



ПРОТОКОЛ

заседания штаба по обеспечению безопасности электроснабжения на территории Нижегородской области

20 марта 2023 года

г. Нижний Новгород

№ Сл-001-223909/23

Председатель:

Заместитель Нижегородской руководителя штаба	Председателя области,	Правительства заместитель	В.А.Горев
--	--------------------------	------------------------------	-----------

Ответственный секретарь:

консультант управления энергетике и жилищно-коммунального Нижегородской области	отдела электроэнергетики министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства	А.Г.Февралев
--	--	--------------

Присутствовали:

руководитель региональной службы по тарифам Нижегородской области	Ю.Л.Алешина
--	-------------

заместитель генерального директора по вопросам развития энергокомплекса – главный инженер АО «Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ»	А.Ф.Беляев
--	------------

заместитель руководителя управления Ростехнадзора	В.Ю.Борисов
--	-------------

заместитель министра энергетики и жилищно- коммунального хозяйства Нижегородской области	М.А.Братыгин
---	--------------

главный инженер филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс»	А.Г.Ванин
---	-----------

первый заместитель генерального директора АО «Верхне-Волжская энергетическая компания»	А.В.Гарин
исполняющий обязанности первого заместителя директора – главного инженера филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Нижновэнерго»	Ю.А.Глебов
заместитель генерального директора по реализации газа АО «Газпром межрегионгаз Нижний Новгород»	А.А.Горбенко
генеральный директор ООО «Электросети»	О.С.Евтушенко
помощник ответственного секретаря Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (Федерального штаба)	Ю.Г.Ждан
государственный инспектор отдела государственного надзора в сфере электроэнергетики и в области безопасности гидротехнических сооружений Волжско-Окского управления Ростехнадзора	А.Э.Зауэр
заместитель генерального директора по эксплуатации компрессорных станций ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»	А.Н.Зеваков
главный энергетик АО «Теплоэнерго»	М.А.Иванов
технический директор АО «Нижегородский водоканал»	В.К.Козлов
заместитель директора департамента региональной безопасности Нижегородской области	В.Б.Кулагин
начальник управления гражданской обороны и защиты населения ГУ МЧС России по Нижегородской области	А.Е.Куприяшкин
директор филиала АО «СО ЕЭС» Нижегородское РДУ – заместитель руководителя штаба	Д.В.Лазебников

главный инженер ООО «Специнвестпроект»	Р.А.Лимин
заместитель начальника дирекции по тяговым подстанциям и технологическим сетям Горьковской дирекции по энергообеспечению – Трансэнерго – филиала ОАО «Российские железные дороги»	О.Р.Лучкевич
заместитель начальника Центр управления в кризисных ситуациях ГУ МЧС России по Нижегородской области	Д.С.Лялькин
генеральный директор ООО «Автозаводская ТЭЦ»	А.В.Маруськин
помощник ответственного секретаря Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (Федерального штаба)	И.Н.Материенко
министр энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области	М.Ю.Морозов
главный энергетик – начальник отдела главного энергетика ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»	М.В.Москвин
генеральный директор АО «Энергосетевая Компания»	Д.А.Недоростков
генеральный директор АО «Волгаэнергосбыт»	А.Г.Рачковский
исполнительный директор АО «Саровская электросетевая компания»	В.А.Румянцев
заместитель директора, начальник управления инженерной инфраструктуры департамента жилья и инженерной инфраструктуры администрации города Нижнего Новгорода	С.М.Самсонов
заместитель генерального директора ООО «Зефс-Энерго»	К.А.Семин
руководитель государственной жилищной инспекции Нижегородской области — главный	И.А.Сербул

государственный жилищный инспектор
Нижегородской области

первый заместитель директора
ООО «Электросетевая компания Нижнего
Новгорода»

В.Е.Скороходов

заместитель генерального директора
ООО «Павловоэнерго»

О.В.Титов

технический директор – главный инженер
энергетического комплекса Нижегородская ГРЭС
АО «Волга»

Р.Р.Хазеев

начальник службы – руководитель Центра
управления сетями филиала ПАО «Россети» –
Нижегородское ПМЭС

В.Ю.Чепраков

заместитель генерального директора по
реализации электроэнергии ПАО «ТНС энерго
Нижний Новгород»

Г.А.Шулимова

первый заместитель директора – главный
инженер филиала ПАО «РусГидро»-
«Нижегородская ГЭС»

В.М.Югин

начальник отдела электроэнергетики управления
энергетики министерства энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства Нижегородской
области

А.Н.Яценко

I. О текущей оперативной обстановке в энергосистеме: баланс электроэнергии и тренды изменений, запасы топлива, значимые технологические нарушения, проблемные вопросы

(Лазебников Д.В., Горев В.А., Москвин М.В.)

