УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Губернатора
Смоленской области,
руководитель штаба по
обеспечению безопасности
электроснабжения
в Смоленской области
_____ А.А. Борисов
«03» 09 2018 года

ПРОТОКОЛ

внеочередного заседания Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области

Место проведения: г. Смоленск, ул. Октябрьской революции, д.14а, к. 102
Дата проведения: 30 августа 2018 г.
Время проведения: 15^{00}
Присутствовали: 20 человек

1. О мероприятиях по подготовке предприятий Смоленской области к прохождению ОЗП 2018-2019 годов.

ВЫСТУПИЛИ: О.А. Широков, А.В. Кулаев, Е.А. Исупов, Ю.А. Цуканов, С.А. Ольховиков, С.А. Макурин, А.С. Юдин

Информация филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»
(далее – филиал Смоленскэнерго)

На основании проведенного анализа работы филиала Смоленскэнерго (по направлениям) в период ОЗП 2017/2018 г. и в целях успешной подготовки к ОЗП 2018/2019 г. в филиале ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» разработан и утвержден план мероприятий по повышению надёжности работы оборудования филиала Смоленскэнерго. План мероприятий состоит из 137 мероприятий, запланированных к выполнению в срок до 30.09.2018 г.

Целью проведения подготовительных мероприятий является дальнейшая безаварийная работа филиала Смоленскэнерго в период ОЗП 2018/2019 гг. и получение Паспорта готовности к ОЗП в установленные сроки.

С 09.07.2018 г. по 15.08.2018 г. проведен первый этап проверки готовности подразделений филиала Смоленскэнерго к прохождению ОЗП 2018/2019 гг. В результате проверки выявлены замечания, по которым разработаны мероприятия по устранению.

При проведении проверки подразделений по первому этапу проверено:

1. Ведение работы по снижению аварийности на объектах, находящихся в зоне ответственности филиала - утверждены производственные программы филиала Смоленскэнерго, направленные на повышение уровня эксплуатации, надежности и безаварийной работы филиала, в том числе:

-Программа технического обслуживания объектов электросетевого хозяйства;

-Программа расширения просек ВЛ на 2018г.;

-Пообъектная программа расчистки и расширения трасс ВЛ;

-Программы ремонтов объектов электросетевого хозяйства филиала на 2017-2020 гг.

2. Проведение в соответствии с графиками противоаварийных тренировок по действиям персонала в условиях, характерных для работы в ОЗП, в том числе с отработкой действий по вводу графиков временного отключения потребления электрической энергии и проведению аварийно-восстановительных работ с применением резервных источников снабжения электрической энергией (РИСЭ).

В период с 21 по 28 августа 2018 г. в РЭС филиала Смоленскэнерго проведены контрольные ситуационные аварийно-восстановительные тренировки с участием персонала МЧС и администраций районов по ликвидации массовых технологических явлений при неблагоприятных метеорологических явлениях

3. Проверка готовности к применению резервных источников снабжения электрической энергией (РИСЭЭ), находящихся на балансе филиала Смоленскэнерго.

4. Проведение в период подготовки к ОЗП дополнительного обучения персонала по вопросам охраны труда, включая инструктажи по безопасному выполнению работ в аварийных ситуациях в условиях низких температур и ликвидации массовых технологических нарушений.

5. Проверка исправного состояния снегоболотоходной и другой высокопроходимой спецтехники.

6. Проверка подготовки и утепления зданий и сооружений к предстоящему осенне-зимнему периоду 2018/2019 г.

План 2018 года по ремонтам 331,39 млн. руб. Фактическое выполнение по состоянию на 27.08.2018 составляет 142,14 млн. руб. (выполнение – 42,89% от плана).

На 2018 год запланирован ремонт 109 ПС 35-110 кВ, капитальный ремонт 1973,09 км ЛЭП 0,4-110 кВ и 651 ТП 6-10/0,4 кВ.

Фактическое выполнение по состоянию на 27.08.2018 составляет 77 ПС 35-110 кВ (выполнение – 70,64% от плана), 547 ТП 6-10/0,4 кВ (выполнение – 84,02%), 1519,43 км ЛЭП 0,4-110 кВ (выполнение – 78,04% от плана).

Календарный план-график ремонтов выполнен в полном объеме в физическом и финансовом выражении.

План 2018 года по расчистке просек трасс ВЛ 6-110 кВ 1542,34 га. Фактическое выполнение по состоянию на 27.08.2018 составляет 1251,30 га (выполнение – 81,13% от плана).

Календарный план-график выполнен в полном объеме.

