

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя  
Правительства области, заместитель  
руководителя Регионального штаба

\_\_\_\_\_  
Н.В. Шапошникова

ПРОТОКОЛ

заседания Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения при  
Правительстве Ярославской области

01 апреля 2016 г. 13:00

Здание Правительства области  
Зал приема официальных делегаций  
Советская пл., д. 3

**В заседании приняли участие:**

Шапошникова  
Наталья Витальевна

- заместитель Председателя  
Правительства области, заместитель  
руководителя штаба

Метельков  
Алексей Юрьевич

- заместитель директора  
департамента - председатель  
комитета энергетики департамента  
энергетики и регулирования тарифов  
Ярославской области, заместитель  
руководителя штаба

Абдуллин  
Сергей Георгиевич

заместитель директора Валдайского  
предприятия магистральных  
электрических сетей - филиала ПАО  
«ФСК ЕЭС»

Готов  
Николай Иванович

- и.о. заместителя руководителя  
Центрального управления  
Федеральной службы по  
экологическому, технологическому и  
атомному надзору

Горючко  
Сергей Викторович

- главный инженер Ярославской  
дистанции электроснабжения службы  
электрификации и электроснабжения  
– структурного подразделения

Дережков Андрей Владимирович	Центральной дирекции инфраструктуры Северной железной дороги – филиала ОАО «Российские железные дороги» - директор филиала ОАО «РусГидро» – «Каскад Верхне- волжских ГЭС»
Корнилов Александр Анатольевич	- заместитель генерального директора - директор филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»
Морозов Виктор Леонтьевич	- генеральный директор АО «Ярославская генерирующая компания»
Павлов Владимир Олегович	- генеральный директор ОАО «Рыбинская горэлектросеть»
Петров Сергей Владимирович	- заместитель директора департамента городского хозяйства мэрии города Ярославля
Прокофьев Дмитрий Владимирович	- директор Валдайского предприятия магистральных электрических сетей – филиала открытого акционерного общества «ФСК ЕЭС»
Саталов Андрей Рудольфович	- управляющий директор ГУ ОАО «ТГК 2» по Верхневолжскому региону
Саушев Дмитрий Вениаминович	- в.и.о. заместителя начальника Главного управления МЧС России по Ярославской области
Смирнов Андрей Александрович	- директор Ярославского РДУ – филиала ОАО «Системный оператор Единой энергетической системы»
Смирнов Олег Валерьевич	заместитель генерального директора по продажам электрической энергии ПАО «ТНС энерго Ярославль»
Упадышев Анатолий Игоревич	- председатель комиссии по жилищно-коммунальному комплексу

Общественной палаты Ярославской области

Шарошихин  
Игорь Павлович

генеральный директор  
ОАО «ЯрЭСК»

Яблонский  
Павел Олегович

- заместитель генерального  
директора общества с ограниченной  
ответственностью «Газпром  
межрегионгаз Ярославль»

### **Повестка дня:**

1. Анализ технологических инцидентов, произошедших в энергосистеме Ярославской области за период между заседаниями Штаба

Докладчик

Смирнов А.А. - директор Ярославского регионального диспетчерского управления – филиала ОАО «Системный оператор Единой энергетической системы»

2. Анализ технического состояния и уровня энергобезопасности объектов энергетики по итогам проверок работы субъектов энергетики в период ОЗП 2015-2016 годов.

Докладчик

Глотов Н.И. – исполняющий обязанности заместителя руководителя Центрального управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

3. О задачах и готовности субъектов энергетики по безаварийному прохождению весеннего паводка и пожароопасного периода 2016 года.

Докладчик

Саушев Д.В. – в.и.о. заместителя начальника ГУ МЧС по Ярославской области

4. Отчет субъектов энергетики о ходе прохождения осенне-зимнего периода, готовности к предотвращению нарушений электроснабжения на объектах энергетики во время прохождения паводкового и пожароопасного периодов 2015 – 2016 годов (в соответствии с рекомендациями Федерального штаба).

