ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ ШТАБА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

30.09.2021 г. БРЯНСК

Заседание штаба вел: директор департамента ТЭК и ЖКХ Брянской области Андрианов Олег Владимирович.

Присутствовали:

Гришков М.А. – заместитель директора департамента ТЭК и ЖКХ Брянской области, Медведева Т.А. – начальник отдела по работе с предприятиями ТЭК департамента ТЭК и ЖКХ Брянской области, Лукашова Н.А. – главный консультант отдела по работе с предприятиями ТЭК департамента ТЭК и ЖКХ Брянской области, Капшуков Ф.А. – первый заместитель директора – главный инженер филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго», Глушенков С.А. – начальник управления ГО и защиты населения Главного управления МЧС России по Брянской области, Прудников А.В. – заместитель начальника отдела государственного энергетического надзора по Брянской области Приокского управления Ростехнадзора, Павлов М.М. – главный специалист Брянского РМС МЭС Северо-Запада филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - «Новгородское предприятие магистральных электрических сетей», Гайда И.М. – генеральный директор ОАО «Жилкомхоз», Язвенко А.И. – главный энергетик ООО «ЭлТранс», Шаморов С.А. – заместитель начальника по энергетике Брянской дистанции электроснабжения филиала ОАО «РЖД», Власенков И.И. - главный инженер ООО «БРЭСК», Сердюков В.Г. – заместитель технического директора АО «Брянский химический завод имени 50-летия СССР», Нехаев П.В. – главный инженер ООО «Современный город–ЭСО», Новосельцев А.А. – заместитель директора АО «Группа Кремний Эл», Точилин Н.С. – главный инженер АО «Брянский электромеханический завод», Борисов П.Г. – начальник ОДС филиала «Волго-Вятский» АО «Оборонэнерго».

Повестка дня:

О готовности субъектов электроэнергетики Брянской области к прохождению осенне-зимнего периода 2021-2022 годов и получению паспортов готовности.

Информация Брянского РЭС филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - «Новгородское ПМЭС»;
Информация филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»;
Информация ООО «БрянскЭлектро»;
Информация АО «Жилкомхоз»;
Информация АО «Брянский химический завод им. 50-летия СССР»;
Информация ООО «ЭлТранс»;

Информация ООО «Современный город – ЭСО»;
Информация ООО «БРЭСК»;
Информация АО «Брянский электромеханический завод»;
Информация АО «Брянский автомобильный завод»;
Информация АО «Группа Кремний ЭЛ»;
Информация ООО НПО «Группа компаний машиностроения и приборостроения»;
Информация АО «Оборонэнерго» филиал «Волго-Вятский»;
Информация филиала ОАО «РЖД» Московской железной дороги по Брянскому региону.

Отметили:

В целях обеспечения готовности **филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго» и ООО «БрянскЭлектро»** к надежной работе в осенне-зимний период 2021/2022 годов и обеспечения надежного энергоснабжения потребителей, на основании Приказа №1233 Министерства энергетики РФ от 27.12.2017 «Об утверждении методики проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работам в отопительный сезон» сформированы и реализуются производственные программы филиала (ТО и Р, ИПР) с учетом выполнения 46 условий (показателей) готовности филиала к ОЗП.

При формировании производственных программ 2021 года основное внимание уделено центрам питания и ЛЭП непосредственно снабжающим электрической энергией социально значимые объекты города Брянска и Брянской области. В результате выполняемых мероприятий наблюдается устойчивая положительная динамика повышения надежности электроснабжения потребителей Брянской области.

В период с 12 по 23 июля 2021 года Ростехнадзором была проведена выездная проверка филиала «Брянскэнерго» с целью исполнения приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 18 июня 2021 года №222 «О контроле хода подготовки объектов электроэнергетики и теплоснабжения к работе в осенне-зимний период 2021-2022 годов». По результатам проверки выдано Предписание № 06-17-30Э21 от 23.07.2021, содержащее 876 замечаний.

По состоянию на 29 сентября 2021 года выполнено 870 мероприятий. Невыполненных в срок мероприятий нет.

Программа технического обслуживания и ремонта филиала «Брянскэнерго» на 2021 год сформирована в объеме 305,3 млн. руб., что составляет 102,9 % к плановому объему 2020 года, по ООО «БрянскЭлектро» - 83,8 млн. руб., что соответствует объему 2020 года.

