УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Губернатора
Смоленской области,
руководитель штаба по
обеспечению безопасности
электроснабжения
в Смоленской области

_____ А.А. Борисов
«01» 11 2018 года

ПРОТОКОЛ

заседания Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения
в Смоленской области

Место проведения: г. Смоленск, ул. Октябрьской революции, д.14а, к. 102
Дата проведения: 30 октября 2018 г.
Время проведения: 15^{00}
Присутствовали: 19 человек

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

ВЫСТУПИЛИ: С.Р. Агамалиев, А.В. Кулаев, Е.А. Исупов, Ю.А. Цуканов, А.А. Смирнов, С.Ф. Воронин, М.Е. Синицын

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

На основании проведенного анализа работы филиала ПАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго» в период ОЗП 2017/2018г. и в целях успешной подготовки филиала к ОЗП 2018/2019г. был 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 года. Все намеченные мероприятия выполнены.

С 09.07.2018 по 15.08.2018 был проведен первый этап проверки готовности подразделений филиала Смоленскэнерго к прохождению ОЗП 2018/2019 гг. В результате проверки выявлены замечания, по которым разработано 306 мероприятий по устранению.

При проведении проверки подразделений по первому этапу проверено:

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

- Программа технического обслуживания объектов электросетевого хозяйства;
- Программа расширения просек ВЛ на 2018 г.;
- 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 (РИСЭЭ).

В период с 21 по 28 августа 2018 г. в РЭС филиала Смоленскэнерго были 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 ОЗП 2018/2019 г.

К 11.09.2018 все мероприятия по результатам первого этапа проверки готовности были выполнены.

За прошедший период 2018 года (на 26.10.2018) в сетях филиала Смоленскэнерго 6-110кВ произошло 1059 аварии (884 в сети 6-10кВ, 175 в сети 35-110кВ), что на 7,3% меньше чем за аналогичный период 2017 года (всего произошло 1142 аварий, 926 в сети 6-10кВ, 216 в сети 35-110кВ). За заданный период наблюдается снижение числа аварий по всем классам напряжения: снижение аварий в распределительной сети 6-10кВ на 4,5%, снижение аварий в основной сети 35-110кВ на 18,9%.

С 17.09.2018 по 28.09.2018 проведена проверка готовности филиала Смоленскэнерго силами Центрального управления Ростехнадзора. К 15.10.2018 все намеченные мероприятия были выполнены, о чем отправлен отчёт в Ростехнадзор с прикрепленными фотоматериалами и соответствующей документацией.

19.10.2018 проведена проверка готовности филиала Смоленскэнерго под председательством руководящего состава ПАО «МРСК Центра», подписан акт готовности и выдан паспорт готовности к работе в ОЗП 2018-2019 годов филиала «Смоленскэнерго».

Ремонтная программа 2018 года

План 2018 года по ремонтам составляет 169,60 млн руб. (на материалы и подряд). Фактическое выполнение по состоянию на 22.10.2018 составляет 170,36 млн руб. (выполнение – 100,45%).

Выполнение календарного плана по ремонтам – 100,00%.

На 2018 год запланирован ремонт 334 единиц основного оборудования 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 22.10.2018 составляет 353 ПС 35-110 кВ (выполнение – 105,69% от плана), 674 ТП 6-10/0,4 кВ (выполнение – 103,53% от плана), 1999,85 км ЛЭП 0,4-110 кВ (выполнение – 101,36% 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 01.10.2018 составляет 1542,34 га (выполнение – 100,00%).

Календарный план-график по расчистке выполнен в полном объеме.

План 2018 года по расширению просек трасс ВЛ 6-110 кВ 945,46 га. Фактическое выполнение по состоянию на 22.10.2018 составляет 800,58 га (выполнение – 84,68% от плана). Календарный план-график по расширению 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 2018-2019 г.». В данном приказе намечено выполнение 59 мероприятий. По состоянию на 29.10.18 все мероприятия выполняются в соответствии с графиком.

