроэнергетике» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» с 1 января 2023 года новой системы планирования перспективного развития электроэнергетики, включающей в себя:

- отказ от СиПР ЕЭС России и СиПР субъектов РФ как самостоятельных документов с включением их положений в СиПР электроэнергетических систем России (СиПР ЭЭС России);

- определение основных требований к разработке документов перспективного развития электроэнергетики;

- запрет органам государственной власти планировать строительство (реконструкцию) объектов генерации 5 МВт и более и объектов электросетевого хозяйства 110 кВ и выше за рамками СиПР ЭЭС России.

В функционал Системного оператора добавлена разработка документов перспективного развития электроэнергетики, к которым относятся генеральная схема размещения объектов электроэнергетики, утверждаемая Правительством Российской Федерации, схема и программа развития электроэнергетических систем России, утверждаемая Минэнерго России (СиПР ЕЭС России).

Исполняющий обязанности министра
промышленности и энергетики Чувашской
Республики (заместитель руководителя
по обеспечению безопасности



Б.В. Марковцов

электроснабжения в Чувашской
Республике)

Приложение № 1

Результаты оценки готовности ТСО, подлежащих к проверке их готовности, к предотвращению нарушений электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон 2023/2024 гг.

№ п/п	Наименование организации	Готовность ТСО, подлежащих к проверке их готовности, к предотвращению нарушений электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон 2023/2024 гг.
1.	ГУП Чувашской Республики «РЭС» Минпромэнерго Чувашии	готов с условиями
2.	ООО «Чебоксарская независимая сетевая компания»	готов
3.	МУП «Шумерлинские городские электрические сети»	готов с условиями
4.	ООО «Энергосеть» (с. Янтиково)	готов с условиями
5.	ООО «УстраЭнерго»	не готов
6.	ООО «Волгасетьресурс»	готов с условиями
7.	ООО «Вектор»	готов с условиями
8.	ООО «ЯнтарьЭлектро»	не готов
9.	ООО «РЭС-Энерго»	готов
10.	ООО «Союзэнерго»	не готов
11.	ООО «Теплоэнергосеть»	не готов