

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

  
\_\_\_\_\_ А.В. Стрельцов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 год

## ПРОТОКОЛ

заседания штаба по обеспечению безопасности электроснабжения  
в Смоленской области

**Дата проведения:** 25 января 2023 года

**Время проведения:** 11<sup>00</sup>

**Присутствовали:** 17 человек

1. О мерах, направленных на усиление антитеррористической и противодиверсионной защищенности выделенных объектов промышленности и топливно-энергетического комплекса (протокол № 5 от 28.12.2022 оперативного штаба).

### СЛУШАЛИ:

- 1) управляющего директора филиала ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» Кулаева Андрея Викторовича;
- 2) заместителя генерального директора по безопасности и кадрам АО «Авангард» Иванова Валерия Васильевича.

Информация филиала ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация»

Во исполнение п.2 Протокола заседания штаба по реализации в Смоленской области мер, предусмотренных Указом Президента Российской Федерации от 19.10.2022 № 757 «О мерах, осуществляемых в субъектах Российской Федерации в связи с Указом Президента Российской Федерации от 19 октября 2022 г. № 756» от 27.10.2022 г. № 5 от 28.12.2022 г. сообщая, что на объектах филиала ПАО «Квадра»-«Смоленская генерация» в целях усиление антитеррористической и противодиверсионной защищенности объектов филиала на постоянной основе проводится проверка исправности и технического состояния инженерно-технических средств охраны (ИТСО). В целях поддержания в рабочем состоянии и в случаи необходимости своевременного ремонта ИТСО с подрядными организациями на 2023 г. заключены договор на обслуживание и ремонт.

На постоянной основе организовано взаимодействие с сотрудниками УФСБ России по Смоленской области и Управления Росгвардии по Смоленской области по обмену оперативной информацией, а так же согласовано расположение видео камер для контроля критически важных зон обеспечения безопасности, дополнительно закуплено и установлено 25 камер видеонаблюдения. Три ПНС дополнительно оборудованы кнопками тревожной сигнализации.

Освещение периметра ПП «Смоленская ТЭЦ 2» осуществляется системой охранного освещения, организовано дополнительное освещение критически важных участков.

Подразделение охраны доукомплектовано специалистами соответствующей категории, выставлено два дополнительных поста.

На постоянной основе с дежурными сменами и сменами охраны организованы и проводятся тренировки и инструктажи по порядку действий в условиях угрозы совершения и совершения террористического актов, в том числе при помощи беспилотных летательных аппаратов. Проводятся плановые и внеплановые проверки.

Личный состав охраны и персонал филиала ориентирован на наблюдение за воздушным пространством с целью обнаружения беспилотных воздушных судов в пределах границ охраняемых территорий. Работа по данному направлению находится на постоянном контроле руководства филиала ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация».

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

**РЕШИЛИ:**

1.1. Принять информацию АО «Авангард» предоставленную в формате для служебного пользования, о выполнении пунктов протокола от 28.12.2022 № 5 заседания оперативного штаба по реализации в Смоленской области мер, предусмотренных Указом Президента Российской Федерации от 19.10.2022 № 757 «О мерах, осуществляемых в субъектах Российской Федерации в связи с Указом Президента Российской Федерации от 19 октября 2022 года № 756».

1.2. Рекомендовать АО «Авангард» и филиалу ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» продолжить работу по выполнению мер, предусмотренных Указом Президента Российской Федерации от 19.10.2022 № 757 «О мерах, осуществляемых в субъектах Российской Федерации в связи с Указом Президента Российской Федерации от 19 октября 2022 года № 756».

2. О прохождении предприятиями Смоленской области ОЗП 2022/23 года. Выполнение инвестиционных программ организациями тепло- и электроэнергетики и территориальными сетевыми организациями Смоленской области. Об информационной безопасности на объектах электроэнергетики.

**СЛУШАЛИ:**

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

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

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

4) заместителя главного инженера по электротехническому оборудованию филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция» Дёрова Владимира Анатольевича;

5) заместителя главного инженера – начальника ПТО АО «Газпром газораспределение Смоленск» Макурина Сергея Анатольевича;

6) заместителя главного диспетчера по режимам филиала АО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистемами Смоленской, Брянской и Калужской областей» Крутенёва Андрея Владимировича;

7) генерального директора ООО «Электросеть-Смоленск» Соваренко Алексея Александровича;

8) начальника оперативно-диспетчерской службы ООО «Горэлектро» Гришанову Людмилу Анатольевну;

9) генерального директора ООО «Промэнергосеть» Левченкова Сергея Владимировича;

10) главного инженера ОГУЭПП «Смоленскоблкоммунэнерго» Кузьмина Алексея Михайловича.

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 филиала Смоленскэнерго по направлениям: аварийность, техническое состояние электроустановок, зданий и сооружений в период ОС 2021/2022 г.

В целях успешной подготовки электроустановок, зданий и сооружений филиала Смоленскэнерго к ОС 2022/2023г. разработан и утвержден план мероприятий по повышению надёжности работы оборудования филиала, состоящий из 151 мероприятия. По состоянию на 17.01.2023 г. из 151 намеченного мероприятия выполнены все мероприятия.

В настоящее время филиал Смоленскэнерго отопительный сезон 2022/2023 проходит в штатном режиме.

Действующая долгосрочная инвестиционная программа филиала на 2022-2027 г. утверждена приказом Минэнерго России от 06.12.2022 № 35@.

Капитальные вложения филиала в объекты электросетевого комплекса за 2022 года составили (прогноз выполнения) 680,590 млн. рублей при плановом показателе 625,090 млн. рублей - 109% от планового значения.

