

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Председателя  
Правительства Ярославской области,  
заместитель руководителя  
Регионального штаба

В.В. Ткаченко  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 года

ПРОТОКОЛ  
заседания Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения при  
Правительстве Ярославской области

13 июля 2017 г. 16.00

Здание Правительства области  
г. Ярославль, Советская пл., д. 3,  
1 этаж, зал приема официальных  
делегаций

Ткаченко  
Виталий Владимирович

Присутствовали:  
- заместитель Председателя Правительства  
области, заместитель руководителя штаба

Метельков  
Алексей Юрьевич

- заместитель директора департамента –  
председатель комитета энергетики ДЖКХЭиРТ  
Ярославской области, заместитель руководителя  
штаба – секретарь штаба

Члены штаба:

Белоусов  
Артем Владимирович

- заместитель начальника Главного управления  
МЧС России по Ярославской области

Ефимов  
Леонид Леонидович

- начальника отдела энергонадзора Центрального  
управления Федеральной службы по  
экологическому, технологическому и атомному  
надзору

Смирнов  
Олег Валерьевич

заместитель генерального директора по  
продажам электроэнергии ПАО «ТНС энерго  
Ярославль»

Дережков  
Андрей Владимирович

- директор филиала ПАО «РусГидро» – «Каскад  
Верхневолжских ГЭС»

Дрожников Алексей Васильевич	- главный инженер ООО «Хуадянь-Тенинская ТЭЦ»
Корнилов Александр Анатольевич	- заместитель генерального директора – директор филиала ПАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра» – «Ярэнерго»
Носенок Евгений Владимирович	- главный инженер Северной дирекции по энергообеспечению – структурного подразделения Трансэнерго – филиала ОАО «Российские железные дороги»
Котюков Тимур Валентинович	- заместитель директора департамента региональной безопасности Ярославской области
Петров Сергей Владимирович	- генеральный директор АО «Рыбинская горэлектросеть»
Абдуллин Сергей Георгиевич	- начальник Ярославского района магистральных электрических сетей Валдайского ПЭМС – филиала ПАО «ФСК»
Саталов Андрей Рудольфович	- заместитель генерального директора по связям с общественностью и общим вопросам ПАО «Территориальная генерирующая компания № 2»
Алюшенко Андрей Дмитриевич	- первый заместитель директора - главный диспетчер Ярославского регионального диспетчерского управления – филиала АО «Системный оператор Единой энергетической системы»
Никитин Евгений Витальевич	главный энергетик ОАО ЖКХ «Заволжье»
Упадышев Анатолий Игоревич	- председатель комиссии по жилищно-коммунальному комплексу Общественной палаты Ярославской области
Шарошихин Игорь Павлович	- генеральный директор АО «Ярославская электросетевая компания»
Яблонский Павел Олегович	- заместитель генерального директора ООО «Газпром межрегионгаз Ярославль»

## ПОВЕСТКА ДНЯ

1. Об исполнении решений принятых по итогам визита в Ярославскую область генерального директора ПАО «Россети» О.М. Бударгина и плане совместных мероприятий

Докладчики  
Приняли участие

Корнилов А.А.,  
от департамента культуры Ярославской области -  
Николаева Е.Н.,  
от департамента здравоохранения и фармации  
Ярославской области - Ненастина Ю.В, Кузнецов А.В.  
от департамента труда и социальной поддержки  
населения Ярославской области – Быков М.Б. от  
департамента образования Ярославской области –  
Коптева А.Н.

2. О вопросах обеспечения безопасности электроснабжения детских оздоровительных лагерей Ярославской области.

Докладчики Метельков А.Ю., Ефимов Л.Л.,  
Корнилов А.А., Шарошихин И.П.,  
Башмашникова М.В. – начальник управления по  
социальной и демографической политике  
Правительства области

3. О вводе в эксплуатацию Хуадянь-Тенинской ПГУ-ТЭЦ 450 МВт и задачах по реализации Программы развития электроэнергетики Ярославской области на 2017 - 2021 годы.

