

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Губернатора
Смоленской области, руководитель
штаба по обеспечению безопасности
электрообеспечения в Смоленской
области


« ____ » _____ 2021 год

К.В. Никонов

ПРОТОКОЛ

заседания штаба по обеспечению безопасности электрообеспечения
в Смоленской области

Место проведения: в режиме аудио конференцсвязи

Дата проведения: 18 мая 2021 г.

Время проведения: 11⁰⁰

Присутствовали: 24 человека

1. Об итогах прохождения паводкового периода и о прохождении пожароопасного периода 2021 года.

ВЫСТУПИЛИ: С.В. Шумаров, А.В. Монс, А.В. Шипарев,
В.П. Грачев, А.А. Юхимчук, А.В. Горохов, В.А. Дёров, А.А. Смирнов,
М.Е. Сеницын, Т.В. Стоянова.

Информация филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»
(далее – филиал Смоленскэнерго)

По информации Смоленского ЦГМС – филиала ФГБУ «Центральное УГМС» режим весеннего половодья на территории Смоленской области прекращен с 12 мая 2021 г.

За время прохождения паводкового периода в филиале ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» технологических нарушений, связанных с подтоплением электросетевых объектов филиала, не зарегистрировано. При этом 17 участков ВЛ 6-10кВ и 1 участок ВЛ 0,4кВ находящиеся в зоне подтопления были взяты на усиленный контроль.

Режим весеннего половодья в филиале ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» пройден успешно.

В целях своевременной подготовки к предстоящему пожароопасному периоду и периоду высоких температур (далее – пожароопасный период), обеспечения надежной и устойчивой работы электросетевого комплекса филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» (далее – Филиал), а также координации действий филиала, направленных на предотвращение и ликвидацию аварий был издан приказ от 25.02.2021 № 135-СМ «О подготовке к прохождению пожароопасного периода и периода высоких температур 2021 года», которым был принят к исполнению утвержденный распоряжением ПАО «МРСК Центра» от 18.02.2021 № ЦА/10/13-р «С подготовке к прохождению пожароопасного периода и периода высоких температур 2021 года» план обязательных мероприятий по обеспечению надежной работы электросетевых объектов Филиала в пожароопасный период 2021 года (далее – План). Планом предусмотрены:

мероприятия по подготовке к прохождению пожароопасного периода и периода высоких температур - 22 мероприятия, со сроком исполнения до 10.05.2020. Все мероприятия выполнены в срок.

мероприятия, выполняемые при прохождении пожароопасного периода и периода высоких температур – 13 мероприятий, выполняемых постоянно в пожароопасный период;

мероприятия, выполняемые при установлении особого противопожарного режима – 15 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 – 14 шт.

Информация филиала ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация»

По филиалу ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» выпущен приказ № 55 от 10.02.20 «О задачах по подготовке к отопительному сезону 2020-2021». В данном приказе намечено выполнение 52 мероприятий. По состоянию на 18.05.21г. все мероприятия выполняются в соответствии с графиком.

Для прохождения осенне-зимнего максимума нагрузок 2020-2021гг. созданы необходимые запасы резервного топлива (мазута) согласно заданию на каждое первое число месяца.

Запасы топлива в филиале ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» на 18.05.2021г

Наименование ПП	Вид топлива	Задание на 01.06.2021 г., тыс. тонн	Факт на 18.05.2021 г., тыс. тонн	% выполн.
ПП «Смоленская ТЭЦ-2»	мазу т	20,310	22,023	10 8,4
Котельный цех ПП Смоленская ТЭЦ-2	мазу т	0,660	0,960	14 5,0
Всего	мазу т	20,970	22.983	10 9,6

План ремонтов на 2020г. в ПП «Смоленская ТЭЦ-2»:

Паровые турбины №1 ПТ-60-130/13, №2 Т-100/120-130-2, №3 Т-110/120-130-4 – 275 МВт;

Паровые котлы №1,2,3,4 БКЗ 210-140, №5 ТГМЕ-464; №2 ТС-20Р, №7 ТП-35УР (в котельном цехе) - 1395 т/ч;

Водогрейные котлы № 2,3,4 КВГМ-100; №8,9 ПТВМ-50 (в котельном цехе) - 400 Гкал/час;

Закончен ремонт на следующем оборудовании в ПП «Смоленская ТЭЦ-2»:

Смоленская ТЭЦ-2:

Паровых котлов №1,2,3,4 БКЗ 210-140, №5 ТГМЕ-464 - 1340 т/ч – 100,0% годовой программы;

Водогрейного котла №2,3,4 КВГМ -100 - 300 Гкал – 100,0% годовой программы

Паровые турбины №1 ПТ-60-130/13, №2 Т-100/120-130-2, №3 Т-110/120-130-4 – 275 МВт – 100,0% годовой программы.

