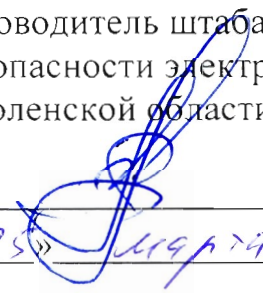


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Губернатора
Смоленской области – начальник
Департамента Смоленской области
по строительству и жилищно-
коммунальному хозяйству,
руководитель штаба по обеспечению
безопасности электроснабжения в
Смоленской области


Ю.Н. Пучков
« 25 » Март 2015 года

ПРОТОКОЛ

заседания Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения
в Смоленской области

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

Дата проведения: 25 марта 2015 г.

Время проведения: 15⁰⁰

Председатель: Ю.Н. Пучков

Секретарь: О.А. Рыбалко

Присутствовало: 21 человек (список прилагается)

1. О предварительных итогах прохождении ОЗП 2014-2015 гг.

ВЫСТУПИЛИ: С.Р. Агамалиев, В.И. Бращенков, Ю.А. Цуканов, И.А. Карпов,
С.А. Ольховиков, А.В. Дивейкин

СЛУШАЛИ: О.А. Рыбалко

РЕШИЛИ:

1.1. Принять к сведению информацию о прохождении ОЗП:

- готовность объектов электросетевого хозяйства находится в соответствии с утвержденными графиками;
- обеспечена готовность спецтехники, дизель-генераторов и средств связи;
- резервные источники снабжения электрической энергии (РИСЭЭ), точки подключения исправны и готовы к работе;
- варианты проведения аварийно-восстановительных работ (составлены карточки оперативного реагирования, по каждому объекту – маршруты следования и пути заезда) актуализированы;
- дежурные службы работают в круглосуточном режиме;
- запасы топлива на электростанциях превышают нормативные.

Заслушана информация по следующим вопросам:

- а) о выполнении ремонтных программ;
- б) о работе генерирующего и электросетевого оборудования;
- в) о противоаварийных мероприятиях, направленных на предотвращение массового нарушения электроснабжения потребителей, а также готовность предприятий к ликвидации аварий;
- г) о наличии на объектах электроэнергетики аварийного запаса необходимых материалов и оборудования, а также готовность подразделений к ликвидации чрезвычайных ситуаций, проведению аварийно-восстановительных работ (Федеральный штаб протокол от 31.10.2014 № АН-557пр).

Информация филиала ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

За период прохождения ОЗП 2014/2015 на ЭСО филиала произошло 532 технологических нарушения (40 – в сети 35-110 кВ; 492 – в распределительной сети 6-10 кВ). Для сравнения, за соответствующий предыдущий период ОЗП 2013/2014 произошло 1040 технологических нарушения (127 – в сети 35-110 кВ; 913 - в распределительной сети 6-10 кВ). Аварийность снизилась практически в 2 раза, что свидетельствует о качественной подготовке ОЭХ и персонала к прохождению осенне-зимнего периода. Социально значимые объекты не отключались.

Основной причиной технологических нарушений является падение деревьев из глубины лесного массива, а также перекрытие проводов ВЛ ветвями близстоящих деревьев при порывах ветра.

План 2014 года по ремонтам 185,0 млн. руб. Фактическое выполнение составило 185,3 млн. руб. (выполнение – 100,2%). Календарный график выполнен в полном объеме в физическом и финансовом выражении.

План 2-х месяцев 2015 года по ремонтам 10,2 млн. руб. Фактическое выполнение составило 10,6 млн. руб. (выполнение – 104,4%).

За 2 месяца 2015 года произведен комплексный капитальный ремонт 13 ТП 6-10/0,4 кВ, отремонтировано 64,2 км ЛЭП 0,4-110 кВ. Календарный план по ремонтам выполнен.

План 2-х месяцев 2015 года по расчистке просек трасс ВЛ 6-110 кВ 23,00 га. Фактическое выполнение составило 23,00 га (выполнение – 100,0%). Календарный план по расчистке выполнен.

В январе-феврале 2015 года расширение просек трасс ВЛ 6-110 кВ не планировалось.

О работе электросетевого оборудования филиала ОАО «ФСК ЕЭС» «Брянское предприятие магистральные электрические сети» (далее – Брянское ПМЭС).

В ходе подготовки к ОЗП 2014/2015 г.г. согласно приказу МЭС Северо-Запада от 11.07.2014 №723 «О проведении предварительной проверки готовности электросетевых объектов МЭС Северо-Запада к работе в осенне-зимний период 2014/2015 г.г.» в период с 14.07.2014 по 29.08.2014 была проведена предварительная проверка готовности энергообъектов Брянского ПМЭС к работе в ОЗП 2014/2015 г.г. По результатам проверки были разработаны и выполнены в полном объеме 31 мероприятие.

За отчетный период в зоне эксплуатационной ответственности Брянского ПМЭС произошло 4 аварии, из них: на оборудовании ПС – 2 аварии, на ВЛ – 2 аварии. Следует отметить, что в период прохождения ОЗП с 01.01.2015 и по настоящее время в Брянском ПМЭС аварий не было.

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

Ремонт оборудования и энергоблоков Смоленской АЭС будет выполняться в объеме и с периодичностью, установленным Регламентом по техническому обслуживанию и ремонту, в сроки, устанавливаемые «Графиком ремонта энергоблоков АЭС России в 2015 году», согласованным с ОАО «СО ЕЭС».

Блок №1 – 12.04.-10.06.15 (ТР с модернизацией).

Блок №2 – 05.08.-15.09.15 (СР).

Блок №3 – 19.06.-09.07.15 (ТР).

На Смоленской АЭС генерирующее и электросетевое оборудование в работе по штатной схеме. Эксплуатация электрооборудования Смоленской АЭС ведется в соответствии с ОПЭ АС, инструкциями по эксплуатации и нормативными документами.

Резервные дизельные электростанции РДЭС-1, РДЭС-2, РДЭС-3 предназначены для обеспечения систем безопасности и других потребителей станции электроэнергией при обесточивании собственных нужд САЭС. Дизель-генераторы РДЭС-1 и РДЭС-2, РДЭС-3 находятся в постоянной готовности автоматического запуска и принятию нагрузки. Проверка работоспособности дизель-генераторов производится в соответствии с «Графиком испытаний систем безопасности блоков САЭС». В соответствии с требованиями НТД для нормальной и безопасной эксплуатации блоков поддерживается семисуточный запас дизельного топлива для работы дизель-генераторов.

На САЭС создан аварийный запас оборудования и необходимых материалов для выполнения аварийно-восстановительных работ. В подразделениях созданы бригады для устранения нарушений, вызванных неблагоприятными погодными явлениями в ОЗП. Определены места хранения, порядок использования и ответственные лица в цехах.

Состав аварийных бригад, аварийный запас оборудования и материалов, места хранения и ответственные лица определены указаниями по подразделениям АЭС.

Поставка ядерного топлива в адрес Смоленской АЭС осуществляется по договору централизованной поставки с ОАО «ТВЭЛ» на основании уточненных заявок Смоленской АЭС и подписанных в соответствии с ними спецификаций.

График поставки «свежего» ядерного топлива и условия его хранения соблюдаются.

Обеспечены запасы органического топлива:

Вид топлива	Нормативы запасов топлива на 23.01.2015			Утвержденный норматив запасов топлива на 23.01.2015	Факт выполнение норматива на 23.01.2015	Утв. норматив запасов топлива на 23.01.2015
	неснижаемый норматив запасов топлива	Общий	В том числе, эксплуатационный			
Мазут	0,702 тыс.т	1,207 тыс.т	1,207 тыс.т	0,702 тыс.т	1,207 тыс.т	1,207 тыс.т
Дизтопливо	1,100 тыс.т	1,200 тыс.т	1,200 тыс.т	1,100 тыс.т	1,200 тыс.т	1,200 тыс.т

Информация ОАО «ЭлС».

Осенне-зимний максимум нагрузок 2014-2015 годов прошёл в штатном режиме. Аварийных отключений и нарушений работы электрооборудования оборудования не было. Электроснабжение социально значимых объектов города и многоэтажных жилых домов осуществляется по нормальной схеме.

Успешное прохождение ОЗМ обеспечено своевременным выполнением ремонтной программы предприятия и своевременным техническим обслуживанием оборудования энергообъектов.

За прошедший год отремонтировано 15 подстанций 10/0,4кВ, общей мощностью 14МВт и 7,85 км воздушных линий электропередач 6-10кВ.

Ремонтная программа 2016 года выполняется в соответствии с утверждёнными графиками и программами ППР. За первый квартал выполнен ремонт двух ТП 10/0.4 кВ, ЦРП -10 кВ, начаты конкурсные процедуры по капитальному ремонту с заменой вводов 110 кВ силового трансформатора Т-2 на пс 110/6 кВ Стройбаза.

Информация филиала ОАО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистемами Смоленской, Брянской и Калужской областей».

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 необходимые величины генерации и резерва мощности на электростанциях.

В том числе для обеспечения условий проведения капитального ремонта ВЛ 330 кВ Витебск – Лукомльская ГРЭС, проходящей по территории Республики Беларусь и оказывающей существенное влияние на электроэнергетический режим энергосистемы Смоленской области, включено дополнительное генерирующее оборудования Смоленской ГРЭС и Смоленской ТЭЦ-2 (обеспечен необходимый состав – не менее двух турбогенераторов по каждой станции).

Длительные аварийные ремонты (свыше 30 суток) в энергосистеме Смоленской области отсутствуют.

Количество аварий по объектам с 1 октября 2014 г. по 18 марта 2015 года в сравнении с аналогичным периодом прошлого года.

Таблица 1

Компания	Год \ Месяц	Аварии						Итого за период
		Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	
Смоленская ГРЭС	2013/2014	1	0	0	2	0	0	3
	2014/2015	1	1	0	0	1	1	4
Смоленская ТЭЦ-2	2013/2014	1	0	0	3	0	1	5
	2014/2015	2	0	0	0	0	1	3
Дорогобужская ТЭЦ	2013/2014	0	0	0	0	0	0	0
	2014/2015	0	0	0	0	0	1	1
ИТОГО		ОЗП 2013/2014						8
		ОЗП 2014/2015						8 (0%)

За период с 1 октября 2014 г. по 18 марта 2015 года в сравнении с аналогичным периодом прошлого года количество аварий на объектах генерации Смоленской ЭС остается на прежнем уровне.

1.2. Рекомендовать всем предприятиям тепло- и электроэнергетики Смоленской области проводить запланированные мероприятия по прохождению ОЗП 2014\15 г. в соответствии с утвержденными графиками.

2. О задолженности за потребленные топливно-энергетические ресурсы. О погашении задолженности по уличному освещению (г. Смоленск, Починковский район).

ВЫСТУПИЛИ: С.Р. Агамалиев, В.В. Прудников, Э.В. Швыдкин, Ю.Р. Карипов

СЛУШАЛИ: О.А. Рыбалко

РЕШИЛИ:

2.1. Принять к сведению информацию о задолженности за потребленные топливно-энергетические ресурсы, в том числе по уличному освещению.

2.2. Рекомендовать Главе Администрации муниципального образования «Починковский район» Смоленской области (Ю.Р. Карипову) совместно с филиалом «СмоленскАтомЭнергоСбыт» АО «АтомЭнергоСбыт» проработать предложения по погашению задолженности за потребленную электрическую энергию по уличному освещению.

Срок исполнения: до 20.04.2015

2.3. Рекомендовать Администрации города Смоленска принять исчерпывающие меры по погашению задолженности за потребленную электроэнергию по уличному освещению перед филиалом «СмоленскАтомЭнергоСбыт» АО «АтомЭнергоСбыт». О дальнейших взаимных соглашениях по указанному вопросу информацию представить в адрес штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области.

Срок исполнения: до 20.04.2015

2.4. Филиалу «СмоленскАтомЭнергоСбыт» АО «АтомЭнергоСбыт»:

2.4.1. вести дальнейшую работу с потребителями на розничном рынке по взысканию задолженности за потребленную электроэнергию;

Срок исполнения: постоянно

2.4.2. дать предложения для рассмотрения на заседании штаба потребителей, в отношении которых возникли проблемы с введением ограничения режима потребления электрической энергии в связи с задолженностью в адрес Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике.

Срок исполнения: до 17.04.2015

2.5. Управляющим компаниям обеспечить своевременное перечисление денежных средств населения за потребленную электрическую энергию гарантирующему поставщику.

Срок исполнения: постоянно.

3. Об итогах совместной штабной тренировки с Главным управлением МЧС России по субъектам Российской Федерации Центрального региона по теме «Работа органов управления функциональной и территориальной подсистемы РСЧС субъектов РФ региона при возникновении чрезвычайных ситуаций, вызванных весенним половодьем» (26.02.2015).

ВЫСТУПИЛ: О.С. Власов

СЛУШАЛИ: О.А. Рыбалко, А.Е. Елисееву

РЕШИЛИ:

3.1. В рамках комплексной тренировки по ликвидации природных и техногенных чрезвычайных ситуаций (далее - ЧС) межрегионального и федерального характера с рабочей группой Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности, органами управления и силами РСЧС проводилась совместная штабная тренировка (далее - СШТ) по теме: «Работа органов управления функциональных и территориальных подсистем РСЧС субъектов Российской Федерации региона при возникновении чрезвычайных ситуаций, вызванных весенним половодьем».

Отработаны вопросы приведения организаций в повышенные режимы функционирования, развертывания и работы ОШ ЛЧС в пункте постоянной дислокации, подвижного пункта управления Главного управления в районах условных ЧС и аэромобильной группировки Главного управления по ликвидации последствий ЧС, вызванных весенним половодьем.

В результате проведенной СШТ отработаны вероятные сценарии развития ЧС на территории Смоленской области, проверена готовность органов управления и территориальных подсистем РСЧС к предупреждению и ликвидации последствий ЧС, осуществлена всесторонняя оценка имеющихся рисков. Должностные лица органов управления всех уровней получили дополнительные навыки в принятии решений, планировании действий сил и средств по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера.

В реальном режиме времени была проверена готовность аэромобильной группировки сил и средств, ее оснащенность материальными средствами по различным видам рисков, пунктов временного размещения с практическим показом элементов мест обогрева, питания и медицинского обеспечения.

СШТ проведена в два этапа.

Первый этап: «Организация работы территориальных подсистем РСЧС при угрозе возникновения ЧС, вызванных весенним половодьем».

Продолжительность:

по астрономическому времени - 6 часов (с 06.00 до 12.00 26.02.2015); по оперативному времени - 6 часов (с 06.00 до 12.00 01.04.2015).

Учебные вопросы:

1. Приведение Главного управления и подчиненных подразделений в режим функционирования **ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ** для полного состава сил, оповещение и сбор КЧС и ОПБ при Администрации Смоленской области.

2. Оценка сложившейся обстановки, прогнозирование ее развития. Выработка решений на организацию и проведение мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, вызванных весенним половодьем.

Второй этап: «Работа органов управления МЧС России и Ф и ТП РСЧС субъектов Российской Федерации региона при возникновении ЧС, вызванных весенним половодьем».

Продолжительность:

по астрономическому времени - 5 часов (с 12.00 до 17.00 26.02.2015);

по оперативному времени - 29 часов (с 12.00 01.04.2015 до 17.00 02.04.2015).

Учебные вопросы:

1. Оценка сложившейся обстановки, прогнозирование ее развития. Подготовка и представление докладов и донесений о возникновении ЧС в соответствии с табелем срочных донесений.

2. Выработка решений по защите населения и территорий от ЧС, вызванных весенним половодьем и ликвидации их последствий.

Вывод: учебные цели, поставленные на СШТ достигнуты, необходимо провести дополнительные занятия с личным составом ОШ ЛЧС по исключению указанных недостатков при отработке документов согласно ТС Д.

3.2. Принять к сведению информацию об итогах совместной штабной тренировки с Главным управлением МЧС России по субъектам Российской Федерации Центрального региона по теме «Работа органов управления функциональной и территориальной подсистемы РСЧС субъектов РФ региона при возникновении чрезвычайных ситуаций, вызванных весенним половодьем».

3.3. Рекомендовать всем предприятиям тепло- и электроэнергетики Смоленской области осуществлять взаимодействие с Главным управлением МЧС России по Смоленской области при проведении совместных тренировок в соответствии с графиком.

4. Об уменьшении объемов расширения просек ВЛ-6-10кВ на 2015 год в связи с корректировкой инвестиционной программы филиала

ВЫСТУПИЛ: С.Р. Агамалиев

СЛУШАЛИ: О.А. Рыбалко

РЕШИЛИ:

4.1. Принять к сведению информацию об уменьшении объемов расширения просек ВЛ-6-10кВ на 2015 год в связи с корректировкой инвестиционной программы филиала.

4.2. Филиалу ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» совместно с Департаментом Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике рассмотреть варианты изменения объемов расширения просек.

Срок исполнения: до 10.04.2015

5. О соблюдении Правил пожарной безопасности в лесах при расширении и расчистки просек ЛЭП.

ВЫСТУПИЛ: С.В. Голик

СЛУШАЛИ: О.А. Рыбалко, С.Р. Агамалиев

РЕШИЛИ:

5.1. Принять к сведению информацию о соблюдении Правил пожарной безопасности в лесах при расширении и расчистки просек ЛЭП.

5.2. Рекомендовать руководителям электросетевых организаций:

5.2.1. производить очистку мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины.

5.2.2. в случае отсутствия сбыта на древесину, заготовленную при расширении и расчистке просек ЛЭП, рассмотреть возможность заключения соглашения с главами близлежащих сельских поселений о передаче указанной древесины для собственных нужд местных жителей, с целью своевременной вывозки её с лесосеки.

5.2.3. в связи с наступлением пожароопасного сезона строго соблюдать требования действующих Правил пожарной безопасности в лесах.

Срок исполнения: период расширения и расчистки просек ЛЭП

6. О совместной проверке объектов электроэнергетического хозяйства с представителями ОАО «Газпром газораспределение Смоленск» и ООО «Газпром межрегионгаз Смоленск» на наличие утечек газа на наружных газопроводах, сооружениях на газопроводах, состояния газопроводов и сооружений на них.

ВЫСТУПИЛ: А.Н. Гурин

СЛУШАЛИ: О.А. Рыбалко

РЕШИЛИ:

6.1. Принять к сведению информацию о совместной проверке объектов электроэнергетического хозяйства с представителями ОАО «Газпром газораспределение Смоленск» и ООО «Газпром межрегионгаз Смоленск» на наличие утечек газа на наружных газопроводах, сооружениях на газопроводах, состояния газопроводов и сооружений на них.

6.2. Рекомендовать ОАО «Газпром газораспределение Смоленск» и ООО «Газпром Межрегионгаз Смоленск» провести совместную проверку объектов электроэнергетического хозяйства с представителями на наличие утечек газа на наружных газопроводах, сооружениях на газопроводах, состояния газопроводов и сооружений на них согласно Графику планового обследования отслеживаемых потребителей в 2015 г. ООО «Газпром Межрегионгаз Смоленск».

6.3. Рекомендовать руководителям электроэнергетического хозяйства оказывать содействия в указанной проверке.

Начальник Департамента,
заместитель руководителя
Штаба по обеспечению безопасности
электроснабжения в Смоленской области

О.А. Рыбалко

Список участников заседания Штаба по обеспечению безопасности
электроснабжения в Смоленской области
25 марта 2015 года в 15.00

№	Ф.И.О.	Занимаемая должность
1.	Пучков Юрий Николаевич	Заместитель Губернатора Смоленской области – начальник Департамента Смоленской области по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству, руководитель штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области
2.	Дивейкин Александр Васильевич	директор филиала ОАО "Системный оператор Единой энергетической системы" "Региональное диспетчерское управление энергосистемами Смоленской, Брянской и Калужской областей", заместитель руководителя штаба
3.	Агамалиев Сабир Рафикович	Заместитель генерального директора ОАО «МРСК Центра» - директор филиала ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго», заместитель руководителя штаба
4.	Рыбалко Олег Александрович	начальник Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике, заместитель руководителя штаба
5.	Баскаков Олег владимирович	Главный инженер ООО «Смоленская ТСК»
6.	Боровская Юлия Михайловна	Заместитель начальника Департамента Смоленской области по природным ресурсам и экологии
7.	Бращенков Виктор Иванович	Директор филиала ОАО «Э.ОН Россия» «Смоленская ГРЭС»
8.	Власов Олег Святославович	заместитель начальника Главного управления МЧС России по Смоленской области - начальник управления гражданской защиты
9.	Гурин Александр Николаевич	Первый заместитель генерального директора ОАО «Газпром газораспределение Смоленск»
10.	Голик Сергей Валерьевич	Заместитель начальника Департамента Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования лесного хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания
11.	Ольховиков Сергей Александрович	Генеральный директор ОАО «ЭлС»

12.	Елисеева Алла Евгеньевна	Исполняющий обязанности заместителя руководителя Центрального управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
13.	Карпов Игорь Алексеевич	Заместитель начальника электроцеха филиала ОАО "Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях" "Смоленская атомная станция"
14.	Лапин Вячеслав Васильевич	Главный инженер производственного подразделения «Смоленская ТЭЦ-2» филиала ОАО «Квадра» - «Центральная генерация»
15.	Прудников Владимир Васильевич	Заместитель директора филиала "СмоленскАтомЭнергоСбыт" АО "АтомЭнергоСбыт"
16.	Степенюк Игорь Вячеславович	Заместитель начальника Департамента государственного строительного и технического надзора Смоленской области – начальник управления государственного строительного надзора
17.	Соколова Елена Анатольевна	Первый заместитель начальника Департамента Смоленской области по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству
18.	Цуканов Юрий Александрович	Заместитель директора - главный инженер филиала ОАО "ФСК ЕЭС" "Брянское предприятие магистральных электрических сетей"
19.	Шуляк Олег Леонидович	Начальник Главного управления гражданской защиты и пожарной безопасности Смоленской области
Приглашенные		
20.	Швыдкин Эдуард Викторович	И.о. начальника управления жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Смоленска
21.	Карипов Юрий Рауфович	Глава Администрации муниципального образования "Починковский район" Смоленской области