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

_____ **К.В. Никонов**
«29» 10 2020 год

ПРОТОКОЛ

заседания штаба по обеспечению безопасности электроснабжения
в Смоленской области

Место проведения: г. Смоленск, ул. Октябрьской революции, д.14а, к. 102
Дата проведения: 28 октября 2020 г.
Время проведения: 15^{00}
Присутствовали: 12 человек

1. О прохождении предприятиями тепло- и электроэнергетики отопительного периода 2020-2021 годов.
О выполнении ремонтных программ и накопления запасов топлива.
О предоставлении энергокомпаниями отчетной информации, предусмотренной приказом Минэнерго России от 23.07.2012 № 340.
Об актуализации контактной информации горячих линий и инструкции разъясняющей действия потребителей при возникновении нарушений электроснабжения (протокол совещания от 26.08.2020 № АН-204пр).

ВЫСТУПИЛИ: С.В. Шумаров, А.В. Кулаев, С.В. Катюшин, В.П. Грачёв, Е.А. Исупов, В.В. Кривокорытов, В.А. Дёров, С.А. Ольховиков, С.В. Стоянов, А.С. Юдин

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

В целях обеспечения своевременной подготовки объектов филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» к работе в осенне-зимний период 2020/2021 года проведен анализ работы филиала по направлениям: аварийность, техническое состояние электроустановок, зданий и сооружений в период ОЗП 2019/2020 г.

В целях успешной подготовки электроустановок, зданий и сооружений филиала к ОЗП 2020/2021 г. разработан и утвержден план мероприятий по повышению надёжности работы оборудования филиала Смоленскэнерго, состоящий из 335 мероприятий, запланированных к выполнению в срок до 30.09.2020 г. и направленных на:

- проведение капитальных ремонтов ТП 6-10кВ, ВЛ-0,4-110кВ;
- расчистку просек ВЛ 0,4-110кВ;
- обрезку крон деревьев ВЛ 0,4-10кВ;
- замену изоляторов 04-110кВ.
- замену опор ВЛ 0,4-10кВ;
- ревизию оборудования ТП;
- обновление диспетчерских наименований и знаков безопасности на ТП, опорах ВЛ;

Целью проведения подготовительных мероприятий является надежная и безаварийная работа филиала Смоленскэнерго в период ОЗП 2020/2021гг. Все мероприятия выполнены в полном объеме и в срок.

В период с 06.07.2020г. по 31.08.2020 г., на основании приказа от 10.06.2020 г. № 403-СМ «Об организации подготовки к прохождению осенне-зимнего периода 2020/2021г.г.», в филиале Смоленскэнерго организована проверка готовности структурных подразделений к прохождению ОЗП 2020/2021 годов, с посещением электросетевых объектов и выявлением рисков, с оформлением актов проверок, а также с определением корректирующих мероприятий, сроков исполнения и назначением ответственных лиц за исполнение. Все намеченные мероприятия выполнены.

С 24.08.2020 по 11.09.2019 на основании распоряжения Центрального управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 17.07.2020 № РП-201-1133-о «О проведении внеплановой выездной проверки публичного акционерного общества «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра» в филиале ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» проведена внеплановая выездная проверка производственной деятельности филиала силами Межрегионального технологического управления Ростехнадзора. По результатам проверки выявлено 1637 замечаний, отраженных в акте проверки №5.1-1133вн-А/0069-2020 от 11.09.2020г. В ходе проверки устранено 429 замечаний. Выдано предписание от 11.09.2020г. №5.1-1133вн-П/0069-2020, с разработанными мероприятиями по устранению выявленных замечаний в количестве 1208 шт. По состоянию на 26.10.2020г. выполнено 980 мероприятий, что составляет 81,1% от общего количества мероприятий.

Горячая линия ПАО «МРСК Центра» организована по круглосуточному бесплатному номеру - 8-800-220-0-220, а так же интернет-приемная по обращению граждан по поросам об отсутствии электроэнергии на сайте компании по ссылке: https://www.mrsk-1.ru/customers/customer-service/power-outage/.

Указанная информация была направлены во все муниципальные образования Смоленской области для размещения на сайтах в сети «Интернет» и размещения баннера со ссылкой на интернет-приемную.

Информация филиала ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация»

По филиалу ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» выпущен приказ от 10.02.20 № 55 «О задачах по подготовке к отопительному сезону 2020-2021 годов». В данном приказе намечено выполнение 52 мероприятий. По состоянию на 26.10.20 г. все мероприятия выполняются в соответствии с графиком.