КЦ Смоленской ТЭЦ-2:

Парового котла №2 ТС-20Р, №7 ТП-35УР - 55 т/ч- 100% годовой программы;

Водогрейного котла №8,9 ПТВМ -50 - 100 Гкал – 100% годовой программы

По ПП «Тепловые сети»:

На 12.04.2021 г. к отопительно-зимнему периоду 2020-2021 гг. подготовлено 139,265 км. тепловых сетей, что составляет 100 % от общей протяженности.

Из запланированных мероприятия по замене трубопроводов тепловых сетей, общей протяженностью – 4,050 км.п. выполнено 4,050 км.п, что составляет 100%

Капитальный ремонт хоз. способом:

Выполнен капитальный ремонт магистральных тепловых сетей на участках, выявленных по итогам плановых гидравлических испытаний (L=1 500 м.п.)

Реконструкции и капитальный ремонт подрядными организациями:

Реконструкция участка теплосети №3 по ул. 25 Сентября (пересечение с ул. Рыленкова) от камеры 3к4 до 3к5 (Ду=800 мм, L=200 м.п.)

Реконструкция участка теплосети №3 по ул. Попова от камеры 3.13к1 до 3.13к5а (Ду=500 мм, L=960 м.п.)

Капитальный ремонт магистральных тепловых сетей по ул. Твардовского от камеры 3.10к9 до 3.10к12 (Ду=600 мм, L=670 м.п.)

Капитальный ремонт магистральных тепловых сетей по ул. Соболева от камеры 3В.но27 до 3В.к28 (Ду=820 мм, L=400 м.п.)

Капитальный ремонт магистральных тепловых сетей по ул. Пригородная от камеры 3к23 до 3к24 (Ду=720 мм, L=320 м.п.)

Общая протяженность 2 550 м.п.

Дополнительно выполнен ремонт 2-х участков магистральных тепловых сетей по ул. Соболева, которые дополнительно были внесены в ремонтную программу 2020 года.

3Вк25а-3Вк26 – 50 м.п.

3Вк28-3Вк29 – 130 м.п.

Проведены опрессовки и гидравлические испытания магистральных водяных тепловых сетей на прочность и плотность общей протяженностью 139,265 км.п. Выполнена ревизия тепловых камер тепловых сетей.

Производится контроль над проведением опрессовок и принимаются гидравлические испытания на прочность и плотность ведомственных квартальных тепловых сетей с проверкой установленных дросселирующих устройств и их размера в соответствии проведенного расчёта. На текущий момент выполнено 187,706 км из 191,641 км что составляет 98 %, из них 133,093 км сети МУП «Смоленсктеплосеть».

Организовано проведение работ по регулировке систем теплоснабжения для приведения в соответствие фактических расходов сетевой воды по тепломагистралям к расчетным. Разработаны мероприятия по уменьшению расхода теплоносителя.

Выполнена замена тепловой изоляции на трубопроводах магистральных тепловых сетей надземной прокладки общей протяженностью 3000 м.п.

Проведены опробования и наладка электротехнического оборудования и РЗИА ПНС 1, 2, 3.

Ремонтные работы на магистральных тепловых сетях филиала ПАО «Квадра»-«Смоленская генерация» производятся в соответствии со сводным годовым планом ремонтов источников тепловой энергии и тепловых сетей города Смоленска на 2020 год, утвержденным постановлением Администрации города Смоленска от 08.09.2020 г. № 1959-адм.

Выполнение программы ТПиР филиала ведется в соответствии с намеченным планом. За 12 месяцев 2020 года освоено 171,8 млн. руб.

За период с 01.10.2020 по 18.05.2021 гг. произошли аварии:

ПП «Смоленская ТЭЦ-2» - 1 авария (за аналогичный период прошлого года – 2 аварии).

