

ПРОТОКОЛ СОВМЕСТНОГО ЗАСЕДАНИЯ

Координационного совета по развитию энергетики Смоленской области и
Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области

Место проведения: г. Смоленск, ул. Окт. Революции, д.14а, каб. 102

Дата проведения: 26 апреля 2017 г.

Время проведения: 15⁰⁰

Председатель: О.А. Рыбалко

Присутствовало: 21 человек

Вопрос Координационного совета по развитию энергетики Смоленской области

1. О согласовании Схемы и программы развития электроэнергетики
Смоленской области на 2018-2022 годы.

ВЫСТУПИЛ: О.А. Рыбалко

СЛУШАЛИ: Ю.А. Кривцова, А.С. Юдина

РЕШИЛИ:

1.1. Согласовать Схему и программу развития электроэнергетики
Смоленской области на 2018-2022 годы.

Голосование: единогласно

1.2. Департаменту Смоленской области по энергетике,
энергоэффективности, тарифной политике подготовить проект Указа Губернатора
Смоленской области об утверждении Схемы и программы развития
электроэнергетики Смоленской области на 2018-2022 годы.

Срок исполнения: до 01.05.2017

Вопросы Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения
в Смоленской области

2. О подведении итогов прохождения ОЗП 2016-2017 годов предприятиями
Смоленской области. Выявление проблем и пути их решения. О прохождении
пожароопасного периода 2017 года. Организация работы в выходные и праздничные
дни.

ВЫСТУПИЛИ: Ю.А. Кривцов, Ю.А. Цуканов, И.В. Халтурин, В.П. Грачев,
С.А. Ольховиков, А.С. Асташенков, А.С. Юдин

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

За период с момента получения Паспорта готовности 05.10.2016 г. по
настоящее время в филиалу Смоленскэнерго значимых технологических нарушений
не было. Аварий, подлежащих расследованию под председательством
представителей Ростехнадзора не было.

За период ОЗП 2016/2017 гг. с 01.10.2016 г. по 31.03.2017 г. количество аварий в сети 0,4-110кВ (ТН - технологических нарушений) снизилось на 12,7% по сравнению с аналогичным периодом 2015/2016 гг. (884 аварий (технологических нарушения) в период ОЗП 2016/2017 гг., 1013 аварий (технологических нарушения) за аналогичный период в ОЗП 2015/2016 гг.). В распределительной сети 0,4-10кВ снижение аварийности составило 10,6%, в основной сети 35-110кВ снижение аварийности составило 33,3%.

	ОЗП 2016-2017 гг.				ОЗП 2015-2016 гг.				ОЗП 2014-2015 гг.			
	ВСЕГО	0,4-10 кВ	35 кВ	110 кВ и выше	ВСЕГО	0,4-10 кВ	35 кВ	110 кВ и выше	ВСЕГО	0,4-10 кВ	35 кВ	110 кВ и выше
общее количество ТН	884	820	26	38	1013	917	40	56	1308	1238	33	37
из них с отключением потребителей	784	771	10	3	867	849	10	8	1114	1099	11	4

Наибольшее количество технологических нарушений в сети 6-110кВ произошло на ВЛ (90,8%). Основными причинами технологических нарушений на ВЛ является падение деревьев из глубины лесного массива, а также перекрытие проводов ВЛ ветвями деревьев, принесенными порывами ветра из-за пределов границ охранных зон (68,3% от числа всех отключений на ВЛ 6-110кВ за период с 01.10.2016 г. по 31.03.2017 г.).

Основным мероприятием по предотвращению подобных технологических нарушений является реализация программы по расчистке и расширению просек трасс ВЛ 6-110кВ.

В целях снижения аварийности объектов электроэнергетики и предотвращения травматизма в период ОЗП 2016/2017 гг. в филиале Смоленскэнерго изданы приказы:

- от 31.10.2016 г. № 854-СМ «О повышении надежности объектов электросетевого хозяйства и ЛЭП филиала ПАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго» в период ОЗП 2016/2017 гг., которым принят к исполнению план мероприятий по повышению надежности работы объектов электрических сетей филиала, согласованный со Смоленским РДУ;

- от 15.11.2016 г. № 926-СМ «О предотвращении травматизма в ОЗП 2016/2017 гг.», которым приняты меры, направленные на предотвращение случаев травматизма в ОЗП 2016/2017 гг., а также по повышению надежности работы оборудования в условиях экстремально-низких температур наружного воздуха.

