

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Губернатора
Смоленской области,
руководитель штаба
по обеспечению безопасности
электрообеспечения
в Смоленской области


_____ **А.В. Стрельцов**
« _____ » _____ 2022 год

ПРОТОКОЛ

заседания штаба по обеспечению безопасности электрообеспечения
в Смоленской области

Дата проведения: 28 октября 2022 года

Время проведения: 11³⁰

Присутствовали: 23 человека. Члены штаба по обеспечению безопасности электрообеспечения в Смоленской области и руководители территориальных сетевых организаций Смоленской области.

Представители Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электрообеспечения (Федерального штаба):

- Ждан Юрий Геннадиевич - помощник Ответственного секретаря Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электрообеспечения (Федерального штаба);

- Материенко Ирина Николаевна - помощник Ответственного секретаря Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электрообеспечения (Федерального штаба).

1. Об итогах оценки готовности территориальных сетевых организаций к предотвращению нарушений электрообеспечения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон (поручение федерального штаба от 05.10.2022 № 05-10/1817).

СЛУШАЛИ: и.о. начальника Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике Борисов Николай Игоревич.

Информация штаба по обеспечению безопасности электрообеспечения в Смоленской области

В соответствии с Положением о проведении штабом по обеспечению безопасности электрообеспечения в Смоленской области оценки готовности территориальных сетевых организаций к предотвращению нарушений электрообеспечения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон от 29.09.2022 года с 3 октября начались проверки территориальных сетевых организаций (далее – ТСО) на территории Смоленской области. Решением Штаба по обеспечению безопасности электрообеспечения в Смоленской (далее – Штаб) от 26.08.2022 были утверждены сроки проверок и комиссии по проверке готовности ТСО к работе в отопительный сезон 2022/23 года (далее – Комиссия). В состав Комиссий входили представители Департамента Смоленской области по энергетике,

энергоэффективности, тарифной политике, Межрегионального технологического управления Ростехнадзора, Главного управления МЧС по Смоленской области, филиала «АтомЭнергоСбыт» Смоленск, филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго».

Комиссия проводила проверки: ООО «Горэлектро» с 3 по 7 октября 2022 года, ОГУЭПП «Смоленскоблкоммунэнерго» с 10 по 14 октября 2022 года, ООО «ТСО № 3» с 17 по 21 октября 2022 года. Оценка выполнения условий готовности проводилась по результатам осмотра и проверки документации в соответствии с чек листом подготовки к ОЗП ТСО. Все документы представлены в полном объеме. В период проверки проводилась контрольная противоаварийная тренировка с оценкой действий персонала и дальнейшим оформлением протокола. Замечания Комиссии по дополнительным условиям готовности устранялись в ходе проведения проверки. По итогам работы Комиссии подписаны Акты проверки готовности к работе в осенне-зимний период 2022-2023 годов с выводом «Готово». У всех проверяемых ТСО низкий уровень риска нарушения работы в отопительный сезон, индексы надежного функционирования равны «1».

В филиале «Волго-Вятский» АО «Оборонэнерго» РЭС «Смоленский» проверка проводилась удаленно (off-lain), по представленным документам в соответствии с Положением по оценке готовности ТСО к предотвращению нарушений электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон от 29 сентября 2022 года и чек листу подготовки к ОЗП ТСО. Все документы представлены в полном объеме. По итогам проверки филиал «Волго-Вятский» АО «Оборонэнерго» РЭС «Смоленский» «Готов» к работе в осенне-зимний период 2022/23 года. Индекс надежного функционирования равен «0,98» в связи с не укомплектованностью аварийного запаса. Даны рекомендации привести аварийный запас в соответствие с нормами действующего законодательства.

Проверяемые ТСО предоставляют информацию для расчета индекса надежного функционирования в автоматизированную систему по установленным формам в полном объеме, и не имеют задолженность за электрическую энергию.

Все проверяемые ТСО готовы к безаварийному прохождению отопительного сезона 2022/23 года.

ВЫСТУПИЛ: заместитель Губернатора Смоленской области, руководитель штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области Стрельцов Алексей Владимирович.

РЕШИЛИ:

1.1. Рекомендовать руководителям территориальных сетевых организаций обеспечить бесперебойное прохождение отопительного сезона 2022/23 года. Впредь не допускать, нарушений выявленных при проверке и соблюдать полно комплектность перечня аварийного запаса.

1.2. Филиалу «Волго-Вятский» АО «Оборонэнерго» РЭС «Смоленский» привести аварийный запас в соответствие с нормами действующего законодательства.

Срок исполнения: 15.11.2022

2. О непредставлении территориальными сетевыми организациями информации для расчета индекса надежности функционирования (поручение федерального штаба от 11.10.2022 № 11-10/1823).