ПП «Тепловые сети» - 5 инцидентов (аварий) (в том числе 5 инцидентов на ОПО) (за аналогичный период прошлого года – 14 инцидентов (аварий)).

Пожаров не было.

Филиал укомплектован эксплуатационным персоналом согласно штатному расписанию.

Режим работы теплофикационных установок Смоленской ТЭЦ-2 и Котельной обеспечивают давление в подающих и обратных трубопроводах сетевой воды, температуру в подающих трубопроводах сетевой воды, температуру и давление пара в соответствии с заданием диспетчера тепловой сети.

Противоаварийные и противопожарные тренировки проводятся согласно графикам.

По филиалу выпущен приказ № 27 от 01.02.2021г. «О подготовке к прохождению весеннего паводка 2021 года». В соответствии с данным приказом создана паводковая комиссия в количестве 7 человек, намечено выполнение 30 мероприятий по подготовке к прохождению паводка с указанием сроков их выполнения и ответственных лиц.

По производственным подразделениям филиала выпущены внутренние приказы с созданием соответствующих паводковых комиссий. Назначены ответственные лица (начальники смены станции (котельной), диспетчеры тепловых сетей) за предоставление оперативной информации о паводке руководству производственных подразделений филиала и другим ответственным должностным лицам. Все мероприятия выполняются в установленные сроки.

По филиалу выпущен приказ № 58 от 09.03.2021г. «О подготовке к весенне-летнему пожароопасному сезону 2021 года», включающий необходимые мероприятия по усилению противопожарного режима. Также запланировано проведение совместной тренировки с пожарными подразделениями и службами МЧС РФ по отработке действий по тушению пожара на энергетических объектах производственных подразделений.

Информация филиала «Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро»

Для безопасной работы филиала «Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро» в период паводкового периода весной 2021года по филиалу выпущен приказ № 131 от 16.03.2021 «О пропуске весеннего паводка 2021года». Комиссией, проведен осмотр готовности гидротехнических сооружений Филиала к прохождению паводка и составлен Акт предпаводкового осмотра ГТС филиала «Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро» паводковой комиссией» от 19.03.2021. На настоящий момент выполнено 17 подготовительных мероприятий «Плана мероприятий по подготовке и пропуску весеннего паводка 2021года». 11 мероприятий по пропуску максимальных расходов воды выполняются. Уровень водохранилища оз. Сошно поддерживается в режиме транзитного пропуска притока с поддержанием отметки в верхнем бьефе 186,00 – 186,15 м БС. Сегментный затвор гидроузла на реке Шесница открыт на 2,5 см расходом 54,432 тыс. м³ в сутки.

Согласно приказу установлено круглосуточное наблюдение за состоянием безопасности ГТС, режимом изменения уровня воды в водохранилище. Сформированы аварийно-спасательные бригады, оснащенные необходимыми для ликвидации возможных повреждений и аварийных ситуаций материалами, инструментами, автотранспортной техникой.

После завершения паводка будет произведено обследование ГТС с составлением отчета и Акта.

Перед наступлением пожароопасного периода и грозового периода на филиале 02.03.2021 выпущены приказ № 178 «О подготовке филиала «Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро» к работе в пожароопасный период 2021 года» и приказ № 183 от 05.04.2021 «О подготовке к прохождению грозового периода 2021 года». Согласно требований настоящих приказов на Филиале:

– разработан «План мероприятий по подготовке к пожароопасному периоду»;

- проведена проверка состояние производственных зданий, сооружений, оборудования, пожарного водопровода, пожарных гидрантов, территории на соответствие требованиям пожарной безопасности;
- произведена очистка просек ЛЭП;
- проведена проверка состояния и условий эксплуатации молниезащитных и заземляющих устройств мазутохранилища, маслохозяства, ГРП и другого оборудования;
- проведен внеплановый инструктаж оперативному и оперативно-ремонтному персоналу по действиям в пожароопасный период и в условиях грозы;
- проведена противопожарная, совмещенная с противоаварийной, тренировка оперативного персонала совместно с ПЧ ООО «Маяк»;
- установлен постоянный контроль за состоянием подвесной и опорной изоляцией, а также средствами защиты от перенапряжений; в соответствии с утвержденными графиками проводятся работы по проверке устройств релейной защиты и автоматики;
- проверена укомплектованность и состояние первичных средств пожаротушения в структурных подразделениях;
- проведена проверка работоспособности пожарной техники и пожарно-технического оборудования ПЧ ООО «Маяк»;
- проверены подъездные пути к источникам противопожарного водоснабжения (водохранилище оз. Сошно и противопожарный пруд ТТЦ Филиала).