Для прохождения осенне-зимнего максимума нагрузок 2020-2021 гг. созданы необходимые запасы резервного топлива (мазута) согласно заданию на каждое первое число месяца.

Запасы топлива в филиале ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» на 26.10.2020 г

Наименование ПП	Вид топлива	Задание на 01.11.2020 г., тыс. тонн	Факт на 26.10.2020 г., тыс. тонн	% выполн.
ПП «Смоленская ТЭЦ-2»	мазут	20,310	22,023	108,4
Котельный цех ПП Смоленская ТЭЦ-2	мазут	0,660	0,977	148,0
Всего	мазут	20,970	23,000	109,7

План ремонтов на 2020 г. 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; № 2 ТС-20Р, № 7 ТП-35УР (в котельном цехе) - 1395 т/ч;

Водогрейные котлы № 2,3,4 КВГМ-100; № 8,9 ПТВМ-50 (в котельном цехе) - 400 Гкал/час;

Закончен ремонт на следующем оборудовании в ПП «Смоленская ТЭЦ-2»:

Смоленская ТЭЦ-2:

Паровых котлов № 1,2,3,4 БКЗ 210-140, № 5 ТГМЕ-464 - 1340 т/ч – 100,0% годовой программы;

Водогрейного котла № 3 КВГМ -100 - 100 Гкал – 25% годовой программы

Паровые турбины № 1 ПТ-60-130/13, № 2 Т-100/120-130-2, № 3 Т-110/120-130-4 – 275 МВт – 100,0% годовой программы.

КЦ Смоленской ТЭЦ-2:

Парового котла № 2 ТС-20Р, №7 ТП-35УР - 55 т/ч- 100% годовой программы;

Водогрейного котла № 8,9 ПТВМ -50 - 100 Гкал – 100% годовой программы

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

Смоленская ТЭЦ-2: водогрейный котел № 2 КВГМ-100 - 100 Гкал.

По ПП «Тепловые сети»:

На 12.10.2020 г. к отопительно-зимнему периоду 2020-2021 гг. подготовлено 139,265 км тепловых сетей, что составляет 100 % от общей протяженности.

Из запланированных мероприятия по замене трубопроводов тепловых сетей, общей протяженностью – 4,050 км.п. выполнено 4,050 км.п, что составляет 100%

Капитальный ремонт хоз. способом:

Выполнен капитальный ремонт магистральных тепловых сетей на участках, выявленных по итогам плановых гидравлических испытаний (L=1 500 м.п.)

Реконструкции и капитальный ремонт подрядными организациями:

1. Реконструкция участка теплосети №3 по ул. 25 Сентября (пересечение с ул. Рыленкова) от камеры 3к4 до 3к5 (Ду=800 мм, L=200 м.п.)
2. Реконструкция участка теплосети №3 по ул. Попова от камеры 3.13к1 до 3.13к5а (Ду=500 мм, L=960 м.п.)
3. Капитальный ремонт магистральных тепловых сетей по ул. Твардовского от камеры 3.10к9 до 3.10к12 (Ду=600 мм, L=670 м.п.)
4. Капитальный ремонт магистральных тепловых сетей по ул. Соболева от камеры 3В.но27 до 3В.к28 (Ду=820 мм, L=400 м.п.)
5. Капитальный ремонт магистральных тепловых сетей по ул. Пригородная от камеры 3к23 до 3к24 (Ду=720 мм, L=320 м.п.)

Общая протяженность 2 550 м.п.

Дополнительно выполнен ремонт 2-х участков магистральных тепловых сетей по ул. Соболева, которые дополнительно были внесены в ремонтную программу 2020 года.

1. 3Вк25а-3Вк26 – 50 м.п.
2. 3Вк28-3Вк29 – 130 м.п.

Проведены опрессовки и гидравлические испытания магистральных водяных тепловых сетей на прочность и плотность общей протяженностью 139,265 км.п. Выполнена ревизия тепловых камер тепловых сетей.

Производится контроль над проведением опрессовок и принимаются гидравлические испытания на прочность и плотность ведомственных квартальных тепловых сетей с проверкой установленных дросселирующих устройств и их размера в соответствии проведенного расчёта. На текущий момент выполнено 187,706 км из 191,641 км что составляет 98 %, из них 133,093 км сети МУП «Смоленсктеплосеть».

Организовано проведение работ по регулировке систем теплоснабжения для приведения в соответствие фактических расходов сетевой воды по тепломагистралям к расчетным. Разработаны мероприятия по уменьшению расхода теплоносителя.