План 2018 года по расширению просек трасс ВЛ 6-110 кВ 945,46 га. Фактическое выполнение по состоянию на 27.08.2018 составляет 711,16 га (выполнение – 75,22% от плана). Календарный план-график выполнен в полном объеме.

Информация филиала ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация»

По филиалу ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» выпущен приказ «О задачах по подготовке к отопительному сезону 2018-2019гг.». В данном приказе намечено выполнение 59 мероприятий. По состоянию на 27.08.18г. все мероприятия выполняются в соответствии с графиком.

Для прохождения осенне-зимнего максимума нагрузок 2018-2019гг. созданы необходимые запасы резервного топлива (мазута) согласно заданию на каждое первое число месяца.

Запасы топлива в филиале ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» на 27.08.2018 г

Наименование ПП	Вид топлива	Задание на 01.09.2018 г., тыс. тонн	Факт на 27.08.2018 г., тыс. тонн	% выполн.
ПП «Смоленская ТЭЦ-2»	мазут	16,0	17,314	108,2
Котельный цех ПП Смоленская ТЭЦ-2	мазут	0,66	3,222	488,2
Всего	мазут	16,66	20,536	123,3

План ремонтов в ПП «Смоленская ТЭЦ-2»:
Паровые турбины № 1 ПТ-60-130/13, № 2 Т-100/120-130-2, №3 Т-110/120-130-4 – 275 МВт;
Паровые котлы № 1,2,3,4 БКЗ-210-140, № 5 ТГМЕ-464; № 1 БМ-45, № 2 ТС-20Р, № 7 ТП-35УР (в котельном цехе) - 1440 т/ч;
Водогрейные котлы № 2,3,4 КВГМ-100; №8,9 ПТВМ-50 (в котельном цехе) - 400 Гкал/час;
Закончен ремонт оборудования ПП «Смоленская ТЭЦ-2»:
Смоленская ТЭЦ-2:
Паровых турбин №1 ПТ-60-130/13, №3 Т-110/120-130-4 - 170 МВт (61,8% годовой программы).
Паровых котлов № 1,2, 4 БКЗ 210-140 - 630 т/час (47,0% годовой программы Смоленской ТЭЦ-2).
Водогрейных котлов № 2,4 КВГМ 100 - 200 Гкал/час (66,7% годовой программы Смоленской ТЭЦ-2).
Котельный цех Смоленской ТЭЦ-2:
Паровой котел № 1 БМ-45, № 2 ТС-20Р, № 7 ТП-35УР - 100 т/час (100,0% годовой программы котельного цеха Смоленской ТЭЦ-2).
Водогрейный котел № 9 ПТВМ-50 - 50 Гкал/час (50,0% годовой программы котельного цеха Смоленской ТЭЦ-2).
В ремонте находится в ПП «Смоленская ТЭЦ-2»:
Смоленская ТЭЦ-2:
Паровой котел № 5 ТГМЕ-464 - 500 т/час (34,3% годовой программы Смоленской ТЭЦ-2).
Паровая турбина № 2 Т-100/120-130-2 - 105 МВт (38,2% годовой программы).
По ПП «Тепловые сети»:
Годовой план по перекладке тепловых сетей ПП «Тепловые сети» составляет 9 240 м. в том числе:

- капитальный ремонт 4 125 м. в т.ч.;
- капитальный ремонт участка от камеры 2К78а до камеры 2К83 с диаметром 200 мм. в количестве 430 м и диаметром 300 мм в количестве 1 112 м.;
- капитальный ремонт участка от камеры 3.13к5а до ЦТП 103,112.122 с диаметром от 250 до 300 мм. в количестве 1533 м.;
- капитальный ремонт участка от камеры 2к33 до камеры 2к38 диаметром 600 мм в количестве 1 050 м.
- Текущий ремонт участков разных диаметров - 1 500 м.;

Перекладка по линии ТП и Р - 3 617 м. в том числе:

- Реконструкция участка теплосети № 2 от Котельной до 2к12: 4-я, 5-я очередь г. Смоленск Колхозная пл. Ду 700 мм. - 592 м.;
- Реконструкция участка теплосети от 3к1с до 3к2 г. Смоленск, ул. 25-го Сентября, Попова Ду 800 мм. – 150 м.;

прохождение отопительного сезона 2018/2019 гг., установлены сроки их выполнения, назначены ответственные лица за их выполнение.

По состоянию на 28.08.2018 ремонтная программа выполнена на 55%, в т.ч.