Докладчики Метельков А.Ю., Дрожников А.В., Алюшенко А.Д.

4. Анализ технологических инцидентов, произошедших в энергосистеме Ярославской области за период между заседаниями Регионального штаба

Докладчики Алюшенко А.Д. Корнилов А.А.

5. О задачах субъектов энергетики и рекомендациях Минэнерго России и Федерального штаба по подготовке к прохождению ОЗП 2017-2018 годов

Докладчики Метельков А.Ю., Корнилов А.А.

6. Об итогах прохождения весеннего паводка и ходе прохождения пожароопасного периода 2017 года.

Докладчики Белоусов А.В., субъекты энергетики

7. О расчетах за услуги по передаче электроэнергии между ПАО «ТНС энерго Ярославль» и филиалом ПАО «МРСК Центра» – «Ярославль».

Докладчики Корнилов А.А. Смирнов О.В.

## 8. РАЗНОЕ.

О вопросах антитеррористической деятельности на объектах электроэнергетики

Докладчик Котюков Т.В.

Вел заседание В.В. Ткаченко - заместитель руководителя Регионального штаба.

По результатам обсуждения вопросов повестки дня приняты следующие решения:

По первому вопросу:

РЕШИЛИ:

1. Принять к сведению информацию Корнилова А.А. – заместителя генерального директора - директор филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» о реализации решений, принятых по итогам визита в Ярославскую область генерального директора ПАО «Россети» О.М. Бударгина и плане совместных мероприятий, о создании 3 рабочих групп: - по разработке и реализации Программы развития электрических сетей; - по взаимодействию с товаропроизводителями Ярославской области; - по обеспечению резервного электроснабжения социально-значимых объектов Ярославской области.

2. В целях реализации совместных социально-значимых проектов поддержать предложения ПАО «Россети» по закупке за счет инвестиционной программы филиала ПАО «МРСК Центра» (далее – Филиала) необходимого количества резервных источников электроснабжения (далее – РИСЭ) для оснащения социально-значимых объектов области.

3. Правительству, органам исполнительной власти Ярославской области (социальным департаментам), органам местного самоуправления, Филиалу при реализации утвержденных мероприятий руководствоваться утвержденным Планом мероприятий по оснащению социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения Ярославской области недостающими независимыми резервными источниками электроснабжения.

4. Департаменту культуры Ярославской области, департаменту здравоохранения и фармации Ярославской области, департаменту образования Ярославской области, департаменту труда и социальной поддержки населения Ярославской области направить в ДЖКХЭиРТ Ярославской области предложения по оснащению РИСЭ социально-значимых подведомственных учреждений и заключению договоров сервисного обслуживания с представлением заполненных опросных листов по каждому учреждению.

Срок: до 01.08.2017.

5. Принять к сведению информацию департамента труда и социальной поддержки населения Ярославской области об отсутствии

потребности в оснащении РИСЭ подведомственных государственных учреждений социальной поддержки населения и учреждений, относящихся к муниципальным районам.

6. ДЖКХЭиРТ Ярославской области на основании полученных от органов исполнительной власти области и муниципальных районов сформировать и направить в филиал ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» предложения по перечню потребности в оснащении и сервисном обслуживании РИСЭ.

Срок: до 01.09.2017.

7. ДЖКХЭиРТ Ярославской области при рассмотрении корректировки инвестиционной программы филиала ПАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго» учесть реализацию инвестиционного проекта приобретения РИСЭ.

#### По второму вопросу:

#### ОТМЕТИЛИ:

В ночь на 4 июня в детском оздоровительном лагере «Молодая гвардия» произошло возгорание. Пожар был оперативно ликвидирован, никто не пострадал. По предварительной причине, произошло возгорание электропроводки. В ходе ликвидации ЧП были эвакуированы 226 человек. В течение часа пожар был полностью ликвидирован.