В целях повышения надежности и безопасности эксплуатации электроустановок, профилактики травматизма персонала по филиалу Смоленскэнерго издано распоряжение от 24.11.2016 г. № СМ/12/1353-р «О вводе в действие Сборника директивных указаний», которым приняты к исполнению мероприятия, направленные на повышение надежности и безопасности при эксплуатации электроустановок распределительных сетей 0,38-20кВ.

В целях обеспечения надежной и устойчивой работы электросетевого комплекса филиала Смоленскэнерго в пожароопасный период и в период высоких температур 2017 года, а также координации действий, направленных на предотвращение и ликвидацию аварий:

Разработан и утвержден приказом от 31.03.2017 г. № 204-СМ «О подготовке к прохождению пожароопасного периода и периода высоких температур 2017 года» план обязательных и перечень дополнительных мероприятий по обеспечению надежной работы электросетевых объектов.

Обеспечено:

- Выполнение мероприятий плана и перечня, с учетом необходимости завершения работ по подготовке к прохождению пожароопасного периода в срок до 28.04.2017.

- Оперативное доведение до соответствующего персонала подразделения ежедневных информационных справок ФГБУ «Ситуационно-аналитический центр Минэнерго России» (далее - САЦ Минэнерго), направляемых в адрес центров управления сетями (далее - ЦУС) Филиала

- Незамедлительное направление в ОСЦ Департамента оперативно-технологического и ситуационного управления Общества сведений о возникновении вызванных пожароопасной обстановкой аварийных и нештатных ситуаций на электросетевых объектах филиала или об угрозе их возникновения в зоне до 5 километров от объекта.

- Взаимодействие с территориальными органами МЧС России и подразделениями Росгидромета в части прогнозирования, контроля развития, а также разработки и реализации мероприятий по нормализации пожароопасной обстановки.

- Приведение производственных, административных помещений и оборудования к соответствию требованиям правил пожарной безопасности в электросетевом комплексе ОАО «Россети».

- Вручение сельскохозяйственным производителям и собственникам (землепользователям, землевладельцам, арендаторам) земельных участков, по чьей территории проходят ВЛ, памятки о соблюдении правил охраны электрических сетей и ответственности за противопожарное состояние трасс ВЛ.

- Проведение опашки по периметру ПС, не имеющих сплошного бетонного ограждения и расположенных в зонах пожароопасных участков, шириной не менее 2 м для ПС 35-110 кВ.

- Проведение контрольных противоаварийных и противопожарных тренировок с административно-техническим, оперативным, оперативно-ремонтным и ремонтным персоналом с обязательной практической отработкой действий персонала по применению первичных средств пожаротушения при тушении условного очага возгорания (пожара).

В филиале издан приказ от 10.04.2017 г №221-СМ «Об обеспечении надежной работы объектов филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» в периоды с 29 апреля по 01 мая, с 06 по 09 мая и с 10 по 12 июня 2017 года»

С целью обеспечения надежной работы объектов филиала в периоды с 29 апреля по 01 мая, с 06 по 09 мая и с 10 по 12 июня 2017 года:

- Назначены ответственные дежурные по филиалу и производственным подразделениям филиала.

- Установлен запрет на выполнение плановых ремонтных работ и переключений, (за исключением работ, связанных с предотвращением развития и ликвидацией последствий аварий) в действующих электроустановках.