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

Запасы топлива в филиале ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» на 29.10.2018

Наименование ПП	Вид топлива	Задание на 01.11.2018 г., тыс. тонн	Факт на 29.10.2018 г., тыс. тонн	% выполн.
ПП «Смоленская ТЭЦ-2»	мазут	16,0	20,889	130,5
Котельный цех ПП Смоленская ТЭЦ-2	мазут	0,66	0,821	124,4
ИТОГО	мазут	16,66	21,710	130,3

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, № 5 ТГМЕ-464 - 1130 т/час (84,3% 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 № 8,9 ПТВМ-50 - 100 Гкал/час (100,0% годовой программы котельного цеха Смоленской ТЭЦ-2).

В ремонте находится в ПП «Смоленская ТЭЦ-2»:

Смоленская ТЭЦ-2: паровой котел № 3 БКЗ 210-140 - 210 т/час (15,7% 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 9 242 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 программе 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.;

- Реконструкция участка теплосети от 3к10а до 3к11 в г. Смоленск, Промышленный район, ул. 25 Сентября Ду 700 мм. – 292 м.;

- Реконструкция участка теплосети от 3к13 до 3к14 в г. Смоленск, Промышленный район, ул. 25 Сентября Ду 700 мм. – 480 м.;

- Реконструкция участка теплосети от 3.3к4 до 3.3к7 в г. Смоленск ул. Попова Ду 400 мм. – 924 м.;

- Новое строительство участка теплосети, НО-1 – 3В. НО-9 в г. Смоленск, ул. Смолянинова – 1 179 м.;

По состоянию на 26.10.2018 года закончен ремонт 9 750 м. тепловых сетей, что составляет к годовому плану 105,5% в том числе:

- Капитальный ремонт тепловых сетей в количестве 4 125 м., что составляет к годовому плану 100,0%.;

- Текущий ремонт участков разных диаметров – 1 500 м., что составляет к годовому плану 100,0%;

- Внеплановый ремонт участков тепловых сетей – 508 м.;

- Перекладка по программе ТП и Р - 3 617 м., что составляет к годовому плану 100,0%.

Выполнение программы ТП и Р филиала ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» ведется в соответствии с намеченным планом. До конца 2018 года фактическое освоение по мероприятиям программы ТП и Р составит 334,5 млн. руб., что соответствует плану.

За период с 01.01.2018 по 29.10.2018 произошли аварии:

ПП Смоленская ТЭЦ-2 - 3 аварии (за аналогичный период прошлого года – 10 аварий).

ПП «Тепловые сети» - 15 аварий, (за аналогичный период прошлого года – 41 авария).

Филиал ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» укомплектован эксплуатационным персоналом согласно штатному расписанию. Пожаров не было.

Режим работы теплофикационных установок Смоленской ТЭЦ-2 и Котельной обеспечивают давление в подающих и обратных трубопроводах сетевой воды, температуру в подающих трубопроводах сетевой воды, температуру и давление пара в соответствии с заданием диспетчера тепловой сети. Противоаварийные тренировки проводятся согласно графикам.

Информация филиала ПАО «ФСК ЕЭС»- Новгородское ПМЭС
(далее – Новгородское ПМЭС)

В целях успешного прохождения Новгородским предприятием МЭС ОЗП 2018-2019 гг. были разработаны и утверждены основные мероприятия по подготовке к ОЗП 2018-2019 гг. (приказ от 11.07.2018 г. № 305 «Об организации подготовки Новгородского ПМЭС к прохождению отопительного сезона 2018/2019 г.»).

Укомплектованность предприятия аварийным резервом составляет – 100%.

Ремонтный персонал в полном объеме обеспечен необходимым инструментом, оснасткой, средствами связи, индивидуальными средствами защиты, зимней спецодеждой;

С ремонтным и оперативным персоналом проводятся противоаварийные тренировки в соответствии с утвержденными графиками.

