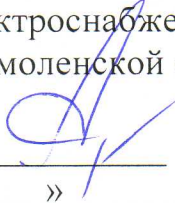


УТВЕРЖДАЮ

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


« _____ » _____ 2022 год

А.В. Стрельцов

ПРОТОКОЛ

заседания штаба по обеспечению безопасности электроснабжения
в Смоленской области

Дата проведения: 24 июня 2022 года

Время проведения: 15⁰⁰

Присутствовали: 17 человек

1. О мероприятиях по подготовке к отопительному сезону 2022/23 года предприятиями Смоленской области. О принимаемых предприятиями электроэнергетики мерах по повышению пожарной безопасности объектов электроэнергетики при работе в летний период 2022 года.

СЛУШАЛИ:

- 1) Первого заместителя директора – главного инженера филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» А.А. Колдунова;
- 2) управляющего директора филиала ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» А.В. Кулаева;
- 3) и.о. технического директора ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго» В.В. Солдатенко;
- 4) технического директора МУП «Смоленсктеплосеть» А.В. Горохова;
- 5) заместителя исполнительного директора – главного инженера АО «Газпром газораспределение Смоленск» М.Е. Синецына;
- 6) заместителя директора филиала АО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистемами Смоленской, Брянской и Калужской областей» А.В. Крутенева.

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

В целях обеспечения своевременной подготовки объектов филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» к работе в отопительный сезон 2022/2023 года (далее ОС) проведен анализ работы филиала по направлениям: аварийность, техническое состояние электроустановок, зданий и сооружений в период ОС 2021/2022г.

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 30.09.2022г и направленных на:

- проведение капитальных ремонтов ТП и ВЛ 0,4-110кВ;
- расчистку просек ВЛ 0,4-110кВ;
- замену опор ВЛ 0,4-110кВ;
- обрезку крон деревьев ВЛ 0,4-110кВ;
- замену изоляторов на ВЛ 0,4-110кВ и ТП;
- ревизию оборудования ТП.

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

В целях повышения пожарной безопасности электросетевых объектов филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» (далее – Филиал) при работе в летний период 2022 года, обеспечения устойчивой работы электросетевого комплекса филиала, а также координации действий, направленных на предотвращение и ликвидацию аварий разработан и выполнен план мероприятий по подготовке к прохождению пожароопасного периода и периода высоких температур 2022 года включающий:

– мероприятия по подготовке к прохождению пожароопасного периода и периода высоких температур - 21 мероприятия, со сроком исполнения до 10.05.2022, все мероприятия выполнены в срок.

– мероприятия, выполняемые при прохождении пожароопасного периода и периода высоких температур – 5 мероприятий, выполняемых постоянно в пожароопасный период; мероприятия, выполняемые при установлении особого противопожарного режима – 10 мероприятий.

Дополнительно к утвержденному Плану Филиалом был разработан перечень дополнительных мероприятий (с учетом местных условий), направленных на повышение уровня пожарной безопасности объектов электросетевого комплекса в пожароопасный период – 11 шт. В срок до 10.05.2022 согласно плану, проведены проверки:

- противопожарного состояния электросетевых объектов (в том числе объектов нового строительства и объектов, на которых ведется техническое перевооружение и реконструкция) на соответствие требованиям правил пожарной безопасности;

- кабельного хозяйства на соответствие требованиям Правил пожарной безопасности в электросетевом комплексе ПАО «Россети»;

- маслоотводов и маслоприемников маслonaполненного оборудования. Проверка чистоты гравийной засыпки и состояния бортовых ограждений маслоприемников;

- работоспособности систем противопожарной защиты (систем обнаружения и тушения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, противодымной защиты);

- наличия и исправности противопожарного инвентаря, средств предупреждения и тушения лесных пожаров в охранных зонах ВЛ в соответствии с нормами, установленными приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

- работоспособности сетей внутреннего и наружного противопожарного водопровода.

- наличия, при необходимости - актуализация, регламентов (соглашений, положений) по оперативному взаимодействию с территориальными подразделениями противопожарной службы МЧС России, автоинспекциями, подразделениями органов лесного хозяйства, местными администрациями.

При прохождении пожароопасного периода осуществляется:

- Выполнение плановых работ по расчистке просек ВЛ от древесно-кустарниковой

растительности, при необходимости корректировка планов работ по расчистке трасс ВЛ и прокладке минерализованных полос, с определением приоритетных ВЛ (участков ВЛ) на основании результатов последних осмотров и с учетом пожароопасной обстановки.