- Установлен усиленный контроль над эксплуатацией оборудования, выполнением плановых, неплановых и аварийно-восстановительных работ, организацию дежурства оперативного и ремонтного персонала. Оработана схема вызова аварийно-восстановительных бригад в случае возникновения технологических нарушений.
- Организовано восстановление нормальной схемы электрических сетей филиала.
- Проводятся проверки готовности бригад к проведению аварийно-восстановительных работ.
- Проверен аварийный запас материалов и оборудования.
- Организован усиленный контроль над охраной объектов филиала.
- Информация о вводе ограничений на производство плановых переключений доведена письмом до филиала ОАО «СО ЕЭС» – Смоленское РДУ.
- Уточнены схемы взаимодействия с УФСБ России по Смоленской области, УМВД России по Смоленской области, ГУ МЧС России по Смоленской области в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

Информация филиала «Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро»
(далее – филиал Смоленская ГРЭС)

В соответствии с требованиями «Положения о проверке готовности субъектов электроэнергетики к работе в ОЗП» на филиале был издан приказ № 641 от 01.07.2016 г. «О подготовке филиала «Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро» к прохождению ОЗП 2016-2017 гг». На основании этого приказа были разработаны 49 мероприятий по подготовке к работе в ОЗП. Все они были выполнены. В ходе проверки готовности к работе в осенне-зимний период 2016-2017 гг. комиссия подтвердила готовность филиала и выдала «Паспорт готовности к работе в осенне-зимний период 2016-2017 гг.».

Филиал Смоленская ГРЭС укомплектован подготовленным обученным персоналом в соответствии со штатным расписанием.

Количество аварий и технологических нарушений за I квартал 2017 года на Смоленской ГРЭС снизилось по сравнению с аналогичным периодом 2016 года с 7-ми до 1-ой. Все аварии и технологические нарушения ликвидировались в возможно короткие сроки. При этом отключения и ограничения потребителей, в том числе социально-значимых объектов, систем жизнеобеспечения по электрической и тепловой энергии не происходило. Также отсутствовали какие-либо экологические и социальные последствия.

Снижение аварийности – результат своевременного проведения регламентных работ, наличие высококвалифицированного ремонтного и эксплуатационного персонала.

В целях подготовки филиала Смоленская ГРЭС к грозовому и пожароопасному периодам, и на основании Приказа № 320 от 24.03.2017 г. «О подготовке к грозовому периоду 2017 года», Приказа № 318 от 23.03.2017 г. «О подготовке филиала «Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро» к работе в пожароопасный период» разработаны мероприятия, направленные на предотвращение последствий воздействия природных и техногенных факторов на оборудование и персонал Смоленской ГРЭС.

В целях усиления режима охраны и повышения надежности филиала Смоленская ГРЭС перед праздничными и выходными днями издаются приказы, в которых указываются дополнительные меры безопасности по усилению пропускного режима персонала на филиал, работе оборудования, действиям персонала. Этим же приказом из числа руководства назначаются ответственные дежурные по станции на весь период. Все мероприятия выполняются своевременно.

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

С целью успешного прохождения осенне-зимнего периода 2016/2017 г.г. (далее – ОЗП 2016/2017 г.г.) в соответствии с требованиями приказа НПМЭС от 04.07.2016 г. № 208 «Об организации подготовки филиала ПАО «ФСК ЕЭС»- Новгородское ПМЭС к прохождению осенне-зимнего периода 2016/2017 г.г.» предприятием были выполнены в полном объеме планы ремонтов и технического обслуживания энергооборудования ПС и элементов ВЛ (ТОиР), специальные целевые программы ПАО «ФСК ЕЭС» (ЦП), организационно-технические мероприятия по подготовке к зимнему периоду.

Паспорт готовности к работе в осенне-зимний период Новгородским ПМЭС был получен в установленные сроки без дополнительных условий или особого мнения членов комиссий (на основании акта проверки готовности к работе в осенне-зимний период от 22.09.2016 № М7/ПЗ-ОЗП-2016/17).

ОЗП 2016/2017 годов в зоне эксплуатационного обслуживания Новгородского ПМЭС прошёл успешно.

Аварийность в ОЗП текущего и предыдущих годов (БРЭС НПМЭС)

Общее число аварий			Вид оборудования								
2014-2015	2015-2016	2016-2017	ВЛ			ПС			РЗА		
			2014-2015	2015-2016	2016-2017	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2014-2015	2015-2016	2016-2017
4	4	4	2	0	1	2	2	2	0	2	1

В настоящий момент идет анализ и разработка мероприятий направленных на успешное прохождение ОЗП 2017-2018 г.

