

# ПРОТОКОЛ

## ЗАСЕДАНИЯ ШТАБА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

---

г. Кострома

11 июня 2021 года № Пр-Шт-04-37/21

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГУБЕРНАТОРА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ,  
РУКОВОДИТЕЛЬ ШТАБА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ  
И.Е. МАЛЯКИН

### Присутствовали:

- |   |                    |
|---|--------------------|
| Директор филиала АО «СО ЕЭС» Костромское РДУ,<br>заместитель руководителя Штаба                         | - Р.П. Фёдоров     |
| Директор департамента строительства, ЖКХ и ТЭК<br>Костромской области                                   | - С.Н. Кралин      |
| Заместитель начальника государственной жилищной<br>инспекции Костромской области                        | - Т.Р. Барабошкина |
| Генеральный директор ООО «НОВАТЭК – Кострома»   | - Д.М. Смирнов     |
| Заместитель начальника Главного управления МЧС<br>России по Костромской области                         | - В.Л. Тряскин     |
| Первый заместитель директора департамента по труду и<br>социальной защите населения Костромской области | - И.В. Матрос      |
| Заместитель начальника отдела департамента<br>здравоохранения Костромской области                       | - А.С. Егорова     |
| Заместитель главы администрации городского округа<br>город Волгореченск                                 | - А.В. Лебедев     |
| И.о. заместителя генерального директора – директора<br>филиала ПАО «МРСК Центра» – «Костромаэнерго»     | - А.Г. Самойлов    |
| Первый заместитель директора – главный инженер<br>филиала ПАО «МРСК Центра» – «Костромаэнерго»          | - А.Н. Мелузов     |
| Заместитель директора филиала ПАО «ФСК ЕЭС» –<br>Вологодское ПМЭС                                       | - И.В. Зотов       |
| Заместитель начальника службы линий филиала ПАО<br>«ФСК ЕЭС» – Вологодское ПМЭС                         | - Д.В. Михайлов    |

Главный инженер филиала «Костромская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация»	- А.В. Мешков
И.о. заместителя генерального директора - главного инженера АО «Газпром газораспределение Кострома»	- С.А. Кожин
Исполнительный директор ПАО «ТГК-2» г. Кострома	- С.В. Сырчин
Директор Костромских тепловых сетей ПАО «ТГК-2» г. Кострома	- И.В. Шипова
Главный энергетик ОАО «Газпромтрубинвест»	- Э.М. Прокофьев
Начальник отдела департамента строительства, ЖКХ и ТЭК Костромской области, секретарь Штаба	- М.В. Бубнов

### **1. Об итогах прохождения субъектами электроэнергетики осенне-зимнего периода 2020-2021 годов и планах подготовки к работе в осенне-зимний период 2021-2022 годов**

---

(Федоров, Самойлов, Мешков, Зотов, Сырчин, Малякин)

1. Информацию руководителей субъектов энергетики Костромской области о прохождении осенне-зимнего периода 2020-2021 годов и подготовке к осенне-зимнему периоду 2021-2022 годов принять к сведению.

2. Рекомендовать руководителям субъектов энергетики обеспечить выполнение в 2021 году ремонтных и инвестиционных программ в полном объеме и в установленные сроки.

3. Рекомендовать руководству филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»:

3.1. Усилить контроль за соблюдением подчиненным персоналом требований нормативно-правовых актов Минэнерго России и Регламента информационного взаимодействия с администрацией Костромской области;

3.2. Организовать устранение дефектов, выявленных по результатам проведенного аудита сетей 0,4-110 кВ в Антроповском, Макарьевском, Кадыйском, Островском муниципальных районах, Парфеньевском, Нейском, Кологривском муниципальных округах и городском округе город Мантурово Костромской области, влияющих на прохождение осенне-зимнего периода 2021-2022 годов.

Срок: 30.09.2021 г.

3.3. Совместно с главами городских и муниципальных округов, муниципальных районов Костромской области составить перечень деревьев на лесных участках и в населенных пунктах, создающих риски падения на технологические части линейных объектов напряжением 0,4-110 кВ. По результатам провести совещание под председательством профильного заместителя губернатора области и директора департамента лесного хозяйства

Костромской области по организации их вырубке силами лесопользователей (лесозаготовителей, арендаторов) и органов местного самоуправления.

Срок: 15.07.2021 г.

3.4. Актуализировать многолетнюю программу расширения просек ВЛ 6-10 кВ и многолетнюю программу реконструкции сети 6-10 кВ с заменой неизолированного провода на СИП с учетом приоритезации по аварийности и прохождению по лесным участкам.

Срок: 15.07.2021 г.

3.5. Учитывая пожароопасную обстановку на территории Костромской области усилить взаимодействие и обмен информацией по пожарной обстановке с Главным управлением МЧС России по Костромской области и органами местного самоуправления.

**II. Об обеспечении объектов жизнеобеспечения и социально значимых объектов резервными источниками электроснабжения. Соответствие схем электроснабжения данных объектов требуемым I или II категориям надежности электроснабжения**

---

(Самойлов, Матрос, Егорова, Малякин)

1. Рекомендовать филиалу ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» совместно с главами городских и муниципальных округов, муниципальных районов Костромской области:

1.1. Разработать перечень и определить приоритетность объектов критичной инфраструктуры (больницы, скважины, объекты связи и т.д.) для реализации очередности восстановления электроснабжения.