- Проверка состояния опашки по периметру ПС, не имеющих сплошного бетонного ограждения и расположенных в зонах пожароопасных участков, на предмет соответствия требованиям п. 5.3.13 ВППБ 27-14.

- Контроль за соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614, при проведении расчистки трасс и расширении просек.

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.

По состоянию на 15.06.2022 года ремонтная программа выполняется в соответствии с утверждённым графиком:

- выполнен ремонт 2-х паровых котлов паропроизводительностью 710 т/ч (53% к годовой программе), 1-го водогрейного котла тепловой мощностью 100 Гкал/час (25% к годовой программе), 1-ой паровой турбины мощностью 110 МВт (40,0% к годовой программе);

- в ремонте находится 1-н паровой котел паропроизводительностью 210 т/ч (15,7% к годовой программе).

В г. 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 учётом работ по линии ТПиР – 3,536 км.

По состоянию на 15.06.2022 года начаты работы по замене трубопроводов тепловых сетей с учётом их технического состояния, общей протяженностью – 0,670 км (18,9% 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 15.06.2022 года составили 52,223 млн. руб., что составляет к годовому плану 16,9% (план 309,165 млн. руб.).

В рамках усиления мер по повышению пожарной безопасности производственных подразделений филиала при работе в летний период 2022 года выпущен приказ № 69 от 21.03.22 года «О подготовке филиала к весенне-летнему пожароопасному сезону 2022 года», включающий необходимые мероприятия по усилению противопожарного режима. Разработанные мероприятия выполняются в плановые сроки.

Усилен контроль за пожароопасным оборудованием, увеличена частота обходов по удалённым объектам.

Филиалом утвержден номенклатурный перечень материалов и оборудования аварийного ремонтного резерва (241 позиция), 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 31.05.2022 г. составляет 1 573,07 млн. руб., в. ч. по крупным должникам:

- АО "ГУ ЖКХ" ОП "Тверское" 34,58 млн. руб.;
- МУП "Смоленсктеплосеть" 166,99 млн. руб.;
- ОАО "Жилищник" 146,13 млн. руб.;
- ООО "Каскад" 18,99 млн. руб.

Население – 1 119,58 млн. руб.

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

В целях прохождения пожароопасного периода на Филиале выпущен приказ № 238 от 06.04.2022 «О подготовке филиала «Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро» к работе в пожароопасный период 2022 года» и приказ № 239 от 06.04.2022 «О подготовке к прохождению грозового периода 2022 года». Согласно требований настоящих приказов на Филиале будут проведены следующие мероприятия:

- разработан «План мероприятий по подготовке к пожароопасному периоду»;
- проверка состояния производственных зданий, сооружений, оборудования, пожарного водопровода, пожарных гидрантов, территории на соответствие требованиям пожарной безопасности;
- своевременный покос травы, с последующей уборкой сухой травы, очистка просек ЛЭП;
- проверка состояния и условий эксплуатации молниезащитных и заземляющих устройств мазутохранилища, маслохозяйства, ГРП и другого оборудования;
- внеплановый инструктаж оперативному и оперативно-ремонтному персоналу по действиям в пожароопасный период и в условиях грозы;
- противопожарные, совмещенные с противоаварийными, тренировки оперативного персонала совместно с ПЧ ООО «Феникс-ПБ»;
- проверены укомплектованность и состояние первичных средств пожаротушения в структурных подразделениях;
- проверка работоспособности пожарной техники и пожарно-технического оборудования ПЧ ООО «Феникс-ПБ»;
- проверены подъездные пути к источникам противопожарного водоснабжения (водохранилище оз. Сошно и противопожарный пруд ТТЦ Филиала);
- проверка и проработка схемы связи и оповещения ООО «Феникс-ПБ», обеспечивающего пожарную охрану Филиала, подразделений охраны, оперативных служб территориальных подразделений МЧС России, дежурных служб органов местного самоуправления и территориальных органов управления лесного хозяйства.

На Филиале созданы нештатные аварийно-спасательные формирования, укомплектованные техникой, оборудованием, автотранспортом, а также имеется аварийный запас необходимых материалов.

В целях взаимодействия с ЕДДС Духовщинского района Филиалом заключено «Соглашение о взаимодействии и информационном обмене ЕДДС муниципального образования «Духовщинский район» Смоленской области с ДДС – филиала «Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро», в котором предусмотрена организация взаимодействия ЕДДС и ДДС в режиме повседневной деятельности, при ликвидации чрезвычайной ситуации, а также информационное взаимодействие.