С целью своевременной и качественной подготовки Новгородского ПМЭС к работе в отопительный сезон 2018/19 гг. выпущен приказ от 13.07.2018 г. «О проведении предварительной проверки готовности электросетевых объектов Новгородского ПМЭС к работе в отопительный сезон 2018/2019 гг.»

С 6 по 10 августа 2018 года проведена предварительная проверка готовности к отопительному сезону 2018/2019 гг. объектов филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - Новгородское ПМЭС.

В ходе проверки выявлено 174 замечаний, которые могут повлиять на успешное прохождение осенне-зимнего периода. В целях устранения выявленных замечаний, комиссией разработан План-график дополнительных мероприятий, влияющих на прохождение отопительного сезона 2018/2019 гг., установлены сроки их выполнения, назначены ответственные лица. Все вышеуказанные дополнительные мероприятия выполнены. Итоговая проверка готовности Новгородского ПМЭС прошла в период с 26 по 28 сентября. 28.09.2018 был подписан АКТ № М7/П3 –Пр.ОС-2018/18 готовности к работе в отопительный сезон 2018/2019 г, со следующими значениями показателями готовности

№ п/п	Группа условий готовности	Оценка
1	Системная надежность	1
2	Техническое состояние	1
3	Персонал	1
4	Противоаварийная и аварийно-восстановительная деятельность	1
5	Ремонтная деятельность	0,993
6	Передача энергии	1

По состоянию на 29.10.2018 ремонтная программа выполнена на 95%, в т.ч.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2018	
			План	Факт
1	Расчистка трасс ВЛ	га.	1 098,38	1098,38
2	Замена изоляторов на ВЛ 0,4 – 110 кВ	шт.	3 405	3 457
3	Замена грозотроса на ВЛ-35-110 кВ	км.	36,150	37,492
4	Ремонт трансформаторов ПС 110-35 кВ	шт.	4	4
5	Ремонт выключателей	шт.	40	40
6	Ремонт разъединителей	шт.	83	83
7	Ремонт компрессоров	шт.	4	4

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 № 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. На 29.10.2018 г. выполнены все мероприятия.

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

Запасы резервного топлива в ООО «Дорогобужская ТЭЦ» на 29.10.2018 г.

Наименование	Вид топлива	Задание на 01.11.2018 г., тыс. т	Факт на 29.10.2018 г., тыс. т	% выполн.
ООО «Дорогобужская ТЭЦ»	мазут	1,268	1,862	146,8
	уголь	8,659	11,841	136,7

Согласно годового графика ремонтов на 2018 г. 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

По состоянию на 29.10.18г:

- выполнен ремонт паровых котлов № 1, 2, 5, 6;
- выполнен ремонт паровых турбин ст.№ 1, 4;
- выполнен текущий ремонт ГТУ-1;
- находится в ремонте: ГТУ-2.

Графиком ремонта запланирована замена 1590 п.м. изношенных тепловых сетей разного диаметра. На 29.10.18г. заменено 1590 п.м.

Информация АО «ЭлС»

Мероприятия АО «ЭлС» по подготовке к прохождению ОЗП выполнены в полном объеме. Выполнены основные и дополнительные условия готовности к работе в осенне-зимний период согласно Положению о проверке. Проверка готовности проведена, акт готовности к ОЗП 2018/2019 подписан. Аварийный резерв оптимизирован по номенклатуре и укомплектован на 100 %. Переносные и передвижной РИСЭЭ находятся в исправном состоянии и готовы к применению.

В состоянии готовности к устранению аварийных ситуаций и проведению восстановительных работ находятся все службы Общества. Определена схема связи с потребителями и с собственным ремонтным персоналом предприятия на случай внештатных ситуаций; для информирования населения о нарушении энергоснабжения и ожидаемом времени аварийно-восстановительных работ работает «горячая линия».

