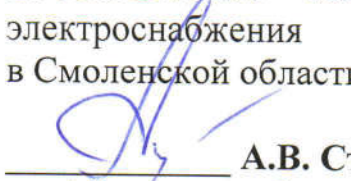


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Губернатора
Смоленской области,
руководитель штаба
по обеспечению безопасности
электрообеспечения
в Смоленской области


А.В. Стрельцов
« 27 » 08 2022 год

ПРОТОКОЛ

заседания штаба по обеспечению безопасности электрообеспечения
в Смоленской области

Дата проведения: 26 августа 2022 года

Время проведения: 11⁰⁰

Присутствовали: 16 человек

1. О надежности электрообеспечения ПАО «Дорогобуж».

СЛУШАЛИ:

- 1) исполнительного директора ПАО «Дорогобуж» Дмитриева Романа Владимировича;
- 2) заместителя генерального директора ПАО «Россети Центр» - директора филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» Сорокина Андрея Анатольевича;
- 3) первого заместителя директора – главного диспетчера филиала АО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистемами Смоленской, Брянской и Калужской областей» Юдина Алексея Сергеевича.

Информация ПАО «Дорогобуж»

ПАО «Дорогобуж» имеет в своем составе взрыво - пожароопасные производства и относится к потребителю I категории по надежности электрообеспечения.

Нарушение электрообеспечения энергопринимающих устройств ПАО «Дорогобуж» от внешней электрической сети Филиала ПАО «Россети Центр» — «Смоленскэнерго» может привести к развитию аварийных ситуаций техногенного и экологического характера. За последние годы значительно ухудшилась ситуация по провалам напряжения на ВЛ-110кВ от ООО «Дорогобужская ТЭЦ» до ПАО «Дорогобуж».

В 2019 г. ПАО «Дорогобуж» зафиксировало отключений и провалов напряжения 16 ед. из них:

- 62,5% - провалов напряжения по ТРЕМ ВЛ-110кВ;
- 25% - отключений ВЛ-110кВ, непосредственно снабжающих электроэнергией

предприятие;

- 6,2 % - провалов напряжения по ОДНОЙ из ВЛ-110кВ;
- 6,3% - провалов напряжения, связанных с отключениями ВЛ-35кВ.

В 2020 г. ПАО «Дорогобуж» зафиксировало отключений и провалов напряжения 18 ед. из них:

- 100% - провалов напряжения по ТРЕМ ВЛ-110кВ.

В 2021 г. ПАО «Дорогобуж» зафиксировало отключений и провалов напряжения 21 ед. из них:

- 85,7% - провалов напряжения по ТРЕМ ВЛ-110кВ;
- 14,3 % - провалов напряжения по ОДНОЙ из ВЛ-110кВ.

На 23.08.2022 г. ПАО «Дорогобуж» зафиксировало отключений и провалов напряжения 11 ед. из них:

- 90,9% - провалов напряжения по ТРЕМ ВЛ-110кВ;
- 9,1 % - провалов напряжения по ВЛ-35кВ.

Отмечу, что в 2022г.:

- 02.05.2022 г. из-за отключения ВЛ-35кВ ДорТЭЦ – Дорогобуж 2 правая и ДорТЭЦ – Дорогобуж 2 левая, ПАО «Дорогобуж» находилось без речной воды, необходимой для ведения технологического процесса, а также отсутствовала питьевая вода;

- 11.06.2022 г. из-за провала напряжения до 1,7кВ по всем трем ВЛ-110кВ (по уровню напряжения в 6кВ) произошла аварийная остановка предприятия;

- 07.08.2022 г. из-за провала напряжения до 2,5кВ по всем трем ВЛ-110кВ (по уровню напряжения в 6кВ) произошла аварийная остановка предприятия.

В результате остановок 2022г. предприятию нанесён значительный финансовый ущерб, выведено из строя дорогостоящее импортное оборудование, невыпуск удобрений.

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

За прошедший период 2022 года зарегистрировано несколько событий оказавших влияние на надежность электроснабжения Дорогобужского района и объектов ПАО «Дорогобуж».

11.07.2022 г. в результате прохождения штормового фронта, сопровождающегося сильным проливным дождём с грозой и сверхнормативными порывами ветра до 25 м/с было нарушено электроснабжение потребителей Дорогобужского района. Произошло аварийное отключение 17 ВЛ 10кВ с массовыми обрывами проводов и изломом опор при падении деревьев. К аварийно-восстановительным работам были привлечены дополнительно 12 бригад других РЭС со спецтехникой и 20 шт. РИСЭ. В ходе работ выполнена замена 30 опор, монтаж 5 км провода, замена 32 траверс, замена 214 изоляторов, обрезка 209 деревьев, разбор завалов деревьев 196 шт.

02.05.2022 г. в 14:15 произошло одновременное отключение ВЛ 35кВ Дорогобужская ТЭЦ – Дорогобуж-2 левая и ВЛ 35кВ Дорогобужская ТЭЦ – Дорогобуж-2 правая, что вызвало перерыв электроснабжения Т-1 на ПС 35кВ Водозабор ЗАУ (объект ПАО «Дорогобуж») и ПС 35 кВ Дорогобуж – 2 (потребитель ПАО «Дорогобуж»), ПС 35 кВ Егорьево (электроснабжение п. Верхнеднепровский). Обращаю Ваше внимание, что электроснабжение Т-2 на ПС 35кВ Водозабор ЗАУ по ВЛ 35кВ Дорогобужская ТЭЦ – Водозабор ЗАУ не прерывалось. Электроснабжение ПС 35 кВ Дорогобуж – 2 восстановлено в 15:02 по резервной схеме, но в 16:30 ручное повторное включение ВЛ 35кВ Дорогобужская ТЭЦ – Дорогобуж-2 правая - неуспешно, что привело к повторному перерыву электроснабжения ПС 35 кВ Дорогобуж – 2 до 17:07. Электроснабжение п. Верхнеднепровский (ПС 35 кВ Егорьево) восстановлено в 23:00.

Причиной повреждения линий явились действия третьих лиц, в результате чего произошло падение недействующей опоры ЛЭП в районе АЗС «Роснефть» п. Верхнеднепровский, не принадлежащей филиалу ПАО «Россети Центр»-«Смоленскэнерго» на двух цепной участок ВЛ-35кВ с обрывом проводов.