Финансирование составило 979,258 млн. рублей при плановом показателе 930,638 млн. рублей - 105% (погашение кредиторской задолженности 2021 г.).

Введены в эксплуатацию линии электропередачи разного уровня напряжения – 172 км при плане 92 км (188%), введено 14 МВА мощностей при плане 12 МВА (117%).

В денежном выражении введено основных фондов на сумму 650,008 млн. рублей при плановом показателе 575,549 млн. рублей (113%).

Наиболее значимые объекты инвестиционной программы, введенные на основные фонды за 2022 г

№ п/п	Наименование объекта	Ввод на ОФ (млн. руб. без НДС)	Описание объекта
1	Технологическое присоединение льготных категорий потребителей до 150 кВт	439,2	Выполнение мероприятий в рамках исполнения договоров об осуществлении технологического присоединения (в т.ч. 11 фельшерско-акушерских пунктов в населенных пунктах Починковского, Кардымовского, Сафоновского, Краснинского, Хиславичского, Шумячского районов, реконструкция сетей водопровода с переподключением потребителей в п. Хиславичи; Артезианская скважина в с. Темкино; строительство станций водоподготовки и водопроводных сетей в д. Денисово Починковского района и с. Глинка Глинковского района; строительство станции обезжелезивания и водопроводных сетей в д. Жуково Смоленского района; электроснабжение многоквартирного жилого дома для медицинских работников в г. Сычевке; электроснабжение полигона ТКО в районе д Новая Даниловка Рославльского района; электроснабжение кислородной станции Рославльской ЦРБ; электроснабжение 166-ти квартирного жилого дома в г. Гагарин)

№ п/п	Наименование объекта	Ввод на ОФ (млн. руб. без НДС)	Описание объекта
2	Технологическое присоединение потребителей свыше 150 кВт	5,4	Выполнение мероприятий в рамках исполнения договоров об осуществлении технологического присоединения (ООО Техно Альянс, ООО Залесье Агро, ООО Гранд, ООО Лептон).
3	Организация системы технологической радиосвязи филиала Смоленскэнерго (2-этап)	126,5	Организация системы технологической радиосвязи филиала Смоленскэнерго (2-этап)
4	Модернизация ВЛ 6-10 кВ с установкой элементов цифровизации в распределительной сети	50,6	Реализация программы Цифровой трансформации в распределительной сети Кардымовского и Ярцевского РЭС (установка реклоузеров, разъединителей с моторным приводом, разъединителей с ручным приводом и индикаторов короткого замыкания, замена РЗА и вакуумных выключателей).
5	Установка приборов учета в соответствии с Законом № 522-ФЗ	14,5	Выполнение Закона № 522-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с развитием систем учета электрической энергии (мощности) в Российской Федерации". Согласно этому закону обязанность по установке приборов учета закреплена за сетевой организацией.

С февраля 2022 года в филиале Смоленскэнерго ведется круглосуточное дежурство и мониторинг обстановки в части обеспечения кибербезопасности, обеспечено реагирование на события в режиме 24/7, включая выходные и праздничные дни. На непрерывном мониторинге находится 2049 АРМ и серверов, каждый из них дополнительно еженедельно подвергается расширенному обследованию на предмет выявления нарушений в области информационной безопасности, шпионских «закладок» и опасных изменений настроек операционной системы. В отчетном периоде выполнено 27 плановых и 19 внеплановых проверок в части контроля за соблюдением требований нормативных документов по обеспечению информационной безопасности. Проведено 2 служебных проверки, отработано 1048 бюллетеней Национального координационного центра по компьютерным инцидентам (НКЦКИ), реализовано 169 мероприятий по повышению защищенности КВС филиала и 590 профилактических мероприятий. Рекомендации ФСБ и ФСТЭК в части кибербезопасности исполняются в полном объеме.

#### 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 01.01.2023 по 01.18.2023 гг. аварий и пожаров не было.

По состоянию на 18.01.2023 года ремонтная программа выполнена в соответствии со скорректированным графиком:

- выполнен ремонт 5-ти паровых котлов паропроизводительностью 1340 т/ч (100,0% к годовой программе), 5-ти водогрейным котлам тепловой мощностью 400 Гкал/час (100,0% к годовой программе), 3-м паровым турбинам мощностью 275 МВт (100,0% к годовой программе).

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.

Фактические затраты по программе ремонтов 2022 года по состоянию на 18.01.2023 года составили 287,834 млн. руб.

Дебиторская задолженность потребителей за тепловую энергию по состоянию на 01.01.2023 г. составляет 1 509,82 млн. руб., в. ч. по крупным должникам: АО "ГУ ЖКХ" ОП "Тверское" 33,52 млн. руб.; МУП "Смоленсктеплосеть" 191,28 млн. руб.; ОАО "Жилищник" 137,50 млн. руб. Население – 983,47 млн. руб.

В части информационной безопасности на филиале ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» выполняются требования Федерального закона от 26.07.2017 № 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации».

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

На Филиале постоянно осуществляется мониторинг готовности филиала «Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро» (далее – Филиал) к работе в отопительный сезон согласно приказа № 1233 от 27.12.2017 г. «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 25.12.2022 года равен 99, что означает - «готов».

Все инвестиционные проекты, запланированные с целью повышения надежной, эффективной и безопасной эксплуатации оборудования электростанции в предстоящий отопительный период 2022-2023 гг. на Филиале выполнены. В данный момент ведется планомерная подготовка по заключению договоров для реализации инвестиционных проектов в 2023 году.

Аварий на объектах теплоснабжения Филиала в период прохождения отопительного сезона не допусклось.