На состоявшемся 05.07.2017 заседании Комиссии по ЧС было принято решение о введении дополнительных мер по контролю за пожарной безопасностью в детских оздоровительных учреждениях.

ДЖКХЭиРТ Ярославской области совместно с Ростехнадзором была организована проверка на местах 5-ти детских оздоровительных лагерей в Переславском, Рыбинском, Ярославском районах, не оборудованных централизованной системой отопления. Для отопления использовались индивидуальные электрические обогревательные приборы.

В ходе проверки все ДОЛ были проверены их на предмет энергобезопасности. По каждому ДОЛ были разработаны соответствующие рекомендации, которые в большинстве своем выполнены.

#### РЕШИЛИ:

1. Принять к сведению информацию Метелькова А.Ю. о мерах, принятых по итогам проведенных проверок обеспечения электробезопасности ДОЛ при организации летнего отдыха детей и подростков.

2. ДЖКХЭиРТ ЯО организовать начиная с 14.07.2017 проверку выполнения рекомендаций, выданных входе предыдущих проверок 5-ти ДОЛ (ЗАО ДОЛ «Молодая Гвардия» (Ярославский район), ДОЛ «имени Ю.А. Гагарина» (Рыбинский район), ДОЛ «Полянка» (Рыбинский район), ДОБЦ «Орленок» (Переславский район), ДОЛ «им. А. Матросова» (Ярославский район, д. Заборное), не имеющих централизованного отопления. Включить в состав комиссии представителей Ростехнадзора, филиала ПАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго», управления по социальной и демографической политике Правительства области. По результатам исполнения подготовить обращение в адрес первого заместителя Председателя Правительства области

В.Г. Костина за подписью заместителя Председателя Правительства области  
В.В. Ткаченко.

3. Принять к сведению информацию Башмашниковой М.В. о внесении дополнений в действующий Стандарт безопасности отдыха и оздоровления детей в загородных оздоровительных учреждениях с учетом предложений в части электробезопасности, подготовленных филиалом ПАО «МРСК Центра»- «Ярэнерго».

4. Поддержать предложение АО «Ярославская электросетевая компания» (АО «ЯрЭСК») о готовности заключения договорных отношений с владельцами и балансодержателями детских оздоровительных лагерей по организации приведения наружных электрических сетей ДОЛ в соответствие с Правилами технической эксплуатации (ПТЭ) и Правилами техники безопасности (ПТБ) и организации их дальнейшего обслуживания.

5. АО «Ярославская электросетевая компания» (АО «ЯрЭСК») организовать проведение обследований наружных электрических сетей 0,4 – 10 кВ детских оздоровительных лагерей Ярославской области (ДОЛ ЯО) и провести переговоры с владельцами и балансодержателями по вопросам возможности заключения договоров аренды или обслуживания, а также принятия их на баланс сетевой организации.

Срок: до 30.09.2017 г.

6. По итогам обследований и переговоров АО «ЯрЭСК» подготовить и направить в департамент ЖКХ, энергетики и регулирования тарифов Ярославской области предложения по приведению наружных электрических сетей 0,4 – 10 кВ, обеспечивающих электроснабжение ДОЛ ЯО, в соответствие с Правилами технической эксплуатации (ПТЭ) и Правилами техники безопасности (ПТБ) до начала открытия следующего сезона и организации их дальнейшего обслуживания и эксплуатации.

Срок: до 15.10.2017 года.

#### По третьему вопросу:

##### ОТМЕТИЛИ:

20 июня 2017 года была введена в эксплуатацию Хуадянь-Тенинская ПГУ-ТЭЦ 450 МВт. Информация о вводе ПГУ получила широкое освещение на федеральном и региональном уровне.

Строительство Хуадянь-Тенинской ПГУ-ТЭЦ 450 МВт реализовано в рамках Программы развития электроэнергетики Ярославской области и направлено на ликвидацию дефицита электрической мощности, последующему повышению пропускной способности основных электрических сетей и повышению надежности электроснабжения потребителей.