Наиболее значимые события, повлиявшее на качество электроснабжения ПАО «Дорогобуж» произошли 14.07.2022 г. (повреждение на Смоленской ТЭЦ-2) и 07.08.2022г (потеря оперативного тока на Дорогобужской ТЭЦ и в связи с этим отказ защит).

14.07.2022 г. в 10:08: при повреждении на ОРУ-110кВ Смоленской ТЭЦ-2 (принадлежность ПАО «Квадра») с обесточением 6-ти ЛЭП 110кВ произошла значительная посадка напряжения в энергосистеме.

07.08.2022 г. временем 08:05 в ремонтной схеме зафиксировано аварийное отключение действием защит ВЛ 110кВ Дорогобужская ТЭЦ – Издешково (ВЛ-107), ВЛ 110кВ Издешково – Вязьма-1 с отпайками (ВЛ-807), при этом из-за неисправности на Дорогобужской ТЭЦ (отсутствие оперативного тока на ОРУ-110кВ №2), действием защит дальнего резервирования произошло отключение четырех транзитов по ВЛ 110кВ. В результате технологического нарушения уровень напряжения на секциях шин, от которых запитаны объекты ПАО «Дорогобуж» составил 100 кВ, 31,8 кВ, 5,5 кВ. Качество напряжения восстановлено в течение 1,5 часов.

При нарушении электроснабжения объектов ПАО «Дорогобуж» вины со стороны ПАО «Россети «Центр»-«Смоленскэнерго» по данным отключениям нет.

Количество отключений ВЛ 110кВ отходящих от Дорогобужской ТЭЦ по сравнению с аналогичным периодом 2021 г. снизилось на 55% (с 11 до 6) благодаря реализованным противоаварийным мероприятиям; на 2023 г. запланирована расчистка просек в объеме 126 га, также ведутся работы по замене изоляции и установке птицезащитных устройств.

По Дорогобужскому району для повышения надёжности электроснабжения потребителей по планам 2022 г. расчищено просек на ВЛ 10кВ – 45,11 га, вырубка угрожающих деревьев – 93 шт., замена изоляторов – 135 шт., замена опор – 26 шт., ремонт трансформаторных подстанций – 13 шт. На 2023 г. запланирована расчистка просек – 45 га, вырубка деревьев – 201 шт., замена опор – 13 шт., ремонт трансформаторных подстанций – 44 шт. Также намечены внеплановые работы до конца 2022 г. – ревизия электрооборудования в с. Алексино, дополнительная расчистка трасс ВЛ 10кВ – 4,5 га, обрезка крон деревьев – 45 шт. Производятся и планируются работы на ВЛ 35кВ в Дорогобужском районе – в 2022 г. расчищено 23,9 га просеки, в 2023 г. запланирована расчистка 37,6 га просеки. При наличии источников финансирования будут запланированы работы по расширению просек ВЛ 35кВ.

Планируется в 2023 г. проведение учений персонала филиала Смоленскэнерго на территории Дорогобужского района для отработки мероприятий по повышению надёжности электроснабжения потребителей.

ВЫСТУПИЛИ:

1) заместитель Губернатора Смоленской области, руководитель штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области Стрельцов Алексей Владимирович;

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

РЕШИЛИ:

1.1. Принять к сведению информацию выступающих о работе и электроснабжении ПАО «Дорогобуж».

1.2. Рекомендовать ПАО «Дорогобуж» актуализировать контакты дежурно-диспетчерской службы, линейной службы предприятия и работников ответственных за предоставление информации для оперативного устранения нарушений электроснабжения. Провести дополнительный инструктаж с работниками по вопросу взаимодействия при

нарушениях электроснабжения объектов предприятия. Актуализированную информацию предоставить в адрес Филиалов АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ и ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго».

Срок исполнения: до 10.09.2022

1.3. Рекомендовать ПАО «Дорогобуж», ООО «Дорогобужская ТЭЦ», филиалу ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» совместно с Филиалом АО «СО ЕЭС» «Смоленское РДУ» разработать мероприятия направленные на повышение надежного электроснабжения оборудования ПАО «Дорогобуж». Разработанные мероприятия представить в адрес секретариата Штаба.

Срок исполнения: до 20.09.2022

2. О невыполнении мероприятий ООО «Дорогобужская ТЭЦ» по обеспечению выполнения условий готовности (показателей готовности) к отопительному сезону 2021-2022 гг. согласованных с Филиалом АО «СО ЕЭС» «Смоленское РДУ» от 26.11.2021. О возможных рисках надежного функционирования в ОЗП 2022/23 года (неполучение паспорта готовности).

СЛУШАЛИ:

1) генерального директора ООО «Дорогобужская ТЭЦ» Грачёва Владимира Петровича;

2) первого заместителя директора – главного диспетчера филиала АО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистемами Смоленской, Брянской и Калужской областей» Юдина Алексея Сергеевича.

Информация ООО «Дорогобужская ТЭЦ»

1.	Наличие факторов ограничения диапазона регулирования реактивной мощности: - Проведение обследования и при необходимости настройку системы возбуждения ТГ-1, по результатам обследования уточнить фактический диапазон регулирования реактивной мощности – срок июнь 2022г. - В случае несоответствия фактического и заявленного диапазона регулирования реактивной мощности предусмотреть реконструкцию системы возбуждения или оформить корректировку диапазона регулирования – срок сентябрь 2022 г.	Не выполнено	Причина: Т.к. мероприятие требует затрат и привлечение специализированной организации, что невозможно в связи с тяжёлым финансовым положением ООО «Дорогобужская ТЭЦ», в филиал ОАО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ было направлено письмо (исх. №0723 от 22.06.2022 г.) с просьбой о переносе выполнения мероприятий на 2023 г.
2.	Соблюдение требований к оборудованию участвующему в ОПРЧ: - На основании заключения экспертной организации подготовка технического решения	Не выполнено	Причина: Т.к. мероприятие требует затрат и привлечение специализированной организации, что невозможно в связи с тяжёлым финансовым

	о неучастии противоаварийной турбины Р-18-90/2,5 ст. № ТГ-1 и газотурбинных установок ст. № Г-1, Г-2, работающих по тепловому графику, в ОПРЧ, согласование данного решения с Системным оператором – срок май 2022г.		положением ООО «Дорогобужская ТЭЦ», в филиал ОАО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ было направлено письмо (исх. №0723 от 22.06.2022г.) с просьбой о переносе выполнения мероприятий на 2023г.
3.	Соблюдение требований к существующим диспетчерским каналам связи: - Направить претензию в ПАО «Ростелеком» о невыполнении договорных обязательств – срок ноябрь 2021г.	Выполнено	Направлена претензия в ПАО «Ростелеком» о невыполнении договорных обязательств.