Информация ООО «Дорогобужская ТЭЦ»

По ООО «Дорогобужская ТЭЦ» в целях обеспечения бесперебойной, надежной работы оборудования электростанции и безаварийного пропуска весеннего паводка выпущен Приказ № 24 от 03.03.2021г. «О прохождении весеннего паводка», в котором определен состав комиссии, включающий руководителей ТЭЦ, начальников цехов и специалистов.

В Приказе определены задачи по подготовке к паводку, в период паводка и проведение комиссионных осмотров зданий и сооружений после прохождения паводкового периода. На 17.05.21г. выполнены все мероприятия.

В дополнение издан Приказ № 26 от 09.03.2021г. «О мерах по обеспечению безопасности персонала на водоёмах в весенне-летний период и в период весеннего половодья».

Для безопасного прохождения пожароопасного периода по ООО «Дорогобужская ТЭЦ» выпущен Приказ № 29 от 15.03.21г. «О подготовке к весенне-летнему пожароопасному периоду 2021г.». В данном Приказе утверждён план мероприятий с указанием сроков выполнения и ответственных лиц. На 17.05.21г. выполнены все мероприятия.

Информация ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго»

В соответствии с Приказом № 49/1 от 10.03.21г. «О подготовке к прохождению пожароопасного и паводкового периода в 2021г.» выполнены следующие мероприятия:

- уборка территорий организаций, близлежащей местности зданий, сооружений организации, на предмет очистки от сухой травы, древесно-кустарниковой растительности, мусора и других пожароопасных предметов.

- обследованы сети организации, произведена их расчистка трасс от сухой травы, древесно-кустарниковой растительности, мусора и других пожароопасных предметов.

- проведена проверка исправности работы средств пожаротушения на объектах;

На сегодняшний день ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго» имеет в каждом районе аварийные бригады и спецтехнику для ликвидации возможных повреждений и аварийных ситуаций; имеется необходимый запас материалов и запасных частей.

На всех объектах ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго»:

- проводится своевременное скашивание травы и очистка закрепленной территории от сухой травы, сгораемых отходов и кустарника, обращается особое внимание на места прокладки теплотрасс;

- проведен внеплановый противопожарный инструктаж персоналу, с указанием запрещения разведения костров, пала сухой травы, об уборке рабочих мест от промасленных материалов и порядке хранения спецодежды, нормах использования и хранения ЛВЖ и ГЖ на рабочих местах, об использовании автотехники только с исправной топливной системой, мерах безопасности при проведении огневых работ и действиях при пожаре.

- обеспечивался контроль возможных мест подтопления тепловых сетей и готовность аварийных бригад и спецтехники для ликвидации возможных повреждений и аварийных ситуаций.

Информация МУП «Смоленсктеплосеть»

МУП «Смоленсктеплосеть» по состоянию на 17.05.2021 года имеет 54 работающих газовых котельных, 236 работающих ЦТП и ТП, а также 327,4 км тепловых сетей в подземной и наземной прокладке в двухтрубном исполнении.

На предприятии МУП «Смоленсктеплосеть» осуществляется постоянный контроль за функционированием объектов тепловой энергетики и тепловых сетей в период паводкового и пожароопасного периода эксплуатации. Разработан и издан приказ от 24 марта 2021 г. №78/14 «О безаварийном пропуске паводковых вод», разработан план мероприятий по безаварийному пропуску паводковых вод в весенний период 2021 года согласно Приложению к настоящему приказу о действиях работников, обслуживающих котельные, ЦТП, ТП и тепловые сети во время весеннего паводка». Проведен инструктаж с сотрудниками предприятия по соблюдению правил организации жизнедеятельности и действий в случае возникновения паводковых вод.

По итогам прохождения паводкового периода 2021 года в районах расположения котелен, ЦТП, ТП не произошло ни одного подтопления, а также не наблюдалось критического повышения уровня воды.