Выполняются противоаварийные мероприятия, направленные на предотвращение массового нарушения электроснабжения потребителей:

– проведены тренировки с персоналом по работе в аварийных ситуациях в условиях низких температур;

– усилен контроль за работой основного оборудования, проведена проверка работы защит;

– выверена схема нормального и аварийного электроснабжения Потребителей.

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 гг. и во исполнение приказа АО «Концерн Росэнергоатом» от 06.12.2016 г. № 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 2018-2019 гг.». (Приказ от 05.03.2018г. №9/471-По/Ф08).

Всего по плану запланировано к исполнению – 184 мероприятия из них на 30.08.2018 г: выполнено – 183 мероприятия, 1 мероприятие в работе (выполняется средний ремонт энергоблока № 3 в соответствии с утвержденным графиком).

В соответствии с приказом АО «Концерн Росэнергоатом» от 19.09.2018 № 9/1235-П «О проверках готовности к работе в ОЗП 2018-2019гг» Смоленской АЭС предоставлено право на проведение самопроверки на основании предыдущих проверок и опыта успешной работы в ОЗП 2017-2018 гг. В период с 08.10 2018 по 12.10.2018 года проведена проверка готовности Смоленской АЭС к работе в ОЗП 2018-2019гг. (Акт проверки № 04-072/3 от 12.10.2018 г.)

Комиссия установила выполнение Смоленской АЭС условий готовности к работе в осенне-зимний период и рекомендует выдать Паспорт готовности Смоленской АЭС к работе в осенне-зимний период 2018-2019 годов.

В соответствии с приказом от 04.07.2018 № 9/835-П «О внедрении (с 01.07.2018) 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».

Информация ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго»

ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго» к работе в ОЗП 2018/19 г. на сегодняшний день готово. Ремонтная программа выполнена в полном объеме. Паспорт готовности ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго» получен 27 сентября 2018 года, замечаний по началу отопительного сезона нет, жалоб потребителей нет. Было две проверки Ростехнадзора по электрической части оборудования и по подготовке предприятия к работе в осенне-зимний период. Все замечания выполнены, отчет направлен в адрес Ростехнадзора срок выполнения всех мероприятий до 1 ноября 2018 года. Контрольная проверка Ростехнадзора с 29.10.18 по 02.11.18.

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 г.

Выполнена замена тепловых сетей от котельных и ЦТП общей протяженностью 4,2 км (план 4,2 км, выполнение 100 %), в том числе самые крупные замены трубопроводов проведены на следующих объектах:

• Замена квартальных тепловых сетей по ул. Коммунальная, 5 в районе школы № 25 - 200 п.м. в 2-х трубном исчислении;

• Замена квартальных тепловых сетей по ул. Нахимова, 30- Н.-Неман, 15 - 250 п.м. в 2-х трубном исчислении;

• Замена 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.

• ремонт участка тепловых сетей от ЦТП-11 до ТК-7 существующих потребителей по ул. Госпитальная.

- выполнена замена изоляции надземных трубопроводов с применением пенополиуретановых оболочек на 0,506 км тепловой сети, (план 0,506 км, выполнение 100 %);

- произведены работы по ремонту кровли зданий 3-х ЦТП (ЦТП-1, 99, 104);

- выполнен капитальный ремонт 3-х котлов КВТС на котельных № 2, 34, 4;

- произведён ремонт обмуровки на 7 котлах предприятия;

- выполнен ремонт дымовых труб на 5 котельных.

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

В результате гидравлических испытаний обнаружено 264 порыва: в т.ч. 229 на тепловых сетях отопления, 35 - на вводах тепловых сетей ЦТП и ИТП. На сегодняшний день устранено 256 порывов (от-222, ввод-34), связанных с гидравлическими испытаниями.

МУП «Смоленсктеплосеть» в рамках подготовки к отопительному периоду 2018/19 г. в соответствии с актом Ростехнадзора расследования причин аварийной ситуации 03.03.2018 проведены противоаварийные мероприятия на 4-м магистральном трубопроводе тепловой сети. Гидравлические испытания состоянию на 4-м магистральном трубопроводе проведены 24.09.2018.