В рамках ремонтной программы планируется выполнить:

По филиалу «Брянскэнерго»:

- расчистку 996,3 га просек ВЛ;
- замену 69,3 км неизолированного провода на СИП;
- замену 1538 шт. дефектных опор,
- замену 9578 шт. изоляторов всех классов напряжения;
- установка 8 шт. реклоузеров;
- ремонт 95 шт. силовых трансформаторов;
- ремонт 411 шт. КТП;
- комплексный ремонт 791,3 км ВЛ с дополнительным секционированием 61 ВЛ.

Изготавливаются и устанавливаются противоптичьи устройства;

Проводится замена маслонаполненных вводов силовых трансформаторов и выключателей на вводы с фарфоровой покрышкой и RIP-изоляцией в количестве 18 шт.

По ООО «БрянскЭлектро»:

- расчистку 7,5 га просек ВЛ;
- замену 48,5 км неизолированного провода на СИП;
- ремонт 320 км кабельных линий;
- замену 277 шт. дефектных опор,
- ремонт 78 шт. силовых трансформаторов;

Реализация данных мероприятий, позволит снизить количество аварийных отключений и недоотпуск электроэнергии в ОЗП.

Для обеспечения электроснабжения социально значимых объектов на время необходимое для проведения аварийно-восстановительных работ в филиалах имеются резервные источники снабжения электрической энергией (РИСЭ).

По Филиалу «Брянскэнерго»:

В 2021 году парк передвижных резервных источников электроснабжения увеличен до 35 шт. суммарной мощностью 1592 кВт. в текущем году дополнительно приобретены 5 РИСЭ по 100кВт, из них 3 РИСЭ уже введены в эксплуатацию, 2 РИСЭ прибудут в Филиал в 3 квартале текущего года.

В медицинских учреждениях области установлено 9 шт. РИСЭ общей мощностью 410 кВт.

По ООО «БрянскЭлектро»: всего по филиалу числятся 4 шт. передвижных РИСЭ суммарной мощностью 400 кВт., расположенные в г. Брянске 2 шт., в п. Навля 1 шт., г. Клинцы 1 шт.

Для эффективного восстановления возможных повреждений в электрически сетях в филиале имеется аварийный резерв материалов и оборудования.

В денежном выражении объем аварийного резерва филиала «Брянскэнерго» и ООО «БрянскЭлектро» составляет более 18,5 млн. рублей.

Определены номенклатура и места хранения аварийного резерва, назначены ответственные лица за его содержание и хранение. Организована ротация материалов аварийного резерва и его своевременное пополнение.

Для проведения аварийно-восстановительных работ в филиале «Брянскэнерго» сформированы 8 бригад повышенной мобильности (семь бригад – РЭС (48 чел.) и одна бригада – службы ЛЭП (10 чел.).

По ООО «БрянскЭлектро»:

Для проведения аварийно-восстановительных работ в Обществе организованны 4 бригады повышенной мобильности (три бригады – РЭС (16 чел.) и одна бригада – службы ЛЭП (7 чел.).

Места дислокации мобильных бригад - г. Брянск.

Данные бригады готовы выполнять аварийно- восстановительные работы в районах Брянской области и за ее пределами.

23 сентября 2021 организованы и проведены совместные учения «Брянскэнерго» с ГУ МЧС России по Брянской области, Брянским РЭС филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - «Новгородское ПМЭС», Филиалом ООО «БрянскЭлектро», ЕДДС муниципальных районов на тему: «Отработка комплекса мероприятий в области организации взаимодействия при ликвидации аварийных/чрезвычайных ситуаций на объектах электросетевого комплекса в условиях низких температур наружного воздуха». Все участники учений с поставленными задачами справились.

В рамках подготовки к ОЗП 21/22гг. в филиале «Брянскэнерго» проведены противоаварийные тренировки оперативному, оперативно – ремонтному персоналу в количестве 40 шт.:

- специализированные по вводу ГАО – 5 шт.;
- с привлечением подразделений МЧС – 1 шт.;
- совместные с ПМЭС – 1 шт.;
- совместные с ТСО – 5 шт.;
- противоаварийные в условиях характерных для работы в ОЗП – 28 шт.

Текущий ИГС (индекс готовности субъектов энергетики) на 29.09.2021 по методике Министерства энергетики РФ филиала Брянскэнерго составляет - 1,0, ООО «БрянскЭлектро» составляет – 1,0, что соответствует «Готов».

