



## ПРОТОКОЛ

### заседания штаба по обеспечению безопасности электроснабжения на территории Нижегородской области

1 сентября 2021 года

г. Нижний Новгород

№ Сл-329-514949/21

#### **Председатель:**

заместитель министра энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области, заместитель руководителя Штаба

М.А. Братыгин

#### **Ответственный секретарь:**

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

А.Г. Февралев

#### **Присутствовали:**

заместитель главного диспетчера по оперативной работе филиала АО «СО ЕЭС» «Нижегородское РДУ»

В.А. Байрамов

временно исполняющий обязанности первого заместителя директора – главного инженера филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Нижновэнерго»

Я.Н. Белин

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

А.Ф. Беляев

главный инженер филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс»

А.Г. Ванин

заместитель генерального директора по реализации газа АО «Газпром межрегионгаз Нижний Новгород»

А.А. Горбенко

директор филиала ПАО «ФСК ЕЭС» «Нижегородское ПМЭС» МЭС Волги	В.Н.Гричанюк
главный инженер ООО «Специнвестпроект»	А.Г.Емелин
директор МУП «Выксаэнерго»	В.А.Журин
технический директор АО «Нижегородский водоканал»	В.К.Козлов
заместитель главного диспетчера по режимам Филиала АО «СО ЕЭС» «Нижегородское РДУ»	Т.В.Колчин
начальник Горьковской дирекции по энергообеспечению – Трансэнерго – филиала ОАО «Российские железные дороги»	В.А.Корнеев
заместитель начальника управления, начальник отдела инженерно-технических мероприятий, радиационной, химической, биологической и медицинской защиты управления гражданской защиты Главного управления МЧС России по Нижегородской области	А.С.Красиков
заместитель председателя избирательной комиссии Нижегородской области	А.В.Красильникова
технический директор ООО «Автозаводская ТЭЦ»	В.А.Кориков
заместитель директора департамента региональной безопасности Нижегородской области	С.В.Кулагин
директор филиала АО «СО ЕЭС» Нижегородское РДУ	Д.В.Лазебников
технический директор АО «Энергосетевая Компания»	К.В.Маланьин
начальник отдела по надзору за энергоустановками Волжско-Окского управления Ростехнадзора	Н.Н.Маркин

главный энергетик – начальник отдела главного энергетика ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»	М.В.Москвин
первый заместитель руководителя государственной жилищной инспекции Нижегородской области – первый заместитель главного государственного жилищного инспектора Нижегородской области	Д.А.Петров
генеральный директор АО «Волгаэнергосбыт»	А.Г.Рачковский
главный инженер АО «Верхне-Волжская энергетическая компания»	О.В.Петров
заместитель директора – главный инженер АО «Саровская Электросетевая Компания»	А.Г.Пухов
начальник ПТО МП «Инженерные сети»	А.М.Румянцев
заместитель директора, начальник управления инженерной инфраструктуры департамента жилья и инженерной инфраструктуры администрации г.Н.Новгорода	С.М.Самсонов
заместитель генерального директора ООО «Зефс-Энерго»	К.А.Семин
технический директор ООО «Электросети»	В.А.Свешников
первый заместитель директора ООО «Электросетевая компания Нижнего Новгорода»	В.Е.Скороходов
заместитель генерального директора по непрофильному производству АО «Волга»	В.А.Степченко
заместитель генерального директора ООО «Павловоэнерго»	О.В.Титов
главный инженер филиала ПАО «РусГидро» - «Нижегородская ГЭС»	В.М.Югин

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

---

(Лазебников Д.В.)

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

1.1. О текущей оперативной обстановке в энергосистеме Нижегородской области, запасах топлива на электростанциях, значимых событиях в электроэнергетике.

1.2. О росте аварийных отключений ВЛ 110 кВ, ВЛ 220 кВ и ВЛ 500 кВ в 2021 году по сравнению с 2020 годом.

1.3. О произошедшем 13 августа 2021 г. технологическом нарушении на Новогорьковской ТЭЦ филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс».