1. Принять к сведению информацию директор Филиала АО «СО ЕЭС»
«Нижегородское РДУ» Лазебникова Д.А.:

1.1. О текущей оперативной обстановке в энергосистеме Нижегородской
области, потреблении электроэнергии в 2022 году, запасах топлива на
электростанциях.

1.2. Об увеличении аварийности в энергосистеме Нижегородской области
с начала 2023 года по сравнению к 2022 году (основные причины отключений
ВЛ 110 – 220 кВ: перекрытие не деревья, выпавшие из-за пределов охранной
зоны (3 случая), перекрытие на строительную технику сторонних организаций

(2 случая), перекрытие изоляторов (5 случаев), обрыв грозотроса (1 случай).

1.3. О включении в сводный годовой план ремонтов диспетчеризации Филиала АО «СО ЕЭС» Нижегородское РДУ отключение турбогенераторов и котлоагрегатов Новогорьковской ТЭЦ за исключением ТГ-6 и К-6 в связи с планируемой остановкой ГРС «Новогорьковская ТЭЦ» филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс» на период с 08:00 17 июня 2023 г. по 08:00 18 июня 2023 г. по инициативе ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород».

2. Принять к сведению информацию главного энергетика – начальника отдела главного энергетика ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» Москвина М.В. об отсутствии планов по ремонту оборудования ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» в 2023 году, которое потребует остановки ГРС Новогорьковской ТЭЦ филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс».

3. Рекомендовать ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» (Никитин В.Г.) представить в Филиал АО «СО ЕЭС» Нижегородской РДУ, филиал «Нижегородский» ПАО «Т Плюс» и в министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области, официальное письмо с подтверждением информации об отсутствии планов по ремонту оборудования ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» в 2023 году, которое потребует остановки ГРС Новогорьковской ТЭЦ филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс».

Срок – до 24 марта 2023 г.

4. Рекомендовать филиалу ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Нижновэнерго» (Турапин Е.В.) разработать и реализовать план мероприятий по снижению аварийности в электрических сетях.

Срок – кратчайший срок.

II. О прогнозируемой в Нижегородской области в 2023 году паводковой и пожароопасной ситуации

(Куприяшкин А.Е.)

1. Принять к сведению информацию начальника управления гражданской обороны и защиты населения ГУ МЧС России по Нижегородской области Куприяшкина А.Е.:

1.1. О прогнозируемой в Нижегородской области в 2023 году паводковой и пожароопасной ситуации.

1.2. О предварительном прогнозе ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» об ожидаемом вскрытии от льда реки Волга в нижнем течении в период с 1 по 10 апреля 2023 года.

1.3. Об ожидаемой вероятности негативного воздействия паводковых вод в 35 муниципальных образованиях Нижегородской области в период весеннего снеготаяния 2023 года.

1.4. Об ожидаемых сроках начала пожароопасного сезона:

- правобережье: конец первой – начало второй декады апреля 2023 года;
- левобережье: конец второй – начало третьей декады апреля 2023 года.

III. О совместных учениях, в рамках подготовки к паводковому и пожароопасному периодам, субъектов электроэнергетики, территориальных подразделений МЧС России и органов местного самоуправления по ликвидации последствий нарушения электроснабжения

(Куприяшкин А.Е., Морозов М.Ю.)

1. Принять к сведению информацию начальника управления гражданской обороны и защиты населения ГУ МЧС России по Нижегородской области Куприяшкина А.Е.:

1.1. О проведенных в период с 15 по 16 марта 2023 года командно-штабных учениях (далее – учения) по подготовке к паводковому и пожароопасному сезону 2023 года.

1.2. Об организованной работе в рамках проводимых учений Центра управления в кризисных ситуациях ГУ МЧС России по Нижегородской области с Центральной дежурно-диспетчерской службой ГКУ «Управление по обеспечению деятельности министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области».

2. Принять к сведению информацию министра энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области Морозова М.Ю.:

2.1. Об отработанной вводной в рамках учений.

2.2. Об отработанном межведомственном взаимодействии между министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области, ГУ МЧС России по Нижегородской области, ресурсоснабжающими организациями, администрациями муниципальных образований, ЕДДС, направленное на локализацию негативных последствий вследствие подтопления и пожаров.

2.3. Об отработанной оценке угрозы нарушения функционирования объектов электроэнергетики, попавших в зону подтопления и пожара, определенных необходимых сил и средствах для ликвидации нарушений электроснабжения.