№п/п	Наименование	Ед. изм.	2018	
			План	Факт
1	Расчистка трасс ВЛ	га.	1 098,38	899,55
2	Замена изоляторов на ВЛ 0,4 – 110 кВ	шт.	3 405	3 206
3	Замена грозотроса на ВЛ-35-110 кВ	км.	36,150	8,042
4	Ремонт трансформаторов ПС 110-35 кВ	шт.	4	3
5	Ремонт выключателей	шт.	40	31
6	Ремонт разъединителей	шт.	83	52
7	Ремонт компрессоров	шт.	4	2

Согласно приказа Минэнерго России от 27.12.2017 № 1233 «Об утверждении методики проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон» и утвержденной в рамках приказа Минэнерго России от 27.12.2017 № 1233 методики от 10 мая 2017 г. № 543 «О порядке оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон» Брянский РЭС выполняет мероприятия для достижения необходимого уровня готовности.

Информация ООО «Дорогобужская ТЭЦ»

Для подготовки предприятия к прохождению осенне-зимнего периода 2018-2019 гг. по ООО «Дорогобужская ТЭЦ» выпущен приказ от 17.05.2018 г. № 51 «О подготовке к ОЗП 2018/2019 гг.». Данным приказом утверждён план мероприятий из 32 пунктов, направленных на повышение надёжности работы оборудования станции и тепловых сетей. Из них выполнено - 12, в стадии выполнения - 8. Целью проведения подготовительных мероприятий является получение Паспорта готовности к ОЗП в установленные сроки и дальнейшая безаварийная работа предприятия.

Для прохождения осеннее-зимнего максимума нагрузок 2018-2019 гг. имеются необходимые запасы резервного топлива, согласно заданию на каждое первое число месяца.

Запасы резервного топлива в 000 «Дорогобужская ТЭЦ» на 29.08.2018 г.

Наименование	Вид топлива	Задание на 01.08.2018 г., тыс. т	Факт на 29.08.2018 г., тыс. т	% выполн.
ООО «Дорогобужская ТЭЦ»	мазут	1,428	1,865	130,6
	уголь	8,799	11,8807	135,0

Согласно годовому графику ремонтов на 2018 года запланирован ремонт следующего основного оборудования:

текущий ремонт паровых турбин ст.№ 1, 4;
капитальный ремонт ГТУ-2;
текущий ремонт ГТУ-1;
текущий ремонт паровых котлов ст.№ 1,2,5;
средний ремонт парового котла ст.№ 6

Графиком ремонта запланирована замена 1590 п.м. изношенных тепловых сетей разного диаметра. На 29.08.18г. заменено 1450 п.м.

Информация АО «ЭлС»

Для подготовки предприятия к прохождению осенне-зимнего периода 2018-2019 гг. по АО «ЭлС» выпущен приказ № 57 от 05.03.18г. «Об организации подготовки к прохождению ОЗП 2018/2019 гг.», на основании которого были разработаны мероприятия

по подготовке к прохождению осенне-зимнего максимума нагрузок, направленные на повышение надежности работы электрических сетей г. Десногорск.

Техническое обслуживание и ремонт распределительных электрических сетей АО «ЭлС», капитальные ремонты трансформаторных подстанций, воздушных и кабельных линий 10/6/0,4 кВ выполняются в полном объеме согласно графикам.

Произведен ремонт 19-ти кабельных линий, работы по восстановлению вышедших из строя кабельных линий продолжаются.

Продолжаются работы по капитальному ремонту трансформаторных подстанций с заменой силовых трансформаторов и оборудования РУ-10 кВ. Выполнен ремонт 1 секции шин 110 кВ ПС Стройбаза АЭС.

Выполнен запланированный объем по расчистке просек в количестве 0,5 га и по расширению просек в количестве 1,2 га.

Ведутся работы по техническому освидетельствованию энергообъектов АО «ЭлС» согласно графику на 2018 г.

Мероприятия по подготовке к прохождению осенне-зимнего максимума нагрузок по состоянию на 01.09.2018г. выполнены на 80%.

Информация филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция» (далее – Смоленская АЭС)

В целях обеспечения готовности Смоленской АЭС к работе в осенне-зимний период 2018-2019 г.г. и во исполнение приказа АО «Концерн Росэнергоатом» от 06.12.2016г. № 9/1608-П о введении в действие ТПО 1.1.8.03.1166-2016 «Подготовка атомных станций к сезонным нештатным ситуациям. Типовое положение» на Смоленской АЭС разработан и введен в действие «План мероприятий по подготовке Смоленской АЭС к работе в осенне-зимний период 2018-2019г.г.».

Всего по плану запланировано к исполнению 184 мероприятия из них на 30.08.2018 выполнено 127 мероприятий, 57 мероприятий в работе (срок не истек).