В целях предупреждения пожароопасной ситуации и нормального функционирования объектов тепловой энергетики МУП «Смоленсктеплосеть» на предприятии разработан приказ от 22.03. 2021г. №76/14/1, а также разработан план мероприятий по подготовке предприятия к работе в весенне-летний пожароопасный период года согласно Приложению к настоящему приказу, помимо имеющихся разработанных инструкций по действиям сотрудников при возникновении и тушении пожаров и планов по эвакуации, а также при полном обеспечении и укомплектованности производственных помещений, помещений котельных, ЦТП и ТП поверенными первичными средствами пожаротушения и средствами индивидуальной защиты, проводятся регулярные проверки за соблюдением противопожарной безопасности всех объектов предприятия, ведется постоянный мониторинг пожароопасной обстановки, особое внимание уделяется прилегающей территории, проводится периодическая очистка территории от мусора и прошлогодней травы.

За аналогичный период пожароопасного сезона 2021 года в районах расположения котелен, ЦТП, ТП и на прилегающей территории, а также на открыто расположенных тепловых трассах не зафиксировано ни одного возгорания и не произошло ни одного инцидента, связанного с пожароопасной ситуацией.

На предприятии имеется 9 исправных мобильных резервных источников электроснабжения, размещенных на территории производственной базы. Кроме того, для обслуживания и проведения ремонтов на тепловых сетях, в том числе и аварийных, в

наличии следующая техника: экскаваторы-13 шт., автокраны-5 шт., водоотливная установка – 1 шт., вакуумные откачивающие автомобили -5 шт.

Информация филиала АО «Концерн Росэнергоатом»
«Смоленская атомная станция»

Приказом от 29.01.2021г. №9/Ф08/171-П на Смоленской АЭС введен в действие «План мероприятий по подготовке объектов Смоленской АЭС к работе в период прохождения паводка в 2021 году».

По плану запланировано к исполнению 39 мероприятий.

На 18.04.2021 все запланированные мероприятия выполнены.

12 мая 2021 года комиссия, под председательством директора Смоленской АЭС провела послепаводковый осмотр гидротехнических сооружений, уровень воды в водохранилище 198,34.

Заключение и рекомендации комиссии:

Гидротехнические сооружения Смоленской АЭС готовы к эксплуатации после прохождения паводка 2021 года;

Мероприятия по итогам прохождения паводка необходимо выполнить до 31.08.2021г.

В целях повышения эксплуатационной надежности и устойчивости энергоблоков Смоленской АЭС, предупреждения отказов оборудования в летний период 2021 года и во исполнение приказа АО «Концерн Росэнергоатом» от 06.12.2016г. №9/1608-П о введении в действие ТПО 1.1.8.03.1166-2016 «Подготовка атомных станций к сезонным нештатным ситуациям. Типовое положение» на Смоленской АЭС разработаны и введены в действие:

2.1. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в пожароопасный период 2021 года (Приказ от 16.02.2021г. №9/Ф08/301-П).

Всего по плану запланировано к исполнению - 19 мероприятий из них на 18.05.2021г:

Выполнено – 14 мероприятий;

5 мероприятий в работе (срок не истек).

Мероприятия по предупреждению нарушений в работе оборудования Смоленской АЭС при аномально высоких температурах наружного воздуха в 2021 году (Приказ от 03.02.2021г. №9/Ф08/213-П).

Всего по плану запланировано к исполнению - 55 мероприятий из них на 18.05.2021г:

Выполнено – 52 мероприятия;

3 мероприятия в работе (срок не истек).

Информация АО «ЭлС»

Электрические сети АО «ЭлС» во время паводкового периода 2021 года работали в нормальном режиме, подтоплений электросетевых объектов не было.

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 12.03.2021 № 41 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 АО «Газпром газораспределения Смоленск»

В АО «Газпром газораспределение Смоленск» издан приказ от 23.03.2021 №2-64 «Об организации работ в период весеннего паводка в 2021 году».

Планом предусмотрено выполнение мероприятий:

- предварительная оценка ожидаемых масштабов весеннего паводка;
- определение необходимого запаса материально-технических средств и финансовых ресурсов, необходимых для ликвидации возможных последствий чрезвычайных ситуаций на сетях газоснабжения;
- проверка укомплектованности аварийного запаса материалов;
- проверка состава сил и средств, привлекаемых к выполнению противопаводковых мероприятий в филиалах Общества, и готовности к локализации и ликвидации последствий аварий на сетях газораспределения и газопотребления;
- проверка работоспособности водооткачивающих установок и насосов производственных зданий и сооружений;
- обследование газопроводов в местах переходов через водные преграды и овраги, состояния дамб и работы водопропускных устройств, по которым проложены газопроводы;
- приведение в надлежащее санитарное состояние территорий производственных баз;
- проведение дополнительного инструктажа с работниками по особенностям обхода газопроводов в период весеннего паводка;
- обеспечение оперативного взаимодействия АДС с ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по Смоленской области», информирование об обстановке на сетях газораспределения и газопотребления.

