

ПРОТОКОЛ
заседания штаба по обеспечению безопасности электроснабжения
в Чувашской Республике

г. Чебоксары

25 октября 2021 г.

№ 7/21

Список участников заседания согласно приложению.

1. О подготовке субъектов электроэнергетики к прохождению осенне-зимнего периода 2021/2022 годов

(Кондратьев, Картузов, Евстифеев, Дорофеев, Халев, Клементьев)

Решили:

Принять к сведению информацию С.О. Евстифеева – директора филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - Средне-Волжское ПМЭС, А.В. Дорофеева – директора филиала ПАО «РусГидро» - «Чебоксарская ГЭС», В.А.Халева – главного инженера филиала «Марий Эл и Чувашии» ПАО «Т Плюс», С.П. Клементьева – исполняющего обязанности заместителя директора - главного инженера Филиала ПАО «Россети Волга» - «Чувашэнерго», Н.В. Картузова - директора Представительства АО «СО ЕЭС» в Чувашской Республике – Чувашии» о подготовке к прохождению осенне-зимнего периода 2021/2022 годов.

Отметили:

Представительством АО «СО ЕЭС» в Чувашской Республике – Чувашии, филиалом ПАО «ФСК ЕЭС» - Средне-Волжское ПМЭС, филиалом «Марий Эл и Чувашии» ПАО «Т Плюс» запланированные мероприятия по подготовке к работе в отопительный сезон 2021/2022 годов выполнены в полном объеме, таким образом, вышеуказанными организациями обеспечена готовность к прохождению осенне-зимнего периода 2021/2022 годов;

филиалом ПАО «РусГидро» - «Чебоксарская ГЭС» мероприятия по подготовке к работе в отопительный сезон 2021/2022 годов осуществляются в соответствии с графиком, завершение планируется до конца октября 2021 г.;

1.1. Филиалу ПАО «РусГидро» - «Чебоксарская ГЭС» проинформировать региональный штаб по обеспечению безопасности электроснабжения в Чувашской Республике о завершении мероприятий по подготовке к работе в отопительный сезон 2021/2022 годов;

Срок: 29.10.2021.

1.2. Рекомендовать субъектам электроэнергетики Чувашской Республики обеспечить представление информации в Министерство энергетики Российской Федерации по форме и в сроки, установленные приказом Минэнерго России от 23.07.2012 № 340.

1.3. Рекомендовать субъектам электроэнергетики Чувашской Республики при возникновении или угрозе возникновения на территории Чувашской Республики нарушения электроснабжения, либо при возникно-

вении или угрозе возникновения аварийного электроэнергетического режима в энергосистеме Чувашской Республики:

предоставлять информацию в штаб по обеспечению безопасности электроснабжения в Чувашской Республике в соответствии со сроками и порядком, установленными регламентом информационного взаимодействия штаба по обеспечению безопасности электроснабжения потребителей электрической энергии (дежурной службой штаба) и субъектов электроэнергетики Чувашской Республики;

организовать оповещение организаций и населения о возникших чрезвычайных ситуациях;

организовать проведение мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

организовать работы по ликвидации чрезвычайных ситуаций на объектах тепло- и электроэнергетики и всестороннему обеспечению действий сил и средств территориальной подсистемы Чувашской Республики единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и ее звеньев, совместно с органами местного самоуправления – поддержанию общественного порядка в ходе их проведения, а также привлечению при необходимости в установленном порядке организаций и населения к ликвидации возникших чрезвычайных ситуаций;

провести мероприятия по жизнеобеспечению населения в чрезвычайных ситуациях;

к выполнению неотложных мероприятий привлечь все силы и средства подведомственных организаций, работы провести с соблюдением мер техники безопасности;

обеспечить наличие резервных источников электроснабжения;

обеспечить исполнение ранее выданных Приволжским управлением Ростехнадзора предписаний.

1.4. Членам регионального штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Чувашской Республике направить в Минпромэнерго Чувашии контактные данные в целях доведения их до ответственного дежурного Кабинета Министров Чувашской Республики в случае оперативного информирования членов штаба при возникновении и (или) угрозе возникновения аварийного электроэнергетического режима в энергосистеме Чувашской Республики;

Срок: 29.10.2021.