2. Министерству энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области (Братыгин М.А.) организовать совещание с участием всех заинтересованных лиц по вопросу технологического нарушения на Новогорьковской ТЭЦ филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс».

Срок – после подписания акта расследования причин аварии.

## **II. О проведении единого дня голосования 19 сентября 2021 г.**

---

(Красильникова А.В.)

Принять к сведению информацию заместителя председателя избирательно комиссии Нижегородской области Красильниковой А.В.:

- О проведении избирательной кампании на территории Нижегородской области, включая выборы депутатов Государственной думы, назначенной на 19 сентября 2021 г., в течение нескольких дней подряд — 17, 18 и 19 сентября 2021 года.

- Об участковых избирательных комиссиях в количестве 2157 шт., задействованных для проведения единого дня голосования 19 сентября 2021 г., в течение нескольких дней подряд — 17, 18 и 19 сентября 2021 года (далее – ЕДГ).

- О необходимости обеспечения надежного электроснабжения объектов, задействованных в проведении ЕДГ, в период с 16 сентября по 20 сентября 2021 года.

## **III. О принятых мерах, направленных на обеспечение надежного электроснабжения объектов, задействованных для проведения ЕДГ**

---

(Гричанюк В.Н, Белин Я.Н., Беляев А.Ф., Семин К.А., Скороходов В.Е., Емелин А.Г., Петров О.В., Маланьин К.В., Свешников В.А., Румянцев А.М., Титов О.В.)

1. Принять к сведению информацию представителей сетевых организаций

Нижегородской области о принятых мерах по обеспечению надежности электроснабжения объектов, задействованных для проведения Единого дня голосования 19 сентября 2021 г. (далее – ЕДГ):

- о готовности к проведению аварийно-восстановительных работ на объектах электроэнергетики при возникновении нарушений электроснабжения объектов, задействованных для проведения ЕДГ;

- об отсутствии аварий на объектах электроэнергетики, в том числе приведших в 2019 и 2020 году к нарушениям электроснабжения потребителей, избирательных участков и комиссий, вводу графиков временных отключений потребления электрической энергии;

- о функционировании горячих линий по оповещению населения о нарушениях электроснабжения помещений для голосования, в том числе резервных пунктов для голосования, избирательных комиссий и о сроках аварийно-восстановительных работ.

- о наличии и готовности к работе резервных источников снабжения электрической энергии (РИСЭЭ) для обеспечения электроснабжения объектов, задействованных для проведения ЕДГ, об обеспеченности исправными РИСЭЭ таких объектов.

4. Рекомендовать территориальным сетевым организациям Нижегородской области обеспечить надежное электроснабжение избирательных участков в ЕДГ, в том числе с учетом рекомендации избирательной комиссии Нижегородской области с 16 сентября по 20 сентября 2021 года.

#### **IV. О ходе подготовки субъектов электроэнергетики к работе в осенне-зимний период 2020-2021 годов**

---

(Гричанюк В.Н., Белин Я.Н., Беляев А.Ф., Корнеев В.А., Емелин А.Г., Семин К.А., Петров О.В., Свешников В.А., Скороходов В.А., Маланьин К.В., Титов О.В., Журин В.А., Югин В.М., Ванин А.Г., Корилов В.А., Степченко В.А.)

1. Принять к сведению информацию представителей субъектов электроэнергетики (энергокомпаний) о принятых мерах по подготовке и прохождению осенне-зимнего периода 2021-2022 годов.

2. Принять к сведению информацию заместителя генерального директора ООО «Павловоэнерго» Титова О.В. и заместителя генерального директора по непрофильному производству АО «Волга» Степченко В.А. о причинах низкого индекса готовности к работе в отопительный сезон 2021-2022 годов.