В результате ввода объекта ликвидирован энергодефицит Ярославского энергорайона, существенно разгружены питающие Ярославский энергорайон ЛЭП 220 – 110 кВ. Перераспределение потоков мощности уже показывает тенденцию к уменьшению в настоящее время потерь в электрических сетях 220 – 110 кВ. Снята зависимость от Костромской ГРЭС, что позволяет ремонтировать электрооборудование в теплое время года, не боясь каскадного развития аварий. Появилась возможность подключения новых потребителей.

## РЕШИЛИ:

1. Принять к сведению информацию Метелькова А.Ю., Дрожникова А.В., Алюшенко А.Д. о вводе в эксплуатацию Хуадянь-Тенинской ПГУ-ТЭЦ 450 МВт в г. Ярославле.

2. Департаменту ЖКХ, энергетики и регулирования тарифов при формировании технического задания на разработку Программы развития электроэнергетики Ярославской области на 2018 - 2022 годы учесть необходимость оценки влияния ввода в эксплуатацию Хуадянь-Тенинской ПГУ-ТЭЦ 450 МВт на режимные факторы других станций и перетоки по сетям ВН.

Срок: до 01.09.2017.

## По четвертому вопросу:

### ОТМЕТИЛИ:

По информации Ярославского РДУ в период с 09.03.2017 по 10.07.2017 произошло 29 аварий в ОЗ Ярославского РДУ из них 10 в генерирующих и 19 в электросетевых кампаниях.

В сравнении с аналогичным периодом прошлого года на объектах ОЗ Ярославского РДУ зафиксировано снижение уровня аварийности на 41%.

Информация по случаям аварийных ситуаций представлена в секретариат штаба (ДЖКХЭиРТ ЯО).

Снижению аварийности на сетях 220-110 кВ способствовала планомерная работа филиала ПАО «МРСК Центра»- «Ярэнерго» по расчистке просек трасс ВЛ, в том числе завершившееся в 2016 расширение просек трасс ВЛ 110 кВ.

Незначительное увеличение аварийных отключений в сетях филиала ПАО «МРСК Центра»- «Ярэнерго» по сети 0,4кВ (на 0,8%) связано с массовыми отключениями, вызванными неблагоприятными погодными явлениями, сопровождающимися сильными порывами ветра. Всего за указанный период представителями ГУ МЧС и Гидрометцентра до филиала было доведено 13 экстренных предупреждений о неблагоприятных погодных явлениях и 17 штормовых предупреждений. При этом благодаря выполнению большого количества мероприятий, направленных на снижение аварийных отключений, за март-июнь 2017 года значительно снизилось количество аварий по основной сети 35-110кВ (снижение на 60%) и снизилось количество аварий по сети 6-10кВ (снижение на 1,9%).

Аварий на оборудовании ПС 35-110кВ (в том числе на оборудовании СДТУ) за указанный период не зафиксировано. Значимых аварий, расследование которых производилось под руководством Ростехнадзора или повлекших за собой обесточение потребителей на длительный срок, за указанный период по филиалу Ярэнерго не зафиксировано.

## РЕШИЛИ:

1. Принять к сведению информацию Алюшенко А.Д., Корнилова А.А. о технологических инцидентах, произошедших в энергосистеме Ярославской области за период между заседаниями Регионального штаба.

2. Филиалу ОАО «РЖД» Трансэнерго структурное подразделение Северная дирекции по энергообеспечению провести расследование аварии произошедшей 20.04.2017 в 13:45 на ПС 110 кВ Шушково выведен в аварийный ремонт МВ ВЛ 110 кВ Шушковская по неотложной заявке № 1921. Причина: устранение нагрева вводов фазы «А».

3. Филиалу ОАО «РЖД» Трансэнерго структурное подразделение Северная дирекции по энергообеспечению обеспечить внесение акта расследования причин аварии, произошедшей 20.04.2017 г. в ПАК «База аварийности в электроэнергетике».