1.5. Органам местного самоуправления Чувашской Республики продолжить работу по выявлению бесхозных объектов электросетевого комплекса на территории Чувашской Республики с постановкой на учет выявленных бесхозных объектов и регистрации на них права муниципальной собственности.

Срок: постоянно.

2. О создании и поддержании запаса резервного топлива организациями, эксплуатирующими газоиспользующее оборудование на тепловых электростанциях и источниках энергии

(Ионочкин, Халев)

Решили:

Принять к сведению информацию заместителя министра строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики И.О. Ионочкина, В.А.Халева – главного инженера Филиала «Марий Эл и Чувашии» ПАО «Т Плюс»;

Отметили:

в целях повышения надежности теплоисточников в период сильных похолоданий, ограничения подачи газа и возникновения аварийных ситуаций сохраняется возможность работы котельных на резервных видах топлива, принято распоряжение Кабинета Министров Чувашской Республики об утверждении графиков перевода потребителей газа в Чувашской Республике на резервные виды топлива при похолоданиях в отопительный период 2021/22 года от 31.08.2021 № 778-р;

Распоряжением определены плановые значения наличия резервного топлива для 22 котельных Чувашской Республики в размере 15829,0 тонн.

В соответствии с мониторингом, проводимым АО «Газпром газораспределение Чебоксары», по состоянию на 25.10.2021 на предприятиях Чувашской Республики, имеющих на своем балансе котельные, работающие на природном газе, и обеспечивающие потребителей тепловой энергией, а также вырабатывающие тепловую энергию для собственных нужд, созданы запасы резервного топлива в размере 23924,5 тонн (151,2%).

Мазут – является резервным видом топлива для котельной АО «ЧПО им. В.И. Чапаева», на текущую дату в наличии имеется 85% от необходимого объема, остальные 19 котельных ЖКХ в случае отключения подачи газа, будут переведены на дизельное топливо;

На текущую дату запасы резервного топлива на Чебоксарской ТЭЦ-2 составляют 12026 т (план – 3932 т), на Новочебоксарской ТЭЦ-3 – 9844 т (план – 9715 т).

Организации, эксплуатирующие газоиспользующее оборудование на тепловых электростанциях и источниках энергии, обеспечены резервным топливом.

2.1. Решили:

2.2. Рекомендовать Минстрою Чувашии в течение отопительного периода 2021/2022 г.г. организовать мониторинг наличия и поддержания нормативных запасов топлива на тепловых электростанциях и источниках тепловой энергии, обеспечив необходимое информационное взаимодействие между дежурной службой штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Чувашской Республике, энергокомпаниями и тепло-

снабжающими организациями.

2.3. Рекомендовать владельцам тепловых электростанций и источников тепловой энергии принять меры, направленные на обеспечение ими формирования и поддержания необходимых запасов резервного топлива.

Срок: постоянно.

3. 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»

(Картузов, Клементьев)

Решили:

Принять к сведению информацию Н.В. Картузова – директора Представительства АО «СО ЕЭС» в Чувашской Республике – Чувашии, С.П. Клементьева – и.о. заместителя директора - главного инженера Филиала ПАО «Россети Волга» - «Чувашэнерго» о подготовке к проведению командно-штабной тренировки на объектах электро- и теплоэнергетики Чувашской Республики в 2021 году (далее – КШТ).