В части информационной безопасности на филиале «Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро» выполняются требования Федерального закона от 26.07.2017 № 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры российской Федерации». Приказом по Филиалу назначено лицо, ответственное за информационную безопасность. Разработан план реагирования на компьютерные инциденты.

Для выполнения требований Указа Президента Российской Федерации от 01.05.2022 № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации» в 2023-2024 годах Филиал «Смоленская ГРЭС» планирует работу по замене наложенных средств защиты информации импортного производства на отечественные.

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

На текущий период ОС 2022/2023 Новгородское предприятие МЭС проходит в штатном режиме. По состоянию на 25.12.2022 индекс готовности предприятия - 100.

Инвестиционный проект Строительство ВОЛС ПС 220 кВ Литейная – ПС 220 кВ Компрессорная – ПС 220 кВ Восток выполняется в соответствии с утвержденными сроками (срок реализации данного проекта 2024 г).

Для обеспечения информационной безопасности на Новгородском предприятии реализованы следующие мероприятия:

- разработана "Инструкция по соблюдению правил информационной безопасности МЭС Северо-Запада", и проводится регулярное ознакомление персонала Новгородского ПМЭС с данной инструкцией;

- регулярно актуализируется антивирусное ПО на АРМ корпоративного и технологического сегмента;

- регулярно проводится проверка мобильных АРМ технологического сегмента на отсутствие запрещенного ПО;

- введено ограничение прав доступа на возможности подключения к сети интернет;

- выполняются методических рекомендаций ФСТЭК по защите информации и обеспечению информационной безопасности;

- установка отечественных аналогов прикладного ПО;

- внедрение системы контроля съемных носителей информации.

С 21.10.2022 г. в Новгородском ПМЭС действует режим полного (физического) отключения корпоративного и технологического сегментов информационной сети от сети интернет.

#### 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 из 27 пунктов, направленных на повышение надёжности работы оборудования станции и тепловых сетей. В настоящий момент выполнены все мероприятия.

Для подготовки к прохождению осенне-зимнего максимума нагрузок 2022-2023 гг. имеются необходимые запасы резервного топлива, согласно заданию на каждое первое число месяца. Согласно годового графика ремонтов на 2022 г. ремонт основного оборудования выполнен в полном объёме.

За отчётный период аварийных ситуаций, влияющих на теплоснабжение потребителей и попадающих под расследование Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору не происходило.

ООО «Дорогобужская ТЭЦ» не имеет инвестиционных программ за 2022 г.

На ООО «Дорогобужская ТЭЦ» разработано и утверждено «Положение о защите информации на машинных носителях», которое определяет обязанности персонала по обеспечению режима информационной безопасности, приказом генерального директора назначен ответственный за проведение работ по информационной безопасности.

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

В 2022 году в полном объеме выполнены все запланированные мероприятия по подготовке Смоленской АЭС к работе в ОЗП 2022 – 2023 годов. На 23.01.2023 в работе 3 энергоблока с суммарной нагрузкой 3148 МВт. С начала января 2023 года Смоленская АЭС выработала 1720 млн кВтч электроэнергии (103,7 % к плану ФАС). Нарушений в работе Смоленской АЭС, препятствующих надежному тепло- и электроснабжению объектов Смоленской области, нет.

На Смоленской АЭС уделяется повышенное внимание вопросам обеспечения информационной безопасности в информационных системах предприятия.

На предприятии прошли категоризацию 78 объектов критической информационной инфраструктуры.

Информационные системы подразделяются на 2 укрупненные группы:

1. Офисная сеть (АСУП) и функционирующие в ней приложения различного назначения (3100 АРМ);

2. Системы АСУ ТП.

В офисной сети (автоматизированная система в защищенном исполнении (АСЗИ) аттестована по классу защищенности 1Г) предприятия применяются следующие инструменты, обеспечивающие информационную безопасность:

1. Антиспам-система (основана на программных продуктах от Лаборатория Касперского);

2. Средства антивирусной защиты почты (основана на программных продуктах от Лаборатория Касперского);

3. Средства антивирусной защиты АРМов и серверов (основана на программных продуктах от Лаборатория Касперского);

4. Система защиты от направленных атак (разработчик - Check Point);

5. Система обнаружения и предотвращения вторжений (разработчик - Check Point);

6. Межсетевой экран (разработчик - Check Point);

7. Средство защиты информации от несанкционированного доступа (разработчик - отечественная компания «Код безопасности»);

8. Система мониторинга событий информационной безопасности (SIEM) (разработчик - отечественная компания Positive Technologies);

9. Система анализа защищенности (разработчик - отечественная компания Positive Technologies);

10. Криптографическая защита участков сети, проходящих по неконтролируемым территориям (разработчик - отечественная компания «Код безопасности»).

Все вышеуказанные средства защиты имеют сертификаты ФСТЭК.

Сегмент АСУ ТП отделен от АСЗИ сертифицированным аппаратно-программным комплексом «Континент» (разработчик - отечественная компания «Код безопасности»), который в своем составе имеет систему меж сетевого экранирования, на всех трех энергоблоках.

АСЗИ имеет выход на внешние каналы связи:

1. Корпоративный - КСПД (корпоративная сеть передачи данных), обмен данными с объектами АО «Концерн Росэнергоатом» по защищенному каналу, который обеспечивает аппаратно-программный комплекс шифрования «Континент»;

2. Канал выхода в глобальную сеть Интернет. АРМ АСЗИ не имеют прямого доступа к глобальной сети Интернет. Доступ сети Интернет обеспечивается через сервера удаленных терминалов.