Приказом от 04.02.2021 №2-27 утвержден «План мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты АО «Газпром газораспределения Смоленск» 2021 год», в котором предусмотрены меры безопасности в пожароопасный период.

Осенне-зимний период 2020-2021 гг. проходил без аварий и инцидентов, послуживших причиной материального ущерба, понесенного потребителями. Перебоев в газоснабжении зафиксировано не было.

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.

Обеспечиваются необходимые условия проведения ремонтных работ в соответствии с поступающими заявками субъектов электроэнергетики согласно требованиям действующих нормативно-технических документов.

В целях подготовки к безопасному прохождению пожароопасного сезона 2021 года в Филиале АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ разработан и утвержден План мероприятий по подготовке Филиала АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ к безопасному прохождению пожароопасного сезона 2021 года (далее – План). План включает 14 мероприятий, все мероприятия находятся в текущем исполнении.

Таблица 1

Аварийность на электростанциях установленной мощностью 25 МВт и выше с 17.04.2021 по 17.05.2021

	2020	2021
Смоленская ГРЭС		
Смоленская ТЭЦ-2		
Дорогобужская ТЭЦ	3	1 (-67%)
ИТОГО	3	1 (-67%)

В отчётном периоде 2021 года зафиксирована 1 авария.

Таблица 2

Описание аварии
ООО «Дорогобужская ТЭЦ» 10.05 в 17-17 отключился единственный находившийся в работе Г-1 (6 МВт) с нагрузкой 2,5. МВт действием технологической защиты по понижению давления топлива (ДКС (дожимная компрессорная станция) обесточилась из-за отключения III, IV, V, VI сек КРУ-6 кВ в результате попадания животного - кошки в III сек КРУ-6 кВ.) Станция снизила рабочую мощность на 4,6 МВт с потерей собственных нужд станцией. В 17:16 произошло полное прекращение получения ТМ от Дорогобужской ТЭЦ из-за обесточения оборудования ССПИ КОТМИ по причине: потеря собственных нужд на Дорогобужской ТЭЦ. Каналов ТМ 2. Диспетчерская связь осуществляется по 2 каналам из 2. 18:10 10.05.2021 (мск) персоналом Дорогобужской ТЭЦ восстановлено электропитание ССПИ КОТМИ в результате чего было восстановлено получение телеметрической информации с Дорогобужской ТЭЦ в полном объеме. Прекращение получения ТМ от Дорогобужской ТЭЦ составило 54 мин. 10.05 в 17-34 восстановлено питание собственных нужд. 10.05 в 18-07 включена в сеть Г-1.

Таблица 3

Аварийность на оборудовании 110 кВ и выше электросетевых компаний энергосистемы Смоленской области с 17.04.2021 по 17.05.2021

	2020	2021
Филиал ПАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго»	9	4 (-56%)
Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Новгородское ПМЭС		
ОАО «РЖД»		
ООО «Транснефть-Балтика»		
ИТОГО	9	4 (-56%)

В целом по энергосистеме Смоленской области за рассматриваемый период наблюдается снижение аварийности на электросетевом оборудовании на 56%.

По Смоленскэнерго зафиксировано 4 аварии из них 4 на ВЛ. Риски не наблюдаются.

Тепловые станции энергосистемы Смоленской области по состоянию на 17.05.2021 обеспечены топливом в полном объеме. Запасы топлива превышают расчетные нормативные значения.

РЕШИЛИ:

1.1. Принять к сведению информацию:

- Об итогах прохождения паводкового периода и о прохождении пожароопасного периода 2021 года.

1.2. Рекомендовать предприятиям тепло- и электроэнергетики Смоленской области взять на контроль проходение пожароопасного периода 2021 года.

2. О задолженности за потребление топливно-энергетические ресурсы.