По замыслу учений: в условиях низкой температуры наружного воздуха (- 30°C) и ремонтной схемы основной сети (на ПС 110 кВ Катраси в ремонте 2 СШ-110, аварийный ремонт опорно-стержневой изоляции ШР-2-110-ТН-2, АГ=5 часов; на ПС 110 кВ Новая в аварийном ремонте СВ-110 для доливки масла в выключатель. На ПС 110 кВ Новая включена в работу Перемычка 110 кВ, АГ=12 часов) происходит одновременное аварийное отключение совместно работающих ВЛ 110 кВ Новочебоксарская ТЭЦ-3 – Новая и ВЛ 110 кВ Катраси – Новая, в следствии возникновения короткого замыкания на ВЛ 110 кВ Катраси – Новая (обрыв провода). На Новочебоксарской ТЭЦ-3 при отключении выключателя ВВ 110 кВ Новая происходит его разрушение с повреждением осколками изоляторов ЛР 110 кВ Новая. На Новочебоксарской ТЭЦ-3 отключается от УРОВ 1 СШ 110 кВ. Включение в работу ВЛ 110 кВ Новочебоксарская ТЭЦ-3 – Новая невозможно без проведения аварийного ремонта ЛР 110 кВ Новая на Новочебоксарской ТЭЦ-3. На ПС 110 кВ Катраси выключатель В-110 Новая не отключается (загустение смазки в приводе выключателя из-за отказа обогрева привода), от УРОВ отключается 1 СШ-110. При восстановлении напряжения на 1 СШ-110 на ПС 110 кВ Катраси происходит полная потеря (выгорание) цепей управления выключателями ПС 110 кВ Катраси (минимальный срок восстановления оборудования на ПС 110 кВ Катраси 4 часа, на Новочебоксарской ТЭЦ-3, ВЛ 110 кВ Катраси - Новая и ВЛ 110 кВ Новочебоксарская ТЭЦ-3 – Новая 6 часов).

3.1. Минпромэнерго Чувашии:

3.1.1. Организовать подготовку и проведение учения на территории Чувашской Республики по ликвидации аварийных ситуаций с угрозой нарушения энергоснабжения в условиях низких температуре (далее – ко-

мандно-штабная тренировка);

3.1.2. Направить итоговый вариант (проект сценария совместных учений, проект Организационных указаний по подготовке и проведению командно-штабной тренировки на объектах электро- и теплоэнергетики Чувашской Республики, проект Плана проведения учения субъектов энергетики, администраций муниципальных образований, органов исполнительной власти Чувашской Республики при ликвидации аварийных ситуаций с угрозой нарушения энергоснабжения в условиях низких температур) на согласование членам регионального штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Чувашской Республике;

Срок: 29.10.2021.

3.1.3. Утвердить 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, сценарий совместных учений.

Срок: 10.11.2021.

3.1.4. Направить Организационные указания по подготовке и проведению командно-штабной тренировки на объектах электро- и теплоэнергетики Чувашской Республики на подписание в Кабинет Министров Чувашской Республики.

Срок: 12.11.2021.

3.1.5. Дату проведения КШТ назначить на 17 ноября 2021 г.

3.1.6. Всем участникам КШТ в соответствии с утвержденными 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, принять участие в КШТ.

Срок: 17.11.2021.

4. Организация оперативно-технологического управления ВЛ 110 кВ Тракторная -3 отпайка Кугеси-2

(Кондратьев, Гук, Кашин)

Решили:

4.1. Принять к сведению информацию Гука А.В. – заместителя главного инженера по оперативно-технологическому и ситуационному управлению - начальника центра управления сетями Филиала ПАО «Россети Волга» - «Чувашэнерго», главного инженера ООО «ЭСР» О.Ю. Кашина по вопросу организации оперативно-технологического управления ВЛ 110 кВ Тракторная-3 отпайка Кугеси-2.

4.2. Отметили:

неисполнение протокола заседания штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Чувашской Республике от 19.03.2021

№ 2/21, от 03.08.2021 № 6/21;

отсутствие оперативно-технологического управления ВЛ 110 кВ Тракторная-3 отпайка Кугеси-2, так как отсутствует подписанное положение о взаимоотношениях ООО «ЭнергоСетьРемонт» и филиала ПАО «Россети Волга» - «Чувашэнерго»;

невозможность выполнения среднего ремонта и замены изоляторов ЛР-110, ОР-110 на Чебоксарской ТЭЦ-2 Филиала «Марий Эл и Чувашии» ПАО «Т Плюс» и выведения в ремонт ВЛ 110 кВ Тракторная-3 в связи с отсутствием оперативно-технологического управления ВЛ 110 кВ Тракторная-3 отпайка Кугеси-2;

риск возможного аварийного отключения ВЛ 110 кВ Тракторная-3 отпайка Кугеси-2, включение которой, без ответственного за оперативно-техническое управление, влечет за собой необходимость принятия на себя дополнительных обязательств всеми участниками процесса для скорейшего возобновления передачи электрической энергии жителям города Чебоксары.