В целях обеспечения надежной и устойчивой работы объектов электросетевого хозяйства филиала ПАО «ФСК ЕЭС»- Новгородское ПМЭС в пожароопасный период и в период высоких температур 2017 года, во исполнение приказа Минэнерго России от 23.03.2016 № 203 «О подготовке к прохождению пожароопасных сезонов 2016-2020 годов» выпущен приказ МЭС Северо-Запада от 10.04.2017 г. № 425 «О подготовке к прохождению пожароопасного периода и периода высоких температур 2017 г.». В данном приказе разработаны мероприятия (с назначением ответственных должностных лиц и сроков их исполнения), направленные на успешное прохождение пожароопасного периода.

В целях обеспечения надежной и безопасной работы объектов Новгородское ПМЭС в период выходных и нерабочих праздничных дней мая 2017 года выпущен приказ от 13.04.2017 г. № 135 «Об обеспечении надежной работы объектов Новгородского ПМЭС в периоды выходных и нерабочих праздничных дней второго квартала 2017 года».

В данном приказе предусмотрено:

- дежурство ответственных должностных лиц;
- установлен усиленный контроль за эксплуатацией оборудования и выполнением неплановых (в том числе аварийно-восстановительных) и разрешенных/согласованных плановых работ в период с 00-00 29.04.2017 до 09-00 02.05.2017, с 00-00 06.05.2017 до 09-00 10.05.2017, с 00-00 10.06.2017 до 09-00 13.06.2017;
- выпущен ОРД по организации проведения проверок противопожарного состояния производственных и бытовых помещений, открытых распределительных устройств (ОРУ), закрытых распределительных устройств (ЗРУ), складов аварийного резерва, масла и горюче-смазочных материалов, вспомогательных и подсобных зданий и сооружений, передвижных ремонтных мастерских и вахтовых машин, размещенных на территориях НПМЭС и подстанций, их укомплектованность первичными средствами пожаротушения;
- проверено оснащение бригад инвентарем, экипировкой, обеспечение средствами защиты, готовность оснастки, спецтехники, машин и механизмов к проведению работ, наличие и исправность средств связи;
- проверена работоспособность резервных источников снабжения электроэнергией (РИСЭ), средств телемеханики, связи и устройств для определения мест повреждений на ВЛ, а также систем резервного и аварийного питания указанных устройств;
- проверена фактическая готовность сил и средств подрядных организаций, привлекаемых к выполнению аварийно-восстановительных работ в рамках заключенных соглашений о взаимодействии, с актуализацией данных о силах и средствах и указанием адресов фактического базирования.

Так же с целью усиления безопасности на объектах Новгородского ПМЭС в периоды выходных и нерабочих праздничных дней мая 2017 года выпущен приказ от 13.04.2017 № 137 «Об усилении пропускного и внутриобъектового режимов на объектах Новгородского ПМЭС в периоды выходных и нерабочих праздничных дней второго квартала 2017 года».

Информация филиала ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация»

(далее – филиал Смоленская генерация)

Для прохождения осенне-зимнего максимума нагрузок 2016-2017 гг. созданы необходимые запасы резервного топлива (мазута) согласно заданию на каждое первое число месяца.

Запасы топлива в филиале Смоленская генерация на 26.04.2017

Наименование ПП	Вид топлива	Задание на 1.05.2017 г., тыс. тонн	Факт на 26.04.2017 г., тыс. тонн	% выполн.
ПП «Смоленская ТЭЦ-2»	мазут	12,0	18,620	155,17
Котельный цех ПП Смоленская ТЭЦ-2	мазут	0,66	3,566	540,30
Всего	мазут	12,66	22,186	175,24

Согласно утвержденной программы ремонтов на 2017 год запланирован ремонт следующего основного оборудования:

План ремонтов в ПП «Смоленская ТЭЦ-2»: паровая турбина №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 в ПП «Смоленская ТЭЦ-2»: парового котла №2 БКЗ 210-140 - 210 т/час, Парового котла №1 БКЗ 210-140 - 210 т/час, паровой турбины №1 ПТ-60-130/13 - 60 МВт (21,8% годовой программы).