Выполнена замена тепловой изоляции на трубопроводах магистральных тепловых сетей надземной прокладки общей протяженностью 3000 м.п. Проведены опробования и наладка электротехнического оборудования и РзиА ПНС 1, 2, 3.

Ремонтные работы на магистральных тепловых сетях филиала ПАО «Квадра»-«Смоленская генерация» производятся в соответствии со сводным годовым планом ремонтов источников тепловой энергии и тепловых сетей города Смоленска на 2020 год, утвержденным постановлением Администрации города Смоленска от 08.09.2020 г. № 1959-адм.

За период с 01.01.2020 по 28.10.2020 гг. произошли технологические отключения:

ПП «Смоленская ТЭЦ-2» - 4 технологических отключения (за аналогичный период прошлого года – 6).

ПП «Тепловые сети» - 9 инцидентов (в том числе 9 инцидентов на ОПО) (за аналогичный период прошлого года – 15 инцидентов).

Пожаров не было. Филиал укомплектован эксплуатационным персоналом согласно штатному расписанию.

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 и противопожарные тренировки проводятся согласно графикам.

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

В целях успешного прохождения Новгородским ПМЭС отопительного сезона (далее - ОС) 2020/2021 г. было разработано и утверждено 44 основных и 6 дополнительных мероприятий (приказ от 06.07.2020 г. № 175 «Об организации подготовки Новгородского ПМЭС к прохождению отопительного сезона 2020/2021 г.». На данный момент все мероприятия выполнены.

В период с 3 по 28 августа 2020 г. проведен первый этап проверки готовности Новгородского ПМЭС к работе в ОС 2020/2021 с выборочным посещением электросетевых объектов и выявлением рисков (недостатков), препятствующих успешной подготовке к работе в ОС 2020/2021.

С 1 по 15 сентября 2020 г. прошел второй этап, направленный на обеспечение устранения недостатков, выявленных на первом этапе предварительной проверки. На текущий момент все недостатки устранены.

По состоянию на 25 сентября 2020 года индекс готовности филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - Новгородское ПМЭС составляет «1», т.е. готово к работе в ОС 2020/2021 г.

На настоящий момент:

- ремонтная программа предприятием выполнена на – 100%;
- укомплектованность предприятия аварийным резервом составляет – 100%;
- ремонтный персонал в полном объеме обеспечен необходимым инструментом, оснасткой, средствами связи, индивидуальными средствами защиты, зимней спецодеждой;
- с ремонтным персоналом проведены противоаварийные тренировки в соответствии с утвержденными графиками;
- здания и сооружения предприятия утеплены и готовы к работе в условиях низких температур.

Отчетная информация, предусмотренной приказом Минэнерго России от 23.07.2012 № 340 предоставляется в установленные сроки в соответствии с требованиями внутреннего приказа предприятия от 18.05.2018 № 233 «О назначении ответственных в Новгородском ПМЭС за предоставление отчетности, формируемой в рамках исполнения приказа Минэнерго России от 23.07.2012 № 340»

Информация ООО «Дорогобужская ТЭЦ»

Для подготовки предприятия к прохождению осенне-зимнего периода 2020-2021 гг. по ООО «Дорогобужская ТЭЦ» выпущен приказ от 30.03.2020 г. № 30 «О подготовке к ОЗП 2020/2021 гг.». Данным приказом утверждён план мероприятий из 35 пунктов, направленных на повышение надёжности работы оборудования станции и тепловых сетей, в настоящий момент выполнено 33 мероприятия, в стадии выполнения - 2 мероприятия.

Целью проведения подготовительных мероприятий является получение Паспорта готовности к ОЗП в установленные сроки и дальнейшая безаварийная работа предприятия.

Для подготовки к прохождению осенне-зимнего максимума нагрузок 2020-2021 гг. имеются необходимые запасы резервного топлива, согласно заданию на каждое первое число месяца.

Согласно годового графика ремонтов на 2020 г. запланирован ремонт следующего основного оборудования:

- текущий ремонт паровой турбины ст.№ 1;
- текущий ремонт паровой турбины ст.№ 4;
- текущий ремонт ГТУ-1, ГТУ-2;
- текущий ремонт паровых котлов ст.№ 1, 2;
- капитальный ремонт паровых котлов ст.№ 5, 6.

По состоянию на 27.10.20г выполнен:

- текущий ремонт паровой турбины ст.№ 4, ст.№1;
- текущий ремонт ГТУ-1, ГТУ-2
- ремонт паровых котов № 6, № 2, № 1;
- паровой котёл ст.№ 5 выведен из эксплуатации 01.10.2020г.;

Запасы резервного топлива в ООО «Дорогобужская ТЭЦ» на 27.10.2020 г.

