



ПРОТОКОЛ

заседания штаба по обеспечению безопасности электроснабжения на территории Нижегородской области

24.07.2013

№

23

г. Нижний Новгород

Председатель:

**Ковезин
Сергей Юрьевич**

заместитель Губернатора,
Председателя Правительства Нижегородской
области, руководитель штаба

**Ответственный
секретарь штаба:**

**Бахарев Илья
Владимирович**

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

Присутствовали:

**Ульянов Валерий
Васильевич**

Министр ЖКХ и ТЭК Нижегородской области,
заместитель руководителя Штаба

**Андрус
Сергей Тимофеевич**

заместитель генерального директора по
техническим вопросам - главный инженер ОАО
«МРСК Центра и Приволжья» - заместитель
руководителя штаба

**Лазебников
Дмитрий
Витальевич**

директор филиала ОАО «СО ЕЭС»
Нижегородское РДУ — заместитель
руководителя штаба

**Абрамов
Андрей
Александрович**

заместитель директора департамента ЖКХ
администрации городского округа г. Дзержинск

**Базин
Евгений Львович**

начальник отдела по надзору за электрическими
станциями, электрическими сетями и ГТС
Волжско-Окского управления Ростехнадзора

**Бестаев
Юрий Георгиевич**

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

Бестаев Юрий Георгиевич	заместитель генерального директора по реализации газа ОАО «Газпром межрегионгаз Нижний Новгород»
Быканов Игорь Николаевич	исполнительный директор ЗАО «Волгаэнергосбыт»
Воронцов Сергей Владимирович	первый заместитель начальника ГУ МЧС России по Нижегородской области
Водопьянов Евгений Александрович	заместитель генерального директора по продажам электроэнергии ОАО «Нижегородская сбытовая компания»
Гойзенбанд Александр Аркадьевич	директор филиала ОАО «РусГидро» - «Нижегородская ГЭС»
Гущанский Сергей Владимирович	главный инженер филиала ОАО «ФСК ЕЭС» «Нижегородское ПМЭС»
Долинин Иван Константинович	начальник Горьковской дирекции по энергообеспечению – структурное подразделение Трансэнерго – филиала ОАО «РЖД»
Зайцев Алексей Владимирович	заместитель главного инженера – начальник управления технической инспекции Нижегородского филиала ОАО «ТГК-6» (по согласованию)
Иванов Михаил Алексеевич	главный энергетик ОАО «Теплоэнерго»
Колотов Сергей Васильевич	начальник управления инженерной инфраструктуры департамента жилья и инженерной инфраструктуры администрации г. Нижнего Новгорода
Дмитриев Владимир Николаевич	и.о. заместителя начальника оперативно-распорядительного управления Правительства Нижегородской области

Кормашов Юрий Геннадьевич	главный инженер Службы электрификации и электроснабжения Горьковской дирекции инфраструктуры филиала ОАО «РЖД» «Горьковская железная дорога»
Костерин Николай Николаевич	заместитель министра ЖКХ и ТЭК Нижегородской области
Морозов Михаил Юрьевич	начальник управления энергетики и энергосбережения министерства ЖКХ и ТЭК Нижегородской области
Подлягин Михаил Викторович	заместитель директора по техническим вопросам – главный инженер филиала «Нижновэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья»
Скудняков Владимир Александрович	начальник отдела машиностроения, металлургии и нефтехимии министерства промышленности и инноваций Нижегородской области
Соленов Александр Эдуардович	и.о. технического директора ОАО «Нижегородский водоканал»
Сирик Николай Петрович	директор МКУ «Управление по делам ГО и ЧС г.Н.Новгорода»
Супернак Владислав Альбертович	первый заместитель министра жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Нижегородской области
Шавин Олег Борисович	заместитель генерального директора ОАО «МРСК Центра и Приволжья», директор филиала «Нижновэнерго»
Шангин Игорь Анатольевич	генеральный директор ООО «Автозаводская ТЭЦ»
Яценко Андрей Николаевич	начальника отдела электроэнергетики министерства жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Нижегородской области

Повестка заседания:

1. Доклад о текущей оперативной обстановке в энергосистеме: баланс электроэнергии и тренды изменения, запасы топлива, значимые технологические нарушения, проблемные вопросы.
2. Доклад об организации работ по восстановлению поврежденных кабельных линий (восстановление нормальной схемы электроснабжения потребителей), находящихся на балансе ТСО и др. юридических лиц (различных форм собственности) г. Нижнего Новгорода:
 - информация о наличии находящихся на повреждении кабельных линиях г. Н. Новгорода, расположенных в зоне ответственности ТСО и других юридических лиц (различных форм собственности);
 - информация о мерах, принимаемых администрацией г.Н.Новгорода, направленных на восстановление нормальной схемы электроснабжения потребителей (восстановление поврежденных кабельных линий, находящихся на балансе юридических лиц различных форм собственности) и обеспечение надлежащего технического обслуживания вышеуказанных электросетевых объектов собственниками кабельных линий.
3. Доклад об исполнении регламента организации и применения временного электроснабжения потребителей (в условиях массовых нарушений электроснабжения потребителей) на территории Нижегородской области и утверждении консолидированного перечня РИСЭЭ и перечня объектов, требующих временного электроснабжения в условиях массовых нарушений электроснабжения.
4. Доклад по организации взаимодействия субъектов электроэнергетики с органами исполнительной власти при ликвидации аварийных ситуаций на объектах электроэнергетики (по результатам прохождения грозового фронта 16-17 июня 2013 года), в части несвоевременности обеспечения информационного обмена между ЦДДС ЖКХ, ЕДДС г.Н.Новгорода, диспетчерскими службами сетевых организаций и предоставления вышеуказанной оперативной информации в ЦДДС министерства ЖКХ и ТЭК Нижегородской области.
5. Доклад о реализации мероприятий, направленных на повышении надежности электроснабжения объектов и тяговых подстанций ОАО «РЖД» (в условиях неблагоприятных погодных явлений) в 2011-2013гг.:
 - со стороны филиала «Нижновэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья»;

- со стороны ОАО «РЖД», в рамках выполнения организационно-технических мероприятий, отраженных в Акте расследования причин аварии произошедшей 12.06.2010 №14-38-10 от 12.06.2010.

По первому вопросу выступил: Лазебников Д.В.

Отметили:

Принять к сведению информацию:

1. О необходимости реализации мероприятий по усилению внешних связей с соседними энергосистемами, ввода новых генерирующих мощностей, без которых может осложниться ситуация с проведением ремонтов генерирующего и сетевого оборудования в последующие годы, в том числе в части строительства межсистемной ЛЭП 500 кВ Костромская ГРЭС – Нижегородская, а также проведения дополнительной расчистки и расширения просек трасс ВЛ.
2. Одним из значимых направлений развития управления режимами работы Нижегородской энергосистемы необходимо считать вопрос, поддержания в исправном состоянии и готовности к работе устройств РПН в автоматическом режиме с целью максимального использования пропускной способности оборудования.
3. Максимальная мощность генерирующего оборудования, заявляемая генерирующими компаниями в макетах о составе и параметрах генерирующего оборудования при формировании плановых диспетчерских графиков, не обеспечена технической возможностью оборудования электростанций заявленным технологическим максимальным нагрузкам.
4. В соответствии с графиком реконструкции ПС 220 кВ Заречная в период с 24 июля по 3 августа планируется вывод в ремонт ВЛ 110 кВ Соцгородская и ГАЗ-2, что приведет к ослаблению схемы электроснабжения потребителей питающихся с ПС 110 кВ Спутник, Водозабор, Соцгород, Чайка и шин 6 кВ Автозаводской ТЭЦ и потребует включение в работу дополнительного генерирующего оборудования на Автозаводской ТЭЦ (ТГ-4,5,6).
5. Предлагаемые для проведения учений по ликвидации нарушения электроснабжения в условиях низких температур наружного воздуха при подготовке к осенне - зимнему периоду 2013/2014 года энергорайоны: «Дзержинско – Балахнинский» и «Нагорно - Кудьменский».
6. По предварительным данным объема ввода аварийных ограничений в районе ПС 220 кВ Нагорная с учетом утвержденного «Перечня потребителей электрической энергии (мощности), ограничение которых может привести к экономическим, экологическим, социальным последствиям» не достаточно. В связи с чем, на очередном заседании Штаба по обеспечению надежного электроснабжения планируется

вынести на утверждение График временного отключения потребления Нагорного энергоузла (90 МВт).