3. Принять к сведению информацию начальника Горьковской дирекции по энергообеспечению – Трансэнерго – филиала ОАО «Российские железные дороги» Корнеева В.А.:

- О деятельности Горьковской дирекции по энергообеспечению – Трансэнерго – филиала ОАО «Российские железные дороги» в 9-ти субъектах Российской Федерации (Владимирская, Нижегородская, Кировская, Свердловская области, Пермский край и Республики Башкортостан, Татарстан, Удмуртия, Чувашия).

- Об отсутствии у Горьковской дирекции по энергообеспечению – Трансэнерго – филиала ОАО «Российские железные дороги» невыполненных мероприятий, в рамках подготовки к отопительному сезону 2021-2022 годов, по объектам электросетевого хозяйства на территории Нижегородской области.

4. Принять к сведению информацию заместителя генерального директора по вопросам развития энергокомплекса – главного инженера АО «Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ» Беляева А.Ф. о сниженной надежности электроснабжения потребителей города Саров Нижегородской области в связи с выведенной в ремонт ВЛ-110 кВ № 181 «Саровская ТЭЦ – Первомайск» по причине пожара на территории Мордовского заповедника.

5. Принять к сведению информацию временно исполняющего обязанности первого заместителя директора – главного инженера филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Нижновэнерго» Белина Я.Н. о существующих рисках аварийных отключений ВЛ-110 кВ № 181 «Саровская ТЭЦ – Первомайск» ввиду расположенных на территории Мордовского заповедника сухостойных, горелых и наклоненных деревьев в сторону данной ВЛ, находящихся за пределами её охранной зоны.

6. Рекомендовать субъектам электроэнергетики Нижегородской области:

6.1. Принять необходимые меры по надлежащей подготовке к отопительному сезону 2021-2022 годов и по достижению необходимого индекса готовности.

6.2. Выполнять требования приказа Минэнерго России от 23 июля 2017 г. № 340 «Об утверждении перечня предоставляемой субъектами электроэнергетики информации, форм и порядка ее предоставления» по предоставлению отраслевой отчетности в Минэнерго России и АО «Техническая инспекция ЕЭС» для объективного расчета индексов готовности к работе в отопительный сезон 2021-2022 годов и определения оценки рисков надежной работы субъектов электроэнергетики и предприятий.

7. Рекомендовать АО «Волга» (Пондарь С.И.) обеспечить увеличение запаса топлива на Нижегородской ГРЭС в соответствии с нормативным запасом.

8. Министерству энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области (Братыгин М.А.) подготовить письмо в адрес ФГБУ «Заповедная Мордовия» по вопросу организации выборочной вырубki сухостойных, горелых и наклоненных деревьев в сторону ВЛ-110 кВ № 181 «Саровская ТЭЦ – Первомайск».

## **V. Об оценке готовности субъектов электроэнергетики к работе в осенне-зимний период 2021-2022 годов**

---

(Братыгин М.А.)

1. Рекомендовать субъектам электроэнергетики и организациям Нижегородской области реализовать комплекс мероприятий по организации и проведению оценки готовности к работе в отопительный сезон 2020–2021 годов.

2. Рекомендовать ООО «Электросетевая компания Нижнего Новгорода»

(Маслов В.А.), АО «Энергосетевая Компания» (Лебедев Д.С.), МУП «Выксаэнерго» (Журин В.А.), МП «Инженерные сети» (Васильев А.А.), ЗАО «Энерго Групп» (Корчагин А.С.), ООО «Коммунальная сетевая компания» (Пичугин В.В.), ООО «Электросети» (Руденко Н.В.), ООО «Энерготранспорт» (Левагин В.В.):

2.1. Обратиться в ГУ МЧС России по Нижегородской области и Волжско-Окское управление Ростехнадзора по вопросу включения представителей данных федеральных органов исполнительной власти в состав комиссий, создаваемых собственниками электросетевых объектов и сетевыми организациями, по проверке готовности к работе в осенне-зимний период 2021-2022 годов.

2.2. Создать комиссии по проверке готовности к работе в осенне-зимний период 2021-2022 годов.

Срок – до 24 сентября 2021 г.