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

Для подготовки предприятия к работе в ОС 2022/23 гг. проводится анализ прохождения ОС прошлых лет. Планируется выпуск приказа «Об организации подготовки Новгородского ПМЭС к прохождению отопительного сезона 2022/2023 гг.».

Для повышения пожарной безопасности объектов электроэнергетики при работе в летний период 2022 года на предприятии издан приказ от 28.02.2022 № 76 «О подготовке к прохождению пожароопасного периода и периода высоких температур 2022 года» в рамках которого запланированы 21 мероприятие в период подготовки к пожароопасному периоду и 5 мероприятий в период прохождения пожароопасного периода.

На текущий момент все подготовительные мероприятия (21) выполнены, идет исполнение мероприятий (5), запланированных на период прохождения пожароопасного периода. На предприятии организовано взаимодействие с едиными дежурно-диспетчерскими службами муниципальных образований по информированию, в случае возникновения чрезвычайных ситуаций на объектах Новгородского ПМЭС.

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 -13 шт.
- ремонт тепловой изоляции – 5 км

По состоянию на 23.04.2022 г.

Тепловые сети			план	факт			
1.	Готовность тепловых сетей		436	245	км	56	%
	в т. ч. опрессовано тепловых сетей		436	350	км	62	%
2.	Замена трубопроводов тепловых сетей		8	2,5	км	31	%
3.	Замена изоляция трубопроводов		4800	600	п.м.	12,5	%
Котлы							
4.	Замена трубной части котлов		9	3	шт	33	%
5.	Ремонт трубной части и обмуровки котлов		210	75	шт	36	%
6.	Промыто котлов от накипи и шлама		37	9	шт	24	%
Арматура							
8.	Ревизия и ремонт запорной арматуры		8954	2600	шт	30	%
9.	Замена запорной арматуры		896	305	шт	34	%
Насосные агрегаты							
10.	Ревизия и ремонт насосных агрегатов		687	250	шт	36	%
11.	Замена насосов		13	0	шт	0	%

Информация ООО «Дорогобужская ТЭЦ»

Годовым графиком ремонта основного оборудования на 2022г. 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 21.06.22 выполнен ремонт:

- текущий ремонт паровой турбины ст. № 1;
- текущий ремонт ГТУ-1;
- текущий ремонт парового котла ст. 2;

Выполнена подготовка к пожароопасному периоду 2022 года. Мероприятия по приказу от 10.03.2022 № 44 выполнены все.

Информация АО «ЭлС» (далее – Общество)

В целях обеспечения своевременной подготовки объектов АО «ЭлС» к работе в осенне-зимний период 2022/23 годов был издан приказ 16.05.2022 г. № 93 «Об организации подготовки к прохождению ОЗП 2022-2023 годов», назначена комиссия для оценки готовности объектов АО «ЭлС» к работе в ОЗП и назначены ответственные лица. Разработаны и утверждены мероприятия по подготовке к прохождению осенне-зимнего максимума нагрузок.

Ремонтная программа 2022 года выполняется согласно утвержденному годовому плану-графику. Ведутся работы по восстановлению поврежденных кабельных линий, расчистке просек воздушных линий.

В целях предотвращения технологических нарушений и повышения готовности к ликвидации последствий стихийных явлений, связанных с прохождением пожароопасного периода, на предприятии поддерживается противопожарный режим в соответствии с требованиями правил пожарной безопасности. Приказом по предприятию от 04.03.2022 №51 назначены лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, организован контроль за оборудованием, зданиями и сооружениями, попадающими в зоны пожароопасной обстановки, определен комплекс мер, необходимых для соблюдения противопожарного режима. Проведены внеочередные проверки противопожарного состояния объектов, проверено исправное состояние первичных средств пожаротушения и систем противопожарной защиты и оповещения на объектах АО «ЭлС».

Оперативно-выездная и линейные бригады укомплектованы средствами пожаротушения в полном объеме. Проведены противопожарные тренировки и инструктажи с персоналом. В охранных зонах воздушных линий электропередачи и трансформаторных подстанций регулярно производится уборка сухой травы, мусора и других сгораемых материалов; осуществляется вырубка деревьев и кустарников с последующим уничтожением порубочного материала.