СЛУШАЛИ: 1) генерального директора ООО «Промэнергосеть» Левченкова Сергея Владимировича;

2) начальника технического бюро отдела главного энергетика ООО «ТМК-Ярцевский метзавод» Васильева Олега Евгеньевича

Информация ООО «Промэнергосеть»

ООО «Промэнергосеть» ежемесячно предоставляет необходимую информацию в автоматизированные системы по Приложению № 74 к Приказу 340 (ТИ) (АС СиОИ) и по формам ТСО по приложениям 8.1 и 8.3 к приказу Минэнерго России от 29.11.2016 № 1256 на основе которых ежегодно подтверждалась готовность работы предприятия в отопительный сезон. О необходимости предоставлять информацию в ГИС ТЭК по формам ТСО по приложениям 1.13 и 1.15 к приказу Минэнерго России от 16.08.2019 №865 ООО «Промэнергосеть» не была уведомлена. На данный момент ООО «Промэнергосеть» отправила заявку на регистрацию на сайте ГИС ТЭК и приобрела программное обеспечение ViPNet Client для сети № 5082 для отправки отчетности.

Информация ООО «ТМК-Ярцевский метзавод»

ООО «ТМК-ЯМЗ» для расчета индекса надежного функционирования по установленным формам и срокам была предоставлена информация:

- в автоматизированную систему сбора и обработки информации о техническом состоянии объектов электроэнергетики и их оборудования (АС СиОИ) - по основным техническим данным электротехнического оборудования (форма 74.12, 74.5);
- в автоматизированную систему определения показателей надежности и качества услуг, оказываемых сетевыми организациями (Кабинет ТСО) Минэнерго России - оперативные и корректирующие данные о прекращении подачи электроэнергии, точках поставки и характеристики ТСО (форма 1.9, 8.1, 8.3).

Информация, согласно приложениям № 1.15 и 1.13 к приказу Минэнерго России от 16.08.2009 № 865, не предоставлена, ввиду отсутствия зарегистрированного личного кабинета в ГИС ТЭК и в связи отсутствием ранее информации о необходимости обязательной регистрации на указанном сайте. В настоящее время ООО «ТМК-ЯМЗ» проходит процедуру регистрации в ГИС ТЭК, но в связи с прохождением процедуры получения доверенности от ПАО «ТМК» на лицо, ответственное за предоставление информации, период регистрации может составить до двух месяцев. В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30.04.2022 № 807 «Об отнесении владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям» с 01.01.2023 года ООО «ТМК-ЯМЗ» не будет соответствовать указанным в Постановлении критериям.

ВЫСТУПИЛ: заместитель Губернатора Смоленской области, руководитель штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области Стрельцов Алексей Владимирович.

РЕШИЛИ:

2.1. Рекомендовать руководителям территориальных сетевых организаций представлять информацию для расчета индекса надежного функционирования в автоматизированную систему по установленным формам в полном объеме, в установленные сроки.

3. Об исполнении Плана мероприятий по совершенствованию деятельности территориальных сетевых организаций и ликвидации бесхозных объектов электросетевого хозяйства на территории Смоленской области (от 04.07.2022).

СЛУШАЛИ: заместителя главного инженера по оперативно-технологическому и ситуационному управлению – начальник центра управления сетями филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» Шумарова Сергея Валентиновича.

Информация филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»
(далее – филиал Смоленскэнерго)

04.07.2022 года утвержден План основных мероприятий по совершенствованию деятельности территориальных сетевых организаций и ликвидации бесхозяйных объектов электросетевого хозяйства на территории Смоленской области (далее - План).

В рамках выполнения Плана сообщаем следующее.

Определена системообразующая территориальная сетевая организация на территории Смоленской области - филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго», протокол заседания штаба от 18.01.2022 и она же является консолидирующей организацией на территории Смоленской области.

Всего на территории Смоленской области в настоящее время действуют 11 ТСО из них в 2023 году:

- АО «ЭлС» прекращает свою деятельность в качестве территориальной сетевой организации в связи с тем, что между ПАО «Россети Центр» и АО «ЭлС» заключены договоры аренды на электросетевое имущество со сроком действия с 01.01.2023 года.

- ООО «ТМК-Ярцевский метзавод» планирует самостоятельную эксплуатацию ЭСА без статуса ТСО.

- ООО «Электро» прекращает свою деятельность в качестве территориальной сетевой организации в связи с заключенным договором купли-продажи электросетевого имущества между ООО «Электро» и ООО «Горэлектро».

Остальные ТСО подтвердили соответствие критериям установленным Постановлением Правительства РФ от 30.04.2022 № 807 на 2023 год. Собственники электросетевых объектов планируют продолжать договорные отношения с ТСО до момента утраты статуса ТСО.

Филиалом Смоленскэнерго подготовлены типовые формы договоров на ОГУ и АВР, а также типовая форма договора аренды электросетевого имущества. В настоящий момент заключенных договоров нет.