2.3. При проведении проверки готовности использовать условия готовности, определенные Положением о проверке готовности субъектов электроэнергетики к работе в осенне-зимний период, утвержденным решением федерального штаба от 6 июля 2012 г. № 10, либо принципы риск-ориентированной модели согласно Методики проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон, утвержденной приказом Минэнерго России от 27 декабря 2017 г. № 1233.

2.4. Проверку готовности организаций к работе в осенне-зимний период 2020-2021 годов осуществить до 25 октября 2021 г.

2.5. Информацию о результатах проведенных проверок готовности организаций к работе в осенне-зимний период 2020-2021 годов представить в министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области.

Срок – до 29 октября 2021 г.

## **VI. О совместных учениях субъектов электроэнергетики и органов исполнительной власти Нижегородской области в период подготовки к осенне-зимнему периоду 2021-2022 годов**

---

(Д.В.Лазебников)

1. Принять к сведению информацию директора Филиала АО «СО ЕЭС» Нижегородское РДУ Лазебникова Д.В. о подготовленном Регламенте проведения учений по теме: «Ликвидация нарушения нормального режима в Южном энергорайоне энергосистемы Нижегородской области в условиях низких температур. Взаимодействие субъектов электроэнергетики, промышленных предприятий, муниципальных и теплоснабжающих организаций, органов ГУ МЧС России по Нижегородской области и органов исполнительной власти Нижегородской области» (далее – Учения).

2. Рекомендовать Филиалу АО «СО ЕЭС» Нижегородское РДУ (Лазебников Д.В.) в связи с произошедшим 13 августа 2021 г. технологическом нарушении на Новогорьковской ТЭЦ филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс»

дополнить регламент Учений вводной по энергоузлу Новогорьковской ТЭЦ.

3. Утвердить тему Учений с учетом дополнения по энергоузлу Новогорьковской ТЭЦ.

4. Министерству энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области (Братыгин М.А.) провести установочное совещание с участием всех заинтересованных лиц по вопросу организации учений по теме согласно подготовленному Филиалом АО «СО ЕЭС» Нижегородское РДУ Регламенту.

Срок – до 8 октября 2021 г.

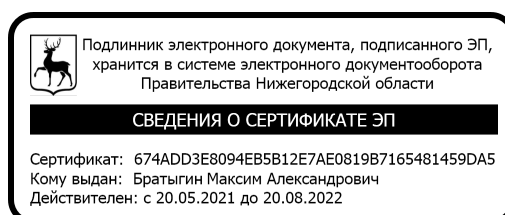
## **VII. Об организации оперативного взаимодействия в случае возникновения технологических нарушений, аварий, нештатных ситуаций или чрезвычайных ситуаций на объектах электроэнергетики, обеспечивающих электроснабжение пунктов проведения ЕДГ**

(Братыгин М.А.)

1. Рекомендовать субъектам электроэнергетики Нижегородской области в случае возникновения технологических нарушений, аварий, нештатных ситуаций или чрезвычайных ситуаций на объектах электроэнергетики обеспечивающих электроснабжение объектов, задействованных при проведении Единого дня голосования, незамедлительно информировать руководство штаба по обеспечению безопасности электроснабжения на территории Нижегородской области и Центральную дежурно-диспетчерскую службу ГКУ «Управление по обеспечению деятельности министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области».

2. Центральной дежурно-диспетчерской службе ГКУ «Управление по обеспечению деятельности министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области» (Гладкова Н.А.) в случае получения информации от субъекта электроэнергетики о возникновении технологических нарушений, аварий, нештатных ситуаций или чрезвычайных ситуаций на объектах электроэнергетики обеспечивающих электроснабжение объектов, задействованных при проведении Единого дня голосования, по согласованию с руководством министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области, незамедлительно информировать ответственного дежурного Минэнерго России по телефонам: (495) 631-90-98 или (495) 631-96-02, а также на адрес электронной почты: [operfae@minenergo.gov.ru](mailto:operfae@minenergo.gov.ru), в том числе об устранении нарушений на данных объектах.

Председатель



М.А.Братыгин