В ремонте находится: на текущий момент основного оборудования, находящегося в ремонте, нет. С 08.05.2017г. запланирован ремонт Паровой турбины №2 Т-100/120-130-2, Парового котла №3 БКЗ-210-140.

С 15.05.2017 запланирован ремонт Водогрейного котла №9 ПТВМ-50 (в котельном цехе).

По ПП «Тепловые сети»:

Годовой план по перекладке тепловых сетей ПП «Тепловые сети» составляет 9 245 м. в том числе:

- капитальный ремонт 2 704 м.;
- текущий ремонт 1 500 м.;
- перекладка по линии ТП и Р 5 041 м.

По состоянию на 26.04.2017 года заменено тепловых сетей 3842,6 м. (к годовой программе составляет 41,6%); в том числе:

- текущий ремонт 263 п. м.;
- перекладка по линии ТП и Р 3 579,6 п.м.

В настоящее время завершается реализация проекта замены 3,6 км тепловых сетей г. Смоленска, ведется благоустройство мест производства работ.

В январе – апреле 2017 года филиалом Смоленская генерация проведены следующие работы по реконструкции ветхих участков магистральной водяной тепловой сети:

- от 3к59а до 3к62 с перекладкой подающего и обратного трубопроводов в предизолированной трубе пенополиуретановой изоляцией в полиэтиленовой оболочке с вмонтированными проводниками системы оперативно-дистанционного контроля (далее – трубопроводы с ППУ изоляцией) общей протяжённостью 1 097,4 п.м.;

- от 3.3к1 до 3.3к4 с перекладкой подающего и обратного трубопроводов диаметром 426 мм на трубопроводы с ППУ изоляцией общей протяжённостью 1 513,8 п.м.

- от 3.2к1-3.2к2-3.2к3б с перекладкой подающего и обратного трубопроводов диаметром 426 мм на трубопроводы с ППУ изоляцией общей протяжённостью 709,4 п.м.

- от 2к74а до 2к76с перекладкой подающего и обратного трубопроводов диаметром 273 мм и 159 мм на трубопроводы с ППУ изоляцией общей протяжённостью 259,0 п.м. (172,8 п.м и 86,2).

За период с 01.01.2017 г. по 26.04.2017 г. произошли аварии:

- ПП Смоленская ТЭЦ-2 - 1 авария (за аналогичный период 2016 года – 3 аварии).

- ПП «Тепловые сети» - 34 аварии (за аналогичный период 2016 года – 8 аварий).

Пожаров не было. Филиал Смоленская генерация укомплектован эксплуатационным персоналом согласно штатному расписанию. В штатное расписание внесены изменения с созданием дополнительных 4-ех ремонтных бригад и дополнительной эксплуатационной бригады. (Общее количество дополнительно принимаемого персонала 25 человек).

В ПП «Смоленская ТЭЦ-2» создан цех централизованного ремонта с общей численностью 60 человек.

Режим работы теплофикационной установки Смоленской ТЭЦ-2 и Котельной обеспечивает 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, с отклонениями от заданного режима за головными задвижками от источников согласно ПТЭ.

По филиалу Смоленская генерация выпущен приказ № 75 от 22.03.2017г. «О подготовке к весенне-летнему пожароопасному сезону 2017 года», включающий необходимые мероприятия по усилению противопожарного режима. Также запланировано проведение совместной тренировки с пожарными подразделениями и службами МЧС РФ по отработке действий по тушению пожара на энергетических объектах производственных подразделений.

По филиалу Смоленская генерация выпущен приказ № 102 от 24.04.2017г. «Об обеспечении надежного и безопасного режима работы филиала в праздничные и выходные дни 29.04.2017 – 01.05.2017, 06.05.2017 – 09.05.2017», устанавливающий режим повышенной ответственности по обеспечению бесперебойной и надежной работы энергетических объектов филиала. Также утвержден график ответственных дежурных по производственным подразделениям, сформированы оперативно-аварийные бригады.