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

По состоянию на 24.08.2022 ООО «Дорогобужская ТЭЦ» не выполнены мероприятия по пунктам 1, 2 Плана мероприятий по обеспечению выполнения условий готовности к отопительному сезону 2021-2022 гг., утвержденного 26.11.2021:

Наличие фактов ограничения диапазона регулирования реактивной мощности:

- Провести обследование и при необходимости настройку системы возбуждения ТГ-1, по результатам обследования уточнить фактический диапазон регулирования реактивной мощности – срок июнь 2022 г.

- В случае несоответствия фактического и заявленного диапазона регулирования реактивной мощности предусмотреть реконструкцию системы возбуждения или оформить корректировку диапазона регулирования – срок сентябрь 2022 г.

Соблюдение требований к оборудованию, участвующему в ОПРЧ:

- На основании заключения экспертной организации подготовка технического решения о неучастии противоаварийной турбины Р-18-90/2,5 ст. №ТГ-1 и газотурбинных установок ст. №Г-1, Г-2, работающих по тепловому графику, в ОПРЧ, согласование данного решения с Системным оператором – срок май 2022 г.

При этом из представленных в 2022 году 34 актов в 17 актах указанная организационная причина аварий – «Недостаток конструкции», в 18 актах отсутствует информация о проведении ТО (ремонтов) оборудования, повреждение которого явилось причиной аварии, в 18 актах приведенная информация о причинах повреждения неполна и неоднозначно определяет причину аварии, в 14 актах отсутствуют, либо недостаточны мероприятия, разработанные по результатам расследования и направленные на предотвращение подобных аварий в дальнейшем.

Учитывая вышеизложенное, в связи со значительным влиянием Дорогобужской ТЭЦ на режим работы прилегающей сети 110-220 кВ и надежность электроснабжения потребителей нескольких районов области, в том числе объектов с опасным производством, необходимо принятие неотложных мер, направленных на качественное повышение уровня эксплуатации электростанции и обеспечение готовности к работе в отопительном сезоне 2022-2023 гг.

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

РЕШИЛИ:

2.1. Рекомендовать ООО «Дорогобужская ТЭЦ» предоставить информацию по

разработке мероприятий направленных на качественное повышение уровня эксплуатации электростанции и обеспечению безаварийного прохождения отопительного сезона 2022/23 года предварительно согласовав с Филиалом АО «СО ЕЭС» «Смоленское РДУ» в адрес секретариата Штаба.

Срок исполнения: до 13.09.2022

3. О мероприятиях направленных на обеспечение надежного электроснабжения объектов, задействованных для проведения выборов органов местного самоуправления на территории Смоленской области в Единый день голосования 11 сентября 2022 года (поручение федерального штаба от 22.08.2022 № 22-08/1760).

СЛУШАЛИ:

- 1) заместителя генерального директора ПАО «Россети Центр» - директора филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» Сорокина Андрея Анатольевича;
- 2) и.о. начальника Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике Борисова Николая Игоревича.

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

Для проведения выборов органов местного самоуправления на территории Смоленской области в Единый день голосования 11 сентября 2022 года будет задействовано 144 избирательных комиссии: 11 территориальных избирательных комиссий и 133 участковых избирательных комиссий. Выборы будут проходить в 11 субъектах Смоленской области: г. Смоленск, Вяземский район, Гагаринский район, Ельнинский район, Ершичский район, Дорогобужский район, Краснинский район, Починковский район, Тёмкинский район, Угранский район и Ярцевский район.

В рамках подготовки к проведению единого дня голосования в филиале ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» планируются к проведению следующие мероприятия:

1. Сбор информации и сформированы списки помещений для голосования с определением их основной и резервной схем электроснабжения.
2. Проверки работоспособности имеющихся РИСЭ, документов по организации работ по подключению РИСЭ к действующим электроустановкам и организации электроснабжения по временным схемам.
3. Проведение анализа достаточности имеющихся в наличии материалов и оборудования аварийного резерва, которые могут быть использованы при проведении аварийно-восстановительных работ на электросетевых объектах, обеспечивающих электроснабжение и влияющих на надежное электроснабжение помещений для голосования.
4. Назначение ответственных дежурные по филиалу и производственным подразделениям филиала Смоленскэнерго.
5. Организация взаимодействия ответственных лиц в районах электрических сетей с руководителями избирательных участков и комиссий.
6. Запрет на выполнение плановых ремонтных работ и переключений, (за исключением работ, связанных с предотвращением развития и ликвидацией последствий аварий) в действующих электроустановках, которые могут повлиять на электроснабжение помещений для голосования.
7. Усиленный контроль над эксплуатацией оборудования, выполнением плановых, неплановых и аварийно-восстановительных работ, организацию дежурства оперативного и

ремонтного персонала. Оработана схема вызова аварийно-восстановительных бригад в случае возникновения технологических нарушений.

8. Восстановление нормальной схемы электрических сетей филиала Смоленскэнерго.

9. Проведение проверок готовности бригад к проведению аварийно-восстановительных работ.

10. Усиленный контроль над охраной объектов филиала Смоленскэнерго.

11. Проверки противопожарного состояния производственных, бытовых и административных помещений, ОРУ, ЗРУ, складов масла и ГСМ, вспомогательных и подсобных зданий и сооружений, размещенных на территориях производственных баз и подстанций, их укомплектованности первичными средствами пожаротушения.

ВЫСТУПИЛ:

Заместитель Губернатора Смоленской области, руководитель штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области Стрельцов Алексей Владимирович.

РЕШИЛИ:

3.1. Принять к сведению информацию о мероприятиях направленных на обеспечение надежного электроснабжения объектов, задействованных для проведения выборов органов местного самоуправления на территории Смоленской области в Единый день голосования 11 сентября 2022 года.