Текущий уровень опасности целевых компьютерных атак в АО «Концерн Росэнергоатом» установлен повышенный («желтый»). При обнаружении компьютерных атак Смоленская АЭС принимает меры в соответствии с «Частным планом мероприятий, реализуемых в филиале АО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция».

В планах на 2023 в рамках дальнейшего развития систем информационной безопасности централизованно запланированы следующие мероприятия:

1. Модернизации системы меж сетевого экранирования;

2. Системы защиты от утечек конфиденциальной информации;

3. Начало внедрения физически однонаправленной системы передачи данных из сегмента АСУ ТП в АСЗИ.

В части сегмента АСУ ТП на 2023 год запланированы следующие мероприятия:

1. Внедрение промышленного средства защиты информации «Kaspersky Industrial Cyber Security»;

2. Проведение ежегодного внутреннего аудита выполнения требований информационной безопасности всех систем.

На предприятии периодически проводятся проверки в области ИБ отраслевыми и корпоративными комиссиями, а также областным УФСБ.

Выполнение Смоленской АЭС инвестиционных программ за 2022 год

№ п/п	Наименование проектов	План освоения на 2022 г.	Освоение за отчетный период (январь-декабрь)			План использования на 2022 г.	Использование за отчетный период (январь-декабрь)		
			план	факт	% вып.		план	факт	% вып.
1	Продление эксплуатационного ресурса энергоблока № 3	918,42	918,42	948,02	103	249,08	249,08	278,68	112
2	Выполнение мероприятий по ОБУРДЭ	2 378,97	2 378,97	2 634,00	111	3 870,55	3 870,55	3 903,62	101
3	Смоленская АЭС. РАО и ОЯТ: - Смоленская АЭС, строительство ИБК и убежища ГО; - Смоленская АЭС, ПФС для вывоза ТУК	26,59	26,59	48,59	>100	27,81	27,81	25,42	91
4	Строительство энергоблоков № 1 и № 2 Смоленской АЭС-2 установленной мощностью 2400 МВт	281,14	281,14	244,41	87	281,14	281,14	244,41	87
	ИТОГО (по всем объектам)	3 605,12	3 605,12	3 875,02	107	4 428,58	4 428,58	4 452,13	101

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

С целью обеспечения безаварийной и бесперебойной работы объектов газопотребления в осенне-зимний период (ОЗП) 2022-2023 гг. в АО «Газпром газораспределение Смоленск» постоянно проводятся следующие мероприятия:

- аварийно-диспетчерское обеспечение осуществляется ежедневно и круглосуточно, при необходимости производится усиление дежурных звеньев дополнительным персоналом. Бригады дооснащены необходимым инструментом, инвентарём, спецодеждой и средствами индивидуальной защиты;

- обеспечивается контроль за восполнением резерва материально-технических ресурсов и оборудования в аварийно-диспетчерских службах (АДС) для оперативного устранения неисправностей и аварий, в т.ч. возможных гидратно-ледяных закупорок, за качеством и своевременным выполнением аварийных заявок, обращая особое внимание на абонентов, эксплуатирующих отопительное газовое оборудование;

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

- проверяется техническое состояние техники, используемой для обхода трасс газопроводов в зимний период. Обеспечено наличие и выдача зимней спецодежды работникам. Системы резервного электроснабжения на территории производственных баз проверены и находятся в исправном состоянии;

- организовано дежурство ответственных лиц в выходные и праздничные дни отопительного периода;

- аварийные запасы материалов укомплектованы в соответствии с утвержденным минимальным перечнем.

Филиалами Общества проверена готовность служб к ликвидации возможных аварий в газовом хозяйстве, в том числе:



- укомплектованность аварийных бригад персоналом, материалами, инструментами и приспособлениями по устранению аварий на стальных и полиэтиленовых газопроводах;

- готовность линейных работников к ликвидации аварийных ситуаций на пунктах редуцирования газа (ПРГ).

Проводится работа:

- по обеспечению аварийного обслуживания объектов газоснабжения;

- по исключению возникновения очереди на выполнение поступивших заявок по ремонту газового оборудования.

За период с начала отопительного сезона 2022-2023гг. аварий и инцидентов на объектах газораспределительной системы не зафиксировано не было.

В соответствии с Инвестиционной программой Общества в 2022 г. выполнена замена пунктов редуцирования газа (ПРГ) с истекшим сроком службы в количестве 15 ед., а также замена задвижек на краны бесколодезной установки в количестве 23 ед. Произведена замена устаревших станций электрохимической защиты газопроводов от коррозии на станции нового поколения в количестве 10 ед. Дополнительно оборудованы системой телеметрии 3 газорегуляторных пункта.

В соответствии с Планом капитального ремонта Общества на 2022 г. выполнен капитальный ремонт шкафных регуляторных пунктов (ШРП) с истекшим сроком службы с полной заменой оборудования в количестве 12 ед.

В части информационной безопасности в Обществе выполняются требования Федерального закона от 26.07.2017 № 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации».

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.

Аварийность на электростанциях установленной мощностью 25 МВт и выше с 1.01.2023 по 20.01.2023 (нарастающим итогом)

	2022	2023
Смоленская ГРЭС	1	0 (-100%)
Смоленская ТЭЦ-2	0	0 (0%)
Дорогобужская ТЭЦ	2	1 (-100%)
ИТОГО	3	1 (-67%)

В отчётном периоде 2023 года наблюдается снижение аварийности на 67% относительно аналогичного периода 2022 года.