Информация ООО «Дорогобужская ТЭЦ»

ОЗП 2016 - 2017 годов проходит в штатном режиме, генерирующее оборудование работает по тепловому графику нагрузок для обеспечения тепловой энергией потребителей.

Количество аварий и технологических нарушений за отопительный период 2016 2017 гг. составило - 9. Все отключения расследованы, выявлены причины и по каждому из них разработан план мероприятий по обеспечению надежности работы оборудования. Отключения и ограничения потребителей по электрической и тепловой энергии, в том числе социально-значимых объектов – не происходило, экологических нарушений не было.

Для безопасного прохождения пожароопасного периода по ООО «Дорогобужская ТЭЦ» выпущен Приказ № 021 от 10.03.17 г. «О подготовке к весенне-летнему пожароопасному периоду 2017г.» В данном Приказе утверждён план мероприятий. На 19.04.17 г. выполнены все 13 пунктов.

Для повешения надёжности работы ООО «Дорогобужская ТЭЦ» выпущен Приказ № 35 от 18.04.2017 г. «Об обеспечении режима работы ООО «Дорогобужская ТЭЦ» в выходные и праздничные дни 29.04.17 – 01.05.2017 гг. и 06.05.2017 – 09.05.2017 гг.», составлен список ответственных дежурных и ремонтных бригад.

Запасы резервного топлива в ООО «Дорогобужская ТЭЦ» на 19.04.2017 г.

Наименование	Вид топлива	Задание на 1.04.2017 г., тыс. т	Факт на 26.04.2017 г., тыс. т	% выполн.
ООО «Дорогобужская ТЭЦ»	мазут	0,912	2,012	220,6
	уголь	7,735	7,8007	100,8

Информация АО «ЭлС»

Осенне-зимний максимум нагрузок 2016-2017 годов прошел в штатном режиме. Намеченный объем работ по подготовке сетей в 2016 году был выполнен в полном объеме. За истекший период 2017 года нештатных ситуаций не возникало, нарушений в работе сетей не было. Всего с ноября 2016 г. по апрель 2017 г. произошло 1 технологическое нарушение. Ремонтная программа 2017 года выполняется в соответствии с утвержденными графиками ГППР.

В целях предотвращения технологических нарушений и повышения готовности к ликвидации последствий стихийных явлений, связанных с прохождением пожароопасного периода на предприятии поддерживается противопожарный режим в соответствии с требованиями правил пожарной безопасности:

- в охранных зонах линий ВЛ осуществляется вырубка деревьев и кустарников;
- производится покос травы и уборка мусора вокруг трансформаторных подстанций и на производственных территориях;
- противопожарные тренировки с персоналом и инструктажи проводятся в соответствии с утвержденным графиком;
- ремонт электрооборудования выполняется в соответствии с планом.

В ходе подготовки к пожароопасному периоду выполнен ряд внеочередных мероприятий:

- проведены внеочередные проверки противопожарного состояния всех объектов;
- приведены в готовность к устранению аварийных ситуаций и проведению восстановительных работ все службы АО «ЭлС»;
- проверено исправное состояние первичных средств пожаротушения, при необходимости выполнена замена;
- проверено состояние систем противопожарной защиты и оповещения на объектах АО «ЭлС»;
- проверено наличие резервного запаса материалов и оборудования в соответствии с нормами;
- проведена проверка готовности дизель-генератора и средств связи.

Оперативно-выездная и линейные бригады укомплектованы средствами пожаротушения в полном объеме. Протяженность воздушных линий электропередачи, проходящих по лесным массивам, составляет не более 20 %, пути

подъездов к линиям расчищены, осмотры (патрулирование) осуществляется дежурным персоналом оперативно-выездной бригады.

Взаимодействие с вышестоящим оперативным персоналом осуществляется в соответствии с «Положением о взаимоотношениях» с соблюдением требований «Правил предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем».

В целях обеспечения бесперебойного электроснабжения энергопринимающих устройств потребителей г. Десногорска в период выходных и праздничных дней с 28.04.2017 по 02.05.2017 и с 05.05.2017 по 10.05.2017 приказом АО «ЭлС» назначены ответственные должностные лица на период прохождения выходных и праздничных дней, составлен график их дежурства.