Согласно п. 18 Плана мероприятий филиал Смоленскэнерго готов к передаче ОЭСХ находящихся в собственности муниципальных образований и в собственности субъектов РФ в обслуживание. Работа ведется на постоянной основе, в том числе заключаются договоры аренды на указанные объекты.

В соответствии с п. 9 Плана сформирован перечень выявленных бесхозяйных объектов электросетевого хозяйства. Указанные бесхозяйные объекты ЭСХ приняты под контроль филиала Смоленскэнерго. По всем объектам подготовлены и направлены исковые заявления в суд о признании права собственности.

По остальным пунктам Плана мероприятий работы проводятся в соответствии с графиком.

ВЫСТУПИЛ: заместитель Губернатора Смоленской области, руководитель штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области Стрельцов Алексей Владимирович.

РЕШИЛИ:

3.1. Рекомендовать филиалу ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» предоставить информацию о выполнении Плана основных мероприятий по совершенствованию деятельности территориальных сетевых организаций и ликвидации бесхозяйных объектов электросетевого хозяйства на территории Смоленской области за 2022 год в адрес секретариата регионального штаба.

Срок исполнения: до 15 декабря 2022 года

3.2. Рекомендовать руководителям территориальных сетевых организаций заключить соглашения и договора на осуществление аварийно-восстановительных работ с филиалом ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго».

Срок исполнения: до 3.11.2022

4. О задолженности за потребленные топливно-энергетические ресурсы в 2022 году.

СЛУШАЛИ: заместителя начальника Департамента Смоленской области по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству Строганова Андрея Михайловича.

Информация Департамента Смоленской области по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству

В настоящее время порядка 35 организаций коммунального комплекса Смоленской области систематически не своевременно или не в полном объеме оплачивают потребляемые топливно-энергетические ресурсы.

По итогам месяца задолженность организаций коммунального комплекса Смоленской области за топливно-энергетические ресурсы увеличилась на 13,6 млн. рублей и по состоянию на 01.10.2022 года составила 1 675,7 млн. рублей.

Начиная с марта текущего года просроченную задолженность организаций коммунального комплекса за поставленный газ удалось сократить на 460 млн. рублей или на 51%, текущую на 252,1 млн. рублей или на 159%.

По состоянию на 28.10.2022 организациями коммунального комплекса не произведена оплата за потребленный газ в сентябре текущего года в объеме 68,1 млн. рублей, МУП «Смоленсктеплосеть» оплата за газ составляет 73% (из 20 млн. рублей оплачено 14,5 млн. рублей), ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго» - 0% (из 78,3 млн. рублей оплачено 0 млн. рублей).

За сентябрь текущего года увеличилась задолженность областного бюджета в части компенсации выпадающих доходов перед ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго» на 46,1 млн. рублей, которая с учетом задолженности прошлых лет составляет 398,6 млн. рублей. В соответствии с ранее принятыми решениями были внесены поправки в областной бюджет. В ближайшие дни на погашение данной задолженности будут перечислены 200 млн. рублей.

В сентябре текущего года просроченная задолженность ресурсоснабжающих организаций за потребленную электрическую энергию увеличилась на 36,3 млн. рублей или на 5%. С марта текущего года рост просроченной задолженности за электроэнергию составил 113,2 млн. рублей или 16%.

Не в полном объеме оплачивают платежи за потребленную электроэнергию: МУП «Водоканал» Сафоново и МУП «Водоканал» г. Дорогобуж.

В отношении МУП «Водоканал» Сафоново лицензия на пользование недрами не была продлена. Органами местного самоуправления принято решение о ликвидации данного предприятия и необходимости погашения задолженности всех кредиторов.

В отношении МУП «Водоканал» г. Дорогобуж Администрация муниципального образования «Дорогобужский район» Смоленской области планирует реализовать мероприятия по финансовому оздоровлению путем передачи на обслуживание систем централизованного водоснабжения сельских поселений. Совещание по данным вопросам было проведено 26 октября 2022 года в Администрации Смоленской области.

До настоящего времени со стороны ОАО «Жилищник» отсутствует динамика по оплате задолженности за тепловую энергию в объеме 137 млн. рублей перед

ПАО «Квадра», что привело к росту просроченной задолженности за тепловую энергию на данную величину.

ВЫСТУПИЛ: и.о. начальника Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике Борисов Николай Игоревич.

РЕШИЛИ:

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

4.2. Департаменту Смоленской области по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству:

4.2.1. продолжить работу с предприятиями жилищно-коммунального хозяйства г. Смоленска и Смоленской области по взысканию задолженности за потребленные энергоресурсы и обеспечение своевременной оплаты по условиям заключенных договоров энергоснабжения.

4.2.2. информировать управляющие компании об обеспечении своевременного перечисления денежных средств населения за потребленную электрическую энергию гарантирующему поставщику.