Информация МУП «Смоленсктеплосеть»

На балансе предприятия находится 54 действующих котельных, 236 тепловых пунктов и 327,4 км тепловых сетей в двухтрубном исчислении. При подготовке к осенне-зимнему периоду 2022/23 запланировано:

- ремонт тепловых сетей протяженностью 3, 894 км в 2-х трубном исчислении.

Выполнение плана мероприятий ремонтной программы при подготовке к осенне-зимнему периоду 2022/23 г.г. В рамках реализации программ:

№ п/п	Адрес объекта	Срок выполнения	Отметка о выполнении
	I. Безопасные и качественные автомобильные дороги.		

1.	от ТК-1 до ул. Б. Советская, 4 (Наркодеспансер) – 80 м. (в рамках ремонта дорожного покрытия по ул. Парижской Коммуны)	июнь-сентябрь	
2.	от ТК-83 до тепловой камеры ТК-1 в районе жилого дома № 20 по ул. Твардовского – 116 м. (в рамках ремонта дорожного покрытия)	июль-сентябрь	
II. Комфортная среда.			
1.	от ТК-3 до жилого дома №1 пос. Вишенки – 160 м.	май	выполнено
2.	от ЦТП - 34 до жилого дома по ул. Соколовского, 20 – 200 м.	май-июнь	выполнено
III. Ремонт дворовых территорий.			
1.	от ТК -3 до ТК-9 между жилыми домами № 60-68 по ул. Шевченко – 426 м.	июнь-август	
2.	участок по ул. Г. Коминтерна от ТК-5 до ТК-6, от ТК-6 до ТК-7, от ТК-7 до ТК-8, от ТК-7 до угла поворота к жилому дому № 3 по ул. Г. Коминтерна - 306 м.	май- август	
3.	от ТК-3, ТК-4, ТК-5 до жилых домов № 55-55а по ул. Багратиона – 222 м.	май-сентябрь	
4.	от тепловой камеры на углу жилого дома № 54 в сторону жилого дома по ул. Седова, 56 – 46 м.	июнь-июль	
5.	по ул. Центральная, 20-22 от ТК-32 в сторону ТК-33–78 м.	июнь-июль	
6.	от ТК-4 до жилого дома № 5 по ул. Юрьева – 60 м.	июнь-сентябрь	
7.	квартальная т/с от ЦТП-87 по Витебскому шоссе – 60 м.	июнь-июль	
IV. Реализация производственной программы.			
1.	участок т/с от ЦТП -240 в сторону жилого дома № 10 по ул. Соколовского - 58 м.	июль	
2.	участок т/с от ЦТП -240 в сторону жилого дома № 10 а по ул. Соколовского - 50 м.	июль	
3.	от ЦТП-94 до жилых домов № 36-44 по ул. Николаева - 674 м.	Июнь - сентябрь	В работе
4.	т/с от ТК-1 до ЦТП-239 пос. Пронино – 160 м.	май-июнь	выполнено
5.	от ТК-1 до ул. М. Жукова, 19-21 -155 м.	июль	
6.	к жилому дому № 29 по ул. Николаева – 60 м.	май-июнь	выполнено
7.	от ТК-6 до ул. Николаева, 21 – 50 м.	июль	
8.	от жилого дома № 4 до жилого дома № 8 по ул. Тенишевой – 144 м.	июль	
9.	от ТК-4 до ЦТП-72 по ул. Тенишевой, 4 – 88 м.	июнь-июль	
10.	тепловая сеть в районе жилого дома № 30 по ул. Н. Неман – 80 м.	июнь-июль	
11.	тепловая сеть от ЦТП-178 по Колхозной площади, 6–195м.	июнь-июль	
12.	от ЦТП-179 до детского сада «Настенька» и жилого дома № 6 по ул. Н. Ленинградская – 426 м.	июнь-июль	

ИТОГО: общая протяженность заменяемых участков тепловых сетей – 3894 м. По состоянию на 21.06. 2022 года заменено участков тепловых сетей – 635 м/п. Заменено запорной арматуры- 289 шт. Технический ремонт (ревизия) запорной арматуры – 351 шт.