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

1. На Смоленской АЭС обеспечена готовность к выработке электроэнергии в осенне-зимний период 2016-2017гг. в объеме не ниже баланса ФАС:

- фактическая выработка электроэнергии за ОЗП 2016-2017гг. составила 12817 млн.кВт*ч, что составляет 119,08% (+2054 млн.кВт*ч) к плану ФАС.

- планово-предупредительные ремонты энергоблоков Смоленской АЭС во втором полугодии 2016г. - 1 квартале 2017г. выполнены в установленные сроки.

Фактические сроки ремонтов энергоблоков составили:

- энергоблок №3 с 05.07.16г. по 25.08.16 г.;

- энергоблок №2 с 01.02.17г. по 10.02.17 г.;

- энергоблок №1 выведен в текущий ремонт с 24.03.17 г. на 37 суток.

2. В целях повышения эксплуатационной надежности и устойчивости энергоблоков Смоленской АЭС в жаркий период 2017 года разработаны и введены в действие:

2.1.«Мероприятия Смоленской АЭС по подготовке и прохождению грозового сезона 2017 года.» (Приказ от 01.02.2017г. №9/203-По/Ф08). Всего запланировано к выполнению 21 мероприятие, из них: выполнено 7 мероприятий; 14 мероприятий в работе (срок не истек).

2.2.«Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в пожароопасный период 2017 г.» (Приказ от 15.02.2017г. №9/312-По/Ф08). Всего запланировано к выполнению 20 мероприятий, из них: выполнено 8 мероприятия; 12 мероприятий в работе (срок не истек).

2.3.Мероприятия по предупреждению нарушений в работе оборудования Смоленской АЭС при аномально высоких температурах наружного воздуха в 2017 году» (Приказ от 10.10.2017г. №9/294-По/Ф08). Всего запланировано к выполнению 27 мероприятий, из них: выполнено 4 мероприятие; 23 мероприятий в работе (срок не истек).

3. Обеспечена организация надежной работы Смоленской АЭС в выходные и праздничные дни в соответствии с приказами:

- № 9/201-Пт/Ф08 от 31.03.2017 с 29.04.2017 по 01.05.2017 г.;
- № 9/202-Пт/Ф08 от 31.03.2017 с 06.05.2017 по 09.05.2017 г.

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

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.

Аварийность на объектах генерации Смоленской ЭС в ОЗП 2016-2017 годов

	2015-2016	2016-2017
Смоленская ГРЭС	8	5 (-38%)
Смоленская ТЭЦ-2	7	2 (-71%)
Дорогобужская ТЭЦ	10	6 (-40%)
ИТОГО	25	13 (-48%)

В целом по объектам генерации Смоленской ЭС наблюдается снижение количества аварий в сравнении с аналогичным периодом прошлого года на 48%.

Тепловые станции Смоленской энергосистемы по состоянию на 21.04.2017 обеспечены топливом в полном объеме. Запасы топлива превышают расчетные нормативные значения.

Разработан план мероприятий по подготовке филиала Смоленское РДУ к безопасному прохождению пожароопасного сезона 2017 года (всего 14 мероприятий со сроком исполнения 25.05.2017), назначены ответственные исполнители.

В целях организации надёжного диспетчерского управления в операционной зоне Смоленского РДУ приказом от 21.04.2017 № 57:

- Установлен режим повышенной ответственности по обеспечению бесперебойной и надежной работы технологического, электротехнического и спецтехнического оборудования Смоленского РДУ.
- Назначены ответственные дежурные по Смоленскому РДУ для принятия срочных мер по ликвидации возможных аварий в операционной зоне Смоленского РДУ.
- График дежурств направлен в МЧС, Ростехнадзор, Департамент Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике.

СЛУШАЛИ: О.А. Рыбалко

РЕШИЛИ:

2.2. Принять к сведению информацию об итогах прохождения ОЗП 2016-2017 годов предприятиями Смоленской области. О прохождении пожароопасного периода 2017 года, а также об организации работы в выходные и праздничные дни.

