УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Губернатора
Смоленской области,
руководитель штаба по
обеспечению безопасности
электроснабжения
в Смоленской области
_____ А.А. Борисов
«____»_____ 2016 года

ПРОТОКОЛ

заседания Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения
в Смоленской области

Место проведения: г. Смоленск, ул. Окт. революции, д.14а, каб. 102
Дата проведения: 28 октября 2016 г.
Время проведения: $15^{\underline{00}}$

Председатель: О.А. Рыбалко
Присутствовало: 17 человек (список прилагается)

1. О прохождении ОЗП 2016-2017 годов предприятиями Смоленской области. Плановые сроки получения паспортов готовности к работе ОЗП 2016-2017.

ВЫСТУПИЛИ: А.П. Жиденко, В.И. Бращенков, С.В. Катюшин, И.В. Халтурин, И.А. Карпов, С.А. Ольховиков, В.П. Грачев, А.С. Асташенков, Т.В. Стоянова
СЛУШАЛИ: О.А. Рыбалко, О.Л. Шуляка, А.И. Прудникова
РЕШИЛИ:

1.1. Принять к сведению информацию о прохождении ОЗП 2016-2017 годов предприятиями Смоленской области и о получении паспортов готовности к работе в ОЗП 2016-2017.

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

На основании проведенного анализа работы филиала Смоленскэнерго (по направлениям) в период ОЗП 2015/2016 г. и в целях успешной подготовки филиала к ОЗП 2016/2017 г. издан приказ от 02.06.2016 № 418-СМ «Об организации подготовки к прохождению осенне-зимнего периода 2016/2017 гг.», в котором определены задачи и мероприятия по успешной подготовке к осенне-зимнему периоду:

- утверждение состава комиссии по проверке хода готовности филиала к прохождению ОЗП;
- проведение проверки хода подготовки к ОЗП в 2 этапа;
- определение ответственных лиц за предоставление отчётной информации и исполнение мероприятий по подготовке к ОЗП;

- утверждение разработанного по результатам проведенного анализа плана мероприятий по повышению надёжности работы оборудования филиала, выполнение которых необходимо для успешного прохождения ОЗП 2016/2017 г.

План мероприятий состоит из 145 мероприятий, запланированных к выполнению в срок до 30.09.2016, все мероприятия выполнены в полном объеме.

Проверка хода подготовки к ОЗП проводилась в 2 этапа:

- на первом этапе в период с 11.07.2016г. по 31.08.2016 проводились предварительные проверки хода подготовки структурных подразделений филиала;

- на втором этапе в период с 01.09.2016 по 20.09.2016 было обеспечено устранение выявленных на первом этапе недостатков в работе структурных подразделений филиала. Все мероприятия выполнены в полном объеме (145шт.).

В период с 21.08.2016 по 05.09.2016 в филиале проводилась проверка подготовки к прохождению ОЗП специалистами Ростехнадзора. Выявлено 2637 замечаний, отраженных в акте проверки №12.1-2282вн-А/0303-2016 от 05.09.2016. По состоянию на сегодняшний день все мероприятия выполнены в полном объеме.

Выполнение ремонтной программы

	План, тыс. руб.	Факт, тыс. руб.	% выполнения
10 месяцев по состоянию на 24.10.2016	185 721,29	185 754,54	100,02
2016 год	190 769,23	185 754,54	97,37

Расчистка просек трасс ВЛ 6-110 кВ (9 месяцев, октябрь, 10 месяцев, 2016 год)

	ПЛАН, га			ФАКТ, га			% выполнения
	Всего	Хозспособ	Подряд	Всего	Хозспособ	Подряд	
9 месяцев	1 218	351,49	867,03	1218	351,49	867,03	100,00
Октябрь	70,58	3,58	67,00	48,58	3,58	45,00	68,83
10 месяцев	1 289,10	355,07	934,03	1 267	355,07	912,03	98,29
2016 год	1 289,10	355,07	934,03	1 267	355,07	912,03	98,29

Расширение просек трасс ВЛ 6-110 кВ (9 месяцев, октябрь, 10 месяцев, 2016 год)

	ПЛАН, га	ФАКТ, га	% выполнения
9 месяцев	512,95	513,02	100,01
Октябрь	47,05	16,19	34,42
10 месяцев	560,00	529,21	94,50
2016 год	560,00	529,21	94,50
17.10-24.10		10,67	

Расширение просек трасс ВЛ 35-110 кВ (2016 год)

	ПЛАН, га	ФАКТ, га	% выполнения
2016 год	210,00	210,00	100,00

Годовой план по расширению просек ВЛ 35-110 кВ полностью выполнен.