В соответствии с приказом от 04.07.2018 № 9/835-П «О внедрении (с 01.07.2018 г.) в АО «Концерн Росэнергоатом» Методики проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон» Смоленская АЭС организовала предоставление информации для расчета показателей в соответствии с «Методикой проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон».

Проводится мониторинг официального сайта Минэнерго РФ в части оценки готовности АЭС к отопительному сезону. На 30.08.2018 года средний балл Смоленской АЭС по группе условий равен 1 (объект готов к отопительному сезону).

Информация ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго»

Готовность ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго» к работе в ОЗП 2018/19 г.г. на сегодняшний день составляет 90 %. По тепловым сетям - готовы 88 %, из них 95 % описаны. Из 120 котельных к работе в отопительный период - подготовлены 88% . По центральным тепловым пунктам – 84% готовы к отопительному сезону. По замене насосов идет отставание от программы, парируется закупить 91 насос. На данный момент выполнено 5-10 % от программы, отставание связано с проведением конкурсных процедур, были внесены изменения это немного, задержало выполнение мероприятия. Договоры на поставку топлива заключены, первая поставка начнется с 1 октября текущего года.

Информация МУП «Смоленсктеплосеть»

На балансе предприятия находится 59 действующих котельных (в т.ч. 1 котельная находится в безвозмездном пользовании, 1котельная по договору аренды), 238 тепловых пунктов и 327,401 км тепловых сетей в 2-х трубном исчислении.
При подготовке к осенне-зимнему периоду 2018/19 гг. запланировано:

- ремонт тепловых сетей протяженностью 4,2 км в 2-х трубном исчислении;
- замена изоляции надземных трубопроводов с применением пенополиуретановых оболочек на 0,506 км тепловой сети;
- предусмотрен ремонт обмуровки на 12 котлах, а также капитальный ремонт 6 котлов КВТС-1, КВТС-0,5;
- запланирован ремонт 38 секций ВВП;
- ремонт строительных частей зданий 3 ЦТП и 1 котельной на общую сумму 1825,91 тыс. руб.;
- ремонт дымовых труб на 7 котельных на сумму 2,747 тыс. руб.

Выполнение плана мероприятий ремонтной программы при подготовке к осенне-зимнему периоду 2018/19 гг.:

- выполнена замена тепловых сетей от котельных и ЦТП общей протяженностью 2,83 км (план 4,2 км, выполнение 67,4 %), в том числе самые крупные замены трубопроводов проведены на следующих объектах: квартальных тепловых сетей по ул. Коммунальная, 5 в районе школы № 25 - 200 п.м. в 2-х трубном исчислении, квартальных тепловых сетей по ул. Нахимова, 30- Н.-Неман, 15 - 250 п.м. в 2-х трубном исчислении, участка тепловой сети с восстановлением циркуляционного трубопровода горячего водоснабжения к школе № 29 по ул. М. Соколовского, 7б – 300 п.м. в 2-х трубном исчислении;
- выполнена замена изоляции надземных трубопроводов с применением пенополиуретановых оболочек на 0,4 км тепловой сети, (план 0,506 км, выполнение 79 %);
- произведены работы по ремонту кровли зданий 3-х ЦТП (ЦТП-1, 99, 104);
-выполнен капитальный ремонт 2-х котлов КВТС на котельных № 2, 34, а также в настоящее время идёт ремонт котла на котельной № 4;
- произведён ремонт обмуровки на 7 котлах предприятия.

На сегодняшний день в рамках подготовки к ОЗП 2018/19 гг. МУП «Смоленсктеплосеть» проведены гидравлические испытания тепловых сетей по состоянию на 28.08.2018:

	План 2018 года	Факт 2018 года	%
Всего по предприятию, п.м.	211032	174973	83
в т.ч. от ТЭЦ, п.м.	152782	123113	81
в т.ч. от котельных, п.м.	58250	50860	89

В результате гидравлических испытаний обнаружено 182 порыва: в т.ч. 152 на тепловых сетях отопления, 30 - на вводах тепловых сетей ЦТП и ИТП. На сегодняшний день устранено 154 порыва (от-135, ввод-22), связанных с гидравлическими испытаниями.