Решили:

1. В период с 24.07.-03.08.2013 обеспечить:
 - 1.1. ООО «Автозаводская ТЭЦ» (Шангину И.А.): 27,28.07.2013 работу ТГ-4,5,6.
 - 1.2. Филиалу «Нижевоэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья» (Шавину О.Б.): усиленный контроль за работой ВЛ 110 кВ 112 и ВЛ 110 кВ ГАЗ-1.
 - 1.3. Филиалу ОАО «ФСК ЕЭС» - Нижегородское ПМЭС (Куликову А.Л.), Филиалу «Нижевоэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья» (Шавину О.Б.): минимальную готовность к включению в работу ВЛ 110 кВ Соцгородская.
 - 1.4. Администрациям г. Нижнего Новгорода и Автозаводского района, а также муниципальным службам Автозаводского района готовность персонала и источников бесперебойного питания, а также информирование ответственных потребителей об ослаблении схемы электроснабжения и возможном прекращении электроснабжения в аварийных ситуациях.
2. Министерству ЖКХ и ТЭК Нижегородской области (Ульянову В.В.): определить энергорайон для проведения учений.
Срок: 09.08.2013.
3. Филиалу ОАО «СО ЕЭС» Нижегородское РДУ (Лазебникову Д.В.): обеспечить разработку проекта программы проведения учений по выбранному энергоузлу.
Срок: 31.08.2013.

По второму вопросу выступили: Шавин О.Б., Колотов С.В.,

Отметили:

Принять к сведению информацию об организации работ по восстановлению поврежденных кабельных линий (восстановление нормальной схемы электроснабжения потребителей), находящихся на балансе ТСО и др. юридических лиц (различных форм собственности) г. Нижнего Новгорода.

Решили:

1. Администрации г. Нижнего Новгорода:
 - 1.1. Обязать собственников устранить повреждения оборудования до начала осенне-зимнего периода (далее - ОЗП) 2013-2014 года;
 - 1.2. При необходимости привлекать к решению данного вопроса

представителей Волжско-Окского управления Ростехнадзора, Прокуратуры г. Н. Новгорода и других органов власти, с целью проведения внеплановых проверок организаций-собственников энергообъектов, выход из строя которых, привел к созданию тупиковых схем электроснабжения социально-значимых потребителей;

1.3. Разработать мероприятия по обеспечению электроэнергией потребителей в случае возникновения чрезвычайных ситуаций в период прохождения ОЗП;

Срок: 01.09.2013.

1.4. Проработать вопрос создания специализированного предприятия по обслуживанию электросетей (МУП) находящихся на балансе г. Н. Новгорода.

Срок: 01.08.2013.

По третьему вопросу выступили: Супернак В.А., Абрамов А.А., Ульянов В.В.

Отметили:

1. Принять к сведению информацию об исполнении регламента организации и применения временного электроснабжения потребителей (в условиях массовых нарушений электроснабжения потребителей) на территории Нижегородской области и утверждении консолидированного перечня РИСЭЭ и перечня объектов, требующих временного электроснабжения в условиях массовых нарушений электроснабжения.

2. Неудовлетворительную работу администрации г. Дзержинск в части обеспечения резервными источниками электроснабжения социально-значимых объектов, в рамках подготовки городского округа к прохождению ОЗП 2013-2014 гг.

Решили:

1. Утвердить: «Перечень потребителей требующих организации временного электроснабжения» и «Перечень резервных источников снабжения электрической энергией»

2. Рекомендовать органам местного самоуправления совместно с филиалом «Нижновэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья» и частными собственниками РИСЭ разработать (актуализировать) двухсторонние соглашения и карты действий, определяющие порядок взаимодействия предоставления этих РИСЭ в случаях массовых нарушений электроснабжения и представить их в министерство ЖКХ и ТЭК Нижегородской области;

Срок: 15.08.2013.