ВЫСТУПИЛИ: С.В. Шумаров, Л.В. Власова, А.А. Юхимчук, Н.И. Борисов

Информация филиала «СмоленскАтомЭнергоСбыт» Ао «АтомЭнергоСбыт»

Полезный отпуск электрической энергии за апрель 2021г. составил 274,3 млн. кВт.ч. на сумму 1 535,0 млн. руб.

Задолженность по оплате потребленной электрической энергии на 01.05.2021г. составила 2 562,0 млн. руб., это 167% от месячного начисления за электрическую энергию, с начала года просроченная задолженность увеличилась на 143,9 млн. руб.

Наиболее проблемными являются группы потребителей, которые дают прирост задолженности, такие как:

- население на прямых расчетах;
- жилищно-коммунального хозяйства;
- управляющие компании;
- областной и местный бюджеты.

Группа потребителей	ДЗ на 01.01.2021г. (млн. руб.)	ДЗ на 01.05.2021г. (млн. руб.)	Прирост просроченной зadolженности за 4 месяца 2021г.
Всего, в том числе:	2 526,7	2 562,0	143,9
Жилищно-коммунальное хозяйство	739,3	781,4	41,4
Население, в т.ч.:	901,6	911,0	14,0
1.1.Исполнитель коммунальных услуг	518,6	517,4	3,4
1.2.Население	358,6	374,2	16,0
Промышленность	274,1	264,9	-29,9
Федеральный бюджет	51,2	15,3	-10,3
Областной бюджет	21,9	24,4	3,8
Местный бюджет	121,0	100,1	-0,8
Прочие отрасли	185,8	177,1	11,2
Потери	231,8	287,8	114,5

Задолженность на 01.05.2021г. составляет 2 562,0 млн. руб., в том числе:

Предприятия ЖКХ – 781,4 млн. руб. (30,5% от общей задолженности), уровень оплаты за 4 месяца 2021г. – 92,6 %.

- Водоканальные предприятия- 529,7 млн.руб., уровень оплаты за 4 месяца 2021г. – 81,3%

Наименование	ДЗ на 01.05.2021г., млн.руб.	Уровень оплаты за 4 месяца 2021г., %
СМУП "Горводоканал" г. Смоленск	221,7	78,7%
МУП "Водоканал" г. Сафоново	69,1	61,6%
МУП "Водоканал" г. Дорогобуж	55,0	15,5%
ООО "Смоленские водные системы" г. Рославль	12,3	66,3%
МУП "Водоснабжение и водоотведение" г. Рославль	10,3	80,2%
ООО "Городской Водоканал" г. Вязьма	10,4	0,3%

- Многофункциональные предприятия – 38,2 млн.руб., уровень оплаты за 4 месяца 2021г. – 98,4%

Население – 911,0 млн. руб. (35,6% от общей задолженности), уровень оплаты за 4 месяца 2021г. – 98,9%, в том числе:

- Население на прямых расчетах – 374,2 млн.руб. (14,6% от общей задолженности), уровень оплаты за 4 месяца 2021г. - 98,2%.

- Управляющие компании – 517,4 млн. руб. (20,2 % от общей задолженности), уровень оплаты – за 4 месяца 2021г. - 100,5%.

Областной бюджет – 24,4 млн. руб. (1,0% от общей задолженности), уровень оплаты за 4 месяца 2021г. – 98%.

Ситуация по учреждениям, подведомственным Департаменту здравоохранения Смоленской области, стабилизировалась. Однако по ряду учреждений есть просроченная задолженность свыше 2 месяцев:

Наименование	Дебет на 01.05.2021г., тыс.руб.	в т.ч.		Период задолженно сти
		апрель 2021	просрочен ная	
Проблемные учреждения, в т.ч.:	7 655,3	2 326,1	5 329,2	
ОГБУЗ "Сычевская МБ"	2 103,3	538,8	1 564,5	февраль - апрель 2021г.
ОГБУЗ "Холм- Жирковская ЦРБ"	1 909,3	212,7	1 696,6	октябрь 2020г. - апрель 2021г.
ОГБУЗ "Смоленская ЦРБ"	1 472,9	345,5	1 127,4	январь- апрель 2021г.
ОГБУЗ "Рославльская ЦРБ"	996,0	821,5	174,5	январь- апрель 2021г.
ОГБУЗ Озерненская РБ №1	480,5	115,6	364,9	декабрь 2020г.- апрель 2021г.