Срок исполнения: постоянно

4.3. Рекомендовать организовать подведомственным учреждениям исполнительной власти Смоленской области использовать личный кабинет юридических лиц на сайте для взаимодействия с филиала «АтомЭнергоСбыт» Смоленск для заключения (перезаключения) и исполнения договоров поставки энергоснабжения (контрактов).

Срок исполнения: постоянно

5. О прохождении отопительного сезона 2022/23 года предприятиями Смоленской области.

СЛУШАЛИ:

1) заместитель главного инженера по оперативно-технологическому и ситуационному управлению – начальник центра управления сетями филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» Шумарова Сергея Валентиновича;

2) управляющего директора филиала ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» Кулаева Андрея Викторовича;

3) заместителя главного инженера филиала «Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро» Усанова Андрея Вячеславовича;

4) начальника Смоленской группы подстанций филиала ПАО «ФСК ЕЭС» «Новгородское ПМЭС» Катюшина Сергея Васильевича;

5) главного инженера ООО «Дорогобужская ТЭЦ» Стрелкова Андрея Михайловича;

6) заместитель технического директора ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго» Юхимчук Алину Анатольевну;

7) генерального директора ООО «Газпром межрегионгаз Смоленск» - управляющей организации АО «Газпром газораспределение Смоленск» Стоянова Сергея Валерьевича;

8) директора филиала АО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистемами Смоленской, Брянской и Калужской областей» Стоянову Татьяну Викторовну.

Информация филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»
(далее – филиал Смоленскэнерго)

В целях обеспечения успешной подготовки объектов филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» к работе в отопительный сезон 2022/2023 года (далее ОС) проведен анализ работы по направлениям: аварийность, техническое состояние электроустановок, зданий и сооружений.

В целях успешной подготовки электроустановок, зданий и сооружений к ОС 2022/2023 г. разработан и утвержден план мероприятий по повышению надёжности работы оборудования филиала Смоленскэнерго, состоящий из 151 мероприятия, запланированных к выполнению в срок до 30.09.2022 г. По состоянию на 19.10.2022 г. из 151 намеченного мероприятия выполнены все мероприятия.

Программа ТОиР 2022 года запланирована в следующем объеме:

- общие затраты на ремонт и техническое обслуживание электросетевых объектов филиала Смоленскэнерго – 512,99 млн руб.;
- ремонт оборудования на ПС 35-110 кВ – 968 единиц;
- ТП 6-10/0,4 кВ – 627 шт.;
- ремонт ЛЭП 0,4-110 кВ – 155,6 км;
- расчистка просек ВЛ 6-110 кВ – 3745,50 га.

Все работы по программе ТОиР осуществляются согласно календарному графику, отставания и риски невыполнения отсутствуют. За 9 месяцев 2022 года выполнение программы ТОиР составило:

- общие затраты – 472,92 млн руб.;
- ремонт оборудования на ПС 35-110 кВ – 968 единиц;
- ТП 6-10/0,4 кВ – 635 шт.;
- ремонт ЛЭП 0,4-110 кВ – 187,094 км;
- расчистка просек ВЛ 6-110 кВ – 3 745,50 га.

Целью проведения подготовительных мероприятий является надежная и безаварийная работа филиала в ОС 2022/2023 г.

Информация Филиала ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация»

Филиалом ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» разрабатываются мероприятия для включения в приказ «О задачах по подготовке к отопительному сезону 2022-2023 гг.». Для прохождения осенне-зимнего максимума нагрузок 2022-2023 гг. созданы необходимые запасы резервного топлива (мазута) согласно заданию на каждое первое число месяца.

За период с 01.01.2022 по 21.10.2022 гг. произошли инциденты:

ПП «Смоленская ТЭЦ-2» - 6 инцидентов. ПП «Тепловые сети» - 2 инцидента.

Пожаров не было. В соответствии с утвержденным графиком ремонта для успешного прохождения ОЗП 2022-2023 годов. Необходимо выполнить ремонт 5-ти паровых котлов общей паропроизводительностью 1340 т/ч, 3-х паровых турбин общей мощностью 275 МВт и 5-ти водогрейных котлов общей тепловой мощностью 400 Гкал/час.

По состоянию на 21.10.2022 года ремонтная программа выполняется в соответствие со скорректированным графиком:

- выполнен ремонт 5-ти паровых котлов паропроизводительностью 1340 т/ч (100,0% к годовой программе), 4-ем водогрейным котлам тепловой мощностью 300 Гкал/час (75,0% к годовой программе), 2-м паровым турбинам мощностью 215 МВт (78,1% к годовой программе).;

- в ремонте находится 1 водогрейный котел тепловой мощностью 50 Гкал/час (12,5% к годовой программе) и паровая турбина №1 мощностью 60 МВт (21,9% годовой программы).

