



## ПРОТОКОЛ

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

04.12.2014

№ П-50

г. Нижний Новгород

#### Председатель:

Лазебников  
Дмитрий  
Витальевич

директор Филиала ОАО «СО ЕЭС» Нижегородское РДУ, заместитель руководителя Штаба

#### Ответственный секретарь штаба:

**Бахарев**  
**Илья**  
**Владимирович**

начальник отдела технического контроллинга Филиала ОАО «СО ЕЭС» Нижегородское РДУ

#### Присутствовали:

**Авилов**  
**Михаил Юрьевич**

директор филиала ОАО «ФСК ЕЭС» «Нижегородское ПМЭС»

**Азаев**  
**Александр**  
**Николаевич**

главный специалист оперативно-распорядительного управления Нижегородской области

**Байер**  
**Александр**  
**Александрович**

министр ЖКХ и ТЭК Нижегородской области

**Гойзенбанд**  
**Александр**  
**Аркадьевич**

директор филиала ОАО «РусГидро» - «Нижегородская ГЭС»

**Данилов**  
**Валерий Игоревич**

первый заместитель начальника ГУ МЧС России по Нижегородской области

**Добров**

директор филиала «Нижегородский» ОАО

<b>Сергей Вячеславович</b>	«Волжская ТТК»
<b>Иванов Михаил Алексеевич</b>	главный энергетик ОАО «Теплоэнерго»
<b>Карпова Марина Анатольевна</b>	начальник отдела эксплуатации инженерной инфраструктуры департамента жилья и инженерной инфраструктуры администрации г.Н.Новгорода
<b>Козлов Виталий Константинович</b>	технический директор ОАО «Нижегородский водоканал»
<b>Костерин Сергей Глебович</b>	заместитель главного инженера по эксплуатации ОАО «МРСК Центра и Приволжья»
<b>Кузнецов Михаил Александрович</b>	исполнительный директор ООО «Электросети»
<b>Морозов Михаил Юрьевич</b>	начальник управления энергетики и энергосбережения министерства ЖКХ и ТЭК Нижегородской области
<b>Назарова Наталья Васильевна</b>	генеральный директор ЗАО «Волгаэнергообит»
<b>Подлягин Михаил Викторович</b>	и.о. заместителя генерального директора ОАО «МРСК Центра и Приволжья», директора филиала «Нижновэнерго»
<b>Румянцев Валерий Александрович</b>	директор ОАО «Саровская электросетевая компания»
<b>Смолин Михаил Викторович</b>	заместитель главного инженера - начальник управления технической инспекции филиала «Нижегородский» ОАО «Волжская ТТК»
<b>Солдатов Геннадий Борисович</b>	заместитель начальника оперативно-распорядительного управления Правительства Нижегородской области
<b>Усков</b>	заместитель руководителя Волжско-Окского

**Сергей Александрович** управления Ростехнадзора

**Февралев Алексей Геннадьевич** консультант министерства ЖКХ и ТЭК Нижегородской области

**Шангин Игорь Анатольевич** генеральный директор ООО «Автозаводская ТЭЦ»

**Повестка заседания:**

1. Доклад о текущей оперативной обстановке в энергосистеме: баланс электроэнергии и тренды изменения, запасы топлива, значимые технологические нарушения, проблемные вопросы.
2. Доклад о ликвидации последствий нарушения электроснабжения потребителей Спасского, Воротынского и Лысковского муниципальных районов Нижегородской области, произошедшего в период с 17.10.14 – 20.10.14 (письмо ГУ МЧС России по Нижегородской области от 22.10.2014 №12088-1-16)
3. Доклад о проведенном анализе снижения надежности электроснабжения потребителей, обусловленной воздействием неблагоприятных погодных явлений на воздушные линии электропередач, а также физическим износом электросетевого оборудования. Разработка дополнительных мероприятий по минимизации негативных воздействий от вышеуказанных факторов. Анализ зависимости показателей физических объемов ремонтных работ, ежегодно выполняемых энергопредприятиями при подготовке к осенне-зимнему периоду, и динамикой количества технологических нарушений (отказов) в работе электросетевого оборудования, выявляемого в ходе прохождения осенне-зимнего периода (протокол заседания Правительства Нижегородской области от 19.11.2014 №12)

**По первому вопросу выступил:** Лазебников Д.В., Добров С.В., Авилов М.Ю., Шангин И.А.

**Отметили:**

1. В ремонте находится следующее генерирующее оборудование Филиала «Нижегородский» ОАО «Волжская ТГК»:
  - 1.1. В аварийном: турбогенераторы ст. №6 и №8 на Новогорьковской ТЭЦ и турбогенератор ст. №1 на Дзержинской ТЭЦ с суммарной

генерацией 265 МВт;

1.2. В длительном ремонте ГТУ ст.№3 (150 МВт) Дзержинской ТЭЦ (срок заявки продлевался 3 раза).