3. Министерству ЖКХ и ТЭК Нижегородской области (Ульянову В.В.): вести постоянный мониторинг ситуации по обеспечению РИСЭ в рамках подготовки к ОЗП;

4. Администрации г. Дзержинск на зональном совещании представить план покрытия потребности в автономных источниках питания по объектам городского округа Дзержинск.
Срок: 15.08.2013

По четвертому вопросу выступил: Супернак В.А., Ковезин С.Ю., Дмитриев В.Н.

Отметили:

Принять к сведению информацию по организации взаимодействия субъектов электроэнергетики с органами исполнительной власти при ликвидации аварийных ситуаций на объектах электроэнергетики.

Решили:

1. Администрации г. Нижнего Новгорода:
 - 1.1. Усилить контроль за работой своей ЕДДС в части соблюдения сроков передачи информации, установленных регламентом;
 - 1.2. Актуализировать регламенты взаимодействия ЕДДС г. Н. Новгорода с арендаторами электросетей, рассмотреть пути решения вопроса с бесхозными сетями и ТСО.
- Срок: 15.08.2013.

По пятому вопросу выступили: Шавин О.Б, Кормашов Ю.Г., Лазебников Д.В., Ульянов В.В., Ковезин С.Ю.

Отметили:

Не решены окончательно вопросы:

1. По включению в работу 2-й цепи ВЛ 110 кВ Бобыльская – Суроватиха.
2. Организации основных и резервных каналов для передачи телеметрической информации в Филиал ОАО «СО ЕЭС» Нижегородское РДУ с целью повышения наблюдаемости тяговых подстанций 110 кВ Филиала ОАО «РЖД» - Горьковская железная дорога.
3. Оборудования защитами секционного выключателя СВ-110 кВ, смонтированного на тяговой ПС 110 кВ Арья.

Решили:

1. Считать не выполненными в полном объеме Филиалом ОАО «РЖД» - Горьковская железная дорога мероприятия, предписанные актом расследования комиссией Волжско – Окского управления Ростехнадзора причин аварии, произошедшей 12.06.2010 №14-38-10 от 12.06.2010.
2. Филиалу ОАО «РЖД» - Горьковская железная дорога (Лесуну А.Ф.):

продолжить работу по решению следующих вопросов:

- 2.1. Включение в работу 2-й цепи ВЛ 110 кВ Бобыльская – Суроватиха;
- 2.2. Организации основных и резервных каналов для передачи телеметрической информации в Филиал ОАО «СО ЕЭС» Нижегородское РДУ с целью повышения наблюдаемости тяговых подстанций 110 кВ Филиала ОАО «РЖД» - Горьковская железная дорога;
- 2.3. Оборудования защитами секционного выключателя СВ-110 кВ, смонтированного на тяговой ПС 110 кВ Арья.
- 2.4. Министерству ЖКХ и ТЭК Нижегородской области (Ульянову В.В.) совместно с Филиалом ОАО «РЖД» - Горьковская железная дорога (Кормашевым Ю.Г.): подготовить проект письма от Губернатора Нижегородской области В.П. Шанцева на имя президента ОАО «Российские железные дороги» В.И. Якунина по вопросу передачи в специализированную сетевую организацию ВЛ 110 кВ Бобыльская – Суроватиха, а также организации основных и резервных каналов для передачи телеметрической информации в Филиал ОАО «СО ЕЭС» Нижегородское РДУ с целью повышения наблюдаемости тяговых подстанций 110 кВ Филиала ОАО «РЖД» - Горьковская железная дорога;

Срок: 15.08.2013.

3. Филиалу ОАО «РЖД» - Горьковская железная дорога (Лесуну А.Ф.): обеспечить в максимально короткий срок работоспособность и поддержание в исправном состоянии существующих устройств телемеханики и каналов передачи телеметрической информации с тяговых подстанций (Шахунья, Быструха) в Филиал ОАО «СО ЕЭС» Нижегородское РДУ.

Заместитель руководителя штаба

В.В. Ульянов

Ответственный
секретарь штаба

И.В. Бахарев

Handwritten signatures at the bottom of the page.