По пятому вопросу:

**ОТМЕТИЛИ:**

28 апреля 2017 года в г. Москве состоялось Всероссийское совещание «Об итогах прохождения субъектами электроэнергетики осенне-зимнего периода 2016-2017 годов» под председательством Министра энергетики Российской Федерации, руководителя Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба) А.В. Новака.

На совещании было отмечено, что в ОЗП 2016-2017 годов обеспечена надежная работа предприятий электроэнергетики.

В Ярославской области в период ОЗП 2016-2017 годов не наблюдалось серьезных аварий, в том числе связанных со сложными погодными условиями. Все перерывы в электроснабжении устранялись в установленные сроки, с наименьшими потерями для потребителей.

В то же время в период подготовки к ОЗП сохраняется большое количество замечаний, выданных контролирующими органами, в первую очередь Ростехнадзором, Из 5-ти организаций не получивших паспорта готовности, в 2-х выданные замечания не устранены: АО «Завод гидромеханизации» (замечания по практически всем вопросам организации электрохозяйства), Северная дирекция по энергообеспечению – структурное подразделение Трансэнерго – филиала ОАО «Российские железные дороги» (г. Любим «Буйская дистанция электроснабжения – не обеспечивается 2-я категория надежности).

Наибольшее количество жалоб от населения по вопросам обеспечения надежного электроснабжения поступает из Переславского, Рыбинского, Некрасовского, Ярославского МР.

Протоколом Всероссийского совещания Региональным штабам поручено обеспечить проведение проверок готовности субъектов электроэнергетики к ОЗП 2017-2018 годов в соответствии с Положением о проверке готовности субъектов электроэнергетики к работе в осенне-зимний период, утвержденным решением Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба, протокол от 06.07.2012 № 10).

**РЕШИЛИ:**

1. Департаменту ЖКХ, энергетики и регулирования тарифов Ярославской области (секретариат Регионального штаба):



1.1. Сформировать перечень субъектов электроэнергетики, владеющих на праве собственности или ином законном основании объектами электросетевого хозяйства высшим классом номинального напряжения 110 кВ и выше, расположенными в пределах территории области,  
Срок: до 10.08.2017.

1.2. В срок до 1 сентября создать при Правительстве области комиссию по проверке готовности субъектов электроэнергетики, включенных в указанные перечни.  
Срок: до 01.09.2017.

2. Центральному управлению Ростехнадзора, ГУ МЧС России по Ярославской области, филиалу ПАО «МРСК Центра» – «Ярэнерго», АО «ЯрЭСК» направить свои предложения по кандидатурам в состав комиссии.

Срок: до 25.07.2017 г.

2. Субъектам электроэнергетики совместно с органами местного самоуправления продолжить совместную работу по выявлению и учету бесхозяйных объектов электросетевого хозяйства. Сформированный перечень бесхозяйных объектов электросетевого хозяйства представить в ДЖКХЭиРТ ЯО.

Срок: до 17.07.2017 г.

3. Региональному штабу (ДЖКХЭиРТ ЯО) обеспечить проведение проверок готовности субъектов электроэнергетики к ОЗП 2017-2018 годов и выдачи паспортов готовности.

Срок: до 15.11.2017 г.

4. Энергоснабжающим организациям:

- создать (пополнить) резервы материально-технических ресурсов для оперативного устранения аварий на объектах электроэнергетики.

- проверить готовность аварийно-восстановительных и ремонтных бригад к угрозе и возникновению аварийных и чрезвычайных ситуаций.

Срок: до 01.09.2017

5. ГУ МЧС по Ярославской области, Ярославскому РДУ СО ЕЭС, субъектам электроэнергетики запланировать проведение совместных учений и тренировок с отработкой действий по ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций на объектах электроэнергетики.

Срок: до 20.08.2017

6. Штабу по обеспечению безопасности электроснабжения при Правительстве Ярославской области провести уточнение перечня резервных источников снабжения электроэнергией (стационарных и передвижных).