Докладчики

Саталов А.Р. - управляющий директор  
ГУ ОАО «ТГК-2» по Верхневолжскому региону

Прокофьев Д.В. - заместитель директора  
Валдайского предприятия магистральных

электрических сетей - филиала ПАО «ФСК ЕЭС»

Дережков А.В. - директор филиала  
ПАО «РусГидро» - «Каскад Верхневолжских ГЭС»

Корнилов А.А. – заместитель генерального директора  
– директор филиала ПАО «МРСК Центра» -  
«Ярэнерго»

Шарошихин И.П. - генеральный директор  
АО «Ярославская электросетевая компания»

Павлов В.О. - директор АО «Рыбинская  
горэлектросеть»

Смирнов О.В. - заместитель генерального директора  
по продажам электрической энергии ПАО «ТНС  
энерго Ярославль»

5. Отчет дежурной службы Регионального штаба (Центра управления сетями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго») об имевших место отключениях электроснабжения потребителей в 2015 г., их причинах и взаимодействии с САЦ Минэнерго России, а также взаимодействии с ЕДДС муниципальных районов при возникновении возможных чрезвычайных ситуаций, подтоплений и пожаров, которые могут привести к порче оборудования и отключению потребителей.

Докладчик Корнилов А.А. – заместитель генерального директора  
– директор филиала ПАО «МРСК Центра» -  
«Ярэнерго»

6. Об утверждении плана заседаний штаба по обеспечению безопасности электроснабжения при Правительстве Ярославской области на 2016 год

Докладчик Метельков А.Ю. – заместитель руководителя  
Регионального штаба, заместитель директора -  
председатель комитета энергетики ДЭиРТ

7. Разное

ВЕЛА ЗАСЕДАНИЕ Н.В. Шапошникова - заместитель Председателя  
Правительства Ярославской области, заместитель руководителя Штаба.

Н.В. Шапошникова проинформировала членов Регионального штаба:  
- о внесении изменений в состав Регионального штаба (распоряжение  
Губернатора области от 17.03.2016 № 76-р);  
- об обращении Федерального штаба от 25.03.2016 № 25-03/786 о подготовке к

паводковому и пожароопасному периоду 2016 года;  
- о дополнительных мерах безопасности в период проведения весенних государственных праздников.

## ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОБСУЖДЕНИЯ ВОПРОСОВ ПОВЕСТКИ ДНЯ ПРИНЯТЫ СЛЕДУЮЩИЕ РЕШЕНИЯ:

### **1. По первому вопросу:**

1.1. Принять к сведению информацию директора Филиала ОАО «Системный оператор ЕЭС» Ярославское РДУ Смирнова А.А. об анализе технологических инцидентов, произошедших в энергосистеме Ярославской области за период между заседаниями Штаба.

**В период с 14.12.2015 по 27.03.2016 массовых отключений потребителей не зафиксировано.**

По данным Системного оператора особого внимания заслуживают:

**по объектам ГУ ОАО «ТГК-2» по Верхневолжскому региону**

29.12.15 в 09:44 излишним действием ДЗЛ односторонне со стороны ПС 220 кВ Ярославская дважды отключалась ВЛ 110 кВ ТЭЦ-3-Ярославская. В 09:59 на ПС 220 кВ Ярославская включен ЭГВ ВЛ 110 кВ ТЭЦ-3-Ярославская.

Причина: несоответствие положения блоков токовых цепей ДЗЛ ВЛ 110 кВ ТЭЦ-3 – Ярославская на Ярославской ТЭЦ-3. (авария собственником не расследована)

**по объектам филиала ПАО «ФСК ЕЭС»-Валдайское ПМЭС**

17.02.2016 с 04:00 в ДЦ Ярославского РДУ зафиксировано отсутствие поступления телеметрической информации с ПС 220 кВ Неро по основному и резервному каналу ТМ. Нарушения диспетчерской связи с ПС 220 кВ Неро не было. Каналов ДС с ПС 220 кВ Неро - 2.

17.02.2016 в 08:50 восстановлена передача телеметрической информации с ПС 220 кВ Неро.

Причина: отказ ПО серверов КП ТМ. Произведена перезагрузка. (авария не расследована собственником)

1.2. ГУ ОАО «ТГК-2» по ВВР обеспечить качественное расследование причин аварий с выявлением организационных причин и оформлением актов расследования в соответствии с требованиями приказа МИНЭНЕРГО РОССИИ от 02.03.2010 г. № 90 «Об утверждении формы акта о расследовании причин аварий в электроэнергетике и порядка её заполнения» и «Правил расследования причин аварий в электроэнергетике» утверждённых Постановлением Правительства РФ от 28.10.2009 г. № 846.