3.2. Главам администраций муниципальных районов (Вяземского, Гагаринского, Дорогобужского, Ельнинского, Ершичского, Краснинского, Починковского, Темкинского, Ярцевского, Угранского и Администрации города Смоленска) обеспечить надежное электроснабжение объектов, задействованных для проведения выборов органов местного самоуправления на территории своего района. Информацию об обследовании избирательных участков и готовности к проведению выборов направить в адрес Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике.

Срок исполнения: до 06.09.2022

3.3. Филиалу ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» осуществлять взаимодействие с главами администраций районов задействованных в проведении выборов органов местного самоуправления для обеспечения бесперебойного электроснабжения избирательных участков.

3.4. Филиалу ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»:

3.4.1. предоставить контактную информацию всех руководителей и работников РЭС задействованных в выборах 11 сентября 2022 года в Департамент Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике.

3.4.2. организовать дежурство ответственных лиц филиала Смоленскэнерго на время проведения выборов;

3.4.3. провести обследование надежности электроснабжения избирательных участков для проведения выборов органов местного самоуправления на территории Смоленской области.

Срок исполнения: до 06.09.2022

3.5. Департаменту Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике направить информацию всем предприятиям электроэнергетики о графике дежурства ответственных должностных лиц Департамента на период с 8 сентября 2022 года по 12 сентября 2022 года.

Срок исполнения: до 05.09.2022

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

СЛУШАЛИ:

начальника Департамента Смоленской области по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству Ростовцева Константина Николаевича.

Вопрос выполнения обязательств по оплате потребленных жилищно-коммунальных услуг и топливно-энергетических ресурсов организациями коммунального комплекса Смоленской области находится на контроле администраций муниципальных образований Смоленской области и Администрации Смоленской области.

Организации коммунального комплекса Смоленской области потребляют топливно-энергетические ресурсы на основании договоров, заключенных с ресурсоснабжающими организациями. Поставщики ресурсов со своей стороны выполняют обязательства в полном объеме, но оплата потребленных энергоресурсов производится не в полной мере по различным причинам, основными из которых являются:

- задолженность населения по оплате тепловой энергии;
- задолженность организаций, осуществляющих деятельность по управлению многоквартирным домом (напрямую связана с платежами населения).

По состоянию на 01.08.2022 года уровень задолженности организаций коммунального комплекса Смоленской области за топливно-энергетические ресурсы составил 1 679,8 млн. рублей, в т.ч. по видам:

- газ – 806,6 млн. рублей;
- электрическая энергия – 663,5 млн. рублей
- тепловая энергия – 203,7 млн. рублей;
- уголь – 6,0 млн. рублей.

Наибольшую задолженность имеют следующие предприятия:

	млн. рублей		
	ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго»	МУП «Смоленсктеплосеть»	СМУП «Горводоканал»
Природный газ	448,1	197,7	
Тепловая энергия	4,4	114,0	
Электрическая энергия	0,0	129,1	152,6
ИТОГО	452,5	440,8	152,6

Администрацией Смоленской области совместно с органами местного самоуправления в рамках своих полномочий:

- принимаются необходимые меры по погашению и урегулированию задолженности за потребленные ресурсы (заключаются соглашения о реструктуризации задолженности, проводятся взаимозачеты встречных требований между предприятиями, в соответствии с законодательством ограничивается режим поставки энергоресурсов);

- осуществляется контроль за повышением уровня собираемости платежей предприятиями жилищно-коммунального хозяйства, осуществляющими сбор платежей населения;

- проводятся мероприятия по предупреждению задолженности (организация предоставления качественных услуг, совершенствование системы приема платежей, применение различных способов и методов оплаты, обеспечение потребителей необходимой информацией);

- к неплательщикам применяются меры принудительного взыскания платежей за потребленные жилищно-коммунальные услуги через судебные органы, а также

рассматривается возможность трудоустройства должников на предприятия жилищно-коммунального хозяйства, выступающие взыскателями по соответствующей категории судебных решений;

- при непосредственном участии ресурсоснабжающих организаций принимаются оперативные меры по недопущению роста задолженности по текущему потреблению энергоресурсов.

В связи с актуальностью проблемы неплатежей за потребленные жилищно-коммунальные услуги регулярно проводятся совещания с руководителями органов исполнительной власти Смоленской области и органов местного самоуправления, предприятий жилищно-коммунального хозяйства, обслуживающих коммунальную инфраструктуру, представителями ресурсоснабжающих организаций в целях выработки дополнительных мер по погашению задолженности.

Следует отметить основой по взысканию задолженности за потребленные жилищно-коммунальные услуги должна стать эффективная работа предприятий жилищно-коммунального хозяйства по взысканию задолженности за потребленные жилищно-коммунальные услуги.

В результате проделанной работы уровень задолженности организаций коммунального комплекса Смоленской области за потребленные топливно-энергетические ресурсы по сравнению с аналогичным периодом текущего года снижен на 96,5 млн. рублей или 5,4%.

ВЫСТУПИЛИ:

1) заместитель Губернатора Смоленской области, руководитель штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области Стрельцов Алексей Владимирович;

2) и.о. начальника Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике Борисов Николай Игоревич;

3) заместитель директора по сбыту электрической энергии филиала «АтомЭнергоСбыт» Смоленск Власова Людмила Валерьевна.

РЕШИЛИ:

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

4.2. Рекомендовать Главам муниципальных образований Смоленской области:

- проводить более активное взаимодействие с Управлением Федеральной службы судебных приставов по Смоленской области по вопросу задолженности за топливно-энергетические ресурсы;

- увеличить эффективность работы руководителей предприятий жилищно-коммунального хозяйства на территории района;

- рассмотреть возможность использования автоматизированных программных комплексов по ведению претензионно-исковой деятельности;

- актуализировать составы постоянно действующих комиссий по выработке политики погашения и реструктуризации задолженности за ранее потребленные топливно-энергетические ресурсы;

- провести очередные заседания постоянно действующих комиссий муниципальных образований по выработке политики погашения и реструктуризации задолженности за ранее потребленные топливно-энергетические ресурсы.

Информацию о выполнении поручений предоставить в адрес Департамента Смоленской области по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству до 30 сентября 2022 года.