Суммарная потеря установленной мощности тепловых электростанций Филиала «Нижегородский» ОАО «Волжская ТГК» в условиях прохождения осенне-зимнего периода - 415 МВт, что составляет 37% от общей установленной мощности Филиала «Нижегородский» ОАО «Волжская ТГК».

2. Зафиксированы неоднократные случаи нарушения диспетчерского графика ООО «Автозаводская ТЭЦ» в октябре, ноябре 2014 года.

3. С 12:56 14.11.14 по неотложной заявке в аварийном ремонте находится КВЛ-220 кВ Луч-Заречная-2 (номинальный ток 1000 А) для устранения дефекта кабельной муфты фазы «А», установленной на переходном пункте ПС-220 кВ Заречная, ввиду выявленной при осмотре утечки жидкого диэлектрика.

4. О сложившейся схемно-балансовой ситуации в Нижегородской энергосистеме в период максимума нагрузок.

#### **Решили:**

1. Филиалу «Нижегородский» ОАО «Волжская ТГК» (Доброву С.В.), Филиалу ОАО «ФСК ЕЭС» - Нижегородское ПМЭС (Авилову М.Ю.): принять исчерпывающие меры по скорейшему вводу в работу оборудования находящегося в ремонте.

2. Принять к сведению информацию Филиала «Нижегородский» ОАО «Волжская ТГК» (Доброва С.В.): об обеспечении ввода в работу следующего оборудования:

2.1. Турбогенератора ст. №6 Новогорьковской ТЭЦ в срок до 10.12.2014.

2.2. ГТУ ст.№3 Дзержинской ТЭЦ в срок до 09.12.2014.

3. Принять к сведению информацию Филиала ОАО «ФСК ЕЭС» - Нижегородское ПМЭС (Авилова М.Ю.): об обеспечении включения в работу КВЛ-220 кВ Луч-Заречная-2 в срок заявки до 17:00 10.12.2014.

4. Филиалу ОАО «ФСК ЕЭС» - Нижегородское ПМЭС (Авилову М.Ю.): проработать вопрос с Филиалом ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Волги о создании возможности оперативного ремонта КВЛ в минимально короткие сроки. О результатах доложить на очередном заседании Штаба.

**По второму вопросу выступили:** Подлягин М.В., Данилов В.И.

#### **Решили:**

1. Принять к сведению информацию филиала «Нижновэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья» и ГУ МЧС России по Нижегородской области о принятых мерах по ликвидации последствий нарушения электроснабжения потребителей Спасского, Воротынского и Лысковского

муниципальных районов Нижегородской области.

2. Рекомендовать главам администраций муниципальных районов и городских округов Нижегородской области:

2.1 провести уточнение состава сил и средств, привлекаемых к ликвидации последствий масштабных отключений электроэнергетики, запасов материальных ресурсов на их ликвидацию, откорректировать информационно-справочные базы и паспорта территорий по наличию генераторов, схем электроснабжения муниципального образования, составу сил и средств, запасам материальных ресурсов, наличию техники для расчистки линий электропередач от снега и поваленных деревьев.

Срок 26.12.2014

2.2. провести дополнительные занятия и тренировки с оперативно-дежурными сменами единых дежурно диспетчерских служб муниципальных образований по организации взаимодействия и реагирования на отключение электроэнергетики с привлечением дежурно-диспетчерских служб взаимодействующих организаций.

Срок 22.12.2014

3. Рекомендовать министерству ЖКХ и ТЭК Нижегородской области (Байер А.А.) и филиалу «Нижновэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья» (Шавин О.Б.) в случае масштабных отключений электроэнергетики, для организации взаимодействия с территориальной подсистемой единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и ГУ МЧС России по Нижегородской области, направлять для участия в работе межведомственного оперативного штаба ликвидации чрезвычайной ситуации Нижегородской области своих представителей, наделенных полномочиями принимать управленческие решения.

Срок – постоянно.

**По третьему вопросу выступил: Подлягин М.В.**

**Решили:**

1. Принять к сведению информацию филиала «Нижновэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья» (Подлягин М.В.) о снижении технологических нарушений (отказов) на электросетевом оборудовании 6-110 кВ в результате выполняемой работы по повышению надежности и энергобезопасности потребителей Нижегородской области, а также о

снижении надежности и энергобезопасности потребителей из-за наличия в населенных пунктах деревьев, угрожающих падением на воздушные линии 0,4 кВ и находящихся за пределами охранной зоны данных ВЛ.

2. Рекомендовать главам администраций муниципальных районов и городских округов Нижегородской области обеспечить выполнение работ по вырубке деревьев угрожающих падением на воздушные линии 0,4 кВ, находящихся за пределами охранной зоны данных ВЛ в населенных пунктах (протокол заседания комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Нижегородской области от 24.07.2013 №9).

**Заместитель руководителя штаба**

**Д.В. Лазебников**

**Ответственный секретарь штаба**

**И.В. Бахарев**