МУП «Смоленсктеплосеть» в рамках подготовки к отопительному периоду 2018/19 гг. в соответствии с актом Ростехнадзора расследования причин аварийной ситуации 03.03.2018 проводит противоаварийные мероприятия на 4-м магистральном трубопроводе тепловой сети. По состоянию на 23.08.2018 все организационные мероприятия вышеуказанного акта выполнены в полном объёме, технические мероприятия проводятся в установленные сроки. По состоянию на 28.08.2018 на 4-м магистральном трубопроводе устранено 4 порыва выявленных при проведении гидравлических испытаний. Кроме того

МУП «Смоленсктеплосеть» выполнило работы по ремонту участка тепловой сети 4-й магистрали в районе ул. Автозаводская, 6 (заменено 24 п.м.), в настоящее время ведутся ремонтные работы в районе ж.д. по ул. Губенко, 20, а также ремонт секционирующих задвижек в тепловой камере ТК-7 и восстановление байпасной линии.

Планируемое мероприятие	План	Факт	% выполнения
Подготовка котельных	59	51	87
Подготовка ЦТП	238	215	90
Замена тепловых сетей, в том числе с применением труб в ППУ изоляции, км в 2-х тр. исч.	4,2	2,83	67
Замена тепловой изоляции с применением ППУ скорлуп, км	0,506	0,4	79

По состоянию на 23.08.2018 общая готовность предприятия к отопительному периоду 2018-2019 годов составляет 79 %.

Информация филиала АО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистемами Смоленской, Брянской и Калужской областей» (далее – филиал АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ)

Поддерживается нормальный режим работы энергосистемы Смоленской области:

- Нагрузка сетевых элементов, перетоки в контролируемых сечениях не превышают допустимых значений.
- Напряжение в контрольных пунктах поддерживается в диапазонах, установленных графиками напряжения, и не выходит за пределы, установленные техническими регламентами.
- Недопустимых отклонений частоты не зафиксировано.

На электростанциях поддерживаются необходимые уровни генерации и резервы мощности в соответствии с диспетчерским графиком.

Обеспечиваются необходимые условия проведения ремонтных работ в соответствии с поступающими заявками субъектов электроэнергетики.

В целях обеспечения своевременной подготовки к надёжному функционированию филиала АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ в отопительный период 2018/2019 года издан приказ «О подготовке филиала АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ к прохождению отопительного периода 2018/2019 года, приказом утверждён план подготовки филиала АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ к работе в отопительный период 2018/2019 года, мероприятия плана находятся в текущем исполнении.

Выполнение заданий АО «СО ЕЭС» по объёмам и настройке АЧР и заданий на разработку графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности).

График АЧР:

1) Задания филиала АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ (далее – Смоленское РДУ) по объёмам нагрузки, подключённой к устройствам АЧР, на максимум 2018/2019 гг. утверждены и выданы 20.04.2018 к исполнению филиалу ПАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго» (далее – Смоленскэнерго), филиалу ПАО «ФСК ЕЭС» – Новгородское ПМЭС (далее – Новгородское ПМЭС).

2) График АЧР на максимум нагрузок 2018 – 2019 гг. энергосистемы Смоленской области:

- согласован Смоленским РДУ 24.08.2018;
- утверждён Смоленскэнерго 27.08.2018;

- не утверждён Новгородским ПМЭС (установленный срок – до 31.08.2018).

В соответствии с выданным Смоленским РДУ заданием по объёмам и настройке автоматической частотной разгрузки (АЧР) по потребителям Смоленскэнерго и Новгородского ПМЭС на максимум 2018/2019 гг., все работы по монтажу и наладке устройств АЧР необходимо завершить не позднее 20.09.2018.

График авариного ограничения режима потребления:

1) Смоленским РДУ сформирован и 16.05.2018 утверждён и направлен субъектам Перечень первичных получателей команд об аварийных ограничениях, в который вошли Смоленскэнерго и Новгородское ПМЭС.

2) Задания Смоленского РДУ по объёмам нагрузки, включённой в графики аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности), на 2018/2019 гг. (далее – ГАО) направлены на исполнение 14.06.2018 в Смоленскэнерго и Новгородское ПМЭС.

Разработанные ГАО представлены на согласование в Смоленское РДУ 17.08.2018. Находятся на рассмотрении.

В соответствии с выданными Смоленским РДУ заданиями, ГАО, согласованные органом исполнительной власти на территории Смоленской области и утверждённые Смоленскэнерго и Новгородским ПМЭС, необходимо направить в Смоленское РДУ в срок до 23.09.2018 включительно.

Аварийность на электростанциях установленной мощностью 25 МВт и выше с 23.07.2018 по 28.08.2018

	2017	2018
Смоленская ГРЭС	1	2
Смоленская ТЭЦ-2	1	0
Дорогобужская ТЭЦ	1	4
ИТОГО	3	6

Аварийность на оборудовании 110 кВ и выше электросетевых компаний Смоленской ЭС с 23.06.2018 по 23.07.2018

	2017	2018
Филиал ПАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго»	63	30
Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Новгородское ПМЭС	7	7
ОАО «РЖД»	0	0
ИТОГО	70	37

В целом по Смоленской ЭС за рассматриваемый период наблюдается снижение аварийности относительно аналогичного периода прошлого года на 52,9% основная причина отключений ВЛ связана с грозовой активностью.