IV. О проработке вопросов предотвращения нарушения электроснабжения потребителей на территории муниципальных образований Нижегородской области в соответствии с полученными вводными ГУ МЧС России по Нижегородской области в рамках учений 15 - 16 марта 2023 г.

(Глебов Ю.А., Горев В.А.)

1. Принять к сведению информацию исполняющего обязанности первого заместителя директора – главного инженера филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Нижновэнерго» Глебова Ю.А.:

1.1. Об организованном взаимодействии с ЕДДС и с администрациями муниципальных образований Нижегородской области по вопросам организации работ, составу и количеству привлекаемых сил и средств, предназначенных для

локализации чрезвычайных ситуаций вследствие паводка и пожара согласно полученным вводным ГУ МЧС России по Нижегородской области.

1.2. О распределении и расстановке резервных источников электроснабжения социально-значимым потребителям, а также их опробовании.

1.3. Об информировании населения о проводимых мероприятиях по восстановлению электроснабжения.

1.4. О проведенной проверке аварийного запаса.

2. Принять к сведению информацию о достижении поставленных целей и задач в рамках проведенных учений.

V. О принятых мерах по надежности функционирования предприятий электроэнергетики Нижегородской области в паводковый и пожароопасный периоды 2023 года

(Глебов Ю.А., Чепраков В.Ю., Лучкевич О.Р., Беляев А.Ф., Лимин Р.А., Семин К.А., Гарин А.В., Евтушенко О.С., Недоростков Д.А., Титов О.В., Скороходов В.Е., Маруськин А.В., Ванин А.Г., Хазеев Р.Р.)

1. Принять к сведению информацию представителей субъектов электроэнергетики (энергокомпаний) Нижегородской области о принятых мерах по надежности функционирования предприятий электроэнергетики Нижегородской области в паводковый и пожароопасный периоды 2023 года:

1.1. О принятых мерах по повышению безопасности функционирования объектов электроэнергетики.

1.2. Об организации постоянного взаимодействия субъектов электроэнергетики, ответственных потребителей электроэнергии с органами исполнительной власти, выполнении профилактических мероприятий по подготовке инфраструктурных и социальных объектов к прохождению паводкового и пожароопасных периодов.

1.3. О готовности к функционированию в паводковый и пожароопасный периоды, организации контроля за оборудованием, зданиями и сооружениями, попадающими в зоны возможного подтопления и пожароопасной обстановки;
- о существующих резервах необходимых материалов, техники, оборудования и автотранспорта для оперативной ликвидации возможных повреждений и аварийных ситуаций.

1.4. О существующих резервах необходимых материалов, техники, оборудования и автотранспорта для оперативной ликвидации возможных повреждений и аварийных ситуаций;

1.5. О состоянии источников водоснабжения и пожарного водопровода на территории энергообъектов.

1.6. О состоянии территорий энергетических объектов (покос травы, уборка сухой травы и других сгораемых материалов) и просек ЛЭП (уничтожение и вывоз древесно-кустарниковой растительности).

1.7. О наличии и готовности специализированной техники и персонала для

борьбы с возможными подтоплениями и пожароопасной обстановкой.

1.8. О взаимодействии с ЕДДС районов при возникновении чрезвычайных ситуаций, подтоплений и пожаров, приведших к повреждению оборудования и отключению потребителей.

1.9. О готовности к работе в круглосуточном режиме дежурных служб и «горячих линий» для информирования населения о нарушении электроснабжения, ходе и ожидаемом времени окончания аварийно-восстановительных работ по ликвидации технологических нарушений.

1.10. О наличии и состоянии резервных источников снабжения электрической энергией (РИСЭЭ), их количестве, местах размещения и готовности обеспечения социально-значимых объектов.

2. Принять к сведению информацию исполняющего обязанности первого заместителя директора – главного инженера филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Нижновэнерго» Глебова Ю.А.:

2.1. О существующих рисках подтопления в паводковый период ПС 110/35/10 кВ «Митино» и ПС 110/10 кВ «Строительная».

2.2. О реализованных до 1 марта 2023 г. мероприятиях по минимизации риска затопления ПС 110/35/10 кВ «Митино» и ПС 110/10 кВ «Строительная».

2.2. О запланированных в срок до 17 мая 2023 г. выполнения работ:

2.2.1 Опашка и вырубка поросли и кустарника по периметрам 116 подстанций 35-110 кВ.

2.2.2. Окопка сгораемых опор линий электропередачи, подверженных низовым пожарам.

2.2.3. Прокладка защитных минерализованных полос в зонах пожароопасных участков ВЛ.