Для подготовки к прохождению ОЗП 2022-2023 годов произведена замена трубопроводов тепловых сетей с учетом их технического состояния, общей протяженностью с учетом работ по линии ТПиР– 3,08 км.

В 2022 году запланированы работы по ремонту и реконструкции тепловых сетей на общую сумму 171,420 млн. рублей.

Фактические затраты по программе ремонтов 2022 года по состоянию на 21.10.2022 года составили 239,66 млн. руб.

Дебиторская задолженность потребителей за т/энергию по состоянию на 01.10.2022 г. составляет 1 003,26 млн. руб., в. ч.

по крупным должникам: АО "ГУ ЖКХ" ОП "Тверское" 34,58 млн. руб.; МУП "Смоленсктеплосеть" 160,36 млн. руб.; ОАО "Жилищник" 136,99 млн. руб.; ООО "Каскад" 18,99 млн. руб.

Население – 592,23 млн. руб.

По филиалу ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» выпущен приказ от 21.03.2022 № 69 «О подготовке филиала к весенне-летнему пожароопасному сезону 2022 года», включающий необходимые мероприятия по усилению противопожарного режима. Разработанные мероприятия выполняются в плановые сроки.

Филиалом ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» утвержден номенклатурный перечень материалов и оборудования аварийного ремонтного резерва (52 позиции), созданы запасы материалов и необходимой техники (кран, трактор, экскаватор, автобус и пр.) для ликвидации последствий аварий на объектах филиала.

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

Постоянно осуществляется мониторинг готовности филиала «Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро» (далее – Филиал) к работе в отопительный сезон согласно приказа от 27.12.2017 г. № 1233 «Об утверждении методики проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон».

С целью успешного прохождения осенне-зимнего периода 2022-2023 гг. на Филиале выпущен приказ от 30.06.2022 № 402 «О подготовке к прохождению отопительного сезона 2022-2023 гг. филиала «Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро», утверждён и выполняется «План мероприятий по подготовке к работе в осенне-зимний период 2022-2023 гг.», состоящий из 92 пунктов. На данный момент 82 из них выполнено, остальные находятся в различной стадии исполнения.

В рамках подготовки к прохождению осенне-зимнего периода 2022-2023 гг. на Филиале с 28.02.2022 по 30.04.2022 проведен текущий ремонт Блока 1 с конечной оценкой «хорошо». С 12.05.2022 по 16.06.2022 проведен текущий ремонт Блока 2 с конечной оценкой «хорошо». С 27.06.2022 по 21.10.2022г проведен капитальный ремонт Блока 3 с конечной оценкой «хорошо».

В период с февраля по май 2022 года в соответствии с утвержденным графиком на Филиале проведено опробование готовности оборудования к работе на резервном топливе на всех 3-х котлоагрегатах с оформлением соответствующих актов.

Для повышения надежной, эффективной и безопасной эксплуатации оборудования электростанции в предстоящий отопительный период 2022-2023 гг. на Филиале запланированы и проведены следующие работы:

- замена участка магистрального трубопровода теплосети подземной прокладки Ø 530мм протяженностью 244 погонных метра - выполнено;

- замена участков внутриквартального трубопровода теплосети подземной прокладки Ø 108мм протяженностью 100 погонных метра и Ø 57мм протяженностью 32 погонных метра - выполнено.

Согласно инвестиционной программе технического перевооружения и ремонта на 2022 год запланировано 17 мероприятий, по состоянию на 01.10.2022 года выполнено 12. Рисков по срыву выполнения инвестиционной программы нет, работы производятся по графику.

Дополнительно перед началом отопительного сезона 2022-2023 годов выполнены работы по ремонту арматуры, расходомерных шайб, внутриванционных участков трубопроводов теплосети, очистке бойлеров, устранение выявленных дефектов тепловой изоляции и металлоконструкций трубопроводов надземной прокладки.

Распорядительным документом введена в эксплуатацию с 31.05.2022 года «Газовая водогрейная (отопительная) котельная установленной мощностью 32 Гкал/час, что значительно повышает надёжность работы электростанции в период прохождения осенне-зимнего периода 2022-2023 гг.

В рамках усиления принимаемых мер профилактического воздействия, на Филиале выпущен приказ, направленный на предупреждение осуществления террористических действий. Усилены охранно-пропускной режим и система контроля за состоянием объектов ОПО и ГТС.

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

В целях успешного прохождения Новгородским предприятием МЭС отопительного сезона (далее – ОС) 2022/2023 г. было разработано и утверждено 43 мероприятия по подготовке к ОС 2022/2023 г. (приказ № 238 от 23.06.2022 г. «Об организации подготовки Новгородского ПМЭС к прохождению отопительного сезона 2022/2023 г.»).

Все мероприятия выполнены в установленные сроки.