В рамках реализации производственной программы запланировано проведение следующих мероприятий:

№ п/п	Мероприятия	Кол-во (шт.)	Срок выполнения	Отметка о выполнении	Источник финансирования
-------	-------------	--------------	-----------------	----------------------	-------------------------

					ия
1.	Капитальный ремонт котлов (ремонт котла КВ-ГМ-2.32-115 Н) котельная №12 Капитальный ремонт котла №3 ДКВР-2,5-13 котельная №14	2	июль-август	Ведется подготовка тендерной документации для проведения электронного аукциона	Собственные средства
2.	Экспертиза промышленной безопасности строительной части котельных.	10	июль-август	Производится запрос коммерческих предложений по определению стоимости работ	Собственные средства
3.	Ремонт секций ВВП.	50	Май - сентябрь	4 шт. сделано	Собственные средства
4.	Ремонт дымовых труб котельных (котельная №54)	1	май-сентябрь	Ведется подготовка тендерной документации для проведения электронного аукциона	Собственные средства
5.	Техническое диагностирование котлов котельных № 46, № 50	4	май - сентябрь	Производится запрос коммерческих предложений по определению стоимости работ	Собственные средства
6.	Ремонт строительной части котельных и ЦТП.	12	июль-сентябрь	Заключены договора подряда с ООО «ГРУППА КОМПАНИЙ РОД» по ремонту мягких кровель котельных №№ 14,19,21, 18, 35, 154, 155, 67, 189	Собственные средства

На сегодняшний день в рамках подготовки к ОЗП 2022/23г.г. МУП «Смоленсктеплосеть» проведены гидравлические испытания тепловых сетей:
По состоянию на 21.06.2022 года.

№ п/п	Показатели	Ед-ца изм.	Задание по подготовке	Подготовлено на отчетный период	% выполнения
1	2	3	4	5	6
1.	Подготовка котельных	ед.	54	28	52
2.	Подготовка ЦТП	ед.	235	119	51
3.	Гидравлические испытания тепловых сетей (в двухтрубном исчислении) в т.ч. от ТЭЦ	км	211,032	52,657	25
		км	152,782	26,328	17
4.	Готовность тепловых сетей горячего водоснабжения (в двухтрубном исчислении)	км	116,369	26,000	22

5.	Замена ветхих тепловых сетей (в двухтрубном исчислении)	км	3,894	0,635	24
6.	Общая готовность по предприятию	---	---	----	38

Учет подготовки теплового хозяйства к отопительному периоду 2022/23 годов за июнь 2022 года

№ п/п	Показатели	Ед-ца изм.	Задание по подготовке	Подготовлено на отчетный период	% выполнения
1	2	3	4	5	6
1.	Подготовка котельных	ед.	12	12	100
2.	Подготовка ЦТП	ед.	80	43	54
3.	Гидравлические испытания тепловых сетей (в двухтрубном исчислении) в т.ч. от ТЭЦ	км	57,187	23,303	41
		км	28,594	11,652	41
4.	Замена ветхих тепловых сетей (в двухтрубном исчислении)	км	3,894	0,635	24
5.	Общая готовность по предприятию	---	---	----	52

В результате гидравлических испытаний обнаружено -131 порывов; в т.ч. - 108 на тепловых сетях отопления, - 23 на вводах тепловых сетей ЦТП и ТП. На сегодняшний день устранено- 108 порывов, связанных гидравлическими испытаниями, остальные - 23 в работе.

Ветхих участков тепловых сетей нет т.к. ежегодно идет плановая замена участков тепловых сетей согласно планов мероприятий по реализации ремонтных программ МУП «Смоленсктеплосеть».

По состоянию на 21.06. 2021 года раскопов – 144 шт.

Сдано подрядным организациям под асфальтирование – 72 участков.

Выполнено асфальтирование по благоустройству подрядными организациями – 50 участков.

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

С целью обеспечения готовности к работе 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 22.06.2022:

- выполнено – 16 мероприятий; в работе (срок не истек) – 119 мероприятий.

Индекс готовности Смоленской АЭС к работе в отопительный сезон по состоянию на 25.05.2022 равен 1,00.

С целью обеспечения пожарной безопасности в пожароопасный период 2022 года на Смоленской АЭС разработан и введен в действие «План мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в пожароопасный период 2022 года» (приказ от 21.01.2022 № 9/Ф08/142-П).

Всего запланировано к исполнению 19 мероприятий, из них на 22.06.2022:

- выполнено – 11 мероприятий; в работе (срок не истек) – 8 мероприятий.

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). 446,171 км (53,8%), полиэтиленовых – 182,408 км (40,9%);
- Приборное обследование подземных стальных газопроводов с целью проверки целостности изоляционного покрытия стальных в количестве 829,186 км.