2.3. О запланированной в срок до 1 июня 2023 г. реализации мероприятий по приведению просек в нормативное состояние в части уборки остатков поросли и деревьев после проведения аварийно-восстановительных работ на ЛЭП вследствие прохождения ледяного дождя в ноябре и декабре 2023 года.

3. Принять к сведению информацию начальника службы – руководителя Центра управления сетями филиала ПАО «Россети» – Нижегородское ПМЭС Чепракова В.Ю.:

3.1. Об отсутствии подстанций, попадающих в зону подтопления в 2023 году.

3.2. О запланированных в срок до 1 мая 2023 г. работах в рамках реализации планов по техническому обслуживанию и ремонту на 2023 год по опашке периметра 4-х подстанций: ПС 220 кВ «Рыжково», ПС 220 кВ «Узловая», ПС 220 кВ «Сергач», ПС 220 кВ «Бобыльская».

3.3. О запланированной в срок до 30 мая 2023 г. прокладке 90 га минерализованных полос на ВЛ 220-500 кВ.

4. Принять к сведению информацию заместителя начальника дирекции по тяговым подстанциям и технологическим сетям Горьковской дирекции по энергообеспечению – Трансэнерго – филиала ОАО «Российские железные дороги» Лучкевича О.Р. о запланированных в срок до 1 июня 2023 г. работах по установлению минерализованных полос на 12 тяговых подстанциях.

5. Принять к сведению информацию заместителя генерального директора ООО «Зефс-Энерго» Семина К.А. о запланированной в срок до 1 июня 2023 г. работе по опашке периметра ПС 110 кВ «Автотрек».

6. Рекомендовать субъектам электроэнергетики Нижегородской области выполнить намеченные планы мероприятий по подготовке к прохождению паводкового и пожароопасного периодов 2023 года.

7. Министерству лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Нижегородской области (Воробьев Р.А.) организовать проверки состояния просек линий электропередачи, на предмет соблюдения требований режима охранных зон объектов электросетевого хозяйства на территории лесных участков и требований, установленных законодательством.

VI. О состоянии гидротехнических сооружений и их готовности к паводковому периоду

(Югин В.М.)

1. Принять к сведению информацию первого заместителя директора – главного инженера филиала ПАО «РусГидро» - «Нижегородская ГЭС» Югина В.М. о состоянии и готовности гидротехнических сооружений к паводковому периоду 2023 года.

VII. О готовности к работе в круглосуточном режиме «горячих линий» созданных в энергосбытовых компаниях

(Шулимова Г.А., Рачковский А.Г.)

1. Принять к сведению информацию заместителя генерального директора по реализации электроэнергии ПАО «ТНС энерго Нижний Новгород» Шулимовой Г.А. и генерального директора АО «Волгаэнергосбыт» Рачковского А.Г. о созданных контактных центрах («горячих линиях»), информация о которых размещена на официальных сайтах энергосбытовых организаций (гарантирующих поставщиков), для информирования населения о нарушении электроснабжения, ходе и ожидаемом времени окончания аварийно-восстановительных работ по ликвидации технологических нарушений.

VIII. О внесении изменений в регламент взаимодействия штаба по обеспечению безопасности электроснабжения на территории Нижегородской области с территориальными субъектами энергетики и Правительственной комиссией по обеспечению безопасности электроснабжения (федеральным штабом)

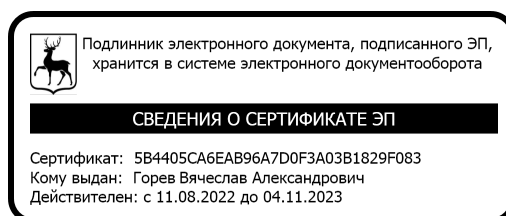
(Братыгин М.А., Горев В.А.)

1. Внести изменения в регламент взаимодействия штаба по обеспечению

безопасности электроснабжения на территории Нижегородской области с территориальными субъектами энергетики и Правительственной комиссией по обеспечению безопасности электроснабжения (федеральным штабом), в части включения в формы представления информации о ситуации с массовыми нарушениями электроснабжения, сведения о количестве поставки потребителей в зоне эксплуатационной ответственности территориальных сетевых организаций, в отношении которых произошел перерыв электроснабжения при массовых нарушениях электроснабжения.

2. Рекомендовать территориальным сетевым организациям организовать работу по представлению информации при массовых нарушениях электроснабжения в соответствии с внесенными изменениями в регламент взаимодействия штаба по обеспечению безопасности электроснабжения на территории Нижегородской области с территориальными субъектами энергетики и Правительственной комиссией по обеспечению безопасности электроснабжения (федеральным штабом).

Председатель



В.А.Горев