4.3. Рекомендовать филиалу «АтомЭнергоСбыт» Смоленск продолжить работу с потребителями на розничном рынке по взысканию задолженности за потребленную электроэнергию.

Срок исполнения: постоянно

4.3. Рекомендовать организациям и руководителям управляющих компаний:

4.3.1. обеспечить максимальный процент сбора денежных средств с населения за потребленные коммунальные услуги в порядке предусмотренным законодательством;

4.3.2. обеспечить оплату текущих платежей за потребляемую электрическую энергию с соблюдением сроков договорных обязательств. При необходимости направить в филиал «АтомЭнергоСбыт» Смоленск графики реструктуризации задолженности.

Срок исполнения: постоянно

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

Срок исполнения: постоянно

5. Об итогах проведения учений «Отработка мероприятий в области организации взаимодействия при ликвидации аварийных ситуаций на объектах электросетевого комплекса на территории Смоленской области» (24 августа 2022 года).

СЛУШАЛИ:

1) заместителя генерального директора ПАО «Россети Центр» - директора филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» Сорокина Андрея Анатольевича.

Информация филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»

(далее – филиал Смоленскэнерго)

В соответствии с планом-графиком проведения совместных с региональными органами МЧС России, администрациями городов и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации учений по отработке взаимодействия при ликвидации аварийных ситуаций в электросетевом комплексе ПАО «Россети Центр» и ПАО «Россети Центр и Приволжье» на 2022г., приказом от 01.06.2022 №202-СМ «О подготовке и проведении учений», в филиале ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» (далее – Филиал) 24 августа 2022 года проведены совместные учения по отработке взаимодействия при ликвидации чрезвычайных ситуаций, крупных технологических нарушений, связанных с угрозой нарушения электроснабжения в условиях низких температур наружного воздуха с участием Филиала АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ, Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области, администрации муниципального образования «Рославльский район» Смоленской области, ГУ МЧС по Смоленской области, Смоленской дистанции электроснабжения - структурным подразделением Московской дирекции по энергообеспечению - структурным подразделением «Трансэнерго» - филиалом ПАО «РЖД», ПС 330кВ Талашкино Новгородского предприятия МЭС ПАО «ФСК ЕЭС».

Тема учений: «Отработка мероприятий в области организации взаимодействия при ликвидации аварийных ситуаций на объектах электросетевого комплекса на территории Смоленской области».

Учения были организованы и проведены в соответствие с требованиями Стандарта «Правила подготовки и проведения учений по отработке взаимодействия при ликвидации аварийных ситуаций в электросетевом комплексе», утвержденного распоряжением ОАО «Россети» от 14.04.2015 №182р «Об утверждении стандарта организации».

Целью проведения учений явилось повышение уровня подготовки и поддержания высокой степени готовности руководящего состава, органов управления и мобильных подразделений Филиала к выполнению мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию аварийных ситуаций.

В ходе проведения учения были решены следующие основные задачи:

- организация взаимодействия между филиалом ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго», Штабом по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области, Филиалом АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ, Смоленской дистанцией электроснабжения - структурным подразделением Московской дирекции по энергообеспечению - структурным подразделением «Трансэнерго» - филиалом ПАО «РЖД», ГУ МЧС РФ по Смоленской области, администрацией муниципального образования «Рославльский район» Смоленской области и персоналом ПС 330кВ Талашкино Новгородского предприятия МЭС ПАО «ФСК ЕЭС» при ликвидации сложных технологических нарушений в условиях низких температур наружного воздуха;
- организация оповещения и сбор членов Штаба Смоленскэнерго, функционирование Штаба в РПП, ОРР;
- приобретение навыков управленческим персоналом филиала и его структурных подразделений, составом мобильных бригад по приведению в готовность, передислокации в район проведения АВР оперативной группы Штаба Смоленскэнерго, практическому выполнению АВР, выполнению задач по предназначению;
- оказание практической помощи руководящему составу РЭС участвующему в совместных учениях по устранению технологических нарушений;
- проверка функционирования средств связи и систем технологического управления;
- проверка готовности аварийно-восстановительных бригад к проведению работ, оснащение их инвентарем, экипировкой, средствами защиты, готовность транспорта и спецтехники к проведению работ;
- организация взаимодействия с подрядными организациями и структурами МЧС при выполнении аварийно-восстановительных работ;
- отработка формирования и направления оперативных документов и докладов, передача информации в соответствии с Регламентом;
- решение общесетевой противоаварийной тренировки;
- отработка практических вопросов по применению РИСЭ для обеспечения электроснабжения социально-значимых объектов;
- развертывание и функционирование временного информационного центра;
- развертывание и функционирование временного ситуационно-аналитического центра.

В ходе проведения общесетевой тренировки были отработаны взаимодействия при ликвидации аварии, проверка готовности участников тренировки к действиям по ликвидации возможной аварийной ситуации в условиях неблагоприятных метеорологических явлений, действия персонала по восстановлению электроснабжения потребителей по резервным схемам, организации работы аварийно-восстановительных бригад по отысканию и устранению повреждений, информационному взаимодействию между оперативными подразделениями филиала, Филиалом АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ, Смоленской дистанцией электроснабжения - структурным подразделением Московской дирекции по энергообеспечению - структурным подразделением «Трансэнерго» - филиалом ПАО «РЖД» и персоналом ПС 330кВ Талашкино Новгородского предприятия МЭС ПАО «ФСК ЕЭС».

Особое внимание в ходе проведения учения было уделено безопасному проведению работ при АВР, в том числе в условиях неблагоприятных погодных явлений. С целью повышения вовлеченности персонала проведены беседы и обсуждение с участниками учений положений концепции нулевого травматизма.

Руководителем учения было отмечено:

- организованная и слаженная работа участников учения;
 - своевременное оформление всех необходимых документов и регламентных сообщений;
 - четкая организация оповещения и сбора членов Штаба Смоленскэнерго;
 - своевременная оценка складывающейся обстановки и выработка управленческих решений, четкая координация аварийно-восстановительных бригад;
 - доставка бригад в условиях труднодоступной местности;
 - все основные цели и задачи учения успешно решены;
 - силы и средства, участвующие в тренировке, получили положительную практику.
- Общая оценка по итогам учения: «хорошо».