3. О задолженности за потребленные топливно-энергетические ресурсы. О планах мероприятий по принятию исчерпывающих мер по ликвидации задолженности за потребленные энергоресурсы.

ВЫСТУПИЛИ: Ю.А. Кривцов, В.В. Прудников

СЛУШАЛИ: О.А. Рыбалко

РЕШИЛИ:

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

3.2. Руководителям управляющих компаний: обеспечить максимальный сбор денежных средств с населения за потребленные коммунальные услуги с использованием всех разрешенных законодательствам методов, средств массовой информации и производить оплату текущих платежей за потребляемую электрическую энергию с соблюдением сроков договорных обязательств.

Срок исполнения: постоянно

4. О проблемных вопросах, возникающих при строительстве ВЛ 330 кВ Новосокольники - Талашкино.

ВЫСТУПИЛ: Ю.А. Цуканов

ПАО «ФСК ЕЭС» утверждено задание на проектирование «Строительство ВЛ 330 кВ Новосокольники – Талашкино. Корректировка» от 08.02.2016 № 7/4п в связи с выявлением проблемы с земельными участками (смена правообладателей земельных участков, выявление особо охраняемой природной территории регионального значения «Велижский заказник» и территории Катynского леса:

Получено положительное заключение по технической части проекта от 23.09.2016 № 411-16/СПЭ-2769/02.

Получено положительное заключение по сметной части проекта от 29.03.2017 № С-16-00-1-1-3.

Рабочая документация:

Всего томов по ВПК	Выдано томов	На рассмотрении и	На корректировке по замечаниям Заказчика	Согласовано томов (нет в бумаге)	ШПР Факт
120	120	7	5	0	108

Договор подряда с АО «ТЭК Мосэнерго

СМР: ВЛ 330 кВ:

Вырубка просеки (1275га): план с начала строительства на 20 апреля - 1125 га, факт – 946 га, отставание – 179 га.

Устройство фундаментов опор (861 шт.): план с начала строительства на 20 апреля - 739 шт., факт - 639 шт., отставание - 100 шт.

Установка опор (861 шт.): план с начала строительства на 20 апреля - 737 шт., факт - 621 шт., отставание - 116 шт.

Монтаж провода и ЛСА (262,4 км): план с начала строительства на 20 апреля - 166,2 км, факт – 117,2 км, отставание – 49 км.

В настоящее время в строительстве объекта задействовано 240 чел., 83 ед. техники.

ПС Новосокольники: Строительная часть – 100% Первичное и вторичное оборудование смонтировано в полном объеме.

Земельно-правовые отношения «ВЛ 330 кВ Новосокольники - Талашкино». Получено разрешение на строительство от 30.01.2017 № 00-000-0919-2017МС.

Для строительства объекта требуется оформить	1017,1018 га (262 км)	
Из них оформлено	933,958 га	91,8 %
В стадии оформления	83,14 га	8,2 %

До 01 мая 2017 года планируется оформить 49,681 га (4%), в том числе: 31,881 га (2,3%) с физическими и юридическими лицами, 10,5 га (1,0 %) с муниципальными образованиями, 7,3 га (0,7%) на земельные участки общедолевой собственности. 10,32 га - планируется оформить до 31.05.2017 г. 23,14 га проблемные.

СЛУШАЛИ: О.А. Рыбалко

Проблемные вопросы строительства ВЛ 330 кВ Новосокольники – Талашкино рассматривались на видеоселекторном совещании 25.04.2017 года под руководством заместителя Министра энергетики Российской Федерации Кравченко В.М.

27 апреля 2017 года в Минэнерго России будет проведено совещание с решением вопросов по земельно-правовым отношениям при строительстве ВЛ 330 кВ Новосокольники – Талашкино с представителями органов исполнительной власти Смоленской области под председательством заместителя Министра энергетики Российской Федерации Кравченко В.М.

РЕШИЛИ:

4.1. Принять к сведению информацию о строительстве ВЛ 330 кВ Новосокольники – Талашкино.

Начальник Департамента

Смоленской области по энергетике,

энергоэффективности, тарифной политике,

заместитель руководителя штаба,

заместитель председателя Координационного совета

О.А. Рыбалко