Тепловые станции Смоленской энергосистемы по состоянию на 28.08.2018 обеспечены топливом в полном объеме. Запасы топлива превышают расчетные нормативные значения.

СЛУШАЛИ: О.А. Рыбалко, А.А. Учеваткина, В.В. Кривокорытова, Н.А. Шкоду

РЕШИЛИ:

1.1. Принять к сведению информацию о мероприятиях по подготовке к прохождению ОЗП 2018-2019 годов предприятиями Смоленской области.

1.2. Рекомендовать всем предприятиям тепло- и электроэнергетики Смоленской области проводить мероприятия по подготовке к прохождению ОЗП 2018-2019 гг. в соответствии с утвержденными графиками.

1.3. При угрозе невыполнения мероприятий по подготовке к ОЗП направлять информацию в секретариат штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области.

Срок выполнения: постоянно

2. О задолженности за потребленные топливно-энергетические ресурсы.

ВЫСТУПИЛИ: О.А. Широков, Л.В. Власова, С.А. Макурин, Е.А. Исупов.

Л.В. Власова (филиал «СмоленскАтомЭнергоСбыт») довела до членов штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области информацию по протоколу совещания Губернатора Смоленской области А.В. Островского и Генерального директора АО «Концерн Росэнергоатом» А.Ю. Петрова.

СЛУШАЛИ:

РЕШИЛИ:

2.1. Принять к сведению информацию о задолженности за потребленные топливно-энергетические ресурсы.

2.2. Рекомендовать руководителям предприятий и организаций обеспечить оплату текущих платежей за потребляемую электрическую энергию. При необходимости направить в филиал «СмоленкАтомЭнергоСбыт» графики реструктуризации задолженности.

Срок исполнения: постоянно

3. О принятых мерах по обеспечению бесперебойного энергоснабжения помещений для голосования и помещений избирательных комиссий всех уровней в единый день голосования. Анализ схем электроснабжения помещений для голосования, избирательных комиссий, определение потребности в резервном источнике снабжения электрической энергии (РИСЭЭ), определение необходимости стационарной установки РИСЭЭ.

ВЫСТУПИЛИ: О.А. Рыбалко, О.А. Широков, С.А. Ольховиков

О.А. Рыбалко (Департамент по энергетике) довел до членов штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области поручения межведомственной комиссии по оказанию содействия избирательной комиссии Смоленской области в организации подготовки и проведения выборов в единый день голосования 9 сентября 2018 года.

Информация филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

В целях организации надежного электроснабжения избирательных комиссий и участков в единый день голосования 9 сентября 2018 года, в рамках выполнения мероприятий намеченных Правительственной комиссией по обеспечению безопасности электроснабжения (Федеральным штабом) согласно письму от 20.08.2018 № 20-08/1013 в филиале ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» издан приказ от 21.08.2018 № 658-СМ «Об обеспечении надежной работы объектов филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» в период подготовки и проведения единого дня голосования 09 сентября 2018 года.

При подготовке к проведению единого дня голосования 09 сентября 2018 года в филиале Смоленскэнерго:

1. произведен анализ технологических нарушений на объектах электроэнергетики в период выборов Президента Российской Федерации в 2018 году. Отключений в

электрических сетях филиала, приведших к нарушениям электроснабжения избирательных участков и избирательных комиссий, зафиксировано не было;

2. произведены обследования внешних и внутренних сетей электроснабжения избирательных участков и комиссий совместно с представителями владельцев помещений, выявленные замечания устранены;

3. произведен сбор информации и сформированы списки избирательных участков и избирательных комиссий с определением их основной и резервной схем электроснабжения;

4. проведены проверки работоспособности имеющихся РИСЭЭ, документов по организации работ по подключению РИСЭЭ к действующим электроустановками и организации электроснабжения по временным схемам;

5. проведен анализ достаточности имеющихся в наличии материалов и оборудования аварийного резерва, которые могут быть использованы при проведении аварийно-восстановительных работ на электросетевых объектах, обеспечивающих электроснабжение и влияющих на надежное электроснабжение помещений для голосования, избирательных комиссий;