В период с 06.07.2022 по 31.08.2022 прошел первый этап предварительной проверки готовности Новгородского предприятия МЭС к работе в ОС 2022/2023 г. с выборочным посещением электросетевых объектов и выявлением рисков (недостатков), препятствующих успешной подготовке к работе в ОС 2022/2023 г.

С 1 по 20 сентября 2022 г. прошел второй этап, направленный на обеспечение устранения недостатков, выявленных на первом этапе предварительной проверки. Все недостатки устранены.

Информация ООО «Дорогобужская ТЭЦ»

Для подготовки предприятия к прохождению отопительного сезона 2022-2023 гг. по ООО «Дорогобужская ТЭЦ» выпущен приказ от 23.05.2022 г № 99 «О подготовке к ОЗП 2022-2023 гг.». Данным приказом утверждён план мероприятий из 27 пунктов, направленных на повышение надёжности работы оборудования станции и тепловых сетей. На 24.10.2022 г. выполнено 26 мероприятий, в стадии выполнения находится одно мероприятие.

Целью проведения подготовительных мероприятий является получение Паспорта готовности к ОЗП в установленные сроки и дальнейшая безаварийная работа предприятия.

Для подготовки к прохождению осенне-зимнего максимума нагрузок 2022-2023 гг. имеются необходимые запасы резервного топлива, согласно заданию на каждое первое число месяца.

- текущий ремонт паровой турбины ст.№ 1;
- текущий ремонт паровой турбины ст.№ 4;
- текущий ремонт ГТУ-1; ГТУ-2;
- текущий ремонт паровых котлов ст.№ 1, 2, 6;
- замену изношенных тепловых сетей разного диаметра, протяжённостью - 570 п.м.;
- ремонт тепловой изоляции - 450 п.м.;

По состоянию на 22.09.2022 г: выполнено:

- текущий ремонт паровой турбины ст.№ 1;
- текущий ремонт паровой турбины ст.№ 4;
- текущий ремонт ГТУ-1, ГТУ-2;
- текущий ремонт парового котла ст.№ 1, № 2, № 6;
- заменено 570 п.м. квартальных тепловых сетей;
- отремонтировано 400 п.м. тепловой изоляции;

Информация ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго»

Все источники теплоснабжения ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго» вошли в отопительный сезон 2022/23 года в соответствии с Распоряжениями администраций муниципальных образований Смоленской области.

ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго» проходит отопительный сезон в штатном режиме аварии и инциденты отсутствуют. Отдельные не продолжительные остановки котельных связаны с прекращением электроснабжения, с отсутствием холодного водоснабжения. За отчетный период аварийные ситуации, влияющие на теплоснабжение потребителей и попадающих под расследование комиссией предприятия и Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному отсутствуют.

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

Согласно «Плану мероприятий по подготовке Смоленской АЭС к работе в осенне-зимний период 2022 – 2023 годов» (приказ Смоленской АЭС от 17.03.2022 № 9/Ф08/520-П) запланировано к исполнению 135 мероприятий, из них на 24.10.2022: выполнено – 130 мероприятий; в работе – 5 мероприятий.

На основании приказа Смоленской АЭС от 26.08.2022 № 9/Ф08/1537-П с 03 по 07 октября 2022 года стационарной комиссией проведена проверка готовности к работе в осенне-зимний период 2022 – 2023 годов в соответствии с требованиями ПО 1.1.3.18.1450-2019 «Проверка готовности атомных станций к работе в осенне-зимний период. Положение».

По результатам проверки оформлен Акт от 07.10.2022 № 9/Ф08010704/502-акт.

В целях организации устранения несоответствий и недостатков, отмеченных в Акте, на Смоленской АЭС разработан и находится на стадии согласования план мероприятий (корректирующих и предупреждающих мер). Комиссия установила выполнение Смоленской АЭС условий готовности к работе в осенне-зимний период 2022 – 2023 годов.

Согласно «Методике проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон», разработанной Минэнерго РФ, обеспечивается предоставление полной и достоверной информации для расчета показателей и проводится мониторинг официального сайта Минэнерго РФ в части оценки готовности АЭС к отопительному сезону.

Информация АО «Газпром газораспределения Смоленск» (далее – Общество)

Подготовку к отопительному сезону АО «Газпром газораспределение Смоленск» проводило в соответствии с Планом организационно-технических мероприятий по подготовке Общества к работе в осенне-зимний период 2022-2023 гг. (далее – План), по которому предусматривались следующие основные мероприятия:

- Техническое диагностирование газопроводов в количестве 110,143 км, выполнено (100% согласно Плана).
- Техническое диагностирование пунктов редуцирования газа в количестве 128 ед., выполнено 154 ед. (120,3%).

- Приборное обследование подземных газопроводов с целью проверки их герметичности в количестве 1 229,081 км (в том числе 829,186 км стальных и 399,895 км полиэтиленовых), выполнено (100%).