По результатам учений выпущен пресс-релиз и размещен на интернет-сайте ПАО «Россети Центр», и в электронных СМИ Смоленской области.

ВЫСТУПИЛИ:

- 1) заместитель Губернатора Смоленской области, руководитель штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области Стрельцов Алексей Владимирович;
- 2) и.о. начальника Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике Борисов Николай Игоревич.

РЕШИЛИ:

5.1. Субъектам электроэнергетики Смоленской области изучить и использовать полученный опыт взаимодействия предприятий электроэнергетики и представителей муниципальных образований при подготовке и проведении совместных учений в дальнейшей ежедневной работе.

6. О мероприятиях по подготовке к отопительному сезону 2022/23 года предприятиями Смоленской области.

СЛУШАЛИ:

- 1) заместителя генерального директора ПАО «Россети Центр» - директора филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» Сорокина Андрея Анатольевича;
- 2) управляющего директора филиала ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» А.В. Кулаева;
- 3) начальника Смоленской группы подстанций филиала ПАО «ФСК ЕЭС» «Новгородское ПМЭС» Катюшина Сергея Васильевича;
- 4) генеральный директор ООО «Дорогобужская ТЭЦ» Грачёва Владимира Петровича;
- 5) и.о. технического директора ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго» Солдатенко Владимира Викторовича;
- 6) заместителя начальника производственно-технического отдела АО «Газпром газораспределение Смоленск» Васильева Александра Владимировича;
- 7) первого заместителя директора - главного диспетчера филиала АО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистемами Смоленской, Брянской и Калужской областей» Юлина Алексея Сергеевича.

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 2022/23 года (далее ОС) проведен анализ работы филиала по направлениям: аварийность, техническое состояние электроустановок, зданий и сооружений в период ОС 2021/22 г.

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

Программа ТОиР 2022 года запланирована в следующем объеме:

- общие затраты на ремонт и техническое обслуживание электросетевых объектов филиала – 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 7 месяцев 2022 года выполнение программы ТОиР составило:

- общие затраты – 293,98 млн руб.;
- ремонт оборудования на ПС 35-110 кВ – 688 единиц;
- ТП 6-10/0,4 кВ – 416 шт.;
- ремонт ЛЭП 0,4-110 кВ – 123,016 км;
- расчистка просек ВЛ 6-110 кВ – 2 626,49 га.

Целью проведения подготовительных мероприятий является надежная и безаварийная работа филиала Смоленскэнерго ОС 2022/2023 гг.

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». Для прохождения осенне-зимнего максимума нагрузок 2022-2023гг. созданы необходимые запасы резервного топлива (мазута) согласно заданию на каждое первое число месяца.

В соответствии с утверждённым 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.

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 Гккал/час.

По состоянию на 01.09.2022 года ремонтная программа выполняется в соответствие со скорректированным графиком:

- выполнен ремонт 4-х паровых котлов паропроизводительностью 1130 т/ч (84,3% к годовой программе), 2-м водогрейным котлам тепловой мощностью 150 Гкал/час (37,5% к годовой программе), 2-м паровым турбинам мощностью 215 МВт (78,1% к годовой программе);

- в ремонте находится 1-н паровой котел паропроизводительностью 210 т/ч (15,7% к годовой программе) и паровая турбина №1 мощностью 60 МВт (21,9% годовой программы).

В Смоленске 11 мая 2022 года закончился отопительный сезон 2021-2022 годов. Для подготовки к прохождению ОЗП 2022-2023 годов необходимо произвести замену трубопроводов тепловых сетей с учетом их технического состояния, общей протяженностью с учетом работ по линии ТПиР– 3,536 км.

По состоянию на 01.09.2022 года выполнены работы по замене трубопроводов тепловых сетей с учетом их технического состояния, общей протяженностью – 2,706 км (76,5% к годовому плану).

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 01.09.2022 года составили 196,054 млн. руб., что составляет к годовому плану 63,4% (план 309,165 млн. руб.).

Филиалом утверждён 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.

Дебиторская задолженность потребителей за т/энергию по состоянию на 31.07.2022 года составляет 1 221,52 млн. руб. (прогноз на 31.08.2022 года 1 083,22 млн. руб.), в т. ч.

по крупным должникам: АО "ГУ ЖКХ" ОП "Тверское" 34,58 млн. руб.;

МУП "Смоленсктеплосеть" 143,67 млн. руб. (прогноз на 31.08.2022 года 144,55 млн. руб.); ОАО "Жилищник" 139,99 млн. руб. (прогноз на 31.08.2022 года 136,99 млн. руб.); ООО "Каскад" 18,99 млн. руб.

Население – 835,40 млн. руб. (прогноз на 31.08.2022 года 703,08 млн. руб.).

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

На филиале постоянно осуществляется мониторинг готовности филиала «Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро» 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». Индекс готовности объекта филиал «Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро», согласно «Мониторинга готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон» Минэнерго России, на 25.07.2022 года равен 1, что означает - «готов».

С целью успешного прохождения осенне-зимнего периода 2022-2023 гг. на Филиале выпущен приказ от 30.06.2022 года № 402 «О подготовке к прохождению отопительного сезона 2022-2023 гг. филиала «Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро», согласно требований которого на Филиале разработан, утверждён и выполняется «План мероприятий по подготовке к работе в осенне-зимний период 2022-2023 гг.», состоящий из 92 пунктов. На данный момент 12 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 начат капитальный ремонт Блока 3, планируемая дата окончания 18.10.2022.

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.

Дополнительно до начала отопительного сезона 2022-2023 годов планируется проведение работ по ремонту арматуры, расходомерных шайб, внутростанционных участков трубопроводов теплосети, очистке бойлеров, устранение выявленных дефектов тепловой изоляции и металлоконструкций трубопроводов надземной прокладки.

Также на Филиале 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.

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

В целях успешного прохождения Новгородским предприятием МЭС отопительного сезона 2022/2023 гг. было разработано и утверждено 43 мероприятия (от 23.06.2022 г. приказ № 238 «Об организации подготовки Новгородского ПМЭС к прохождению отопительного сезона 2022/23 г.»).

На данный момент идет их выполнение. Мероприятий, выполненных с нарушением сроков исполнения, нет.