Наименование	Вид топлива	Задание на 1.10.2020 г., тыс. т	Факт на 27.10.2020 г., тыс. т	% выполн.
ООО «Дорогобужская ТЭЦ»	мазут	1,268	1,492	118,0
	уголь	8,659	9,2107	106,4

Информация МУП «Смоленсктеплосеть»

На балансе предприятия находится 57 действующих котельных (в т.ч. 1 котельная находится в безвозмездном пользовании, 1 котельная по договору аренды), 238 тепловых пунктов и 327,514 км тепловых сетей в 2-х трубном исчислении.

Отопительный сезон 2020 - 2021 годов начат своевременно в соответствии с постановлением Администрации города Смоленска от 22.09.2020 № 2085-адм. При запуске отопления крупных аварийных ситуаций не зафиксировано.

По состоянию на 23.10.2020 в результате прохождения отопительного периода 2020-2021 годов на тепловых сетях нашего предприятия аварийных ситуаций с

продолжительностью отключения теплоснабжения на срок от 6-ти до 12-ти часов не выявлено.

МУП «Смоленсктеплосеть» ведёт активный мониторинг работы теплового и электроэнергетического оборудования и тепловых сетей в целях предотвращения возникновения аварийных ситуаций в системе теплоснабжения города Смоленска.

На предприятии имеются 9 мобильных резервных источников электроснабжения, которые размещены на территории производственной базы предприятия, находятся в исправном состоянии.

Для обслуживания и проведения ремонтов на тепловых сетях, в том числе и аварийных, числится следующая техника: экскаваторы - 16 шт., автокраны - 6 шт., водоотливная установка - 1шт., вакуумные откачивающие автомобили - 6 шт., передвижные компрессорные станции - 2 шт., передвижные мастерские - 5 шт., автосамосвалы - 8 шт., передвижные сварочные станции (АРТК) - 8 шт.

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

План мероприятий по подготовке Смоленской АЭС к работе в осенне-зимний период 2020-2021г.г. выполнен в полном объёме.

Во исполнение приказа АО «Концерн Росэнергоатом» от 14.08.2020 № 9/01/1198-П о проведении проверок готовности атомных станций АО «Концерн Росэнергоатом» к работе в осенне-зимний период 2020-2021гг. комиссия, назначенная приказом Смоленской АЭС от 20.08.2020 № 9/Ф08/1512-П в период с 21.09.2020 по 25.09.2020 провела проверку готовности Смоленской АЭС к работе в осенне-зимний период 2020 – 2021 годов (акт проверки от 25.09.2020).

Комиссия установила выполнение Смоленской АЭС условий готовности к работе в осенне-зимний период и рекомендовала выдать «Паспорт готовности Смоленской АЭС к работе в осенне-зимний период 2020-2021 годов».

Для обеспечения полной и достоверной информации для расчёта показателей в соответствии с Методикой проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон, разработанной Минэнерго РФ на Смоленской АЭС проводится работа в следующем порядке:

1. Приказом от 29.08.2018г. № 9/1599-По/Ф08 введен в действие состав отчетов по выполнению индикаторов готовности к работе в ОЗП в соответствии с Методикой Минэнерго РФ о проведении оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон.

2. Распорядительными документами определены ответственные исполнители по каждому отчету (приложению, макету) и обеспечен их сетевой доступ для заполнения отчетов (по своему направлению) на сайте технической инспекции http://www.ti-ees.ru/report/и Информационной системы сбора отчётности.

3. Обеспечено взаимодействие с контактными лицами Департамента управления ИТ-проектами и интеграцией и АО «Консист-ОС» по всем проблемным вопросам и в части методической помощи при заполнении отчетов.

4. Проводится мониторинг официального сайта Минэнерго РФ в части оценки готовности АЭС к отопительному сезону.

5. В целях достижения наилучшего значения «1», информация по всем проблемным вопросам и рискам рассматривается на производственном совещании главного инженера для принятия решений по своевременному исправлению некорректных расчетов.

Итоги мониторинга показали, что Смоленская АЭС с января по сентябрь 2020 года своевременно предоставляла полную и достоверную информацию для расчёта ИГО и достигла наилучшего значения «1».