Обследовано 446,171 км (53,8%). В результате чего обнаружено повреждений изоляции в количестве 58 шт. (все выявленные повреждения устраняются);

- Техническое обслуживание запорной арматуры распределительных газопроводов в количестве 14668 ед. Выполнено – 5788 шт. (39,5%);
- Текущий ремонт технологического оборудования 125 стационарных и 1358 шкафных газорегуляторных пунктов. выполнено: 50 стационарных (40,0%) и 495 шкафных (36,5%) газорегуляторных пунктов;
- Текущий ремонт электрозащитных установок газопроводов в количестве 462 ед. выполнено – 283 шт. (61,3%).

С целью обновления и модернизации оборудования газораспределительных сетей предусмотрено:

- Замена пунктов редуцирования газа (ПРГ) в количестве 27 шт. а также оборудование 1 газорегуляторного пункта (ГРП) системой телеметрии;
- Замена станций катодной защиты (СКЗ) в количестве 10 ед.

Приказом от 28.02.2022 №2-51 утвержден «План мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты АО «Газпром газораспределения Смоленск» 2022 год», в котором предусмотрены меры безопасности в пожароопасный период.

Информация филиала АО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистемами Смоленской, Брянской и Калужской областей» (далее – Смоленское РДУ)

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.

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» и филиалу ПАО «ФСК ЕЭС» – Новгородское ПМЭС.

- 2) Выдано заключение о соответствии заданию Смоленского РДУ Графика АЧР по энергосистеме Смоленской области на максимум нагрузок 2022/2023 гг. филиала ПАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго».

Графики аварийного ограничения режима потребления:

- 1) Сформирован и направлен 16.05.2022 субъектам Перечень первичных получателей команд об аварийных ограничениях, в который входит филиал ПАО «Россети Центр» – «Смоленскэнерго».
- 2) Задание Смоленского РДУ по объёмам нагрузки, включённой в графики аварийного ограничения режима потребления, на 2022/2023 гг. выдано 10.06.2022 филиалу ПАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго».

Выполнение ремонтных программ субъектами электроэнергетики Смоленской области

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

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

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.

В целях подготовки к безопасному прохождению пожароопасного сезона 2022 года в Филиале АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ разработан и утвержден 16.03.2022 г. План мероприятий по подготовке Филиала АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ к безопасному прохождению пожароопасного сезона 2022 года (далее – План). План включает 14 мероприятий, все мероприятия со сроком до 31.05.2022 выполнены, мероприятия со сроком «постоянно» находятся в текущем исполнении.

Таблица 1

Аварийность на электростанциях установленной мощностью 25 МВт и выше с 1.01.2022 по 20.06.2022 (нарастающим итогом)

	2021	2022
Смоленская ГРЭС	2	1 (-50%)
Смоленская ТЭЦ-2	3	5 (+67%)
Дорогобужская ТЭЦ	11	29 (+164%)
ИТОГО	16	35 (+119%)

В отчётном периоде 2022 года наблюдается увеличение аварийности на 119% относительно аналогичного периода 2021 года. Наибольшее увеличение зафиксировано на Дорогобужской ТЭЦ +164%.

Таблица 2

Распределение аварий по видам оборудования с 1.01.2022 по 20.06.2022

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»	29		1	2	1			4	1	3	14		2	1
Смоленская ГРЭС	1	1												
Смоленская ТЭЦ-2	5		1	1				1		1	1		1	
Всего	35	1	2	3	1			5	1	4	15		3	1

Таблица 3

Аварийность на оборудовании 110 кВ и выше электросетевых компаний энергосистемы Смоленской области с 1.01.2022 по 20.06.2022

	2021	2022
Филиал ПАО «Россети Центр» – «Смоленскэнерго»	31	34 (+10%)
Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Новгородское ПМЭС	2	8 (+300%)
ОАО «РЖД»	1	4 (+300%)
Иные	8	4 (-50%)
ИТОГО	42	50 (+19%)

В отчетном периоде 2022 года наблюдается увеличение аварийности на 19%.

Топливообеспечение электростанций энергосистемы Смоленской области:

Тепловые станции энергосистемы Смоленской области по состоянию на 20.06.2022 обеспечены топливом в полном объеме. Запасы топлива превышают расчетные нормативные значения.