Планируемое мероприятие	План	Факт	% выполнения
Подготовка котельных к ОЗП 2018-2019	59	59 (56)*	100 (95)*
Подготовка ЦТП к ОЗП 2018-2019	238	238 (238)*	100 (100)*
Замена тепловых сетей, в том числе с применением труб в ППУ изоляции, км в 2-х тр. исч.	4,2 (3,717)*	4,2 (2,577)*	100(69)*
Замена тепловой изоляции с применением ППУ скорлуп, км	0,506 (1,231)*	0,506 (1,95)	100 (158)*

*в скобках указаны показатели за 2017/18 гг. на 27.09.2017

По состоянию на 04.10.2018 общая готовность предприятия к отопительному периоду 2018-2019 годов составляет 99.4 %. Для проведения аварийно-восстановительных работ в МУП «Смоленсктеплосеть» имеется 90 единиц техники и 4 резервных источника питания.

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, все мероприятия плана выполнены.

18.10.2018 успешно проведена контрольная общесистемная противоаварийная тренировка по теме: ликвидация перегрузки ВЛ 220 кВ Новобрянская – Брянская I цепь и АТ-2 ПС 220 кВ Новобрянская после отключения ВЛ 220 кВ Новобрянская – Брянская II цепь и ВЛ 220 кВ Новобрянская – Машзавод из-за сильного ветра с отказом выключателя ВЛ 220 кВ Новобрянская – Машзавод на ПС 220 кВ Машзавод, ведение оперативных переговоров при ликвидации нарушения нормального режима, ликвидация возможной аварийной ситуации, характерной для работы в осенне-зимний период в условиях низких температур наружного воздуха.

Аварийность на электростанциях установленной мощностью 25 МВт и выше с 29.09.2018 по 29.10.2018

	2017	2018
Смоленская ГРЭС	0	0
Смоленская ТЭЦ-2	1	0
Дорогобужская ТЭЦ	0	0
ИТОГО	1	0

В отчётном периоде 2018 года наблюдается снижение количества аварий на электростанциях Смоленской области.

Аварийность на оборудовании 110 кВ и выше электросетевых компаний энергосистемы Смоленской области с 29.09.2018 по 29.10.2018

	2017	2018
Филиал ПАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго»	11	1
Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» – Новгородское ПМЭС	0	0
ОАО «РЖД»	0	0
ИТОГО	11	1

В целом по энергосистеме Смоленской области за рассматриваемый период наблюдается снижение аварийности относительно аналогичного периода прошлого года на 91%. Зафиксирована одна авария, связанная с отключением ВЛ по причине падения дерева на провода ВЛ под воздействием сильного ветра.

Тепловые станции энергосистемы Смоленской области по состоянию на 29.09.2018 обеспечены топливом в полном объеме. Запасы топлива превышают расчетные нормативные значения.

СЛУШАЛИ: С.Р. Агамалиева

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: С.Р. Агамалиев, В.В. Прудников, М.Е. Синицын, Е.А. Исупов.

Информация филиала «СмоленскАтомЭнергоСбыт»

Полезный отпуск электрической энергии за сентябрь 2018 г. составил 272,1 млн. кВт.ч. на сумму 1 280,2 млн. руб. Задолженность по оплате потребленной электрической энергии на 01.10.2018г. составила 2 379,3 млн. руб., это 186,0% от месячного начисления за электрическую энергию, с начала года задолженность увеличилась на 234,1 млн. руб. (18,3% от месячного начисления), в том числе просроченная на 249,0 млн. руб.

МУП «Смоленсктеплосеть» — 204,1 млн. руб., в том числе по договору энергоснабжения 178,8 млн. руб. (2015г.: май-декабрь; 2016г.: ноябрь, 2017г.: январь, март, апрель, ноябрь, декабрь, 2018г.: январь-сентябрь). Уровень оплаты за 9 месяцев 2018г. составляет 79,0%; прирост ДЗ за электрическую энергию – 22,6 млн. руб.