- Приборное обследование подземных стальных газопроводов с целью проверки целостности изоляционного покрытия стальных в количестве 829,186 км, выполнено (100%).

- Техническое обслуживание запорной арматуры распределительных газопроводов в количестве 14 668 ед., выполнено (100%).

- Текущий ремонт технологического оборудования 125 стационарных и 1 358 шкафов газорегуляторных пунктов, выполнено (100%).

- Текущий ремонт электрозщитных установок газопроводов в количестве 462 ед., выполнено (100%).

С целью обновления и модернизации оборудования газораспределительных сетей заменено 26 пунктов редуцирования газа (ПРГ) 10 станций катодной защиты (СКЗ), оборудован 1 газорегуляторный пункт (ГРП) системой телеметрии.

01.10.2022 подразделения Общества закончили выполнение всех мероприятий по подготовке к осенне-зимнему периоду 2022-2023 гг. и им выданы паспорта готовности объектов к ОЗП, по результатам проверки готовности объектов составлен Акт готовности Общества к работе в осенне-зимний период 2022-2023 гг.

С целью обеспечения безаварийной и бесперебойной работы объектов газопотребления в осенне-зимний период 2022-2023 гг. в Обществе издан приказ от 13.10.2022 № 2-263 «О переходе производственных, социально-бытовых объектов и транспорта на зимний режим эксплуатации 2022-2023 гг.», согласно которому предусмотрены следующие мероприятия:

- проинструктировать работников подразделений об особенностях выполнения работ в зимний период. Аварийно-диспетчерским службам (далее – АДС) обеспечить при необходимости усиление дежурных звеньев дополнительным персоналом. Проверит и дооснастит бригады необходимым инструментом, инвентарём, спецодеждой и средствами индивидуальной защиты;

- организовать контроль за восполнением резерва материально-технических ресурсов и оборудования в АДС для оперативного устранения неисправностей и аварий, в т.ч. возможных гидратно-ледяных закупорок. Обеспечить контроль за качеством и своевременным выполнением аварийных заявок, обращая особое внимание на абонентов, эксплуатирующих газовые котлы;

- организовать контроль работоспособности систем и средств пожаротушения, систем отопления, освещения, связи и вентиляции производственных баз, социально-бытовых объектов и сооружений на газопроводах;

- проверить техническое состояние техники, используемой для обхода трасс газопроводов в зимний период. Обеспечить наличие и выдачу зимней спецодежды работникам. Проверить исправность систем резервного электроснабжения на территории производственных баз;

- подготовить графики дежурств снегоуборочной техники в подразделениях в выходные и праздничные дни. Организовать дежурства ответственных лиц.

Информация филиала АО «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 необходимая генерация и резерв мощности на электростанциях. Обеспечиваются необходимые условия проведения ремонтных работ в соответствии с поступающими заявками субъектов электроэнергетики согласно требованиям действующих нормативно-технических документов. В целях подготовки Филиала АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ к работе в отопительный сезон 2022/2023 года, а также организации выполнения условий готовности к работе в отопительный сезон, определенных постановлением Правительства Российской Федерации от 10.05.2017 № 543 «Об оценке готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон» издан приказ от 27.05.2022 № 69 «Об утверждении Плана подготовки Филиала АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ к работе в отопительный сезон 2022/2023 года». План подготовки Филиала АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ к работе в отопительный сезон 2022/2023 года содержит 29 мероприятий, по состоянию на 20.10.2022 все мероприятия выполнены.

Аварийность на электростанциях установленной мощностью 25 МВт и выше с 1.01.2022 по 20.10.2022 (нарастающим итогом)

	2021	2022
Смоленская ГРЭС	6	4
Смоленская ТЭЦ-2	9	6
Дорогобужская ТЭЦ	24	40
Всего	39	50

В отчётном периоде 2022 года наблюдается увеличение аварийности на 28% относительно аналогичного периода 2021 года. Наибольшее увеличение зафиксировано на Дорогобужской ТЭЦ +67%.

Распределение аварий по видам оборудования с 1.01.2022 по 20.10.2022

Компании	Классификационные признаки видов оборудования													
	Количество аварий	Котельное оборудование (код 3.3.1)	Турбинное оборудование (код 3.3.2)	Вспомогательное тепломеханическое оборудование (код 3.3.3)	Генераторы и синхронные компенсаторы (код 3.3.7)	Здания и сооружения (код 3.3.9)	ЛЭП 110 кВ и выше (код 3.3.10)	Другое оборудование 110 кВ и выше (коды 3.3.4 и 3.3.12)	Трансформаторы (автотрансформаторы) и шунтирующие реакторы 110 кВ и выше (код 3.3.14)	Устройства релейной защиты, противоаварийной и режимной автоматики (код 3.3.15)	Устройства тепловой автоматики и измерений (код 3.3.16)	Оборудование 6-35 кВ (код 3.3.5)	Средства диспетчерского и технологического управления и системы управления энергетическим оборудованием (коды 3.3.18 и 3.3.19)	Другие виды оборудования (коды 3.3.6, 3.3.8 и 3.3.20)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ООО «Дорогобужская ТЭЦ»	40		2	3	1			5	1	5	19		3	1
Смоленская ГРЭС	4	2		1								1		
Смоленская ТЭЦ-2	6	1	1					2		2	1		1	
Всего	50	3	3	4	1			7	1	7	20	1	4	1