	мазут (тыс. тонн)				уголь (тыс. тонн)				газ (млн.куб.м.)		
	ННЗТ	ОНЗТ на текущую дату	Фактические запасы на текущую дату	% выполнения ОНЗТ на текущую дату	ННЗТ	ОНЗТ на текущую дату	Фактические запасы на текущую дату	% выполнения ОНЗТ на текущую дату	Договорной объем поставки	Фактическая поставка	% выполнения договора
СМОЛЕНСКАЯ ГРЭС	0,432	0,852	2,687	315,4	3,036	30	73,278	244,3	24,193	8,627	35,7
СМОЛЕНСКАЯ ТЭЦ-2	2,172	20,31	21,411	105,4					11,4	12,024	105,5
ДОРОГОВУЖСКАЯ ТЭЦ	0,157	1,281	1,305	101,9	0,665	8,935	8,975	100,4	1,9	0,598	31,5

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.

2. О нарушении предоставления отчетных данных в систему «Надежность» (п.14 (2) а) ПП РФ 1220) ООО «Электро».

СЛУШАЛИ:

Директора ООО «Электро» П.Н. Рябова.

Информация ООО «Электро»

Нарушение связано с человеческим фактором. С работником, ответственным за отчетность, было проведено дополнительное обучение о порядке предоставления данных в систему «Надёжность», во избежание повтора нарушения.

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

РЕШИЛИ:

2.1. Рекомендовать ООО «Электро» обеспечить предоставление надлежащей отраслевой отчетности и повышение исполнительской дисциплины.

2.2. Рекомендовать руководителям ТСО Смоленской области обеспечить полноту и своевременность представления отчетных данных, используемых при расчете фактических значений показателей надежности и качества оказываемых услуг.

3. О задолженности за потребленные топливно-энергетические ресурсы в 2022 году. Об оплате за электроэнергию предприятиями ограничение режима потребления электроэнергии которых может привести к экономическим, экологическим или социальным последствиям перед ресурсоснабжающей организацией.

СЛУШАЛИ:

- 1) заместителя директора по сбыту электрической энергии филиала «АтомЭнергоСбыт» Смоленск АО «АтомЭнергоСбыт» Л.В. Власову;
- 2) и.о. технического директора ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго» В.В. Солдатенко;

Информация филиала «АтомЭнергоСбыт» Смоленск АО «АтомЭнергоСбыт»

Полезный отпуск электрической энергии за апрель 2022г. составил 282,8 млн. кВт.ч. на сумму 1 651,0 млн. руб..

Задолженность по оплате потребленной электрической энергии на 01.05.2022 г. составила 2 480,7 млн. руб., это 150,2 % от месячного начисления за электрическую энергию, с начала года дебиторская задолженность уменьшилась на 44,2 млн. руб., при этом просроченная задолженность увеличилась на 29,9 млн. руб.

Наиболее проблемными являются группы потребителей, которые дают прирост задолженности, такие как: население на прямых расчетах; жилищно-коммунального хозяйства; управляющие компании; учреждения здравоохранения.

Группа потребителей	ДЗ на 01.01.2022 г. (млн. руб.)	ДЗ на 01.05.2022 г. (млн. руб.)	Динамика дебиторской задолженности за 4 месяца 2022г. (млн. руб.)
Всего, в том числе:	2 524,9	2 480,7	-44,2
Жилищно-коммунальное хозяйство	751,1	803,2	52,1
Население, в т.ч.:	877,6	884,4	6,8
1.1.Исполнитель коммунальных услуг	483,3	466,3	-17,0
1.2.Население	380,8	405,6	24,8
Промышленность	194,4	246,5	52,1
Федеральный бюджет	19,4	18,9	-0,5
Областной бюджет	13,7	9,7	-4,0
Учреждения здравоохранения	16,1	15,9	-0,2
Местный бюджет	96,3	49,3	-47,0
Прочие отрасли	244,2	219,7	-24,5
Потери	312,1	233,1	-79,0

В целях недопущения роста дебиторской задолженности проведены следующие мероприятия:

Ограничение режима потребления:

Направлено в апреле 2022 г. уведомлений:

- бытовые потребители – 21 950 шт. на сумму 87,5 млн. руб.
- юридические лица – 616 шт. на сумму 86,3 млн. руб.

Введено ограничений:

- бытовые потребители – 795 шт. на сумму 283,9 млн. руб.;
- юридические лица – 27 шт. на сумму 8,7 млн. руб.

Направлено за 2022г. уведомлений:

- бытовые потребители 90 883 шт. на сумму 196,4 млн. руб.;
- юридические лица – 2 469 шт. на сумму 354,7 млн. руб.