Денежные средства от ПАО «Квадра» поступают только через МОССП в счет оплаты задолженности по исполнительным листам.

С 04.06.18 введены ограничения режима потребления электрической энергии. По состоянию на 18.10.2018г. по результатам контроля ограничения: отключены 22 объекта, 192 объекта - введено частичное ограничение режима потребления электрической энергии, по 3 объектам частичное ограничение потребителем самостоятельно не введено.

В течение 03.10.-24.10.2018 совместно с филиалом "МРСК-Центра"- «Смоленскэнерго» в присутствии представителей потребителя осуществлено 98 проверок соблюдения режима ограничения электроэнергии на 92 объектах. Установлено, что на 15 объектах, где потребитель самостоятельно ввел режим ограничения - "полное" режим ограничения не соблюдается, на 42 объектах, где потребитель ввел режим ограничения "частичное"- данный режим не соблюдается. Направлено 14 заявлений в Ростехнадзор о привлечении и.о. генерального директора МУП «Смоленсктеплосеть» о привлечении к административной ответственности по ст. 9.22 КоАП.

В целях недопущения роста дебиторской задолженности проведены следующие мероприятия:

Ограничение режима потребления:

Направлено в сентябре 2018 г. уведомлений об обязанности предоставить обеспечение исполнения обязательств по оплате электрической энергии (мощности):

На введение ограничений:

- бытовые потребители – 9 077 шт. на сумму 26,7 млн. руб.;
- юридические лица – 510 шт. на сумму 111,5 млн. руб.

Введено ограничений:

- бытовые потребители – 257 шт. на сумму 2,0 млн. руб.;

- юридические лица – 21 шт. на сумму 8,9 млн. руб.

Филиал «СмоленскАтомЭнергоСбыт» АО «АтомЭнергоСбыт» на постоянной основе проводит анализ потребителей на соответствие требованиям по обязанности предоставления обеспечения исполнения обязательств по оплате электрической энергии (мощности): наличие задолженности за 2 месяца и отнесение потребителя к потребителям, ограничение режима потребления электрической энергии (мощности) которых может привести к экономическим, экологическим или социальным последствиям.

После проведения анализа в адреса потребителей, удовлетворяющим вышеуказанным требованиям, направляются уведомления о необходимости предоставления обеспечения исполнения обязательств по оплате в виде выдаваемой банком независимой гарантии, соответствующей требованиям законодательства Российской Федерации, либо по согласованию с филиалом «СмоленскАтомЭнергоСбыт» АО «АтомЭнергоСбыт» может быть предоставлена гарантия в виде государственной или муниципальной гарантии.

Филиалом «СмоленскАтомЭнергоСбыт» были направлены уведомления и по потребителям ЖКХ. Однако в адрес филиала «СмоленскАтомЭнергоСбыт» не предоставлены гарантии, в связи, с чем филиал вынужден обращаться в Центральное Управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору для возбуждения и рассмотрения дел об административных правонарушениях по ст.14.61 КоАПП.

Ежемесячно, начиная с июня 2017г. в соответствии с п. 262 Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 04.05.2012г. № 442 направляются в адрес Заместителя Губернатора Смоленской области Борисова А.А. предложения для формирования и размещения на официальном сайте Губернатора Смоленской области перечня потребителей, в отношении которых гарантирующими поставщиками установлена обязанность предоставления обеспечения исполнения обязательств по оплате электрической энергии (мощности) и в адрес которых были направлены данные уведомления. На официальном сайте Администрации Смоленской области были размещены утвержденные перечни за январь-июнь и август 2018 года. Готовится информация по перечню за октябрь 2018 года.