6. вводится усиленный контроль за эксплуатацией оборудования и выполнением плановых и внеплановых (в том числе аварийно-восстановительных) работ в период с 08.09.2018 по 09.09.2018, организацией дежурства оперативного и ремонтного персонала. Отработана схема вызова аварийно-восстановительных бригад в случае возникновения технологических нарушений;

7. проведены проверки оснащения бригад инвентарем, экипировкой, обеспечения средствами защиты, готовности оснастки, спецтехники, машин и механизмов к проведению работ, наличия и исправности средств связи;

8. в период с 12:00 07.09.2018 до 06:00 10.09.2018 вводится особый режим работы (ОРР);

9. назначены ответственные дежурные по филиалу Смоленскэнерго и производственным подразделениям;

10. установлено взаимодействие по вопросам электроснабжения с председателями избирательных комиссий и организациями владельцами помещений, в которых будут размещаться избирательные участки;

11. установлен запрет на выполнение плановых ремонтных работ и переключений, (за исключением работ, связанных с предотвращением развития и ликвидацией последствий аварий) в действующих электроустановках обеспечивающих электроснабжение избирательных участков.

12. проверена и обеспечена готовность к проведению аварийно-восстановительных работ;

13. организован усиленный контроль над охраной объектов филиала Смоленскэнерго.

Анализ схем электроснабжения помещений для голосования, избирательных комиссий, определение потребности в РИСЭЭ (формирования оперативного (мобильного) резерва РИСЭЭ, определение необходимости стационарной установки РИСЭЭ).

В целях организации надежного электроснабжения избирательных комиссий и участков в единый день голосования 9 сентября 2018 года для оперативного проведения мероприятий по восстановлению электроснабжения помещений для голосования и избирательных комиссий в случае возникновения технологических нарушений в филиале ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» проведен анализ наличия и достаточности собственных РИСЭ. На сегодняшний день в филиале имеется 42 РИСЭЭ мощностью от 6 до 100кВА.

Информация АО «ЭлС»

В целях организации надежного энергоснабжения помещений для голосования и помещений избирательных комиссий всех уровней и оперативного информирования органов исполнительной власти о нарушениях энергоснабжения выпущен приказ №186 от 01.08.18г. «О подготовке к проведению выборов в единый день голосования 9 сентября 2018г.», которым утверждены мероприятия, направленные на обеспечение надежного электроснабжения.

Приказом назначены ответственные лица, установлен запрет на проведение плановых переключений и плановых ремонтных работ на период проведения выборов, организовано дежурство ремонтной бригады.

По состоянию на 01.09.2018 обеспечена готовность к действиям в случае аварийных и чрезвычайных ситуаций:

1. Совместно с председателями УИК и владельцами помещений для голосования произведено обследование состояния электроустановок и соответствие схемы электроснабжения требуемой категории надежности. Результаты обследования зафиксированы Актами. По результатам обследования все избирательные участки в г.Десногорск (12шт) запитаны от двух независимых взаимно резервирующих источников питания, возможность резервирования питания обеспечена.
2. Составлен график дежурства руководителей и ответственных лиц АО «ЭлС» на период выборов в единый день голосования.
3. Определен порядок информирования дежурных сотрудников Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике и Ростехнадзора, назначены ответственные лица за передачу информации.
4. Организована усиленная охрана, с целью недопущения проникновения посторонних лиц на территорию подстанции.
5. Произведена внеочередная проверка комплектности аварийного запаса.
6. Проведена проверка готовности к применению резервных источников питания. В АО «ЭлС» имеются в наличии и находятся в исправном, готовом к применению, состоянии:
   - дизель-генераторная установка АЗИМУТ ЭД80-Т400-1РП (трехфазная, мощностью 80 кВт);
   - электростанция бензиновая БЭС 8000Е (однофазная, мощностью 6 кВт);
   - электростанция бензиновая BS5500 (однофазная, мощностью 5,5 кВт) –2шт;
   - электростанция бензиновая BS2700 (однофазная, мощностью 2,5 кВт) –2шт.
7. Обеспечена готовность автотранспорта для оперативной ликвидации возможных повреждений и аварийных ситуаций.
8. Организовано взаимодействие с органами местного самоуправления МО «город Десногорск» по оповещению населения о нарушениях электроснабжения помещений для голосования и о сроках окончания аварийно-восстановительных работ, работает «горячая линия» АО «ЭлС».

РЕШИЛИ:

1.1. Принять к сведению информацию о принятых мерах по обеспечению бесперебойного энергоснабжения помещений для голосования и помещений избирательных комиссий всех уровней в единый день голосования. Анализ схем электроснабжения помещений для голосования, избирательных комиссий, определение потребности в резервном источнике снабжения электрической энергией (РИСЭЭ).