В период с 06.07.2022 по 31.08.2022 проводится первый этап предварительной проверки готовности Новгородского ПМЭС к работе в отопительный сезон 2022/23 года с выборочным посещением электросетевых объектов и выявлением рисков (недостатков), препятствующих успешной подготовке к работе в осенне-зимний период 2022/2023 года.

Информация ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго»

Для подготовки предприятия к прохождению отопительного сезона 2022-2023гг. по ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго» был выпущен Приказ №38 от 10.03.2021г. «Об эксплуатации оборудования котельных и тепловых сетей ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго» в 2022году». Данным приказом были утверждён план мероприятий по ремонту технологического оборудования, зданий и сооружений котельных, тепловых сетей и ЦТП.

При подготовке теплоэнергетического имущества к работе в отопительном сезоне 2022-2023 г. Обществом запланированы следующие основные мероприятия:

- замена ветхих тепловых сетей – 8 км;
- замена арматуры – 896 шт;
- замена насосного оборудования -11 шт;
- ремонт тепловой изоляции – 5 км .

По состоянию на 24.08.2022 г. готовность тепловых сетей составляет 87% от запланированных.

Информация ООО «Дорогобужская ТЭЦ»

В соответствии с требованиями «Положения о проверке готовности субъектов электроэнергетики к работе в ОЗП» по ООО «Дорогобужская ТЭЦ» выпущен приказ от 23.05.2022 г. № 99 «О подготовке к ОЗП 2022/2023 гг.». Данным приказом утверждён план мероприятий, направленных на повышение надёжности работы оборудования станции и тепловых сетей.

Годовым графиком ремонта основного оборудования на 2022 г. запланировано выполнить:

- текущий ремонт паровой турбины ст.№ 1;
- капитальный ремонт паровой турбины ст.№ 4;

- текущий ремонт ГТУ-1; ГТУ-2;
- текущий ремонт паровых котлов ст.№ 1, 2, 6;

Графиком ремонта запланирована замена изношенных тепловых сетей разного диаметра.

По состоянию на 24.08.22 г: выполнен ремонт:

- текущий ремонт паровой турбины ст.№ 1;
 - текущий ремонт ГТУ-1, ГТУ-2;
 - текущий ремонт парового котла ст.№ 1, № 2, № 6;
- находятся в ремонте: паровая турбина ст.№ 4;

Графиком ремонта на 2022 г. запланировано: замена квартальных сетей г. Дорогобуж, с. Алексино, пгт. Верхнеднепровский–570 п.м.

На 24.08.22 г. заменено 440 п.м.

Ремонт тепловой изоляции трубопроводов магистральных и квартальных сетей по пгт. Верхнеднепровский 450 п.м. На 24.08.22 г. заменено 340 п.м.

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

С целью предупреждения отказов оборудования в осенне-зимний период 2022 – 2023 годов на Смоленской АЭС разработан и введен в действие «План мероприятий по подготовке Смоленской АЭС к работе в осенне-зимний период 2022 – 2023 годов» (приказ от 17.03.2022 № 9/Ф08/520-П).

Всего запланировано к исполнению 135 мероприятий, из них на 25.08.2022: выполнено – 25 мероприятий; в работе (срок не истек) – 110 мероприятий.

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.

Индекс готовности Смоленской АЭС к работе в осенне-зимний период по состоянию на 25.07.2022 равен 1,00.

С 03.10.2022 по 07.10.2022 комиссией Смоленской АЭС запланировано проведение проверки готовности станции 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».

Информация АО «Газпром газораспределения Смоленск»

С целью обеспечения безаварийной и бесперебойной работы объектов газопотребления разработан План организационно-технических мероприятий по подготовке АО «Газпром газораспределение Смоленск» на осенне-зимний период 2022-2023 гг. (далее – План), по которому предусматриваются следующие мероприятия:

- Техническое диагностирование газопроводов в количестве 110,143 км;
- Приборное обследование подземных газопроводов с целью проверки их герметичности в количестве 1229,081 км (в том числе 829,186 км стальных и 399,895 км полиэтиленовых).

Обследовано 1044,73 км (85,0%), в том числе стальных 728,262 км (87,3%), полиэтиленовых – 316,468 км (79,1%);

- Приборное обследование подземных стальных газопроводов с целью проверки целостности изоляционного покрытия стальных в количестве 829,186 км.

Обследовано 728,262 км (87,3%). В результате чего обнаружено повреждений изоляции в количестве 172 шт. (все выявленные повреждения устраняются);

- Техническое обслуживание запорной арматуры распределительных газопроводов в количестве 14668 ед.

Выполнено – 12197 шт. (83,2%);

- Текущий ремонт технологического оборудования 125 стационарных и 1358 шкафных газорегуляторных пунктов.

выполнено: 92 стационарных (73,6%) и 924 шкафных (68,0%) газорегуляторных пунктов;

- Текущий ремонт электрозащитных установок газопроводов в количестве 462 ед. выполнено – 438 шт. (94,8%).

С целью обновления и модернизации оборудования газораспределительных сетей предусмотрено:

- Замена пунктов редуцирования газа (ПРГ) в количестве 27 шт. (выполнено 13 шт. – 48,1%), а также оборудование 1 газорегуляторного пункта (ГРП) системой телеметрии;

- Замена станций катодной защиты (СКЗ) в количестве 10 ед. (выполнено 2 ед. – 20,0%).

В рамках подготовки жилого фонда к отопительному сезону составлен совместный комплексный план мероприятий по обеспечению мер безопасности при эксплуатации ВДГО/ВКГО. План утвержден заместителем губернатора Смоленской области. В плане кроме ГРО задействованы: МЧС, Государственная жилищная инспекция Смоленской области, региональная газовая компания, главы администраций муниципальных образований, жилищно-эксплуатационные организации.

В соответствии с планом:

- направлены обращения в адрес муниципальных образований всех районов Смоленской области о включении в комиссии по проверке готовности МКД к отопительному сезону представителей ГРО;

- направлены обращения в адрес компаний, эксплуатирующих МКД, о необходимости проверки (с последующим предоставлением в ГРО актов проверки) состояния дымоходов и вентиляционных каналов МКД. Информация по компаниям, не предоставившим акты проверки, направляется в прокуратуру;

- проводятся совместные комплексные проверки ВДГО с участием представителей жилищной инспекции, МЧС, жилищно-эксплуатационных организаций.