### **2. По второму вопросу:**

2.1. Принять к сведению информацию исполняющего обязанности заместителя руководителя Центрального управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Глотова Н.И. о техническом состоянии и уровне энергобезопасности объектов



электроэнергетики на территории Ярославской области и об анализе выявленных недостатков. Отчет прилагается.

2.2. Отметить неудовлетворительную работу МУП «Коммунальное хозяйство» Брейтовского МР, МП «Великосельское ЖКХ» Гаврилов-Ямского МР, ОАО «Даниловское ЖКХ», ОАО «Заволжье», АО «Ресурс», МУП «Бурмакино», АО «Электросети ЯГК», ОАО «Заволжье» по устранению замечаний, выданных Ростехнадзором в ходе внеплановых проверок готовности к ОЗП 2015-2016 гг.

2.3. Секретариату Регионального штаба направить для принятия мер реагирования протокол настоящего заседания и информацию Ростехнадзора о готовности и прохождении ОЗП предприятиями коммунальной сферы муниципальных районов в департамент территориального развития Ярославской области.

2.4. Упадышеву А.И. совместно с Ростехнадзором, ГУ МЧС по Ярославской области подготовить обращение на имя Губернатора области о пожароопасной обстановке на территории, прилегающей к Ярославскому нефтеперерабатывающему заводу им. Д. И. Менделеева, грозящей серьезными экологическими последствиями. Срок – до 15.04.2016 г.

2.5. Департаменту жилищно-коммунального комплекса Ярославской области провести проверки и подготовить анализ работоспособности коммунальных сетей, находящихся в собственности муниципальных районов области. Срок – до 01.09.2016 г.

2.6. Энергоснабжающим организациям принять меры по устранению предписаний, выданных Ростехнадзором в ходе проведенных проверок.

Срок – до 01.09.2016 г.

### **3. По третьему вопросу:**

В Правительство области поступило обращение Федерального штаба от 25.03.2016 № 25-03/786 о подготовке к паводковому и пожароопасному периоду 2016 года.

3.1. Принять к сведению информацию исполняющего заместителя начальника Главного управления МЧС России по Ярославской области Саушева Д.В. о задачах стоящих перед субъектами энергетики по подготовке к безаварийному прохождению весеннего паводка и пожароопасного периода 2016 года.

Рекомендовать руководителям субъектов энергетики принять меры по обеспечению безаварийному прохождению весеннего паводка и пожароопасного периода 2016 года в соответствии с рекомендациями Федерального штаба.

3.2. Руководителям субъектов энергетики обратить особое внимание:

- на наличие необходимых материалов, техники, оборудования и автотранспорта для оперативной ликвидации возможных повреждений и аварийных ситуаций;

- на состояние гидросооружений и их готовности к паводковому

периоду;

- на состояние источников водоснабжения и пожарного водопровода на территории энергообъектов;

- на состояние территорий энергетических объектов (покос травы, уборка сухой травы и других сгораемых материалов) и просек ЛЭП (уничтожение и вывоз древесно-кустарниковой растительности);

- на наличие и готовность специализированной техники и персонала для борьбы с возможными подтоплениями и пожароопасной обстановкой;

- на наличие и состояние резервных источников электроснабжения, их количестве, местах размещения и готовности обеспечения социально-значимых объектов;

- на взаимодействие с едиными диспетчерскими службами районов (ЕДДС) при возникновении чрезвычайных ситуаций, подтоплений и пожаров, приведших к повреждению оборудования и отключению потребителей.

#### **4. По четвертому вопросу.**

4.1. Принять к сведению отчеты управляющего директора ГУ ОАО «ТГК-2» по Верхневолжскому региону Саталова А.Р., директора Валдайского ПМЭС - филиала ПАО «ФСК ЕЭС» Прокофьева Д.В., заместителя генерального директора - директора филиала ПАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго» Корнилова А.А., директора филиала ПАО «РусГидро» «Каскад Верхне-Волжских ГЭС» Дерезкова А.В., генерального директора АО «ЯрЭСК» Шарошихина И.П., генерального директора АО «Рыбинская горэлектросеть» Павлова В.О. о ходе прохождения осенне-зимнего периода 2015 –2016 годов и подготовке к паводковому и пожароопасному периоду. Во всех организациях приняты приказы о подготовке и работе субъектов энергетики в паводковый и пожароопасный период.