Информация АО «ЭлС»

Осенне-зимний период 2020-2021 годов проходит в штатном режиме. Мероприятия АО «ЭлС» по подготовке к прохождению ОЗП выполнены в полном объеме. Проведена плановая проверка готовности комиссией, созданной региональным штабом. Замечаний не выявлено, акт готовности к ОЗП 2020/2021 подписан. Аварийный резерв оптимизирован по номенклатуре и укомплектован на 100 %. Переносные и передвижной РИСЭЭ находятся в исправном состоянии и готовы к применению.

Ремонтная программа 2020 года выполнена в соответствии с утвержденным годовым планом-графиком. Проведены ремонты электрооборудования и зданий ТП 10-0,4 кВ, капитальные ремонты воздушных, кабельных линий 10/6/0,4 кВ, расчистка просек, техническое освидетельствование электросетевых объектов.

Отчетная информация, предусмотренная приказом Минэнерго России от 23.07.2012 № 340 для субъектов электроэнергетики, в полном объеме предоставляется в установленные сроки ответственными лицами, определенными приказом по предприятию от 17.07.2018 № 171.

Вся контактная информация для потребителей, включая инструкцию, разъясняющую действия потребителей при возникновении нарушений электроснабжения, и телефоны горячей линии, размещена на официальном сайте АО «ЭлС» https://www.els-desnogorsk.ru в разделе «Потребителям/Обслуживание потребителей».

Информация АО «Газпром газораспределение Смоленск»

С целью обеспечения безаварийной и бесперебойной работы объектов газораспределения и газопотребления разработан План организационно-технических мероприятий по подготовке АО «Газпром газораспределение Смоленск» на осенне-зимний период 2020-2021 гг. (далее – План), по которому были предусмотрены следующие мероприятия:

– техническое диагностирование газопроводов в количестве 67,37 км, выполнено (100%);

– приборное обследование подземных газопроводов с целью проверки их герметичности в количестве 966,9 км (в том числе 682,75 км стальных и 284,15 км полиэтиленовых), выполнено (100%);

– приборное обследование подземных стальных газопроводов с целью проверки целостности изоляционного покрытия стальных в количестве 682,75 км, выполнено 682,75 км (100%). В результате чего обнаружено повреждений изоляции в количестве 288 шт., устранено 100% повреждений.

Техническое обслуживание запорной арматуры распределительных газопроводов в количестве 5 085 ед. выполнено (100%).

Текущий ремонт технологического оборудования 123 стационарных и 976 шкафных газорегуляторных пунктов, выполнено (100%).

Текущий ремонт электрозащитных установок газопроводов в количестве 467 ед, выполнено (100%);

С целью обновления и модернизации оборудования газораспределительных сетей заменено 118 шкафных ПРГ и 25 станций катодной защиты. Оборудовано системами телеметрии 3 газорегуляторных пункта.

01.10.2020 подразделения АО «Газпром газораспределение Смоленск» (далее – Общество) выполнило все мероприятия по подготовке к осенне-зимнему периоду 2020-2021, по завершению мероприятий выданы паспорта готовности объектов к ОЗП.

С целью обеспечения безаварийной и бесперебойной работы объектов газопотребления в осенне-зимний период 2020-2021 гг. в Обществе издан приказ от 15.10.2020 № 2-239 «О переходе производственных и социально-бытовых объектов на зимний режим эксплуатации 2020-2021 гг.», согласно которому выполнены следующие мероприятия:

- проинструктированы работники подразделений об особенностях выполнения работ в зимний период. Аварийно-диспетчерским службам обеспечивают при необходимости усиление дежурных звеньев дополнительным персоналом. Проверены и дооснащены бригады необходимым инструментом, инвентарём, спецодеждой и средствами индивидуальной защиты;
- обеспечен контроль за восполнением резерва материально-технических ресурсов и оборудования в аварийно-диспетчерских службах (АДС) для оперативного устранения неисправностей и аварий, в т.ч. возможных гидратно-ледяных закупорок, за качеством и своевременным выполнением аварийных заявок, обращая особое внимание на абонентов, эксплуатирующих газовые котлы;
- организован контроль работоспособности систем и средств пожаротушения, систем отопления, освещения, связи и вентиляции производственных баз, социально-бытовых объектов и сооружений на газопроводах;
- проверено техническое состояние техники, используемой для обхода трасс газопроводов в зимний период. Обеспечено наличие и выдача зимней спецодежды работникам. Проверена исправность систем резервного электроснабжения на территории производственных баз;
- составлены графики дежурств снегоуборочной техники в подразделениях в выходные и праздничные дни. Организовано дежурство ответственных лиц;
- аварийные запасы материалов укомплектованы в соответствии с минимальным утвержденным перечнем.