Информация о проведении проверок освещается в СМИ и на сайте ГРО.

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.

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, все мероприятия находятся в текущем исполнении.

Выполнение заданий АО «СО ЕЭС» по объемам и настройке АЧР и заданий на разработку графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности):

График АЧР:

1) Задания Смоленского РДУ по настройке и объемам автоматической частотной разгрузки на максимум 2022/2023 гг. утверждены и выданы 20.04.2022 к исполнению:

- филиалу ПАО «Россети Центр» – «Смоленскэнерго»;
- филиалу ПАО «ФСК ЕЭС» – Новгородское ПМЭС.

2) По результатам рассмотрения Графика АЧР по энергосистеме Смоленской области на максимум нагрузок 2022/2023 гг., полученного от филиала ПАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго», выдано 21.06.2022 заключение о соответствии данного графика заданию Смоленского РДУ.

3) По результатам рассмотрения Графика АЧР по энергосистеме Смоленской области на максимум нагрузок 2022/2023 гг., полученного от филиала ПАО «ФСК ЕЭС» – Новгородское ПМЭС, выдано 27.06.2022 заключение о соответствии данного графика заданию Смоленского РДУ.

Графики аварийного ограничения режима потребления:

1) Сформирован и направлен 16.05.2022 субъектам Перечень первичных получателей команд об аварийных ограничениях, в который по энергосистеме Смоленской области входит филиал ПАО «Россети Центр» – «Смоленскэнерго».

2) Задание Смоленского РДУ по объемам нагрузки, включённой в графики аварийного ограничения режима потребления, на 2022/2023 гг. выдано к исполнению филиалу ПАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго» 10.06.2022.

3) Графики аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности) на 2022/2023 гг. по филиалу ПАО «Россети Центр» — «Смоленскэнерго» на территории Смоленской области, полученные от филиала ПАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго», рассмотрены и согласованы Смоленским РДУ 22.08.2022. Утверждённые графики необходимо направить в Смоленское РДУ в срок до 23.09.2022.

Ремонты ЛЭП и оборудования и техническое обслуживание устройств объектов электроэнергетики, являющихся объектами диспетчеризации Смоленского РДУ, осуществляются субъектами электроэнергетики на основании утверждённых Смоленским РДУ сводных годовых и месячных графиков ремонтов.

Для целей своевременного проведения в полном объеме ремонтной кампании Смоленским РДУ выполняются необходимые схемно-режимные мероприятия.

Аварийность на электростанциях установленной мощностью 25 МВт и выше с 1.01.2022 по 24.08.2022 (нарастающим итогом)

	2021	2022
Смоленская ГРЭС	3	3
Смоленская ТЭЦ-2	8	5
Дорогобужская ТЭЦ	20	38
ИТОГО	31	46

В отчётном периоде 2022 года наблюдается увеличение аварийности на 48% относительно аналогичного периода 2021 года.

Распределение аварий по видам оборудования с 1.01.2022 по 24.08.2022

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»	38		2	3	1			5	1	4	19		2	1
Смоленская ГРЭС	3	2		1										
Смоленская ТЭЦ-2	5	1	1					1		1	1		1	
Всего	46	3	3	4	1			6	1	5	20		3	1

Аварийность на оборудовании 110 кВ и выше электросетевых компаний энергосистемы Смоленской области с 1.01.2022 по 24.08.2022

	2021	2022
Филиал ПАО «Россети Центр» – «Смоленскэнерго»	97	96
Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Новгородское ПМЭС	4	13
ОАО «РЖД»	2	6
Иные	27	5
ИТОГО	130	120

В отчетном периоде 2022 года наблюдается снижение аварийности на 8%.

Тепловые станции энергосистемы Смоленской области по состоянию на 24.08.2022 обеспечены топливом в полном объеме. Запасы топлива превышают расчетные нормативные значения.

Топливообеспечение электростанций на 24.08.2022

	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 и	Фактическая поставка	% выполнения договора
Смоленская ГРЭС	0,432	0,852	2,687	315,4	3,036	33,871	73,278	216,3	16,248	28,502	175,4
Смоленская ТЭЦ-2	2,172	20,31	21,411	105,4					14,839	14,962	100,8
Дорогобужская ТЭЦ	0,157	1,281	1,305	101,9	0,665	8,935	8,975	100,4	3,265	1,055	32,3

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

РЕШИЛИ:

1.1. Принять к сведению информацию о первоочередных мероприятиях по подготовке к отопительному сезону 2022/23 года предприятиями Смоленской области. О реализации ремонтной программы, о наличии персонала и ресурсов для проведения аварийно-восстановительных работ в 2022 году. Анализ аварийности за период прохождения отопительного сезона ОЗП 2021/22 года. О разработанных мероприятиях, направленных на снижение аварийности на предприятиях тепло- и электроэнергетики Смоленской области в 2022 году. О принимаемых предприятиями электроэнергетики мерах по повышению пожарной безопасности объектов электроэнергетики при работе в летний период 2022 года.

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

1.2.1. обеспечить выполнение мероприятий по подготовке к ОЗП 2022-2023 годов;

1.2.2. обеспечить взаимодействие с ЕДДС районов при возникновении чрезвычайных ситуаций, приведших к повреждению оборудования и отключения потребителей;

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

1.2.4. ежемесячно предоставлять информацию отраслевой отчетности в Минэнерго России, в соответствии с Правилами оценки готовности субъектов к работе в отопительный период 2021-2022 годов в полном объеме.

7. Об организации проверки готовности работы субъектов электроэнергетики Смоленской области в ОЗП 2022/23 года. Об утверждении Положения об организации и проведении проверок готовности территориальных сетевых организаций на территории Смоленской области к работе в отопительный сезон. Об утверждении комиссий по проверке готовности субъектов электроэнергетики в отопительный период 2022/23 года.

СЛУШАЛИ:

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

РЕШИЛИ:

7.1. Утвердить Положение об организации и проведении проверок готовности территориальных сетевых организаций на территории Смоленской области к работе в отопительный сезон, а также состав комиссий и сроки проверок по готовности территориальных сетевых организаций к работе в отопительный сезон 2022/23 года.

Единогласно

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

Н.И. Борисов