В целях успешного прохождения **Новгородским предприятием МЭС *осенне-зимнего периода*** 2021/2022 гг. было разработано и утверждено 45 основных и 2 дополнительных мероприятия по подготовке к ОС 2021/2022 гг. (приказ № 209 от 17.06.2021 г. «Об организации подготовки Новгородского ПМЭС к прохождению отопительного сезона 2021/2022 гг.»).

Для успешного прохождения ОЗП 2021/22 года в Новгородском ПМЭС был выпущен приказ № 209 от 17.06.2021 г. «Об организации подготовки Новгородского ПМЭС к прохождению отопительного сезона 2021/2022 гг.». Согласно приказа разработаны обязательные и дополнительных мероприятия, учитывающие прохождение ОЗП прошлых лет.

В период с 6 июля по 31 августа 2021 прошёл первый этап предварительной проверки готовности Новгородского предприятия МЭС к работе в ОС 2021/2022 с выборочным посещением электросетевых объектов и выявлением рисков (недостатков), препятствующих успешной подготовке к работе в ОС 2021/2022.

С 1 по 21 сентября 2021 прошел второй этап, направленный на обеспечение устранения недостатков, выявленных на первом этапе предварительной проверки. Все недостатки устранены.

На настоящий момент:

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

По состоянию на 29 сентября 2021 ремонтная программа на объектах электроэнергетики Брянской области выполнена на 100 %.

В филиале **«Волго-Вятский» АО «Оборонэнерго»** издан приказ №232 от 21 июня 2021 года «О подготовке объектов электросетевого хозяйства к работе в период 2021-2022 годов». На основании приказа сформирована рабочая группа, ответственная за подготовку объектов ЭСХ и утверждены «План мероприятий по филиалу, обеспечивающий надежную работу объектов ЭСХ в ходе прохождения отопительного периода 2021-2022 годов» и «План подготовки объектов электросетевого хозяйства Министерства обороны Российской Федерации к проведению отопительного периода 2021-2022 годов».

На 30 сентября 2021 выполнение планов составляет 100%.

По информации **ООО «ЭлТранс»** на объектах электросетевого хозяйства общества в целях подготовки к прохождению ОЗП 2021-2022 годов был подготовлен план «Подготовка ООО «ЭлТранс» к прохождению осенне-зимнего периода 2021-2022 годов» и своевременно проведены планово-предупредительные ремонты и техническое обслуживание.

В электросетевом хозяйстве ООО «ЭлТранс» создан необходимый аварийный запас оборудования и материалов.

С ПАО «МРСК-Центра» - «Брянскэнерго» и ООО «БрянскЭлектро» скоординировано аварийно-диспетчерское сопровождение.

Оперативно аварийные бригады укомплектованы в полном объеме.

Сотрудниками ООО «ЭлТранс» ведется анализ аварийности на объектах электросетевого хозяйства организации.

На 30 сентября 2021 подготовлено 100% ТП, 100% ЛЭП.

В **ООО «Современный город – ЭСО»** на текущую дату подготовлено 100% ТП, 100% ЛЭП.

АО «Группа Кремний Эл» - 100% готовность.

Объекты **ОАО «РЖД» Московской железной дороги по Брянскому региону** подготовлены на 100%.

В целом подготовка предприятий электросетевого комплекса Брянской области к прохождению ОЗП 2021-2022 годов проходит в штатном режиме. Отчеты руководителей регулярно заслушиваются на заседаниях регионального штаба.

Решили:

1. Принять к сведению отчеты предприятий, организаций электросетевого комплекса Брянской области по вопросу подготовки к прохождению ОЗП 2021-2022 годов и получению паспортов готовности.

2. Рекомендовать руководителям ТСО области:

Продолжить работу по комплектации сетевых организаций резервными источниками снабжения электроэнергией (РИСЭ) и подготовке их к работе в ОЗП 2021-2022 годов. Особое внимание уделить возможности подключения РИСЭ на социально-значимых объектах Брянской области, а также на объектах теплоснабжения.

Срок: постоянно.

2.1. Продолжить работу по обучению персонала, проведению совместных тренировок с муниципальными образованиями области и МЧС России по Брянской области.

Срок: постоянно.

2.2. Совместно с муниципальными образованиями продолжить работу по расчистке просек ВЛ от древесной и кустарниковой поросли.

2.3. Для получения паспортов готовности к прохождению ОЗП 2021-2022 гг. устранить замечания, выявленные в результате проведенных отделом государственного энергетического надзора по Брянской области Приокского управления Ростехнадзора проверок, в срок до 10 октября 2021 года.

Директор департамента О.В. Андрианов