Информация МУП «Смоленсктеплосеть»

Справка о динамике погашения кредиторской задолженности МУП «Смоленсктеплосеть» перед АО «АтомЭнергоСбыт» за период январь-сентябрь 2018

Период	Начислено «Атомэнергосбыт»	Оплачено, руб.			
		Всего, в т.ч	Основной долг	Суд.расходы, неустойки	Цессия (Горводоканал»
Январь	17 438 084,62	54 234,37	54 234,37	0,00	0,00
Февраль	16 200 863,36	19 514 477,93	8 014 559,93	5 104 582,12	6 395 335 ,88
Март	15 049 150,92	21 241 859,93	10 543 019,96	3 077 531,94	7 621 308,03
Апрель	16 798 260,45	21 124 677,68	10 625 883,01	3 118 225,49	7 380 569,18
Май	9 266 834,67	83 502 171,53	44 084 140,47	14 267 757,44	25 150 273,62
Июнь	7 745 565,56	471 114 ,48	343 869,34	127 245,14	0,00
Июль	8 049 880,21	13 574 073,97	7 158 413,94	2 649 488,15	3 766 171,88
Август	8 493 122,07	980 943,82	578 470,78	188 546,47	213 926,57
Сентябрь	8 350 198,23	11 150 094,19	5 810 811,36	1 299 251,34	4 040 031,49
Итого	187 391 960,12	171 613 647,90	87 213 403,16	29 832 628,09	54 567 616,65

СЛУШАЛИ: С Р. Агамалиева

РЕШИЛИ:

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

2.2. Рекомендовать руководителям управляющих компаний, организаций обеспечить максимальный сбор денежных средств с населения за потребленные коммунальные услуги с использованием всех разрешенных законодательствам методов. Обеспечить оплату текущих платежей за потребляемую электрическую энергию с соблюдением сроков договорных обязательств. При необходимости направить в филиал «СмоленкАтомЭнергоСбыт» графики реструктуризации задолженности.

Срок исполнения: постоянно

2.3. Рекомендовать Главам муниципальных образований области, Администрации г. Смоленска совместно с руководителями предприятий жилищно-коммунального хозяйства рассмотреть вопрос об обеспечении погашения задолженности и оплату текущего потребления бюджетных организаций.

Срок исполнения: постоянно.

2.4. Рекомендовать филиалу «СмоленскАтомЭнергоСбыт» АО «АтомЭнергоСбыт» вести дальнейшую работу с потребителями на розничном рынке по взысканию задолженности за потребленную электроэнергию.

Срок исполнения: постоянно

3. О проверки готовности работы субъектов электроэнергетики Смоленской области в ОЗП 2018/19 г.

ВЫСТУПИЛ: Ю.В. Дмитриев

Информация Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике

В 2012-2017 годах проверки готовности к работе в ОЗП субъектов электроэнергетики владеющих на праве собственности объектами электросетевого хозяйства высшим классом номинального напряжения 110 кВ и выше и (или) объектами по производству электрической энергии суммарной установленной мощностью 25 МВт и более осуществлялись Министерством энергетики Российской Федерации и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации согласно соответствующего Положения о проверке готовности субъектов электроэнергетики к работе в осенне-зимний период, утвержденного решением Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба) от 06.07.2012 № 10. Согласно пункта 1 положения, установленный порядок осуществления проверки готовности субъектов электроэнергетики к работе в ОЗП действовал до принятия соответствующего постановления Российской Федерации, регулирующего данные вопросы.

В настоящее время в рамках совершенствования системы контроля и оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в ОЗП Правительством Российской Федерации принято постановление от 10 мая 2017 года № 543, утверждающее вступившие в силу с 1 июля 2018 года Правила оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон (далее - Правила).

Данные Правила установили новый порядок проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики, владеющих на праве собственности объектами электросетевого хозяйства высшим классом номинального напряжения 110 кВ и выше и

(или) объектами по производству электрической энергии суммарной установленной мощностью 25 МВт и более.