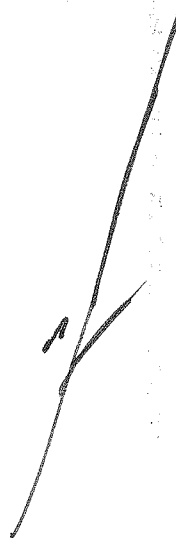
4.3. Решили:

4.3.1. Филиалу ПАО «Россети Волга» - «Чувашэнерго» предоставить ответ на письмо ООО «ЭнергоСетьРемонт» № И-200180/60 от 24.09.2021.

Срок: 01.11.2021

4.3.2. Минпромэнерго Чувашии в соответствии с п. 1.3.4. Протокола совещания по вопросу организации ОТУ ВЛ 110 кВ Тракторная-3 от 15.10.2021 № 3 организовать повторное проведение совещание по организации ОТУ ВЛ 110 кВ Тракторная-3 отпайка Кугеси-2 с участием заинтересованных сторон.

Исполняющий обязанности министра промышленности и энергетики Чувашской Республики – заместитель руководителя штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Чувашской Республике



А.А. Кондратьев

Список участников заседания
штаба по обеспечению безопасности электроснабжения
в Чувашской Республике

1. Кондратьев
Александр Андреевич – исполняющий обязанности министра промышленности и энергетики Чувашской Республики (заместитель руководителя штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Чувашской Республике)
2. Алябышев
Сергей Александрович – исполняющий обязанности заместителя руководителя Приволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
3. Галкин
Андрей Игоревич – руководитель группы РЗА Филиала «Марий Эл и Чувашии» ПАО «Т Плюс»
4. Григоренко
Павел Анатольевич – заместитель начальника отдела защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций управления гражданской обороны и защиты населения Главного управления МЧС России по Чувашской Республике-Чувашии
5. Гук
Андрей Владимирович – заместитель главного инженера по оперативно-технологическому и ситуационному управлению - начальник центра управления сетями Филиала ПАО «Россети Волга» - «Чувашэнерго»
6. Дорофеев
Антон Владимирович – директор Филиала ПАО «РусГидро» - «Чебоксарская ГЭС»
7. Евстифеев
Сергей Олегович – директор филиала публичного акционерного общества «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» - Средне-Волжское предприятие магистральных электрических сетей
8. Ионочкин
Илья Олегович – заместитель министра строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики
9. Картузов
Никита Владимирович – директор Представительства акционерного общества «Системный оператор Единой энергетической системы» в Чувашской Республике – Чувашии»
10. Кашин – главный инженер ООО «ЭСР»

- Олег Юрьевич
11. Клементьев
Сергей Пантелеймонович – и.о. заместителя директора - главного инженера Филиала ПАО «Россети Волга» - «Чувашэнерго»
 12. Константинов
Дмитрий Александрович – исполнительный директор акционерного общества «Чувашская энергосбытовая компания»
 13. Кочетков
Виктор Владимирович – руководитель Государственной жилищной инспекции Чувашской Республики - главный государственный жилищный инспектор Чувашской Республики
 14. Круглов
Александр Владимирович – начальник Центра управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Чувашской Республике-Чувашии
 15. Михайлов
Сергей Александрович – заместитель директора – главный инженер МУП «Чебоксарские городские электрические сети»
 16. Петров
Егор Геннадьевич – начальника отдела администрирования и информационной безопасности Министерства цифрового развития, информационной политики и массовых коммуникаций Чувашской Республики
 17. Семёнов
Виталий Михайлович – заместитель генерального директора - главный инженер АО «Газпром газораспределение Чебоксары»
 18. Халев
Виктор Александрович – главный инженер Филиала «Марий Эл и Чувашии» ПАО «Т Плюс»
 19. Яковлев
Владимир Георгиевич – заместитель директора по экономике и финансам МУП «Чебоксарские городские электрические сети»
 20. Яковлев
Олег Николаевич – председатель Государственного комитета Чувашской Республики по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям