УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Губернатора
Смоленской области,
руководитель штаба по
обеспечению безопасности
электроснабжения
в Смоленской области
_____ А.А. Борисов
«28» 02 2018 года

ПРОТОКОЛ

внеочередного заседания Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области

Место проведения: г. Смоленск, ул. Октябрьской революции, д.14а, к. 102
Дата проведения: 28 февраля 2018 г.
Время проведения: 15^{00}
Присутствовали: 24 человека

В первый вопрос входят темы для заслушивания:

1) О прохождении ОЗП 2017-2018 годов предприятиями Смоленской области.
2) Вопросы для заслушивания в соответствии с приказом Минэнерго России от 28.12.2017 № 1240 и протоколом совместного заседания от 23.01.2018 № 1-2018, в том числе о принятых мерах для обеспечения надежного электроснабжения избирательных участков Смоленской области.
3) О подготовке предприятий Смоленской области к прохождению паводкового периода 2018 года.

ВЫСТУПИЛИ: Ю.А. Кривцов, А.П. Перемибеда, И.В. Халтурин, Е.А. Исупов, Ю.А. Цуканов, С.А. Ольховиков, И.А. Карпов, С.В. Стоянов, Т.В. Стоянова

Информация филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»
(далее – филиал Смоленскэнерго)
Прохождение осенне-зимнего периода 2017-2018 годов

За период с момента получения Паспорта готовности по настоящее время значимых технологических нарушений не было. Аварий, подлежащих расследованию, под председательством представителей Ростехнадзора не было. Несчастные случаи за период прохождения ОЗП 2017/2018 гг. отсутствуют.

Начиная с 13-00 3 февраля 2018 года, в результате прохождения циклона, на территории Смоленской области начались отключения электрической энергии (Вяземский, Гагаринский, Темкинский, Угранский, Дорогобужский, Ельнинский, Рославльский и Смоленский районы).

В связи с неблагоприятными метеорологическими условиями на территории Смоленской области (сильный снегопад) решением штаба в 17-15 3 февраля 2018 года был введен режим повышенной готовности.

4 февраля 2018 года в связи с ухудшением погодных условий (метель, местами сильный снег, сопровождающийся ветром с порывами до 15-20 м/с.) и массовыми отключениями в 10-00 было проведено экстренное заседание Штаба в режиме ВКС. На заседании Штаба был проведен анализ сложившейся обстановки и определены мероприятия по восстановлению электроснабжения потребителей.

В результате массовых отключений решением Штаба в 12-00 был введен особый режим работы. В аварийно-восстановительных работах были задействованы 78 бригад (247 человек, непосредственно работающих на повреждениях линий) и 96 единиц техники. Для подачи электроэнергии в пострадавших от непогоды районах были задействованы 16 резервных источников электроснабжения общей мощностью 1 174 кВт.

В 13-00, 19-00, 23-00 в режиме ВКС были проведены экстренные заседания Штаба ПАО «Россети» на которых был проведен анализ складывающейся обстановки и определены мероприятия по восстановлению электроснабжения потребителей. К 20-00 на территории Смоленской области работы в сети 6-10 кВ были закончены.

5 февраля 2018 года в 08-00 прошло заседание Штаба на котором была уточнена оперативная обстановка, сложившаяся на территории области. В 15-00 на заседании Штаба после уточнения оперативная обстановка принято решение об отмене особого режима работы, филиал переведен в режим повышенной готовности.

Среднее время перерыва электроснабжения потребителей за данный период составило1,52 часа.

В период проведения аварийно-восстановительных работ по ликвидации массовых отключений электросетевых объектов и нарушения электроснабжения потребителей:

1. Было организовано функционирование подразделений филиала Смоленскэнерго в особом режиме работы.
2. Руководство организацией проведения АВР осуществлял заместитель генерального директора – директор филиала Смоленскэнерго Агамалиев С.Р. – руководитель штаба филиала.
3. Было произведено усиление дежурных смен ЦУС и наиболее пострадавших при массовых отключениях ОТГ РЭС с целью организации необходимого уровня информационного обмена, ведения пообъектного учета (реестра) отключенных электросетевых объектов с указанием информации об объемах и характеристиках обесточенных потребителей, привлеченных силах и средствах для проведения осмотров/АВР, объемах повреждений и планируемых сроках их устранения, формирования справок о динамике хода проведения АВР.
4. Временные информационные центры в РЭС не разворачивались.
5. Командированный персонал и персонал подрядных организаций не привлекался.
6. Материалы аварийного резерва не использовались.
7. В Угранский РЭС был направлен первый заместитель директора – главный инженер филиала Смоленскэнерго Мордыкин В.В. с целью обеспечения контроля за ходом АВР и оказания помощи в организации АВР по ликвидации МО. Управление ходом АВР производилось дистанционно из ИА филиала.
8. В первую очередь было организовано восстановление электроснабжение социально-значимых объектов и объектов с наибольшим числом потребителей электрической энергии.

Организация и проведение аварийно-восстановительных работ по ликвидации массовых отключений электросетевых объектов и нарушения электроснабжения потребителей в период с 03.02. по 04.02.2018 года в филиале Смоленскэнерго прошли успешно.

Основным сдерживающим фактором проведения АВР явились неблагоприятные погодные явления, сверхнормативные уровни выпавшего мокрого снега с налипанием на провода и деревья, снежные заносы на дорогах и как следствие труднодоступность населенных пунктов.

В целях снижения аварийности в период ОЗП 2017/2018 гг. в филиале Смоленскэнерго издано распоряжение от 22.11.2017 г. № СМ/04/1512-р «О режиме работы в условиях низких температур», в котором отражены требования при проведении осмотров и переключений оперативным персоналом.

Подготовка к выборам

На территории Смоленской области для проведения выборов Президента Российской Федерации организовано 29 территориальных избирательных комиссий (в том числе 28 присоединенных к электрическим сетям филиала, 1 к электрическим сетям иных собственников), 803 помещений для голосования участковых избирательных комиссий (в том числе 750 присоединенных к электрическим сетям филиала и 53 к электрическим сетям иных собственников).

В период подготовки и проведения выборов Президента Российской Федерации» в филиале ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» издан приказ от 05.02.2018 №133-СМ «Об обеспечении надежной работы объектов филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» в период подготовки и проведения выборов Президента Российской Федерации».

В соответствии с планом организационно-технических мероприятий по обеспечению надежной работы объектов филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» в период подготовки и проведения выборов Президента Российской Федерации в филиале проделана следующая работа:

1. Произведен сбор информации и сформированы списки избирательных участков и избирательных комиссий с определением их основной и резервной схем электроснабжения.

2. Установлено взаимодействие по вопросам электроснабжения с председателями избирательных комиссий и организациями владельцами помещений, в которых будут размещаться избирательные участки.

3. Произведен анализ схем электроснабжения помещений для голосования, в том числе резервных пунктов для голосования, избирательных комиссий и определены места подключения РИСЭ к системам электроснабжения помещений для голосования.

4. Проведены внеплановые осмотры и диагностические работы по определению технического состояния электросетевого оборудования, обеспечивающего электроснабжение и влияющего на надежное электроснабжение помещений для голосования.

5. Произведен анализ достаточности имеющихся в наличии материалов и оборудования аварийного резерва.

6. Оказано содействие собственникам зданий/сооружений, в которых будут размещаться помещения для голосования, избирательные комиссии, в выявлении и оперативном устранении дефектов электроустановок, влияющих на надежное электроснабжение.

7. Организовано проведение противопожарных мероприятий на объектах филиала.

8. Назначены ответственные дежурные по филиалу и производственным подразделениям филиала.

9. С целью обеспечения надежной работы объектов филиала в период проведения дня голосования и безусловной готовности к проведению аварийно-восстановительных работ в филиале Смоленскэнерго:

– организован усиленный контроль за эксплуатацией оборудования и выполнением аварийно-восстановительных работ в период с 16.03.2018 по 19.03.2018;

– осуществлены проверки оснащения бригад инвентарем, экипировкой, обеспечения средствами защиты, готовности оснастки, спецтехники, машин и механизмов к проведению работ, наличия и исправности средств связи;

– осуществлены проверки работоспособности РИСЭ, средств телемеханики, связи и устройств для определения мест повреждений на ВЛ, а также систем резервного и аварийного питания указанных устройств;

– будет восстановлена нормальная схема электрических сетей;

– будет введен особый режим работы (ОРР) в период с 12-00 16.03.2018 по 06-00 19.03.2018;

– введен запрет на производство плановых работ и переключений, в том числе в цепях РЗА и ПА, за исключением работ, связанных с предотвращением развития и ликвидацией последствий аварий, в действующих электроустановках собственным и привлеченным персоналом;

– организовано круглосуточное дежурство соответствующих руководителей и другого производственного персонала, обеспечивающего проведение аварийно-восстановительных работ, на рабочих местах или на дому (с установлением допустимого времени прибытия на рабочее место в случае необходимости);

– обеспечено соблюдение прав находящегося на смене дежурного персонала и привлекаемых к дежурству ответственных лиц филиалов на участие в выборах Президента Российской Федерации.

Подготовка к паводковому периоду 2018 года

В рамках подготовки к прохождению паводкового периода 2018 года в филиале Смоленскэнерго издан приказ от 23.01.2018г. № 64-СМ «О подготовке и задачах по успешному прохождению паводкового периода 2018 года», в соответствии с которым:

- утвержден состав центральной паводковой комиссии филиала (под председательством первого заместителя директора – главного инженера филиала);

- утверждены планы обязательных и дополнительных мероприятий (с учетом местных условий) по обеспечению надежной работы электросетевых объектов в паводковый период (всего 39 мероприятий);

- утвержден перечень электросетевых объектов, находящихся в зонах повышенного риска, включающий график проведения их осмотра с назначением ответственных лиц (всего 358 объектов);

- утвержден перечень электросетевых объектов, зданий и сооружений, подтопление или угроза подтопления которых наблюдались за последние три года в паводковый период (всего 358 объектов);

- заместителям главного инженера, начальникам РЭС и служб филиала поручено:

- создание комиссий по организации подготовки и прохождения паводкового периода;

- исполнение графиков проведения осмотров электросетевых объектов в зонах риска и, при необходимости, осуществление круглосуточного контроля паводковой обстановки в зонах риска. По результатам осмотров принимать исчерпывающие меры по предупреждению возникновения нештатных ситуаций;

- незамедлительное представление в оперативно-ситуационный центр ПАО «МРСК Центра» (на электронный адрес: dispetcher_osc@mrsk-1.ru) оперативных сведений о паводковой обстановке при возникновении или угрозе возникновения на объектах электросетевого хозяйства аварийных или нештатных ситуаций, вызванных прохождением паводка.

Информация филиала ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация»

По филиалу ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» выпущен приказ от 24.05.2017 г. № 119 «О задачах по подготовке к отопительному сезону 2017-2018 гг.». В данном приказе намечено выполнение 31 мероприятия. По состоянию на 22.02.18 г. все мероприятия выполнены в соответствии с графиком.

Для прохождения осенне-зимнего максимума нагрузок 2017-2018гг. созданы необходимые запасы резервного топлива (мазута) согласно заданию на каждое первое число месяца.

Запасы топлива в филиале ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» на 22.02.2018г

Наименование ПП	Вид топлива	Задание на 01.03.2018, тыс. тонн	Факт на 22.02.2018, тыс. тонн	% выполн.
ПП «Смоленская ТЭЦ-2»	мазут	9,5	20,488	215,66
Котельный цех ПП Смоленская ТЭЦ-2	мазут	0,66	1,626	246,36
Всего	мазут	10,16	22,114	217,66

Согласно утвержденной программы ремонтов на 2018 год запланирован ремонт следующего основного оборудования:

План ремонтов в ПП «Смоленская ТЭЦ-2»:

- Паровые турбины №1 ПТ-60-130/13, №2 Т-100/120-130-2, №3 Т-110/120-130-4 – 275 МВт;

- Паровые котлы №1,2,3,4 БКЗ-210-140, №5 ТГМЕ-464; №1 БМ-45, №2 ТС-20Р, №7 ТП-35УР (в котельном цехе) - 1440 т/ч;

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

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

Смоленская ТЭЦ-2:

Паровой котел №2 БКЗ 210-140 - 210 т/час (14,5% годовой программы).

Водогрейный котел №2 КВГМ 100 - 100 Гкал/час (25,0% годовой программы).

По ПП «Тепловые сети»:

Годовой план по перекладке тепловых сетей ПП «Тепловые сети» составляет 8 218 м. в том числе:

- капитальный ремонт 3 598 м. в т.ч.;

- капитальный ремонт участка от камеры 2К33 до камеры 2К38 с диаметром 500 мм. в количестве 1 546 м.;

- капитальный ремонт участка от камеры 3.13к5а до камеры 3.19к2 с диаметром 200 мм. в количестве 510 м.;

- капитальный ремонт участка от камеры 2к78а -2к83 с диаметром 200 мм, в количестве 430 м.; с диаметром 300 мм. в количестве 1 112 м.

Текущий ремонт участков разных диаметров - 1 500 м.;

- Перекладка по линии ТП и Р - 3 120 м. в том числе:

- Реконструкция участка теплосети №2 от Котельной до 2к12: 4-я очередь г. Смоленск, Колхозная пл., ул. Б. Советская Ду600 мм. - 300 м.;

- Реконструкция участка теплосети №2 от Котельной до 2к12: 5-я очередь г. Смоленск, Колхозная пл., ул. Б. Советская Ду600 мм. – 320 м.;

- Реконструкция участка теплосети №3 от 3к6 до 3к8 в г. Смоленск, Промышленный район, ул. 25 сентября Ду 800 мм. – 620 м.;

- Реконструкция участка теплосети №3 от 3к1с до 3к2 в г. Смоленск, Промышленный район, ул. 25 сентября Ду 800 мм. – 150 м.;

- Реконструкция участка теплосети №3 от 3к13 до 3к14б, в том числе по очередям: от 3к13 до 3к13а, от 3к13а до 3к14а по ул. Крупской в г. Смоленск Ду700 мм. – 150 м.;

- Реконструкция участка теплосети № 3 от 3.3к4 - 3.3к7 в г. Смоленск, Промышленный район, ул. Попова Ду 400 мм. – 920 м.;

- Реконструкция участка теплосети № 3 от3.15к1 - 3.15к3 в г. Смоленск, ул. Кловская Ду 400 мм. – 660 м.

По состоянию на 21.02.2018 года в ремонт тепловые сети не выводились.

За период ОЗП с 01.10.2017 по 21.02.2018 г.г. произошли аварии:

- ПП Смоленская ТЭЦ-2 - 3 аварии (за аналогичный период ОЗП 2016-17гг – 2 аварии).
- ПП «Тепловые сети» - 16 аварий, (за аналогичный период ОЗП 2016-17гг – 45 аварий).

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.

По филиалу ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» выпущен приказ от 20.02.2018 г. № 52 «О подготовке к прохождению весеннего паводка 2018 года». В соответствии с данным приказом создана паводковая комиссия в количестве 7 человек, намечено выполнение 31 мероприятия по подготовке к прохождению паводка с указанием сроков их выполнения и ответственных лиц. Также создана аварийная бригада в количестве 18 человек, созданы запасы материалов и 8 единиц необходимой техники (кран, трактор, экскаватор, автобус и пр.) для ликвидации последствий аварий на объектах филиала.

По производственным подразделениям филиала выпущены внутренние приказы с созданием соответствующих паводковых комиссий. Назначены ответственные лица (начальники смены станции (котельной), диспетчера тепловых сетей) за предоставление оперативной информации о паводке руководству производственных подразделений филиала и другим ответственным должностным лицам.

Подъем уровня воды в р. Днепр на 28.02.2018 г. не начался.

По филиалу ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» подготовлен проект приказа об обеспечении надежного энергоснабжения в период выборов Президента Российской Федерации. В данном приказе намечены мероприятия по обеспечению надежной и бесперебойной работы энергетических объектов филиала ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» в период 17-19.03.2018г с назначением ответственных

дежурных работников филиала. На территории филиала ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» помещений для голосования (в том числе резервных пунктов для голосования, избирательных комиссий) не установлено.

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

На текущий момент за ОЗП 2017-18 гг. на территории Смоленской области произошло 1 технологическое нарушения, не повлекшие за собой ограничения потребителей. 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.

На территории Смоленской области избирательных участков, непосредственно подключенных к сетям ПАО «ФСК ЕЭС», нет;

В целях обеспечения надежной и безопасной работы объектов Новгородское ПМЭС, а также обеспечения бесперебойного электроснабжения объектов проведения выборов Президента РФ 18 марта 2018 г. на предприятии предусмотрены следующие основные мероприятия:

✓ утвержден график несения дежурства Ответственными дежурными по Новгородскому ПМЭС в период с 17.03.2018 по 18.03.2018;

✓ усилен контроль за эксплуатацией оборудования и выполнением плановых и неплановых (в том числе аварийно-восстановительных) и разрешенных/согласованных плановых работ в период с 00-00 17.03.2018 до 09-00 19.03.2018.

✓ организовано проведение 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;

✓ проведён анализ достаточности имеющихся в наличии материалов и оборудования аварийного резерва, которые могут быть использованы при проведении аварийно-восстановительных работ;

✓ с 00-00 17.03.2019 до 09-00 19.03.2018 введен запрет на производство плановых работ и переключений (за исключением работ, связанных с предотвращением аварий и аварийно-восстановительных работ, выполнением диспетчерской команды АО «СО ЕЭС», соответствующих подразделений АО «СО ЕЭС» - объединенных диспетчерских управлений (ОДУ), региональных диспетчерских управлений (РДУ), усилен пропускной и внутриобъектовый режим на объектах в период с 00-00 17.03.2018 до 09-00 19.03.2018.

О подготовке к прохождению паводкового периода 2018 г.

В Новгородском ПМЭС издан приказ от 19.01.2018 г. № 18 «О подготовке и задачах по успешному прохождению паводкового периода 2018 года», в данном приказе определен план обязательных и дополнительных мероприятий по обеспечению надежной работы электросетевых объектов Новгородского ПМЭС в паводковый период 2018 года, в том числе, контроль за объектами, попадающими в зоны возможного подтопления:

-ВЛ 220 кВ Талашкино – Смоленск-1— участок оп. № 34-37,119-122, р. Днепр;

-ВЛ 220 кВ Смоленская ГРЭС - Талашкино-1,2 цепь— участок оп. № 37-40, р. Днепр;

-ВЛ 220 кВ Дорогобужская ТЭЦ -Талашкино— участок оп.№43-46, №170-178, № 193-196, р. Днепр;

-ВЛ 220 кВ Дорогобужская ТЭЦ - Электрон — участок оп. № 985-989, р. Днепр

-ВЛ 220 кВ Компрессорная – Восток— участок оп. № 52-55, р. Днепр

-ВЛ 220 кВ Смоленская ГРЭС – Компрессорная— участок оп. № 69-70, р. Осотня — участок оп. № 125-126, р. Вопь.

Создана паводковая комиссия Новгородского ПМЭС под председательством заместителя директора – главного инженера предприятия Мазура Евгения Петровича.

Информация ООО «Дорогобужская ТЭЦ»

Для подготовки предприятия к прохождению осенне-зимнего периода 2017-2018гг. по ООО «Дорогобужская ТЭЦ» выпущен приказ № 44 от 22.05.2017г. «О подготовке к ОЗП 2017/2018 гг.». В данном приказе разработаны мероприятия из 35 пунктов (с указанием сроков их выполнения и ответственных исполнителей), направленных на повышение надёжности работы оборудования станции и тепловых сетей. По состоянию на 22.02.18г. выполнены все мероприятия. С начала отопительного периода случаев аварийного отключения потребителей не было.

ООО «Дорогобужская ТЭЦ» приступила к выполнению ремонтной Программы 2018 г. в соответствии с утверждённым графиком. По ООО «Дорогобужская ТЭЦ» в целях обеспечения бесперебойной, надежной работы оборудования электростанции и безаварийного пропуска весеннего паводка выпущен Приказ от 22.02.2018 г. № 018 «О прохождении весеннего паводка» (далее - Приказ), в котором определена комиссия, включающая руководителей ТЭЦ, начальников цехов и специалистов.

В Приказе определены задачи по подготовке к паводку, в период паводка и проведение комиссионных осмотров зданий и сооружений после прохождения паводкового периода:

- проработка с персоналом инструкций по эксплуатации ГТС и технике безопасности при работе на воде;
- проведение комиссионного осмотра гидротехнических сооружений, подвергающихся действию паводковых вод с оформлением акта готовности к пропуску паводка;
- подготовка к работе в условиях паводка промливневой канализации;
- обеспечение взаимодействия с органами местной администрации с учетом складывающейся обстановки;
- проверка готовности устройств релейной защиты и автоматики в режиме минимальных нагрузок, усиление контроля за состоянием ГТС;
- обеспечение ежесуточного представления информации с начала пропуска паводковых вод руководству ТЭЦ;
- ведение журнала учета фактической отметки подъёма уровня р. Днепр;
- проведение весеннего осмотр зданий и гидротехнических сооружений после прохождения паводка.

Наличие и готовность аварийных бригад и спецтехники для ликвидации возможных повреждений и аварийных ситуаций во время паводкового периода:

Количество бригад	Количество человек	Кол-во единиц техники (в том числе специальной)
3	24	6

Запасы резервного топлива в ООО «Дорогобужская ТЭЦ» на 22.02.2018 г.

Наименование	Вид топлива	Задание на 01.02.18, тыс. т	Факт на 22.02.18, тыс. т	% выполн.
ООО «Дорогобужская ТЭЦ»	мазут	1,428	2,009	140,7
	уголь	8,799	11,8807	135,0

По вопросу обеспечения надёжной работы ТЭК в период подготовки и проведения выборов Президента Российской Федерации по ООО «Дорогобужской ТЭЦ»:

-подготовлен Приказ в котором определён график дежурства ответственных руководителей и список аварийных бригад на случай возникновения нештатных ситуаций;

- проверена готовность резервных источников питания и спецтехники;

- подготовлен необходимый запас материалов и ГСМ;

- планируется ужесточение требований пропускного и внутриобъектового режимов, усиление контроля за соблюдением норм и правил охраны труда, пожарной и промышленной безопасности;

- уточнение планов взаимодействия и порядок экстренной связи с территориальными органами ФСБ, МВД и МЧС России, местного самоуправления

Информация АО «ЭлС»

Осенне-зимний максимум нагрузок 2017-2018 годов проходит в штатном режиме. Аварийных отключений и нарушений работы оборудования не было. Аварийный резерв оптимизирован по номенклатуре и укомплектован на 100%. Переносные РИСЭЭ находятся в исправном состоянии и готозы к применению.

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

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

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

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

- выверена схема нормального и аварийного электроснабжения Потребителей.

Приступили к выполнению ремонтной программы 2018 года в соответствии с утвержденными графиками ТОиР.

В рамках подготовки ко дню выборов 18 марта 2018г. приказом по предприятию:

- в период прохождения выборов (с 15.03.2018 г.) установлен запрет на выполнение плановых переключений (за исключением работ, связанных с предотвращением развития и ликвидацией последствий аварий) в действующих электроустановках;

- назначены ответственные должностные лица за обеспечение бесперебойного электроснабжения избирательных участков на период голосования, в том числе готовности аварийной бригады, автотранспорта и спецтехники к действиям в случае аварийных и чрезвычайных ситуаций;

- организованы проверки противопожарного состояния производственных, бытовых и административных помещений, складов, вспомогательных и подсобных зданий и сооружений, размещенных на территории производственных баз и подстанций, их укомплектованности первичными средствами пожаротушения;

- организован усиленный контроль над охраной объектов АО «ЭлС» в целях недопущения проникновения на их территорию посторонних лиц;

- разработан и утвержден график дежурства руководителей АО «ЭлС».

Проведен мониторинг состояния электроснабжения избирательных участков на территории г. Десногорск. Схемы электроснабжения зданий, в которых будут размещены избирательные комиссии, находятся в нормальном режиме. Все объекты запитаны по 2 категории электроснабжения от двух независимых взаимно резервирующих источников питания. Точки присоединения источников бесперебойного питания определены на всех участках, оборудование приведено в готовность для подключения РИСЭЭ при необходимости.

В АО «ЭлС» имеются в наличии и находятся в исправном, готовом к применению, состоянии:

- дизель-генераторная установка АЗИМУТ ЭД80-Т400-1РП (трехфазная, мощностью 80 кВт);
- электростанция бензиновая БЭС 8000Е (однофазная, мощностью 6 кВт);
- электростанция бензиновая BS5500 (однофазная, мощностью 5,5 кВт) – 2шт;
- электростанция бензиновая BS2700 (однофазная, мощностью 2,5 кВт) – 2шт.

21.02.2018 г. проведены тактико-специальные учения с реальными действиями персонала АО «ЭлС» по восстановлению электроснабжения помещений для голосования и избирательных комиссий, нарушенного в результате аварий на объектах электрических сетей.

В рамках подготовки к прохождению паводкового периода 2018 года приказом по предприятию создана паводковая комиссия, утвержден план мероприятий по подготовке электрических сетей АО «ЭлС» к работе в период прохождения весеннего паводка 2018 года. Организован контроль за оборудованием, зданиями и сооружениями, подвержены затоплению. Выполнена проверка состояния средств откачки воды.

Произведена внеочередная проверка комплектности аварийного запаса. Обеспечены готовность и резерв автотранспорта для оперативной ликвидации возможных повреждений и аварийных ситуаций.

На период прохождения весеннего паводка на участке по оперативному обслуживанию имеются в наличии бензиновые электростанции для готовности обеспечения социально-значимых объектов электрической энергией посредством автономных источников электроснабжения в случае нарушения электроснабжения.

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

На Смоленской АЭС обеспечена готовность к выработке электроэнергии в осенне-зимний период 2017-2018 гг. в объеме не ниже баланса ФАС (в соответствии с откорректированным и согласованным с АО «СО ЕЭС» годовым графиком ремонтов).

Фактическая выработка электроэнергии с начала года составляет 2761,5 млн.кВт.ч (+211,5 к плану) – 108,3%.

В целях обеспечения устойчивой работы гидротехнических сооружений, надежной и бесперебойной работы технологического оборудования на период прохождения паводка 2018 года:

1. Создана паводковая комиссия под председательством директора Смоленская АЭС.

2. Разработан и введен в действие приказом от 30.01.2018 г. № 9/212-По/Ф08 «План мероприятий по подготовке Смоленской АЭС к работе в период прохождения паводка в 2018 году».

Всего 39 мероприятий, из них:

– 11 мероприятий по разделу «Организация подготовки к прохождению паводкового периода;

– 6 мероприятий по разделу «Подготовка персонала»;

– 17 мероприятий по разделу «Подготовка оборудования, территории, зданий и сооружений, инженерных коммуникаций»;

– 5 мероприятий по разделу «Мероприятия, выполняемые после прохождения паводка».

На 20.02.2018 г. выполнено шесть мероприятий:

1. Разработана программа мероприятий по обеспечению пропуска половодья через гидроузел и для защиты ГТС от повреждений.

2. Создан и поддерживается аварийный запас строительных материалов, который размещен на базе отдела по ремонту зданий.

3. Созданы на период паводка аварийные бригады цехов, укомплектованные спецодеждой, необходимым инструментом и приспособлениями для устранения последствий затопления. Списки переданы НСС и начальникам смен цехов.

4. Проверена работоспособность и выполнена ревизия электрической и механической части механизмов подъема затворов паводкового водосброса, включая ручные приводы механизмов подъема.

5. Проверено состояние контрольно-измерительной аппаратуры, используемой для натурных наблюдений за уровнем воды в водоеме-охладителе.

6. Проведены целевые инструктажи оперативному персоналу, персоналу аварийных бригад, персоналу, эксплуатирующему ГТС по следующим темам:

– о режимах работы оборудования в период прохождения паводка;

– о действиях персонала при чрезвычайной ситуации, связанной с паводком;

– об усилении контроля за техническим состоянием кровли зданий и сооружений, насосного оборудования, нижних отметок зданий, водостоков и промливневой канализации и исключении их засорения;

– о действиях персонала при неконтролируемом упуске воды из водохранилища через проран в плотине;

– о действиях персонала при затоплении береговой насосной станции, промливневой канализации, кабельных и технологических каналов, подвальных помещений основных и вспомогательных зданий и сооружений;

– о действиях персонала при нарушении функций или повреждении гидросооружений;

– о действиях персонала при затоплении подвальных помещений;

– о правилах охраны труда при осмотрах технологических помещений, расположенных ниже уровня земли, кабельных каналов, тоннелей, колодцев и других мест возможного залива водой электрооборудования.

Информация филиала АО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистемами Смоленской, Брянской и Калужской областей»
(далее – Филиал АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ)
О прохождении ОЗП 2017 - 2018 годов

Поддерживается нормальный режим работы энергосистемы Смоленской области:

- Нагрузка сетевых элементов, перетоки в контролируемых сечениях не превышают допустимых значений.
- Напряжение в контрольных пунктах поддерживается в диапазонах, установленных графиками напряжения, и не выходит за пределы, установленные техническими регламентами.
- Недопустимых отклонений частоты не зафиксировано.

На электростанциях поддерживаются необходимые уровни генерации и резервы мощности в соответствии с диспетчерским графиком.

Обеспечиваются необходимые условия проведения ремонтных работ в соответствии с поступающими заявками субъектов электроэнергетики.

Аварийность на электростанциях установленной мощностью 25 МВт и выше с 26.01.2018 по 22.02.2018

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

В феврале 2018 года на электростанциях зафиксирована 1авария.

Аварийность на оборудовании 110 кВ и выше электросетевых компаний Смоленской ЭС с 26.01.2018. по 22.02.2018

	2017	2018
Филиал ПАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго»	8	6(-25%)
Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Новгородское ПМЭС	0	0
ОАО «РЖД»	0	1(100%)
ИТОГО	8	7 (-13%)

По филиалу Смоленскэнерго за рассматриваемый период наблюдается снижение аварийности относительно аналогичного периода прошлого года на 25%.

В целом аварийность в ОЗ Смоленского РДУ по Смоленской области снижена на 13%. Зафиксировано 3 аварии в феврале 2018 года связанные с отключением ВЛ. Основной причиной отключений является падение деревьев на провода из-за пределов охранной зоны ЛЭП, связанные с неблагоприятными погодными условиями.

Тепловые станции Смоленской энергосистемы по состоянию на 21.02.2018 обеспечены топливом в полном объеме. Запасы топлива превышают расчетные нормативные значения.

СЛУШАЛИ: О.А. Рыбалко, А.Е. Елисееву, В.В. Кривокорытова
РЕШИЛИ:

1.1. Принять к сведению информацию о прохождении ОЗП 2017-2018 годов предприятиями Смоленской области, с принятых мерах для обеспечения надежного электроснабжения избирательных участков Смоленской области, а также о подготовке предприятий Смоленской области к прохождению паводкового периода 2018 года.

1.2. Рекомендовать всем предприятиям тепло- и электроэнергетики Смоленской области проводить мероприятия по прохождению ОЗП 2017-2018 гг. в соответствии с утвержденными графиками.

1.3. Рекомендовать МУП «Смоленсктеплосеть» обеспечить немедленное информирование Центрального управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по Смоленской области, филиала ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация», секретариат штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области о выявленных нарушениях в системе теплоснабжения для организации взаимодействия всех служб при устранении неполадок теплоснабжения потребителей.

2. О задолженности за потребленные топливно-энергетические ресурсы.

ВЫСТУПИЛИ: Ю.А. Кривцов, В.В. Прудников
СЛУШАЛИ: О.А. Рыбалко, Е.А. Исупова, С.В. Стоянова
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.

Срок исполнения: постоянно

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 соблюдение сроков договорных обязательств.

Срок исполнения: постоянно

2.4. Рекомендовать Главам муниципальных образований (Вяземский, Сафоновский, Ярцевский, Холм-Жирковский, Дорогобужский), Администрации г. Смоленска совместно с руководителями предприятий жилищно-коммунального хозяйства рассмотреть вопрос об обеспечении погашения задолженности и оплату текущего потребления бюджетных организаций.

Срок исполнения: постоянно

3. О результатах проведения аварийно-восстановительных тренировках (учений) по восстановлению электроснабжения помещений для голосований и избирательных комиссий, нарушенных в результате аварий на объектах электрических сетей.

ВЫСТУПИЛ: Ю.А. Кривцов, Ю.В. Дмитриев
СЛУШАЛИ: О.А. Рыбалко

Информация филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

В соответствии с планом мероприятий по подготовке к выборам Президента Российской Федерации в филиале ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» по состоянию на 28.02.2018 проведено 689 противоаварийных тренировок по восстановлению электроснабжения помещений для голосования и избирательных комиссий с применением резервных источников электроснабжения (далее - РИСЭЭ). В

ходе тренировок были отработаны действия персонала по организации сбора и прохождения информации о нарушении электроснабжения избирательных участков, сбора персонала и организация восстановления электроснабжения избирательных участков, организации и проведения аварийно-восстановительных работ. По результатам анализа проведенных тренировок препятствующих обеспечению бесперебойного энергоснабжения не выявлено, во всех случаях персонал успешно справился с решением поставленных условиями тренировок задач. По результатам проведения тренировок дополнительно с персоналом проработаны мероприятия по применению РИСЭЭ и сокращению времени восстановления электроснабжения избирательных участков.

Информация Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике

Во исполнение приказа Минэнерго России от 28.12.2017 № 1240 «Об обеспечении надежной работы объектов электроэнергетики в период подготовки и проведения выборов Президента Российской Федерации (с 17 по 19 марта 2018 года)», в целях бесперебойного электроснабжения помещений для голосования и избирательных комиссий территориально-сетевые организации (далее - ТСО) с 14 по 21 февраля 2018 г. провели аварийно-восстановительные тренировки по восстановлению электроснабжения помещений для голосования и избирательных комиссий, нарушенного в результате аварий на объектах электрических сетей:

1) Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» на 28.02.2018 проведено 689 противоаварийных тренировок по восстановлению электроснабжения помещений для голосования и избирательных комиссий с применением РИСЭЭ .

2) ООО «Прогресс плюс» 16.02.2018 восстановление электроснабжения после отключения КЛ-645; восстановление электроснабжения после отключения КЛ 6.0 ф. РП 03.01.11.01.

3) ООО «Электросеть-Смоленск» 14.02.2018 восстановление электроснабжения после аварийного отключения КЛ-0,4 кВ ЗТП-8 (Дом культуры с. Карманово).

4) ОАО «ЭлС» 21.02.2018 подключение источника электроснабжения к помещению избирательного участка № 131.

5) АО «Оборонэнерго» Филиал «Юго-Западный» РЭС «Смоленский» 20.02.2018 отработка действий оперативно-ремонтного персонала РЭС "Смоленский" при аварийном отключении ЛЭП 0,4-кВ и обесточивании избирательного участка № 154.

Отчеты проведенных тренировок предоставлены в адрес Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике. В ходе тренировок были отработаны действия персонала по организации сбора и прохождения информации о нарушении электроснабжения избирательных участков, организация восстановления электроснабжения избирательных участков с применением РИСЭЭ, проведение аварийно-восстановительных работ. Особое внимание уделялось избирательным участкам, оснащенным КОИБами и средствами видеонаблюдения и трансляции изображения в информационно телекоммуникационной сети «Интернет».

По результатам анализа проведенных тренировок серьезных замечаний не выявлено, тем не менее, необходимо продолжить работу по сокращению времени реагирования и восстановления электроснабжения помещений для голосования и избирательных комиссий.

Во исполнение Плана организационно-технических мероприятий, связанных с оказанием содействия избирательным комиссиям в подготовке и проведении выборов в

Смоленской области, в том числе по обеспечению бесперебойного и безопасного функционирования сегмента сети связи общего пользования, предназначенного для оказания услуг связи в интересах избирательных комиссий всех уровней, для функционирования Государственной автоматизированной системы Российской Федерации «Выборы», а также организации видеонаблюдения и трансляции изображения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в ходе подготовки и проведения выборов Президента Российской Федерации 18 марта 2018 года с 12 по 15 февраля 2018 года исполнительно-распорядительными органами местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Смоленской области были проведены тренировки по совместной работе операторов связи, сотрудников органов местного самоуправления, региональных избирательных комиссий, различных служб и организаций в условиях моделирования нештатных ситуаций в ходе подготовки и проведения выборов.

По результатам тренировок были представлены акта проверок в адрес заместителя Губернатора Смоленской области Анохина В.Н.

ТСО оказали всяческое содействие исполнительно-распорядительным органам местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Смоленской области в проведении указанных тренировок на местах, в части бесперебойного электроснабжения помещений для голосования и избирательных комиссий. Нарушений в работе не выявлено.

РЕШИЛИ:

3.1. Принять к сведению информацию филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» о проведенных противоаварийных тренировках по восстановлению электроснабжения помещений для голосования и избирательных комиссий с применением РИСЭЭ. Проведенные филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» тренировки по восстановлению электроснабжения избирательных участков с применением РИСЭЭ оценить положительно.

3.2. Принять к сведению информацию о результатах проведения аварийно-восстановительных тренировках (учений) ТСО по восстановлению электроснабжения помещений для голосований и избирательных комиссий, нарушенных в результате аварий на объектах электрических сетей. По результатам анализа проведенных тренировок персонал успешно спразился с решением поставленных условиями тренировок задач.

4. О решении проблемных вопросов, возникающих при вводе в эксплуатацию ВЛ 330 кВ Новосокольники – Талашкино.

ВЫСТУПИЛ: Ю.А. Цуканов
СЛУШАЛИ: О.А. Рыбалко

Информация филиала ПАО «ФСК ЕЭС»- Новгородское ПМЭС

Проектно-изыскательские работы. Получено положительное заключение по тех. 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.

Проект утвержден приказом филиала ПАО «ФСК ЕЭС» МЭС Северо-Запада от 25.05.2017 № 675.

ЗПО и ИРД. Разрешение на строительство: от 30.01.2017 №00-000-0919-2017МС. ППТ и ПМТ утверждено приказом Минэнерго от 17.06.2016 № 546.

В настоящий момент ведется работа по корректировке документации по планировке территории (ППТ и ПМТ) в части фактического отображения опор ВЛ для последующего выполнения межевания, постановки на кадастровый учет и регистрации объекта. Просим оказать содействия в части согласования документации по планировке территории органами местного самоуправления и органами государственной власти в кратчайшие сроки, после поступления документации в их адреса.

Проблемный вопрос. Письменный отказ Департамента Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования лесного хозяйства, объектов животного мира (далее - Департамент) от 16.01.2018 № 01-10-0074 в согласовании ППТ и ПМТ в местах наложения лесных участков на земли с/х назначения.

Решение вопроса: Отражение в проекте планировке территории и проекте межевания территории земельных участков с кадастровыми номерами 67:18:0020101:78, 67:18:0020104:139, 67:18:0020104:227, 67:18:0000000:569, 67:18:0010302:12, 67:18:0000000:562, 67:18:0010203:1, 67:18:0010203:2, 67:18:0020101:150, 67:18:0000000:571 в соответствии с выпиской из ЕГРН и сведениями из государственного лесного реестра, как земли сельскохозяйственного назначения и земли лесного фонда одновременно. В документацию по планировке территории вносятся изменения, ориентировочный срок направления на повторное согласование в Департамент – 02.03.2018.

Информация Департамент Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования лесного хозяйства объектов животного мира и среды их обитания (далее – Департамент)

В настоящее время имеются противоречия в сведениях государственных реестров, а именно: Единого государственного реестра недвижимости (далее – ЕГРН) и Государственного лесного реестра (далее – ГЛР), о земельных участках с кадастровыми номерами 67:18:0000000:571, 67:18:00201101:150, 67:18:0010203:2, 67:18:0010203:1, 67:18:0020104:227; 67:18:0020101:78, 67:18:0010302:12, 67:18:0020104:139, 67:18:0000000:562, 67:18:0000000:569, попадающих в зону строительства ВЛ-330 «Новосокольники-Талашкино».

Согласно сведениям ЕГРН перечисленные земельные участки относятся к землям сельскохозяйственного назначения, а согласно сведениям ГЛР к землям государственного лесного фонда.

В соответствии с положениями Федерального закона от 29 июля 2017 № 280-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель» в отношении земель сельскохозяйственного назначения, оборот которых регулируется Федеральным законом от 24 июля 2002 года № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» отсутствует прямая норма для устранения противоречий в сведениях двух государственных реестров. Вопрос двойного учета был вынесен Департаментом на рассмотрение Региональной межведомственной рабочей группы по решению вопросов, связанных с приведением в соответствие сведений ЕГРН и ГЛР, созданной при Управлении Росреестра по Смоленской области. Указанной рабочей группой было принято решение об установлении категории спорных участков в судебном порядке.

Статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданы отдельные полномочия в области

лесных отношений. Согласно положениям указанной статьи, к компетенции Департамента не относиться защита имущественных интересов Российской Федерации.

В соответствии с п. 5.20(3) положения о Федеральном агентстве лесного хозяйства, осуществление от имени Российской Федерации защиты, в том числе в судебном порядке имущественных прав и законных интересов Российской Федерации в области лесных отношений относиться к полномочиям Федерального агентства лесного хозяйства.

Следовательно, подготовка исковых заявлений по спорным земельным участкам, попадающим в зону строительства ВЛ-330 «Новосокольники-Талашкино» будет осуществляться специалистами Федерального агентства лесного хозяйства. Пакет документов, необходимых для подачи исковых заявлений по спорным земельным участкам был сформирован и направлен Департаментом в адрес Федерального агентства лесного хозяйства 11 ноября 2017 года.

В настоящее время на всех участках, имеющих двойной учет уже проведены работы по вырубке насаждений. Окончательные решения о принадлежности спорных земельных участков к той или иной категории земель будут приняты в судебном порядке.

По вопросу согласования Проекта планировки территории, с внесенными изменениями сообщаем следующее.

24 января 2018 года на электронный адрес Департамента поступил один из семи томов Проекта планировки территории на линейный объект ВЛ-330 «Новосокольники-Талашкино» с внесенными изменениями (том № 5). В связи с тем, что Проект планировки территории линейного объекта поступил не в полном объеме, Департамент не имел возможности согласовать проектные материалы.

26 февраля 2018 года на электронном носителе Департаменту были предоставлены остальные шесть томов Проекта.

В течение одного рабочего дня Проект был проработан специалистами Департамента, проектировщику были обозначены имеющиеся неточности и предоставлена возможность доработки. До настоящего времени доработанный Проект в Департамент на согласование не поступил. При поступлении Проекта планировки с устраненными замечаниями он будет согласован Департаментом в кратчайшие сроки.

РЕШИЛИ:

4.1. Филиалу ПАО «ФСК ЕЭС»- Новгородское ПМЭС и Департаменту Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования лесного хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания, по мере возникновения и решения проблемных вопросов по вводу в эксплуатацию подстанции Новосокольники – Талашкино предоставлять информацию в секретариат штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области.

Срок исполнения: постоянно

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