Указанные Правила не распространяются на субъекты электроэнергетики, владеющие объектами электросетевого хозяйства высшим классом номинального напряжения ниже ПО кВ, объектами по производству электроэнергии суммарной установленной мощностью менее 25 МВт, а также на потребителей электроэнергии, владеющих объектами электроэнергетики любого класса напряжения, не оказывающих существенного влияния на электроэнергетический режим энергосистемы.

В соответствии с поручениями Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба) от 16.05.2018 № 17-05/998 штабом по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области (далее – Штабом Смоленской области) утверждено Положение о проверке готовности субъектов электроэнергетики и потребителей электроэнергии к работе в осенне-зимний период (далее – Положение).

Настоящее Положение устанавливает порядок осуществления проверки готовности субъектов электроэнергетики и потребителей электроэнергии, расположенных на территории Смоленской области (далее также – проверяемые организации), в отношении которых Минэнерго России не проводит оценку готовности в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.05.2017 № 543.

В состав комиссий по проверке готовности, создаваемых в соответствии с пунктом 6 настоящего Положения, помимо должностных лиц органов исполнительной власти Смоленской области и представителей проверяемой организации включаются на основании их предложений представители Главного управления МЧС России по Смоленской области, Центрального управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Проверка готовности проводится в период с 1 октября по 2 ноября в форме выездной проверки.

В соответствии с Положением были определены субъекты электроэнергетики и потребители электроэнергии, расположенные на территории Смоленской области и установлены следующие сроки проведения проверки готовности к работе в осенне-зимний период 2018/19 года:

- акционерного общества «ЭлС» (далее – АО «ЭлС») – с 01.10.2018 по 05.10.2018;
- областного государственного унитарного энергетического производственного предприятия «Смоленскоблкоммунэнерго» (далее – ОГУЭПП «Смоленскоблкоммунэнерго») – с 08.10.2018 по 12.10.2018;
- публичного акционерного общества «Дорогобуж» (далее – ПАО «Дорогобуж») – с 15.10.2018 по 19.10.2018;
- государственного унитарного предприятия города Москвы «Литейно-прокатный завод» (производственный комплекс в г. Ярцево) (далее – ГУП г. Москвы «Литейно-прокатный завод» – с 22.10.2018 по 26.10.2018;
- общества с ограниченной ответственностью «Горэлектро» (далее – ООО «Горэлектро») – с 29.10.2018 по 02.11.2018, также были утверждены комиссии по проверке указанных организаций.

На 30.10.2018 проведены проверки готовности, подписаны акты с выполнением всех основных и дополнительных условий готовности, следующих предприятий электроэнергетики: АО «ЭлС, ОГУЭПП «Смоленскоблкоммунэнерго», ПАО «Дорогобуж», ГУП г. Москвы «Литейно-прокатный завод».

В отношении ООО «Горэлектро» проверка продолжается. Проверяется выполнение предписания Ростехнадзора.

На основании акта проверки готовности, содержащего решение комиссии о готовности проверяемой организации к работе в осенне-зимний период, проверяемой организации вручается паспорт готовности к работе в осенне-зимний период (далее – паспорт готовности).

Всем проверенным организациям паспорта готовности за подписью заместителя Губернатора Смоленской области, руководителя штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области А.А. Борисова будут выданы в установленные сроки.

Информация о результатах проверки готовности проверяемых организаций к работе в осенне-зимний период не позднее 19 ноября текущего года размещается на официальном сайте Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике.

РЕШИЛИ:

3.1. Принять к сведению информацию о проверки готовности работы субъектов электроэнергетики Смоленской области в ОЗП 2018/19 г.

3.2. Департаменту Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике отчитаться на следующем заседании штаба о завершении проверки субъектов электроэнергетики и потребителей электроэнергии Смоленской области и о выдачи паспортов готовности к работе в осенне-зимний период 2018/19 года.

4. Всем членам штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области (далее - штаб) предоставить свои предложения в план работы штаба на 2019 год до 28.11.2018 в секретариат штаба по адресу электронной почты Mironova_EA@admin-smolensk.ru.

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