05 октября 2016 года филиалом Смоленскэнерго получен паспорт готовности к работе в осенне-зимний период 2016/2017 гг. № 9.

Информация филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция»

Предприятие	Ремонтные работы								
Смоленская АЭС	В том числе тепловые сети и системы теплопотребления			В том числе источники теплоснабжения и водоснабжения			В том числе электротехническое оборудование и ОРУ		
	план	факт	% выполнения	план	факт	% выполнения	план	факт	% выполнения
План мероприятий по подготовке Смоленской АЭС к работе в ОЗП 2016-2017гг., введенный в действие приказом от 14.03.2016г. № 530 реализуется в соответствии с установленными сроками. Всего запланировано к выполнению 153 мероприятия, из них: • выполнено – 152; • исключено из плана - 1: п.3.3 «Испытания на максимальную температуру теплоносителя 110°С на магистральных т/с №1, т/с №2 и т/с промплощадки I и II очереди, т/с стройбазы САЭС». Служебной запиской от 11.04.2016 № 19-14/842 работы отменены в связи с вступившими в силу изменениями в СТО 1.1.1.0678-2015 «Основные правила обеспечения эксплуатации атомных станций», введенные приказом АО «Концерн Росэнергоатом» №9/1483-П от 25.12.15 (п.10.4.9.32 – проведение испытаний 1 раз в 5 лет).	30	29	97%	12	12	100%	14	14	100%
Запасы топлива по видам (мазут, дизтопливо)	Запас мазута: норма – 830т, факт – 1455т (175%) Запас дизтоплива: норма –1100т, факт– 1179 (107%)								
Обеспеченность ядерным топливом в соответствии с заданным графиком несения нагрузки.	Поставка ядерного топлива в адрес филиала ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция» осуществляется по договору централизованной поставки с ОАО «ТВЭЛ» на основании уточненных заявок от САЭС и подписанных в соответствии с ними спецификаций. Поставки обеспечивают технологическую потребность САЭС ядерным топливом в полном объеме в соответствии с графиком несения нагрузки.								
Оборудование	Техническое состояние оборудования соответствует установленным техническим требованиям (УТТ). Износ по оборудованию, числящемуся на балансе Смоленской АЭС, по состоянию на25.10.2016г. составит 53 %								
Выполнение ремонтных и инвестиционных программ Смоленской АЭС на 2016 год.	До конца 2016 года планируется 100% выполнение финансово-экономических показателей инвестиционных программ Смоленской АЭС, в соответствии с доведенными лимитами АО «Концерн Росэнергоатом».								

Выдано и выполнено предписаний надзорных органов.	В 2016 году Смоленской АЭС получено два предписания от органов государственного надзора, содержащее 18 предписывающих пунктов. Предписание №12.1-0482вн-П/0260-2016 от 03.08.2016г. выдано Центральным управлением Ростехнадзора, предписание 14-51/3420 от 09.09.2016 выдано СЕМТУ Ростехнадзора (постоянный надзор в ОИАЭ). По состоянию на 25.10.2016г. все пункты предписаний выполнены. Нарушений требований безопасности на объектах Смоленской АЭС, создающих риск безопасной работы в условиях низких температур наружного воздуха в период прохождения максимума потребления электрической энергии (мощности), *уполномоченными органами не выявлено.* Невыполненных в установленные сроки предписаний нет.
Планируемые проверки готовности САЭС к работе в осенне-зимний период 2016-2017гг.	С целью оценки полноты и качества выполнения подготовительных мероприятий, направленных на обеспечение надежной работы энергоблоков Смоленской АЭС в осенне-зимний период 2016-2017гг. приказом САЭС назначена станционная комиссия по проверке готовности САЭС к работе в ОЗП (приказ от 09.08.2016г. №9/1611-По/Ф08), которая провела проверку в период с 26.09.2016г по 30.09.2016г. (Акт №04-072/334 от 30.09.2016г.) Комиссия установила следующее: 1. Подготовка Смоленской АЭС к работе в осенне-зимний период проводится по утвержденному плану мероприятий и находится на постоянном контроле руководства. 2. Плановый объем мероприятий по подготовке Смоленской АЭС к работе в осенне-зимний период 2016-2017 гг. в целом выполнен. 3. Оборудование энергоблоков Смоленской АЭС прошло требуемые правилами и нормами испытания. 4. Смоленская АЭС готова к выработке электроэнергии в осенне-зимний период 2016-2017гг в объеме не ниже баланса ФАС. В соответствии с «Графиком проверок атомных станций АО «Концерн Росэнергоатом» к работе в осенне-зимний период 2016-2017 гг. на Смоленской АЭС в период с 24.10.2016 по 28.10.2016г. проводится проверка комиссией АО «Концерн Росэнергоатом». По результатам проверок в ноябре 2016 года АО «Концерн Росэнергоатом» выдает атомным станциям Паспорта готовности.

Информация ОАО «ЭлС»

Распоряжением Администрации Смоленской области от 30.08.2016 № 1373-р/адм назначена комиссия по проверке готовности ОАО «ЭлС» к работе в осенне-зимний период 2016/17 гг. в соответствии с Положением о проверке готовности субъектов электроэнергетики к работе в осенне-зимний период. Срок проверки с 03.10.2016 г. по 07.10.2016 г.

Комиссия проверила выполнение основных и дополнительных условий готовности и оформила Акт проверки готовности к работе в осенне-зимний период 2016-2017 гг. без замечаний. Паспорт готовности к ОЗП предполагается получить в установленные сроки.

Мероприятия по подготовке к прохождению ОЗП выполнены в полном объеме. Деятельность ОАО «ЭлС» направлена на дальнейшую безаварийную работу в период ОЗП 2016-2017 гг. Аварийный резерв оптимизирован по номенклатуре и укомплектован на 100%. Переносной РИСЭ в количестве 1 единицы мощностью 6 кВт находится в исправном состоянии и готов к применению. В состоянии готовности к устранению аварийных ситуаций и проведению восстановительных работ находятся все службы ОАО «ЭлС».

Информация филиалу ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация»

По филиалу ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» выпущен приказ от 13.04.2016 № 127 «О задачах по подготовке к отопительному сезону 2016-2017 гг.». В данном приказе намечено выполнение 31 мероприятия. По состоянию на 28.10.2016 все мероприятия выполнены.

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

Запасы топлива филиала ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» на 28.10.2016

Наименование ПП	Вид топлива	Задание на 01.11.2016 г., тыс. тонн	Факт на 28.10.2016 г., тыс. тонн	% выполн.
ПП «Смоленская ТЭЦ-2»	мазут	16,0	20,99	131,18
ПП Смоленская ТЭЦ-2	мазут	0,66	1,197	181,36
Всего	мазут	16,66	22,187	133,17

В физическом выражении график ремонтов за 2016 года выполняется.

Паровая турбина №1 ПТ-60-130/13, №2 Т-100/120-130-2, №3 Т-110/120-130-4 – 275 МВт (100 % годовой программы).

Паровые котлы №1,2,3,4,5 БКЗ-210-140, №1 БМ-45, №2 ТС-20Р, №7 ТП-35УР (в котельном цехе) -1440 т/ч (100 % годовой программы).

Водогрейные котлы №2 КВГМ-100, №8,9 ПТВМ-50 (в котельном цехе) – 200 Гкал (50,0 % годовой программы).

Находится в ремонте в ПП «Смоленская ТЭЦ-2»: водогрейный котел №4 КВГМ-100 - 100 Ккал (25,0 % годовой программы).

По ПП «Тепловые сети».

Годовой план по перекладке тепловых сетей ПП «Тепловые сети» составляет 2 450 м. в том числе:

- капитальный ремонт 800 м;
- текущий ремонт 250 м;
- перекладка по линии ТП и Р 1400 м.

По состоянию на 27.10.2016 года заменено тепловых сетей 2 547 м. (к годовой программе составляет 104,0 %); в том числе:

- капитальный ремонт 874 м (к годовой программе составляет 109,3 %);
- текущий ремонт 353 м (к годовой программе составляет 141,2 %);
- перекладка по линии ТП и Р 1400 м (к годовой программе составляет 100,0 %).

По состоянию на 27.10.2016 года выявлено 195 порывов, устранен 181 порыв (к выявленным порывам составляет 92,8 %), ведутся работы по устранению 14 порывов

(к выявленным порывам составляет 7,2 %).

Выполнение инвестиционной программы 2016 года на 28.10.2016 в денежном выражении составляет 54,57 %.

За период с 01.01.2016 по 27.10.2016 произошли аварии:

- ПП Смоленская ТЭЦ-2 - 11 аварий (за аналогичный период 2015 года – 8 аварий);
- ПП «Тепловые сети» - 22 аварий (за аналогичный период 2015 года – 15 аварии).

Несчастных случаев и пожаров не было.

Филиал укомплектован эксплуатационным персоналом согласно штатному расписанию.

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.

Дебиторская задолженность по т/энергии на 28.10.2016 составляет 1 357, 656 млн. руб. Плановый срок получения паспорта готовности к работе ОЗП 2016-2017 - не ранее 15.11.2016.

Информация филиала ПАО «ФСК ЕЭС» «Новгородское предприятие магистральных электрических сетей» (далее – Новгородское ПМЭС)

В целях успешного прохождения Новгородским ПМЭС ОЗП 2016-2017 гг. были разработаны и утверждены основные мероприятия по подготовке к ОЗП 2016-2017 гг. (приказ НПМЭС от 14.07.2014 № 208 «Об организации подготовки НПМЭС к прохождению осенне-зимнего периода 2016/2017 гг.»).

С целью своевременной и качественной подготовки Новгородского ПМЭС к работе в ОЗП 16-17 гг. выпущен приказ от 18.07.2016 г. «О предварительной проверке готовности НПМЭС к работе в ОЗП 2016/2017 гг.».

С 25 июля по 15 августа 2016 года проведена предварительная проверка готовности к ОЗП 2016/2017 гг. объектов филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - Новгородское ПМЭС.

В ходе проверки выявлено 113 замечаний, которые могут повлиять на успешное прохождение осенне-зимнего периода. В целях устранения выявленных замечаний комиссией разработан План-график дополнительных мероприятий, влияющих на прохождение осенне-зимнего периода 2016/2017 гг., установлены сроки их выполнения и назначены ответственные лица за их выполнение. Выявленные замечания были оперативно устранены персоналом Новгородского ПМЭС к 15 сентября 2016 года.

Новгородское ПМЭС получило Паспорт готовности к работе ОЗП 2016/2017 гг. (Акт № М7/П3-ОЗП-2016/17 от 22.09.2016).

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.

Обновлены карточки оперативного реагирования на нештатные ситуации, а также схемы заезда на ВЛ.

Обновлены схемы оповещения с экстренными службами Смоленской области.

За текущий осенне-зимний период технологические нарушения на объектах НПМЭС на территории Смоленской области отсутствуют.

Информация ООО «Дорогобужская ТЭЦ»

Для подготовки предприятия к прохождению осенне-зимнего периода 2016-2017 гг. по ООО «Дорогобужская ТЭЦ» выпущен приказ от 19.04.2016 № 43 «О подготовке к ОЗП 2016/2017 гг.». Данным приказом утверждён план мероприятий из 40 пунктов, направленных на повышение надёжности работы оборудования станции и тепловых сетей.

По состоянию на 25.10.16г. выполнено 38 мероприятий, в стадии выполнения - 2.

Годовым графиком ремонта основного оборудования на 2016 г. намечено выполнение ремонтных мероприятий на ООО «Дорогобужская ТЭЦ»:

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

По состоянию на 25.10.2016 отремонтировано: 4 паровых котла (№ 6, № 2, № 1, № 5); паровая турбина ст.№ 4, № 1 и ГТУ-1.

Не выполнен капитальный ремонт ГТУ-2.

Графиком ремонта запланирована замена 824 п.м. изношенных тепловых сетей. В настоящее время выполнена замена 824 п.м.

В соответствии с Положением о проверке готовности субъектов электроэнергетики к работе в осенне-зимний период, утверждённым решением Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба) (протокол от 06.07.2012 №10), распоряжением Администрации Смоленской области от 30.08.2016 №1373-р/адм: работа комиссии по проверке готовности ООО «Дорогобужская ТЭЦ» к работе в осенне-зимний период 2016/17 года планируется с 24.10.2016 по 28.10.2016. По результатам проверки комиссии будет определён срок получения паспорта готовности к работе ОЗП 2016-2017 г.

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

Комиссия, назначенная приказом филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Центра от 15.09.2016 № 221 «О проверке готовности к работе в осенне-зимний период 2016/2017 года», в период с 11 по 13 октября 2016 года провела проверку технологической деятельности филиала АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ и установила, что основные и дополнительные условия готовности к работе в осенне-зимний период, предусмотренные «Положением о проверке готовности субъектов электроэнергетики к работе в осенне-зимний период», выполнены.

В период работы комиссии успешно проведены противоаварийные тренировки по темам:

- ликвидация перегрузки контролируемого сечения Восток-1, возникающей при аварийных отключениях ВЛ 220 кВ Смоленская ГРЭС – Компрессорная, ТГ-4 Дорогобужской ТЭЦ, ВЛ 110 кВ Ельня-Барсуки с отпайкой на ПС Лапино (ВЛ-861), ликвидация возможной аварийной ситуации, характерной для осенне-зимнего периода, в период низких температур в операционной зоне Филиала АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ.
- действия оперативно-ремонтного персонала при аварийном отключении питающих линий 6 кВ ТП № 774 и нарушении в работе системы гарантированного электроснабжения ДЦ филиала АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ.

13 октября 2016 года филиалом АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ получен Паспорт готовности к работе в осенне-зимний период 2016/2017 года.

Представители филиала АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ приняли участие в работе комиссий по проверке готовности к работе в ОЗП 2016-2017:

1. филиала ПАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго» - паспорт получен.
2. филиала Смоленская ГРЭС ПАО «Юнипро» - паспорт получен.

Планируется участие представителя филиала АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ в работе комиссии по проверке готовности к работе в ОЗП 2016-2017 филиала ПАО «Квадра» -«Смоленская генерация» (с 31.10.2016 по 02.11.2016).

Филиалом АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ в соответствии с п. 19 «Положения о проверке готовности субъектов электроэнергетики к работе в осенне-зимний период», утв. решением Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (протокол № 10 от 06.07.2012) подготовлена по каждому вышеназванному субъекту «Справка о готовности систем технологического управления, результатах мониторинга аварийности объектов электроэнергетики и соблюдения субъектом электроэнергетики требований к обеспечению надежного функционирования объектов электроэнергетики в составе электроэнергетической системы».

Недостатки, оказывающие влияние на работу технологических систем управления электроэнергетическим режимом субъектов, указанные в справках, направлены субъектам заблаговременно, с расчетом их устранения до начала работы комиссии. Все недостатки устранены.

В целом по объектам генерации Смоленской ЭС наблюдается снижение количества аварий в сравнении с аналогичным периодом прошлого года (на основном оборудовании).

В целом по сетевым компаниям Смоленской ЭС зафиксировано снижение аварийности на 59%.

По филиалу ПАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго» за рассматриваемый период с 28.09.16 наблюдается снижение аварийности на 71%.

Также отмечается увеличение аварийности на оборудовании Новгородского ПМЭС по территории Смоленской ЭС на 200%.

Основной причиной отключений является повреждение изоляторов и перекрытия из-за падения деревьев и веток связанные с неблагоприятными погодными условиями (гроза, дождь, сильный ветер).

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

1.2. Рекомендовать всем предприятиям тепло- и электроэнергетики Смоленской области проводить мероприятия по прохождению ОЗП 2016-2017 гг. в соответствии с утвержденными графиками.

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

ВЫСТУПИЛИ: А.П. Жиденко, В.В. Прудников
СЛУШАЛИ: О.А. Рыбалко
РЕШИЛИ:

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

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

2.3. Рекомендовать 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

3. О проведении анализа обстоятельств, причин аварий и несчастных случаев со смертельным исходом на объектах энергетики Смоленской области, подконтрольных органам Ростехнадзора с целью повышения уровня ответственности руководителей организаций в вопросах безопасной эксплуатации энергоустановок. Доведение до организаций рекомендаций по проведению конкретных мероприятий по недопущению в дальнейшем аварий и несчастных случаев.

ВЫСТУПИЛ: А.И. Прудников
СЛУШАЛИ: О.А. Рыбалко
РЕШИЛИ:

3.1. Принять к сведению информацию о несчастных случаях со смертельным исходом на объектах энергетики.

Профилактика аварийности и травматизма, контроль за состоянием охраны труда в организациях, эксплуатирующих электрические и тепловые установки (далее – энергоустановки), являются приоритетными направлениями деятельности органов Ростехнадзора. Обстоятельства и причины аварий и несчастных случаев анализировались органами Ростехнадзора, разрабатывались предложения по их предупреждению.

Инспекторы государственного энергетического надзора принимали активное участие в расследовании аварий и несчастных случаев. Мероприятия по предупреждению аварий и несчастных случаев включались в акты их расследования. Выводы и предложения по предупреждению аварий и несчастных случаев на энергоустановках доводились до предприятий, организаций и учреждений.