Аварийность на оборудовании 110 кВ и выше электросетевых компаний энергосистемы Смоленской области с 1.01.2023 по 20.01.2023

	2022	2023
Филиал ПАО «Россети Центр» – «Смоленскэнерго»	7	2 (-71%)
Филиал ПАО «Россети» Новгородское ПМЭС	0	0 (0%)

ОАО «РЖД»	0	0 (0%)
Иные	0	0 (0%)
ИТОГО	7	2 (-71%)

В отчётном периоде 2023 года наблюдается снижение аварийности на 71%

Распределение аварий по видам оборудования с 1.01.2023 по 20.01.2023

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)
ООО «Дорогобужская ТЭЦ»										1				
Смоленская ГРЭС														
Смоленская ТЭЦ-2														
Всего										1				

Тепловые станции энергосистемы Смоленской области по состоянию на 20.01.2023 обеспечены топливом в полном объеме. Запасы топлива превышают расчетные нормативные значения.

Топливообеспечение электростанций на 20.01.2023

	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	0,432	2,687	622,0	3,712	8,206	73,278	893,0	22,065	17,306	78,4
Смоленская ТЭЦ-2	2,172	4,493	21,411	476,5						34,099	
Дорогобужская ТЭЦ		1,282	1,298	101,2	0,655	2,11	8,955	424,4	3,923	3,868	98,6

В соответствии с распоряжением Секретаря Совета Безопасности Российской Федерации от 25 февраля 2022 года № А21-12рсб, письмами ФСТЭК России (№ 240/80/487 от 28.02.2022, 240/83/924дсп от 26.02.2022, 240/80/516 от 03.03.2022, 240/80/519 от 04.03.2022), ФСБ России (6118-342 от 26.02.2022), письмом Минэнерго России от 09.03.2022 № ЕГ-2769/05 «Об обеспечении готовности информационной инфраструктуры энергообъектов» в Филиале АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ выполнены все

разработанные мероприятия, направленные на повышение защищенности объектов информационной инфраструктуры.

Взаимодействие с регулирующими организациями и координацию действий подчиненных филиалов АО «СО ЕЭС», в том числе Филиала АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ, по вопросам информационной безопасности осуществляет служба информационной безопасности исполнительного аппарата АО «СО ЕЭС».

Необходимые контактные данные для получения информации от ФСБ о готовящихся компьютерных атаках переданы исполнительным аппаратом АО «СО ЕЭС» в Национальный координационный центр по компьютерным инцидентам. Обмен информацией обеспечен.

#### Информация ООО «Электросеть-Смоленск»

В осенне-зимний период 2022/23 г.г. на электросетевых объектах ООО «Электросеть-Смоленск» не зафиксировано аварийных ситуаций. Перерывов в электроснабжении потребителей не возникало. ООО «Электросеть-Смоленск» обеспечено аварийным запасом оборудования, материалов в соответствии с утвержденным перечнем в полном объеме.

Мероприятия Инвестиционной программы в 2022 году полностью выполнены в соответствии с планом.

План 2022 г., млн. руб. с НДС	Факт 2022 г., млн. руб. с НДС
0,877	0,6735

Отклонения по стоимости проектов инвестиционной программы возникли в связи с тем, что стоимость части инвестиционных проектов снижена в процессе проведения закупочных процедур.

На объектах ООО «Электросеть-Смоленск» отсутствуют программно-аппаратные комплексы, обеспечивающие процесс удаленного наблюдения и контроля за состоянием основного технологического оборудования, диагностирование и прогнозирование изменения технического состояния основного технологического оборудования на основе собранных данных, получаемых от систем сбора данных, установленных на указанном технологическом оборудовании.

#### Информация ООО «Горэлектро»

На текущее время ООО «Горэлектро» проходит ОЗП 2022/23 года в штатном режиме. За период с 01.10.2022 по 20.01.2023 года в распределительных сетях 6-10кВ произошло 1 технологическое нарушение в результате воздействия посторонних лиц.

На предприятии аварийный резерв укомплектован в полном объеме, оперативный и ремонтный персонал в полном объеме обеспечены необходимым инструментом, средствами защиты, в т.ч. индивидуальными, зимней спецодеждой, с оперативным и оперативно-ремонтным персоналом проведены противоаварийные тренировки в соответствии с утвержденными графиками.

ООО «Горэлектро» готово к локализации и устранению аварийных ситуаций в случае их возникновения.

Инвестиционные программы отсутствуют.

Об информационной безопасности на объектах электроэнергетики.

- на ПК установлены лицензионные программы;
- запрещено пользоваться неучтенными флеш-накопителями;
- запрещена отправка писем в общедоступные программы;
- получены и отработаны уведомления Роскомнадзора по работе в официальном мобильном приложении «Единый реестр запрещенной информации».

### Информация ООО «Промэнергосеть»

ОЗП 2022/2023 года проходит в плановом режиме. Аварийных отключений электрооборудования не было, аварийный запас материалов в полном объеме. Подписан договор об АВР с филиалом ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго». На подстанциях с дежурством персонала установлена «тревожная кнопка» вызова Росгвардии. На объектах ООО «Промэнергосеть» без персонала установлены камеры видеонаблюдения с детекцией движения. Проводятся противотеррористические тренировки и инструктажи с персоналом предприятия. Внештатных ситуаций в области безопасности на объектах ООО «Промэнергосеть» не зарегистрировано.