Обществом выполняются мероприятия по подключению к информационной системе ГИС ТЭКС целью предоставления необходимой информации.

В Обществе организован прием обращений заявителей и аварийных заявок в круглосуточном режиме аварийно-диспетчерской службой по телефону 104 (единый номер для звонков с мобильных или стационарных телефонов).

Обращения по вопросам выполнения ремонтов, ТО ВДГО/ВКГО и иным вопросам, связанным с обслуживанием бытового газоиспользующего оборудования, производятся по многоканальному телефону – (4812)677-704

Прием обращений заявителей также осуществляется в каждом филиале Общества и газовой службе – телефоны указаны в квитанциях за ТО ВКГО.

Работает телефон доверия – (4812)310-200. Осуществляется прием обращений по электронной почте по адресу gro@gas-smolensk.ru или на официальном сайте www.gas-smolensk.ru.

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

В целях подготовки Филиала АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ к работе в отопительный сезон 2020/2021 года, а также организации выполнения условий готовности к работе в отопительный сезон, определенных постановлением Правительства Российской Федерации от 10.05.2017 № 543 «Об оценке готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон» в Смоленском РДУ в полном объеме выполнен План подготовки Филиала АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ к работе в отопительный сезон 2020/2021 года. Всего выполнено 42 мероприятия. Индекс готовности – 1,0.

Режим работы энергосистемы Смоленской области нормальный. Нагрузка сетевых элементов, перетоки в контролируемых сечениях не превышают допустимых значений.

Уровни напряжения в контрольных пунктах поддерживаются в допустимом диапазоне. Недопустимых отклонений частоты не зафиксировано. Обеспечиваются необходимая генерация и резерв мощности на электростанциях.

Обеспечиваются необходимые условия проведения ремонтных работ в соответствии с поступающими заявками субъектов электроэнергетики согласно требованиям действующих нормативно-технических документов.

Информация, необходимая для осуществления деятельности по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике, предоставляется субъектами электроэнергетики в полном объёме в соответствии с требованиями Приказа Минэнерго России от 13.02.2019 N 102 «Об утверждении Правил предоставления информации, необходимой для осуществления оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике».

Замечания к субъектам операционной зоны Филиала АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ в части предоставления информации, предусмотренной приказом Минэнерго России от 23.07.2012 № 340, отсутствуют.

По состоянию на 01.10.2020, по следующим субъектам электроэнергетики:

1.Филиал ПАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго»,
2.Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» – Новгородское предприятие МЭС,
3.Филиал ПАО «Квадра» «Смоленская генерация» – ПП «Смоленская ТЭЦ-2»,
4.ООО «Дорогобужская ТЭЦ»,
5.Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция»

– Сводный график технического обслуживания устройств РЗА на 2020 год выполнен в полном объеме.

– сведения о случаях срабатывания устройств (комплексов) РЗА, подтверждение выполнения заданий по настройке уставок устройств РЗА, представление исполнительных схем устройств РЗА, состава, технических характеристик и параметров настройки устройств РЗА, относящихся к объектам диспетчеризации, предоставляется своевременно.

– длительно выведенные по аварийным и неотложным заявкам устройства РЗА отсутствуют.

Завершён длительный аварийный ремонт В-220 ВЛ-220 Талашкино на Дорогобужской ТЭЦ, 15.10.2020 ВЛ 220 кВ Дорогобужская ТЭЦ – Талашкино включена в транзит. Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» – Новгородское ПМЭС приступил к

выполнению в период с 26.10.2020 по 03.11.2020 приоритетных ремонтных работ на ВЛ 220 кВ Смоленская ГРЭС – Компрессорная, выполнение которых допустимо только при включённой ВЛ 220 кВ Дорогобужская ТЭЦ – Талашкино.

Аварийность на электростанциях установленной мощностью 25 МВт и выше с 01.10.2020 по 26.10.2020

	2019	2020
Смоленская ГРЭС	0	0
Смоленская ТЭЦ-2	0	1
Дорогобужская ТЭЦ	1	0
ИТОГО	1	1

В отчётном периоде 2020 года зафиксированы 1 авария на Смоленской ТЭЦ-2, связанная с отключением ТГ-2 персоналом с нагрузкой 26 МВт из за повышения температуры перегретого пара (12.10.2020 ведется расследование).

Аварийность на оборудовании 110 кВ и выше электросетевых компаний энергосистемы Смоленской области с 01.10.2020 по 26.10.2020

	2019	2020
Филиал ПАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго»	0	2
Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Новгородское ПМЭС	1	0
ОАО «РЖД»		0
ООО «Транснефть-Балтика»		0
ИТОГО	1	2

По энергосистеме Смоленской области за рассматриваемый период аварийность на электросетевом оборудовании увеличилась на 100% относительно аналогичного периода 2019 года.