4.2. Ярославскому РДУ – филиалу ОАО «СО ЕЭС», Ростехнадзору организовать проведение совместных учений субъектов электроэнергетики, территориальных подразделений МЧС России и органов местного самоуправления по ликвидации последствий нарушений электроснабжения, возможных период паводка и при возникновении пожароопасных ситуаций.

4.3. Осуществить контроль за надежным функционированием предприятий электроэнергетики в паводковый и пожароопасный периоды 2016 года, обеспечить готовность к возникновению внештатных ситуаций в электроэнергетическом комплексе.

4.4. Организовать и провести совместное совещание под председательством Н.В. Шапошниковой с участием Ярославского РДУ, филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго», ГУ ОАО «ТГК-2» по Верхневолжскому региону, ДЭиРТ с целью:

- подготовки предложений по выполнению телеускорения резервных защит ВЛ 110 кВ Ярославская-1, 2, 3 на базе имеющегося оборудования «Кедр», находящегося на балансе Филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»;

- организации выполнения телеускорения резервных защит ВЛ 110 кВ

Ярославская-1, 2, 3 с использованием существующей аппаратуры УПАСК на ТЭЦ-3 и ПС 220 кВ Ярославская. Срок – до 01.05.2016 г.

#### **5. По пятому вопросу.**

5.1. Принять к сведению отчет заместителя генерального директора – директора филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» Корнилова А.А. о проверке функционирования дежурной службы Регионального штаба, определенной в соответствии с пунктом 4.1 Регламента взаимодействия Федерального штаба и региональных штабов, утвержденным протоколом Федерального штаба от 12.02.2015 № 15.

Центр управления сетями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» (далее – ЦУС Ярэнерго) определен региональной дежурной службой Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения при Правительстве Ярославской области решением регионального штаба от 03.09.2009г.

Дежурная служба регионального Штаба осуществляет свою деятельность в соответствии с Регламентом взаимодействия Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба) и штабов по обеспечению безопасности электроснабжения в субъектах Российской Федерации (далее – Регламент).

При получении оперативной информации о возникновении или угрозе возникновения аварийного электроэнергетического режима в территориальной электроэнергетической системе дежурная служба Штаба организует оповещение руководителя Регионального штаба, определенных Регламентом должностных лиц, обеспечивает взаимодействие и информирование САЦ Минэнерго России по фактам событий определенных п. 4.2. Регламента взаимодействия с дежурной службой Федерального штаба.

В 2015 году фактов событий, определенных п. 4.2. Регламента не зарегистрировано.

5.2. Филиалу ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» направить в Правительство области предложение о передаче полномочий дежурной службы Регионального штаба в Главное управление МЧС по Ярославской области.

5.3. В соответствии с рекомендациями Федерального штаба директору Валдайского предприятия магистральных электрических сетей ПАО «ФСК ЕЭС» Прокофьеву Д.В. организовать проверку функционирования дежурных служб и «горячих линий», созданных в исполнительном аппарате предприятия, территориальных подразделениях на территории Ярославской области.

#### **6. По шестому вопросу.**

Принять к сведению информацию Метелькова А.Ю. об утверждении плана заседаний штаба по обеспечению безопасности электроснабжения при Правительстве Ярославской области на 2016 год.



## 7. По вопросу. Разное.

7.1. Принять предложение директора Филиала ОАО «Системный оператор ЕЭС» Ярославское РДУ Смирнова А.А. о разработке проекта Программы развития электроэнергетики Ярославской области на 2017 – 2021 годы.

7.2. АО «ЯрЭСК» совместно с филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» подготовить и провести необходимые корпоративные процедуры для обеспечения финансирования разработки СИПР 2017 – 2021 гг.

7.3. Рекомендовать ДЭиРТ в порядке установленном действующим законодательством учесть затраты по финансированию разработки СИПР 2017 – 2021 гг. при корректировке НВВ АО «ЯрЭСК».

7.4. Поддержать предложение генерального директора АО «ЯрЭСК» Шарошихина И.П. о необходимости финансирования части затрат на выполнение работ по Программе модернизации электросетевого комплекса садоводческих некоммерческих товариществ (СНТ) Ярославской области, реализуемых в рамках Программы развития электроэнергетики Ярославской области на 2016 – 2020 годы, утвержденной постановлением Правительства области от 23.12.2015 г № 1389.

Заместитель руководителя  
Регионального штаба



А.Ю. Метельков