Аварийность на оборудовании 110 кВ и выше электросетевых компаний энергосистемы
Смоленской области с 1.01.2022 по 20.10.2022

	2021	2022
Филиал ПАО «Россети Центр» – «Смоленскэнерго»	121	108
Филиал ПАО «Россети Центр» Новгородское ПМЭС	7	13
ОАО «РЖД»	3	6
Иные	29	5
Всего	160	132

В отчётном периоде 2022 года наблюдается снижение аварийности на 18%.

Топливообеспечение электростанций на 20.10.2022

	мазут (тыс. тонн)				уголь (тыс. тонн)				газ (млн.куб.м.)		
	ННЗТ	ОНЗТ на текущую дату	Фактические запасы на текущую дату	% выполнения ОНЗТ на текущую дату	ННЗТ	ОНЗТ на текущую дату	Фактические запасы на текущую дату	% выполнения ОНЗТ на текущую дату	Договорной объем поставки	Фактическая поставка	% выполнения договора
Смоленская ГРЭС	0,432	0,852	2,687	315,4	3,036	43,016	73,278	170,3	33,342	17,227	51,7
Смоленская ТЭЦ-2	2,172	20,31	21,411	105,4					25,742	23,915	92,9
Дорогобужская ТЭЦ	0,157	1,281	1,305	101,9	0,665	8,935	8,975	100,4	3,677	1,333	36,2

Тепловые станции энергосистемы Смоленской области по состоянию на 20.10.2022 обеспечены топливом в полном объеме. Запасы топлива превышают расчетные нормативные значения.

ВЫСТУПИЛ: и.о. начальника Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике Борисов Николай Игоревич.

РЕШИЛИ:

5.1. Принять к сведению информацию о мероприятиях по прохождению отопительного сезона 2022/23 года предприятиями Смоленской области.

5.2. Рекомендовать предприятиям топливно-энергетического комплекса на территории Смоленской области:

5.2.1. обеспечить безаварийное прохождение отопительного сезона 2022/23 года;

5.2.2. обеспечить готовность функционирования в круглосуточном режиме «горячих линий» и официальных сайтов предприятий тепло- и электроэнергетики для информирования потребителей о возникновении нарушений электроснабжения;

5.2.3. ежемесячно предоставлять информацию отраслевой отчетности в Минэнерго России в полном объеме в установленные сроки.

5.3. Филиалу ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» при выполнении плановых работ, связанных с отключениями электрической энергии, дополнительно уведомлять предприятия ТЭК за сутки.

Срок исполнения: постоянно

Дополнительный вопрос.

6. О принятии дополнительных мер по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК.

СЛУШАЛИ: заместителя Губернатора Смоленской области, руководитель штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области Стрельцова Алексея Владимировича.

РЕШИЛИ:

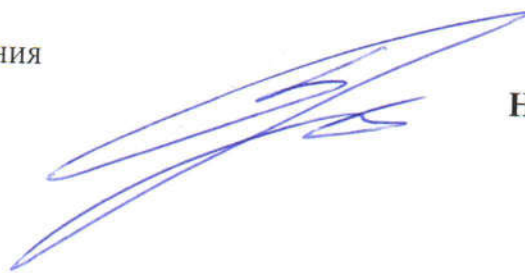
6.1. Руководителям топливно-энергетического комплекса Смоленской области организовать и осуществить проверки и/или тренировки состояния физической защиты и уровня готовности персонала объектов топливно-энергетического комплекса к действиям при угрозе совершения диверсионных и террористических актов, а также на постоянной основе осуществлять контроль за непрерывностью и действенностью реализуемых мероприятий. Своевременно вносить коррективы с учетом реально складывающейся обстановки и выявленных недостатков в системе безопасности объектов.

Срок исполнения: постоянно

6.2. Филиалу ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» принять меры по дополнительной организации должной охраны зданий и сооружений находящихся в ведении предприятия. Информацию предоставить в адрес секретариата штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области.

Срок исполнения: до 15.11.2022

И.о. начальника Департамента
Смоленской области по энергетике,
энергоэффективности, тарифной политике,
заместитель руководителя штаба по
обеспечению безопасности электроснабжения
в Смоленской области



Н.И. Борисов