Тепловые станции энергосистемы Смоленской области по состоянию на 26.10.2020 обеспечены топливом в полном объеме. Запасы топлива превышают расчетные нормативные значения.

СЛУШАЛИ: Н.И. Борисова

РЕШИЛИ:

1.1. Принять к сведению информацию о выполнении мероприятий по прохождению ОЗП 2020-2021 годов предприятиями Смоленской области, о выполнении ремонтных программ и накопления запасов топлива, а также о предоставлении энергокомпаниями отчетной информации, предусмотренной приказом Минэнерго России от 23.07.2012 № 340.

1.2. Рекомендовать предприятиям тепло- и электроэнергетики Смоленской области выполнять мероприятия по прохождению ОЗП 2020-2021 годов в соответствии с утвержденными графиками.

1.3. Рекомендовать ООО "Дорогобужская ТЭЦ":

1.3.1. предоставлять информацию отраслевой отчетности в Минэнерго России, предусмотренную приказом Минэнерго России от 23.07.2012 № 340 в указанные сроки;

1.3.2. принять исчерпывающие меры по обеспечению безаварийного прохождения отопительного сезона 2020/21 года.

1.4. Рекомендовать предприятиям тепло- и электроэнергетики Смоленской области ежемесячно контролировать предоставленную информацию отраслевой отчетности в Минэнерго России, предусмотренную приказом Минэнерго России от 23.07.2012 № 340.

2. О задолженности за потребленные топливно-энергетические ресурсы.

ВЫСТУПИЛИ: С.В. Шумаров, Л.В. Власова, Е.А. Исупов

Информация филиала «СмоленскАтомЭнергоСбыт» АО «АтомЭнергоСбыт»

Полезный отпуск электрической энергии за сентябрь 2020 г. составил 242,3 млн. кВт.ч. на сумму 1 336,1 млн. руб.

Задолженность по оплате потребленной электрической энергии на 01.10.2020 г. составила 2 475,6 млн. руб., это186% от месячного начисления за электрическую энергию, с начала года просроченная задолженность увеличилась на 169,4 млн.руб.

Наиболее проблемными являются групп потребителей, которые дают прирост просроченной задолженности, такие как:

- жилищно-коммунального хозяйства;
- население на прямых расчетах;
- управляющие компании;
- местный бюджет;
- прочие отрасли (сельское и лесное хозяйства, транспорт и связь, и прочие потребители).

Группа потребителей	ДЗ на 01.01.2020г. (млн. руб.)	ДЗ на 01.10.2020г. (млн. руб.)	Прирост просроченной задолженности за 9 месяцев 2020г.
Всего, в том числе:	2 400,1	2 475,6	169,4
Жилищно-коммунальное хозяйство	756,5	796,5	79,4
Население, в т.ч.:	867,4	898,8	30,7
1.1.Исполнитель коммунальных услуг	536,9	522,3	-5,5
1.2.Население	298,7	347,9	39,3
1.3. Приравненные к населению	2,1	3,1	0,3
1.4. МКД НФУ	29,7	25,5	-3,4
Промышленность	255,4	274,6	7,9
Федеральный бюджет	48,2	33,3	-17,0
Областной бюджет	26,8	27,5	1,6
Местный бюджет	113,8	117,1	19,5
Прочие отрасли	190,7	193,1	2,0
Потери	141,3	134,7	45,3

СЛУШАЛИ: Н.И. Борисова

РЕШИЛИ:

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

2.2. Рекомендовать филиалу «СмоленскАтомЭнергоСбыт» продолжить работу с потребителями на розничном рынке по взысканию задолженности за потребленную электроэнергию.

Срок исполнения: постоянно

2.3. Департаменту Смоленской области по здравоохранению направить информацию о выполнении решения штаба от 15.09.2020 об организации работы по урегулированию (реструктуризации) задолженности организациями здравоохранения перед поставщиками топливно-энергетических ресурсов с учетом 100 % оплаты текущих платежей.

2.4. Рекомендовать организациям и руководителям управляющих компаний:

2.4.1. обеспечить максимальный процент сбора денежных средств с населения за потребленные коммунальные услуги в порядке предусмотренным законодательством;

2.4.2. 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

2.5. Администрациям муниципальных образований, администрации г. Смоленска взять под контроль исполнение бюджето зависимыми организациями платежной дисциплины в строгом соответствии с условиями заключенных договоров энергоснабжения.