### Информация ООО «ТСО № 3»

Для успешного прохождения осенне-зимнего периода 2022-23 г.г. на объектах электроэнергетики находящихся на обслуживании и под ответственностью «ТСО №3» были заблаговременно завершены все плановые работы по ремонту, замене оборудования, были восстановлены все элементы электрической сети для нормальных схем электроснабжения, а также обслужены, отревизированы и отремонтированы, при необходимости, резервные и аварийные схемы питания электрических сетей. Осенне-зимний период, в том числе во «всемирные новогодние каникулы», электрические сети «ТСО №3» работали без аварийных сбоев, за исключением двух отключений в электрических сетях : одно - частичное отключение нагрузки, подключенной к ТП 361, по причине неисправности в цепях управления вводного силового автомата РУ 0,4 кВ , другое- частичное отсутствие уличного освещения, запитанного от ТП 1417, вследствие короткого замыкания в одном из уличных светильников. Устранение аварийных ситуаций или угроз возникновения аварийных ситуаций проводилось в сроки, не превышающие предусмотренных регламентами и требованиями нормативных документов.

Инвестиционная программа ООО «ТСО №3» в 2022 г. выполнена в полном объеме в сроки и с объемами финансовых затрат, предусмотренными утвержденными планами. В 4 квартале 2022 года выполнена реконструкция распределительного устройства 0,4 кВ ТП № 574 с объемом финансирования 205 126 рублей. Реконструкция предусматривала замену вводных и секционному аппаратов РУ 0,4 кВ, ранее выполненных на рубильниках и предохранителях, на автоматические выключатели. Данное мероприятие выполнено с целью повышения надежности электроснабжения Потребителей, подключенных к ТП № 574 ( Полнофазная защита сетей 0,4 кВ от перегрузки и коротких замыканий, снижение или полное устранение времени простоя при устранении аварий или плановых переключениях), и для повышения уровня электробезопасности работы персонала «ТСО №3» при обслуживании и оперативных переключениях в ТП № 547.

На объектах электросетевого хозяйства «ТСО № 3» телеуправление и телесигнализация находятся в планах перспективного технического развития электрических сетей, поэтому информационные технологии реализованы пока только в части устройств, являющихся составной частью интеллектуальной системы учета электрической энергии.

Информационная безопасность интеллектуальной системы учета электроэнергии (ИСУ) «ТСО № 3» в части исключения возможности несанкционированного доступа к дистанционному воздействию на коммутационную аппаратуру и в части сохранности персональной и иной закрытой информации «ТСО № 3» и третьих лиц (Потребителей) находится в стадии разработки на законодательном уровне, соответствие будущим критериям безопасности ИСУ «ТСО № 3» обеспечивается наличием у «ТСО № 3» соответствующего Договора с разработчиком программного обеспечения ИСУ «ТСО № 3».

### Информация ОГУЭПП «Смоленскоблкоммунэнерго»

В отношении сетей «Смоленскоблкоммунэнерго» в наличии имеются все необходимые технические средства для устранения возможных аварийных ситуаций. Имеется источник аварийного питания, штат сотрудников полностью укомплектован, имеется необходимый запас материалов. В период прохождения ОЗП серьезных аварий на сетях не происходило имели место незначительные повреждения, которые устранялись в кратчайшие сроки. Инвестиционные программы на 2022 год не планировались. В части информационной безопасности в ОГУЭПП «Смоленскоблкоммунэнерго» выполняются требования Федерального закон от 26.07.2017 № 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации».

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

### **РЕШИЛИ:**

2.1. Принять к сведению информацию о мероприятиях по прохождению отопительного сезона 2022/23 года предприятиями Смоленской области. О выполнении инвестиционных программ организациями тепло- и электроэнергетики и территориальными сетевыми организациями Смоленской области, а также об информационной безопасности на объектах электроэнергетики.

2.2. Рекомендовать руководителям предприятий топливно-энергетического комплекса на территории Смоленской области:

2.2.1. обеспечить выполнение мероприятий по прохождению отопительного сезона 2022/23 года;

2.2.2. организовать и осуществить проверки 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

2.3. Рекомендовать руководителям территориальных сетевых организаций (далее – ТСО) Смоленской области:

2.3.1. усилить контроль за деятельностью и функционированием «горячих линий» организаций;

2.3.2. провести внеплановые проверки готовности к использованию резервных источников снабжения электрической энергией организации в случае нарушения электропитания потребителей;

2.3.3. усилить контроль за выполнением инвестиционных программ предприятий, а также принять меры по утверждению инвестиционных программ источником финансирования которых будет являться амортизация;

2.3.4. ежемесячно предоставлять информацию отраслевой отчетности в Минэнерго России в указанные сроки и в полном объеме;

2.3.5. в целях снижения тарифной нагрузки и обеспечения кибер безопасности заключить договора о сотрудничестве по вопросу эксплуатации интеллектуальных приборов учета электрической энергии на энергопринимающих устройствах подключенных к сетям ТСО с филиалом ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» или филиалом «АтомЭнергоСбыт» Смоленск.

Срок исполнения: 17.02.2023

2.3.6. подписать договоры на осуществление оперативно-технического управления, аварийно-восстановительных работ с системообразующей территориальной сетевой организацией на территории Смоленской области.

Срок исполнения: 20.02.2023

2.4. Рекомендовать руководителям топливно-энергетического комплекса и руководителям территориальных сетевых организаций в соответствии с методическими рекомендациями по определению и категорированию объектов критической информационной инфраструктуры топливно-энергетического комплекса в рамках реализации положений Федерального закона от 26 июля 2017 года № 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» предоставить во ФСТЭК России сведения об объектах критической информационной инфраструктуры организации.

Срок исполнения: 20.02.2023

3. Об итогах реализации мероприятий по повышению платежной дисциплины за потребленные энергоресурсы за 2022 год.

**СЛУШАЛИ:** 1) начальника финансово-экономического отдела Департамента Смоленской области по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству Михалеву Наталью Георгиевну;

2) заместителя директора по сбыту электрической энергии филиала «АтомЭнергоСбыт» Смоленск Власову Людмилу Валерьевну.