Срок: 18.06.2021 г.

1.2. Определить перечень социально-значимых объектов, которые необходимо дооснастить резервными источниками снабжения электрической энергией (РИСЭЭ).

Срок: 18.06.2021 г.

1.3. Провести анализ достаточности мест размещения дополнительных аварийно-восстановительных бригад на территории Костромской области, по результатам определить необходимое количество и составить схему размещения командированного персонала.

Срок: 25.06.2021 г.

1.4. Направить в Департамент строительства, ЖКХ и ТЭК Костромской области информацию об обеспеченности социально значимых объектов резервными источниками электроснабжения и соответствия схем электроснабжения требуемым категориям надежности электроснабжения по прилагаемой форме.

Срок: 25.06.2021 г.

1.5. Совместно с Департаментом строительства, ЖКХ и ТЭК Костромской области отработать различные сценарии задействования мобильных резервных источников электроснабжения при массовых нарушениях электроснабжения потребителей.

2. Рекомендовать филиалу ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» провести анализ состава привлекаемых сил и средств в рамках заключенных регламентов взаимодействия со сторонними организациями при аварийно-восстановительных работах, по результатам подготовить предложения по актуализации и заключить дополнительные соглашения.

Срок: 25.06.2021 г.

3. Департаменту по труду и социальной защите населения Костромской области, департаменту здравоохранения Костромской области и иным заинтересованным исполнительным органам государственной власти Костромской области продолжить работу по обеспечению подведомственных объектов резервными источниками электроснабжения.

4. Департаменту строительства, ЖКХ и ТЭК Костромской области:

4.1. Рассмотреть возможность приобретения дополнительных мобильных резервных источников электроснабжения в рамках формирования областного аварийного запаса;

4.2. Совместно с департаментом здравоохранения Костромской области проанализировать оснащенность операционных в областных государственных бюджетных учреждениях здравоохранения резервными источниками электроснабжения и при необходимости принять дополнительные меры.

5. Рекомендовать главам городских и муниципальных округов, муниципальных районов Костромской области организовать работу по приобретению дополнительных резервных источников электроснабжения в необходимых объемах для обеспечения требуемой надежности энергоснабжения социально значимых объектов. Планы мероприятий направить в Департамент строительства, ЖКХ и ТЭК Костромской области до 30.06.2021 г.

**III. О планируемом отключении ВЛ 110 кВ Приволжская 1 и 2 цепь с целью проведения работ по замене аварийного грозозащитного троса на ВЛ 220 кВ Костромская ГРЭС–Вичуга 1 цепь и электроснабжении потребителей города Волгореченска**

---

(Зотов, Михайлов, Мелузов, Мешков, Федоров, Прокофьев, Лебедев, Малякин)

1. Принять к сведению заявление главного энергетика ОАО «Газпромтрубинвест» Прокофьева Э.М. о наличии возможности прекращения электроснабжения предприятия в период до 21 июня 2021 года.

2. Рекомендовать филиалу «Костромская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация»:

2.1. Проработать с филиалом «Ивановские ПГУ» АО «Интер РАО – Электрогенерация» вопрос завершения работ на АТ-203 до 19.06.2021 г. или приостановки вывода АТ-203 в плановый ремонт после 20.06.2021 г.

3. Рекомендовать филиалу АО «СО ЕЭС» - Костромское РДУ при условии обеспечения работы АТ-203 филиала «Ивановские ПГУ» АО «Интер РАО – Электрогенерация» согласовать заявку филиала «Костромская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация» на останов энергоблока ст. № 1 в резерв с 19.06.2021 г. по 20.06.2021 г.

4. Рекомендовать филиалу ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» на время проведения ремонтных работ организовать дежурство оперативного персонала с резервными источниками электроснабжения для обеспечения в кратчайший срок восстановления электроснабжения наиболее важных потребителей городского округа город Волгореченск (больницы, объекты водоснабжения и водоотведения, связи и др.) на время выполнения оперативных переключений (30-40 минут) в период времени с 22-00 до 23-00 19.06.2021 г. и с 09-00 до 10-00 20.06.2021 г., а также на случай возникновения форс-мажорных обстоятельств, связанных с возможным аварийным отключением КЛ-6 кВ при питании от собственных нужд Костромской ГРЭС.

5. Рекомендовать администрации городского округа г. Волгореченск:

5.1. Совместно с филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» организовать оповещение населения и управляющих компаний о планируемых работах, а также связанных с этим кратковременным прекращением электроснабжения на время выполнения оперативных переключений в период времени с 22-00 до 23-00 19.06.2021 г. и с 09-00 до 10-00 20.06.2021 г.;

5.2. Совместно с организациями жилищно-коммунального комплекса, управляющими компаниями обеспечить безаварийное прекращение работы лифтового хозяйства многоквартирных домов городского округа, инженерных коммунальных систем и иных объектов;

5.3. Назначить ответственных лиц, обеспечить общий контроль ситуации по подготовке и на период проведения работ, а также организовать взаимодействие всех заинтересованных организаций.

6. Рекомендовать филиалу ПАО «ФСК ЕЭС» - Вологодское ПМЭС обеспечить время аварийной готовности при проведении работ на ВЛ 220 кВ Костромская ГРЭС – Вичуга 1 цепь не более 1 часа.

Заместитель губернатора Костромской области, руководитель Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения на территории Костромской области



И.Е. Малякин