Ростехнадзор при проведении проверок контролировал выполнение требований норм и правил, оценивал эффективность работы, направленной на исключение аварий и травм, повышение уровня профессиональной подготовки электротехнического персонала.

Проводимая таким образом работа по предупреждению и профилактике аварий и травм должна вести к сокращению числа аварий и несчастных случаев и должна проводиться систематически и непрерывно, постоянно совершенствоваться.

Анализ травматизма на энергоустановках показывает, что за 9 месяцев 2016 года количество несчастных случаев в сравнении с аналогичным периодом прошлого года увеличилось.

За 9 месяцев 2016 года на энергоустановках организаций, поднадзорных Ростехнадзору, зарегистрировано 59 несчастных случаев со смертельным исходом, а за 9 месяцев 2015 года их было 45, что на 14 несчастных случаев превышает показатели предыдущего года.

На электроустановках потребителей за 9 месяцев 2016 года произошло 34 несчастных случая со смертельным исходом, что составляет 57% от общего количества, в электрических сетях -24 (41%). В тепловых энергоустановках 1 случай (2%)

Со смертельным исходом наибольшее количество несчастных случаев произошло в организациях, поднадзорных Уральскому (8 случаев), Центральному (7 случаев), Северо-Западному (6 случаев), Северо-Кавказскому (5 случаев), Западно-Уральскому (5 случаев), Северо-Уральскому (5 случаев) управлениям Ростехнадзора.
Основные причины несчастных случаев:

- недостаточная подготовленность персонала к выполнению приемов, влияющих на безопасность работ;
- неэффективность мероприятий по подготовке и обучению персонала выполнению требований безопасности;
- невыполнение мероприятий по поддержанию энергоустановок в безопасном состоянии;
- неэффективность мероприятий, обеспечивающих безопасность работ в энергоустановках;
- отсутствие контроля за проведением организационных и технических мероприятий по обеспечению безопасности при эксплуатации электроустановок;
- личная недисциплинированность работников.

3.2. Рекомендовать руководителям организаций принимать следующие меры по предотвращению несчастных случаев при эксплуатации энергоустановок:

3.2.1. Доводить до работников материалы настоящего анализа при проведении всех видов занятий и инструктажей по охране труда.

3.2.2. Повышать уровень организации производства работ на электрических и тепловых установках. Исключить допуск персонала к работе без обязательной проверки выполнения организационных и технических мероприятий при подготовке рабочих мест.

3.2.3. Обеспечивать проверку знаний персоналом нормативных правовых актов по охране труда при эксплуатации энергоустановок. Персонал, не прошедший проверку знаний, к работам в энергоустановках не допускать.

3.2.4. Обеспечить установленный порядок содержания, применения и испытания средств защиты.

3.2.5. Усилить контроль за выполнением мероприятий, обеспечивающих безопасность работ.

3.2.6. Проводить разъяснительную работу с персоналом о недопустимости самовольных действий, повышать производственную дисциплину. Особое внимание обратить на организацию производства работ в начале рабочего дня и после перерыва на обед.

3.2.7. Повышать уровень организации работ по монтажу, демонтажу, замене и ремонту энергооборудования. Усилить контроль за соблюдением порядка включения и выключения энергооборудования и его осмотров.

3.2.8. Не допускать персонал к проведению работ в особо опасных помещениях и помещениях с повышенной опасностью без электрозащитных средств.

3.2.9. Обеспечивать выполнение требований безопасности на линиях электропередачи, находящихся под наведенным напряжением.

3.2.10. Не допускать проведение работ вне помещений при проведении технического обслуживания во время интенсивных осадков и при плохой видимости.

4. Об итогах совещания по вопросу подготовки субъектов электроэнергетики Центрального федерального округа к прохождению осенне-зимнего периода 2016-2017 годов (26.10.2016).

ВЫСТУПИЛ: О.А. Рыбалко

РЕШИЛИ:

4.1. Принять к ведению информацию О.А. Рыбалко о рассмотренных вопросах на совещании 26 октября текущего года в г. Красногорске под председательством руководителя Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба), Министра энергетики *Российской Федерации А.В. Новака по теме: «О подготовки субъектов* электроэнергетики Центрального федерального округа к прохождению осенне-зимнего периода 2016-2017 годов». Принять к исполнению поручения, обозначенные на указанном совещании.

Заместитель начальника Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике, секретарь штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области В.П. Васильчиков