1.2. Рекомендовать Главам муниципальных образований Смоленской области актуализировать информацию о количестве и готовности к применению резервных источников питания в случае необходимости, имеющихся на территории муниципальных образований. Информацию по количеству и местонахождению резервных источников

питания, контактную информацию об ответственных лицах за их эксплуатацию направить в адрес филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» для осуществления взаимодействия в случае необходимости.

Срок исполнения: до 07.09.2018

4. Об утверждении положения о проверке готовности субъектов электроэнергетики и потребителей электроэнергии к работе в осенне-зимний период.

ВЫСТУПИЛ: О.А. Рыбалко
РЕШИЛИ:

4.1. Утвердить положение о проверке готовности субъектов электроэнергетики и потребителей электроэнергии к работе в осенне-зимний период.

Единогласно.

5. О результатах контрольных ситуационных аварийно-восстановительных тренировок, проведенных в филиале ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго».

ВЫСТУПИЛ: О.А. Широков
СЛУШАЛИ: О.А. Рыбалко
РЕШИЛИ:

Информация ПАО «МРСК Центр» - «Смоленскэнерго»

В соответствии с распоряжением ПАО «Россети» от 10.08.2018 № 354р в филиале ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» в период с 21 по 29 августа 2018 года были проведены контрольные ситуационные аварийно-восстановительные тренировки. Тренировки проводились во всех 26 районах электрических сетей филиала.

Для участия в тренировках и отработки взаимодействия при ликвидации массовых технологических нарушений, вызванных воздействием неблагоприятных метеорологических явлений, были направлены письма в органы местного самоуправления муниципальных образований, подразделения МЧС, организации ЖКХ, ТСО, лесного хозяйства и пр.

Особо активное участие в тренировках приняли представители пожарно-спасательных частей МЧС, ЕДДС муниципальных образований, ряд руководителей администраций муниципальных образований и сельских поселений.

В ходе проведения тренировок оценивалось:

- эффективность организации проведения аварийно-восстановительных работ, обеспечивающих среднюю длительность перерывов электроснабжения потребителей, не превышающую 3 часов, в том числе за счет привлечения дополнительных сил и средств;
- готовность к реальным действиям персонала и техники подразделений МЧС России, ТСО, подрядных организаций, (в том числе эксплуатирующих дорожную технику, осуществляющих вырубку и обрезку деревьев);
- организация расчистки завалов на трассах линий электропередачи, проходящих по лесным массивам, заносов подъездных путей и др.;
- навыки принятия оперативных решений и деятельности в сложной обстановке в условиях массовых нарушений электроснабжения потребителей.

Результаты тренировок признаны успешными.

5.1. Принять информацию о результатах контрольных ситуационных аварийно-восстановительных тренировок, проведенных в филиале ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» для дальнейшего использования в работе, в том числе при проведении совместных запланированных учений на 14 сентября 2018 года.

6. Разное.

СЛУШАЛИ: А.И. Царькова

Выступил заместитель начальника Департамента Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования лесного хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания А.И. Царьков. Отметил, что Публичное акционерное общество «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» в лице филиала ПАО «ФСК ЕЭС» (далее - ПАО «ФСК ЕЭС») - Магистральные электрический сети Северо-Запада не исполняет обязательства в части своевременного внесения арендной платы, установленной условиями заключенных договор аренды.

В настоящее время сумма недоимки в федеральный бюджет составляет 2 357 729,22 рублей, из которой на сумму 728 357,68 рублей по договорам аренды в Велижском районе, на сумму 402 817,37 в Демидовском районе и на сумму 1 226 554,17 в Смоленском районе.

Департаментом Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования лесного хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания (далее - Департамент) подготавливаются исковые заявления о принудительном взыскании с общества вышеуказанных сумм недоимки, а так же пени за несвоевременное внесение арендной платы.

В 2017 году ПАО «ФСК ЕЭС» так же нарушались сроки внесения платежей. Департамент обратился в Арбитражный суд Смоленской области с исковыми заявлениями о принудительном взыскании арендной платы и пени за несвоевременное внесение арендной платы.

В соответствии с заявленным требования Департамента, Арбитражным судом Смоленской области вынесены решения о взыскании с общества пени за несвоевременное внесение арендной платы на общую сумму 178 187,14 рублей, недоимка по арендной плате в ходе рассмотрения дела была оплачена добровольно.

Начальник Департамента Смоленской
области по энергетике, энергоэффективности,
тарифной политике, заместитель руководителя
штаба по обеспечению безопасности
электроснабжения в Смоленской области О.А. Рыбалко