Информация Департамента Смоленской области по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству

По состоянию на 29.12.2022 года уровень задолженности организаций коммунального комплекса Смоленской области за топливно-энергетические ресурсы составил 1 493,5 млн. рублей, снизилась на 58,4 млн. рублей или – 3,76 % по отношению к аналогичному периоду прошлого года, в т.ч. по видам:

- уголь – 8,7 млн. рублей (- 28,1 %);
- газ – 680,9 млн. рублей (- 21,37 %);
- тепловая энергия – 146,3 млн. рублей (+ 81,51 %);
- электрическая энергия – 657,6 млн. рублей (+ 10,78 %).

Наибольшую задолженность имеют следующие предприятия

млн. рублей

	МУП «Смоленсктеплосеть»	ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго»	СМУП «Горводоканал»
Уголь		4,0 (- 55,56 %)	
Природный газ	176,2 (- 6,72 %)	359,0 (- 33,05 %)	
Тепловая энергия	114,4 (+ 236,6 %)	6,1 (+ 658 %)	
Электрическая энергия	114,3 (- 12,01 %)	0	147,0 (- 11,29 %)
ИТОГО	404,9 (+ 11,88 %)	369,1 (- 32,47 %)	147,0 (- 11,29 %)

В прошлом году удалось сократить на 318,2 млн. рублей задолженность в части компенсации выпадающих доходов, которая с учетом задолженности прошлых лет составляет 131,3 млн. рублей.

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

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.

Организациям коммунального комплекса необходимо увеличить эффективность мер принудительного взыскания платежей за потребленные жилищно-коммунальные услуги через судебные органы, а также повысить уровня межведомственного взаимодействия с целью взыскания задолженности в пользу предприятий топливно-энергетического комплекса.

В результате проделанной работы уровень задолженности организаций коммунального комплекса Смоленской области за коммунальные ресурсы стабилизирован.

#### Информация филиала «АтомЭнергоСбыт» Смоленск

Полезный отпуск электрической энергии за декабрь 2022г. составил 344,3 млн. кВт.ч. на сумму 2 118,3 млн. руб.

Задолженность по оплате потребленной электрической энергии на 01.01.2023 составила 2 619,8 млн. руб., это 123,7 % от месячного начисления за электрическую энергию. С начала года дебиторская задолженность увеличилась на 94,9 млн. руб., при этом просроченная задолженность уменьшилась на 65,7 млн. руб.

За оказанные услуги по передаче электрической энергии филиалу ПАО «Россети Центр» – «Смоленскэнерго», ПАО «ФСК ЕЭС» и ПАО «Россети Московский регион» за декабрь 2022 года оплатили 866,0 млн. руб., перед электросетевыми компаниями у филиала «АтомЭнергоСбыт» Смоленск в неоспариваемой части задолженность отсутствует.

Группа потребителей	ДЗ на 01.01.2022 (млн. руб.)	ДЗ на 01.12.2022 (млн. руб.)	ДЗ на 01.01.2023 (млн. руб.)	Динамика дебиторской зadolженности за 12 месяцев 2022 (млн. руб.)
Всего, в том числе:	2 524,9	2 627,1	2 619,8	94,9
1. Жилищно-коммунальное хозяйство	751,1	831,6	821,7	70,6
1.1.Теплоснабжающие предприятия	172,7	190,9	188,4	15,7
1.2.Водоканальные предприятия	530,4	549,1	540,6	10,2
1.3.Многофункциональные предприятия	48,0	91,6	92,7	44,7
2. Население, в т.ч.:	877,6	830,3	843,5	-34,1
2.1.Исполнитель коммунальных услуг, в т.ч.:	483,3	404,0	409,7	-73,6
ОАО «Жилищник»	311,1	263,1	266,1	-45
2.2. Население на прямых расчетах	380,8	415,4	424,5	43,7
3. Промышленность	194,4	284,0	235,6	41,2
4. Федеральный бюджет	19,4	43,8	25,1	5,7
5. Областной бюджет, в т.ч.:	29,8	35,0	37,5	7,7
5.1. Учреждения здравоохранения	16,1	21,6	25,0	8,9
5.2. Прочие	13,7	13,4	12,5	-1,2
6. Местный бюджет	96,3	57,7	57,7	-38,6
7. Прочие отрасли	244,2	266,4	290,2	46

8. Потери в т.ч.:	312,1	278,3	308,5	-3,6
-------------------	-------	-------	-------	------

Задолженность водоканальных предприятий на 01.01.2023 по состоянию на 18.01.2023 составляет 516,4 млн. руб. Задолженность многофункциональных предприятий на 01.01.2023 по состоянию на 18.01.2023 составляет 80,8 млн. руб..

В целях недопущения роста дебиторской задолженности проведены следующие мероприятия:

Ограничение режима потребления:

Направлено в декабре 2022 г. уведомлений:

- бытовые потребители – 21 231 шт. на сумму 75,6 млн. руб.
- юридические лица – 532 шт. на сумму 76,5 млн. руб.

Введено ограничений:

- бытовые потребители – 261 шт. на сумму 1,4 млн. руб.;
- юридические лица – 14 шт. на сумму 21,9 млн. руб.

Направлено за 2022г. уведомлений:

- бытовые потребители 270 636 шт. на сумму 841,6 млн. руб.;
- юридические лица – 5 963 шт. на сумму 903,2 млн. руб.

Введено ограничений:

- бытовые потребители – 5,628 шт. на сумму 28,9 млн. руб.;
- юридические лица – 368 шт. на сумму 141,2 млн. руб.