Срок - постоянно

3. О завершении аварийно-восстановительных работ ООО «Дорогобужская ТЭЦ» и ввод в эксплуатацию ВЛ 220 кВ Дорогобужская - Талашкино.

ВЫСТУПИЛИ: В.П. Грачёв, А.С. Юдин

Информация ООО «Дорогобужская ТЭЦ»

Аварийно-восстановительные работы на ВЛ 220 кВ Дорогобужская ТЭЦ – Талашкино закончены. Линия введена в эксплуатацию 15.10.2020 года.

Информация о выполнении условий готовности, в соответствии с приказом Минэнерго России от 23.07.2012 № 340 и влияющая на получения паспорта готовности ООО «Дорогобужская ТЭЦ» в соответствии с замечаниями Федерального штаба направлена в Минэнерго России. Получение указанной информации подтверждено ответственным оператором соответствующей информационной системы.

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

Завершён длительный аварийный ремонт В-220 ВЛ-220 Талашкино на Дорогобужской ТЭЦ, 15.10.2020 ВЛ 220 кВ Дорогобужская ТЭЦ – Талашкино включена в транзит. Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» – Новгородское ПМЭС приступил к выполнению в период с 26.10.2020 по 03.11.2020 приоритетных ремонтных работ на ВЛ 220 кВ Смоленская ГРЭС – Компрессорная, выполнение которых допустимо только при включённой ВЛ 220 кВ Дорогобужская ТЭЦ – Талашкино.

Информация о завершении длительного аварийного ремонта основного оборудования будет внесена Смоленским РДУ в информационную систему в соответствии с регламентом после окончания текущего месяца (октября) - 2 ноября 2020 года.

СЛУШАЛИ: Н.И. Борисова

РЕШИЛИ:

3.1. ООО «Дорогобужская ТЭЦ»:

3.1.1. контролировать предоставление информации отраслевой отчетности в Минэнерго России, предусмотренную приказом Минэнерго России от 23.07.2012 № 340 в том числе получение соответствующей информации ответственным оператором информационной системы;

3.1.2. предоставить информацию о планах и сроках вывода из эксплуатации ООО «Дорогобужская ТЭЦ» в адрес штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области.

4. Об итогах проверки готовности работы субъектов электроэнергетики Смоленской области в ОЗП 2020/21 года.

ВЫСТУПИЛ: Н.И. Борисов

Проверка готовности осуществлялась комиссиями, создаваемыми региональным штабом. В состав комиссий по проверке готовности, создаваемых в соответствии с п. 6 Положения о проверке готовности субъектов электроэнергетики и потребителей электроэнергии к работе в осенне-зимний период, помимо должностных лиц органов исполнительной власти Смоленской области и представителей проверяемой организации включаются на основании их предложений представители Главного управления Министерства МЧС по Смоленской области, Межрегионального технологического управления Ростехнадзора.

Проверка готовности проводилась в период с 5 октября по 23 октября т.г. в форме выездной проверки.

На основании акта проверки готовности (без особого мнения), содержащего решение комиссии о готовности проверяемой организации к работе в ОЗП, вручается паспорт готовности к работе в ОЗП. Все проверяемые организации получат паспорта готовности к работе в ОЗП 2020/21 года.

Информация о результатах проверки к работе в ОЗП не позднее 30 ноября размещается на сайте Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике.

РЕШИЛИ:

4.1. Принять к сведению информацию об итогах проверки готовности работы субъектов электроэнергетики Смоленской области в ОЗП 2020/21 года.

Дополнительный вопрос.

Рассмотрение поручения Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения от 27.10.2020 № 27-10/1383 о проведении ремонтов линий электропередач, электросетевого или генерирующего оборудования, приводящих к угрозе возникновения нарушения электроснабжения (режимы с высокими рисками нарушения электроснабжения).

ВЫСТУПИЛ: Н.И. Борисов

РЕШИЛИ:

Субъектам электроэнергетики Смоленской области, филиалу АО «Системный оператор Единой энергетической системы» «Региональное диспетчерское управление энергосистемами Смоленской, Брянской и Калужской областей» информировать штаб по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области о планируемом проведении субъектами электроэнергетики Смоленской области ремонтов линий электропередач, электросетевого или генерирующего оборудования, приводящих к угрозе возникновения нарушения электроснабжения (режимы с высокими рисками нарушения электроснабжения) и планируемых сроках проведении указанных ремонтов.

И.о. начальника Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике, заместитель руководителя штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области **Н.И. Борисов**