Введено ограничений:

- бытовые потребители – 2 117 шт. на сумму 10,8 млн. руб.;

- юридические лица – 134 шт. на сумму 53,3 млн. руб.

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

РЕШИЛИ:

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

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

Срок исполнения: постоянно

3.3. Рекомендовать организациям и руководителям управляющих компаний:

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

3.3.2. 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

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

3.5. Департаменту Смоленской области по здравоохранению обеспечить оплату за потребленную электроэнергию подведомственных учреждений, в строгом соответствии с условиями заключенных контрактов (договоров энергоснабжения). Информацию о принятых мерах предоставить в адрес Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике

Срок исполнения: до 15.07.2022

4. О необходимости внесения изменений в областную государственную программу «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах в Смоленской области» в части закупки автономных резервных источников электроснабжения социально значимых объектах (бюджетной сферы) до полного обеспечения потребности, в случае необходимости. Об утверждении Перечня социально значимых и критически важных объектов

СЛУШАЛИ:

- 1) начальника Главного управления Смоленской области по обеспечению деятельности противопожарно-спасательной службы О.Л. Шуляка;
- 2) начальника Департамента Смоленской области по социальному развитию Е.А. Романову.

Информация Главного управления Смоленской области по обеспечению деятельности противопожарно-спасательной службы (далее – Главное управление)

Мероприятие по закупке автономных резервных источников электроснабжения в областной государственной программе «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах

в Смоленской области» (далее – Государственная программа) не предусмотрено. Данный вопрос не входит в сферу деятельности Главного управления.

Включение нового мероприятия в Государственную программу требует объективного обоснования, определения источника финансирования данного мероприятия исходя из принятого решения бюджетной комиссии Смоленской области или решения Губернатора Смоленской области. Так же требуется определение целей, задач и объективных показателей эффективности реализации мероприятий при формировании изменённой Государственной программы, учитывая согласование с Департаментом экономического развития Смоленской области, Департаментом бюджета и финансов Смоленской области и контрольно-счетной палаты.

Исходя из выше сказанного считаем нецелесообразным внесение изменений в части закупок автономных резервных источников электроснабжения для социально значимых объектов в Государственную программу.

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

РЕШИЛИ:

4.1. Принять к сведению информацию о необходимости внесения изменений в областную государственную программу «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах в Смоленской области» в части закупки автономных резервных источников электроснабжения социально значимых объектах (бюджетной сферы) до полного обеспечения потребности, в случае необходимости.

4.2. Департаменту Смоленской области по здравоохранению предоставить перечень социально-значимых объектов (далее – СЗО), в части касающейся, для дальнейшего утверждения итогового перечня СЗО Смоленской области.

Срок исполнения: 04.07.2022

4.3. Департаменту Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике разработать и разослать для согласования в профильные исполнительные органы и организации регламент «По определению категорий электроприемников социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения по надежности электроснабжения, обеспечению их резервными источниками снабжения электроэнергией».

Срок исполнения: до 12.07.2022

5. О рассмотрении вопроса актуализированного перечня предоставляемой субъектами электроэнергетики соответствии с приказом Минэнерго России от 14.04.2022 № 325 (поручение федерального штаба от 16.06.2022 № 16-06/1735).

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

РЕШИЛИ:

5.1. Принять к сведению информацию о актуализации перечня предоставляемой субъектами электроэнергетики Смоленской области информации о чрезвычайных ситуациях в электроэнергетики в соответствии с приказом Минэнерго России от 14.04.2022 № 325 (поручение федерального штаба от 16.06.2022 № 16-06/1735).

5.2. Департаменту Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике внести изменения и разослать для согласования в заинтересованные

организации регламент «Информационного взаимодействия дежурной службы штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области с субъектами электроэнергетики Смоленской области при возникновении или угрозе возникновения нарушения электроснабжения, либо возникновении или угрозе возникновения аварийного электроэнергетического режима в электроэнергетической системе Смоленской области» для последующего переутверждения.

Срок исполнения: 15.07.2022

6. О проведении Всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче на территории Смоленской области.

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

РЕШИЛИ:

6.1. Принять к сведению информацию о Всероссийском фестивале энергосбережения и экологии #ВместеЯрче на территории Смоленской области (далее – Фестиваль).

6.2. Рекомендовать руководителям организаций и ТСО Смоленской области принять активное участие в Фестивале и представить предложения по мероприятиям с ответственными кандидатурами в организационный комитет (Департамент Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике).

Срок исполнения: 15.07.2022

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

Н.И. Борисов