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

#### **РЕШИЛИ:**

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

3.2. Рекомендовать организациям и руководителям управляющих компаний:

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

3.2.2. 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

3.3. Департаменту Смоленской области по здравоохранению обеспечить оплату учреждений здравоохранения, имеющих просроченную дебиторскую задолженность и в дальнейшем производить оплату в строгом соответствии с условиями заключенных контрактов (договоров энергоснабжения).

Срок исполнения: постоянно

3.4. 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

4. О возможных рисках надежного функционирования в отопительный сезон 2022/23 года и о выполнении плана мероприятий по повышению уровня эксплуатации и обеспечению безаварийной работы ООО «Дорогобужская ТЭЦ»

**СЛУШАЛИ:** генерального директора ООО «Дорогобужская ТЭЦ» Грачёва Владимира Петровича



## Информация ООО «Дорогобужская ТЭЦ»

Согласно Плану мероприятий по повышению уровня эксплуатации и обеспечению безаварийной работы Дорогобужской ТЭЦ, согласованного с Филиалом АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ, выполнены следующие пункты:

№ п/п	Наименование	Срок исполнения	Ход исполнения
Мероприятия по обеспечению готовности к работе в отопительный период 2022 – 2023 годов			
1	Приобрести резервный микропроцессорный модуль А4 на базе микроконтроллера ST10F168 для шкафа управления возбуждением генератора ГТУ.	декабрь 2022 г.	выполнено
2	Провести инструктаж машинистам газотурбинных установок и начальникам смены станции о работе в режиме потребления реактивной мощности	октябрь 2022 г.	выполнено
3	Монтаж резервного кабеля питания шин управления РЦО	октябрь 2022 г.	выполнено
4	Капитальный ремонт системы охлаждения АТ-1	Сентябрь 2022 г	выполнено
5	Замер влажности элегаза трансформаторов тока ОРУ-1 и ОРУ-2	октябрь 2022 г.	выполнено
6	Капитальный ремонт компрессора №5 ВШ 3/40 и воздушной магистрали ОРУ-1	октябрь 2022 г.	выполнено
7	Капитальный ремонт ВВ 110кВ ВЛ-173	сентябрь 2022 г.	выполнено
8	Установка датчиков контроля температуры во внутренних полостях укрытий ГТУ:		
8.1	ГТУ-2	октябрь 2022 г.	выполнено
8.2	ГТУ-1	декабрь 2022 г.	выполнено
Мероприятия по повышению уровня эксплуатации и обеспечению безаварийной работы			
3	Провести испытания ГТУ с целью определения величины максимально возможного приема реактивной мощности. В случае отклонения от заявленного регулировочного диапазона подать аварийную заявку	декабрь 2022 г.	выполнено
4	Для обеспечения контроля параметров в режиме приема реактивной мощности организовать передачу сигнала из ОИК на рабочее место машиниста ГТУ	декабрь 2022 г.	выполнено
5.1	ПО для ДКМ	октябрь 2022 г.	выполнено
9.1	Замена измерительных преобразователей	4 кв. 2022 г	в стадии выполнения
9.2	Сверка параметров телеметрической информации совместно со специалистами ОВИС Филиала АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ.	4 кв. 2022 г.	в стадии выполнения
10.1	Установка дублирующих маршрутизаторов и коммутаторов	4 кв.2022 г.	в стадии выполнения
10.2	Проведение проверки резервирования каналов связи Смоленское РДУ – Дорогобужская ТЭЦ, ДК-1, ДК-2, ТМ-1, ТМ-2 совместно со специалистами ОВИС Филиала АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ, согласно заранее согласованным программам и методикам испытаний	4 кв.2022 г.	в стадии выполнения
11.1	Подготовка и согласование с Филиалом АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ Программы модернизации СОТИАССО ООО «Дорогобужская ТЭЦ» (в соответствии п. 4.1.11.1	4 кв. 2022 г.	в стадии выполнения

Договора возмездного оказания услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике от 05.03.2014 № ОДУ – 310, в редакции дополнительного соглашения от 28.02.2022)		
---	--	--

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

**РЕШИЛИ:**

4.3. ООО «Дорогобужская ТЭЦ» обеспечить выполнение пунктов Плана мероприятий по повышению уровня эксплуатации и обеспечению безаварийной работы предприятия в установленные сроки. Информацию о выполнении мероприятий докладывать ежемесячно на заседаниях регионального штаба.

5. Разное.

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

**РЕШИЛИ:**

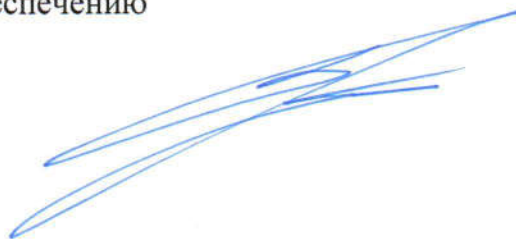
5.1. Рекомендовать руководителям топливно-энергетического комплекса и руководителям территориальных сетевых организаций в обязательном порядке направить Формы П-2 «Сведения об инвестициях и финансовые активы» в Смоленскстат. Данные вышеуказанной формы предоставить в Департамент Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике.

Срок исполнения: 03.04.2023

5.2. Филиалу ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго», филиалу ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация», филиалу «Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро», филиалу АО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция», АО «Газпром газораспределение Смоленск», филиалу «АтомЭнергоСбыт» Смоленск предоставить информацию контактных данных сотрудников пресс служб организаций в адрес Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике.

Срок исполнения: 06.02.2023

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



**Н.И. Борисов**