Срок: до 15.09.2017

#### По шестому вопросу:

Заслушана информация Белоусова А.В. о прохождении весеннего паводка и пожароопасного периода 2017 года.

Подготовка Ярославской области к безаварийному пропуску весеннего половодья осуществлялась в соответствии с Планом первоочередных мероприятий по подготовке Ярославской области к безаварийному пропуску весеннего половодья 2017 года. Все мероприятия были выполнены в полном

объеме.

На особом контроле Правительства области находилась обстановка на ОАО «Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева», приостановившего свою деятельность с 01.03.2016. В период активного снеготаяния существовала угроза повышения уровня воды в кислородных прудах предприятия и попадание кислой воды в р. Печегда и в дальнейшем в р. Волга, что могло привести к возникновению ЧС регионального характера и выше. Предпринятыми Правительством и администрацией Тутаевского района мерами удалось не допустить ухудшения паводковой обстановки в районе завода, перелива кислой воды не допущено.

Готовность Ярославской области к паводкоопасному и пожароопасному периодам была проверена в марте 2017 года комиссией ЦРЦ МЧС России и оперативной группой МЧС России во главе с Министром Пучковым В.А.

В отношении прохождения пожароопасного периода 2017 года отмечено:

По состоянию на 13.07.2017 года на территории области действующих очагов природных пожаров нет. В настоящее время на территории Ярославской области установлен 1 и 2 класс пожарной опасности.

Всего с начала пожароопасного периода 2017 года на территории Ярославской области возник 1 очаг природных пожаров (по сравнению с АППГ – 27 очагов, уменьшение на 96%) на общей площади 2,5 га (по сравнению с аналогичным периодом прошлого года – 37,371 га, уменьшение на 92%).

На пожароопасный период 2017 года в Ярославской области запланированы резервы: финансовых и материальных ресурсов, создана достаточная группировка сил и средств.

Все мероприятия по обеспечению прохождения пожароопасного периода в 2017 году находятся под контролем Правительства Ярославской области. Силы и средства территориальной подсистемы РСЧС Ярославской области к действиям по назначению готовы.

#### РЕШИЛИ:

1. Руководителям энергоснабжающих предприятий Ярославской области с учетом прохождения весеннего половодья 2017 года уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций на подведомственных объектах.

Срок: до 01.08.2017

2. Принять к сведению информация директора ПАО «РусГидро» - Каскад Верхневолжских ГЭС» Дерезкова А.В. о необходимости принятия решений на уровне Министерства природных ресурсов РФ по изменению установленного уровня воды для Рыбинского водохранилища. Обратиться с предложением к заместителю.

3. В целях соблюдения пожарной безопасности в пожароопасный период при строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов электросетевого хозяйства обеспечить своевременную складирование и уборку заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Срок: в течение пожароопасного периода

По седьмому вопросу:

О расчетах за услуги по передаче электроэнергии между ПАО «ТНС энерго Ярославль» и филиалом ПАО «МРСК Центра» – «Ярославль» выступили: Корнилов А.А. Смирнов О.В.

РЕШИЛИ: Принять к сведению информацию представителей ПАО «ТНС энерго Ярославль» и филиалом ПАО «МРСК Центра» – «Ярославль» о рассмотрении взаимных претензий при оплате за услуги по передаче электрической энергии в установленном порядке. Рекомендовать сторонам принять меры по недопущению решению взаимных претензий вне пределов договорных отношений.

РАЗНОЕ:

О вопросах антитеррористической деятельности на объектах электроэнергетики

РЕШИЛИ: Принять к сведению информацию департамента региональной безопасности Ярославской области (Антитеррористическая комиссия Ярославской области) о необходимости обратить внимание руководителей на выполнение мероприятий в части обеспечения вопросов антитеррористической деятельности на объектах энергетики (линий электропередачи, ТП, недопущения на объекты ТЭК посторонних лиц, усиления пропускного режима, иные мероприятия).

Заместитель руководителя -  
секретарь Регионального штаба



А.Ю. Метельков