ОГАУЗ "Стоматологическая поликлиника № 3" г. Смоленск	318,5	88,3	230,1	январь- апрель 2021г.
ОГБУЗ "Смоленский специализированный дом ребёнка для детей с органическим поражением центральной нервной системы с нарушением психики "Красный Бор" г. Велиж	201,2	62,0	139,2	декабрь 2020г.- февраль 2021г., апрель 2021г.
ОГБУЗ "Ершицкая ЦРБ"	173,7	141,7	32,0	январь- апрель 2021г.

4. Местный бюджет –100,1млн. руб., (3,9% от общей задолженности), в том числе просроченная 80,7млн. руб.

Информация ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго»

Филиал	Местный бюджет	Жил.организ ации		Област ной бюджет	Федераль ный бюджет	Населени е (по предъявл енным ПД)	Выравнив ание тарифов	Всего
		сего	в т.ч.б езна д.					
ПНП								
Красный	263,1			299,8	413,0	831,0	1 733,7	3 540,6
Смоленский район	62,2	5,6		88,3		6 623,6	3 344,2	10 163,9
Итого	325,3	5,6	0,0	388,1	413,0	7 454,6	5 077,9	13 704,5
Рославльский								
Ершичи	26,5			2 035,0		1 000,5	697,3	3 759,3
Хиславичи						125,1		125,1
Монастырщи на						98,0		98,0
Починок	82,1	91,9		1 709,7	5,6	35 675,9	12 796,8	50 762,0

Рославль	24 004,5	2 685,7		3 868,7	1 263,1	110 733,1	73 506,8	226 061,9
Шумячи	229,2			0,0		2 370,6	1 069,7	3 669,5
Итого	24 342,3	3 177,6	,0	7 613,4	1 268,7	150 003,2	88 070,6	284 475,9
Сафоновский								
Ельня	677,9			442,8	394,0	6 486,1	1 888,6	9 889,4
Духовщина	0,0			292,3		2 809,7	2 563,3	5 665,3
Х.Жирки	30,8			988,0	56,8	3 931,2	2 438,7	7 445,5
Дорогобуж	1 066,6	0,1		18,8	24,3	11 891,5	15 656,1	28 707,4
Сафоново	3 276,9	707,2		1 583,0	1 776,4	154 059,1	49 870,2	212 272,8
Итого	5 052,2	757,3	,0	3 324,9	2 251,5	179 177,6	72 416,9	263 980,4
Ярцевский	3 994,3	689,3		1 926,4	737,2	243 958,6	51 951,6	307 257,4
Вяземский								
Гагарин	2 242,4	09,9		773,8	6 310,3	59 405,3	57 235,5	126 777,2
Вязьма	51 590,6	916,4		2 067,8	3 365,9	251226,8	101 468,6	413 636,1
Сычевка	99,6			3 937,2	206,8	7 369,3	1 995,5	13 608,4
Угра						2 960,7		2 960,7
Новодутино	0,0			0,0		457,0	526,6	983,6
Итого	53 932,6	726,3	,0	6 778,8	9 883,0	321 419,1	161 226,2	557 966,0
ВСЕГО	87 646,7	4 396,1	,0	20 031,6	14 553,4	902 013,1	378 743,2	1 427 384,2

РЕШИЛИ:

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

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

2.4 Рекомендовать МУП «Смоленсктеплосеть», СМУП «Горводоканал» и ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго» обеспечить максимальный сбор денежных средств с населения за потребленные коммунальные услуги с использованием всех разрешенных законодательствам методов, средств массовой информации и производить оплату текущих платежей за потреблённые энергоресурсы с соблюдением сроков договорных обязательств.

Срок исполнения: постоянно

2.5 Предприятиям и учреждениям Смоленской области, финансируемым из средств областного бюджета, оплатить дебиторскую задолженность и обеспечить оплату в строгом соответствии с условиями заключенных договоров энергоснабжения.

2.6 Департаменту по здравоохранению Смоленской области 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. О принятых мерах и готовности к обеспечению надежного электроснабжения пунктов проведения единого государственного экзамена на территории Смоленской области (поручение федерального штаба от 11.05.2021 № 11-05/1483).

ВЫСТУПИЛ: С.В. Шумаров

Информация филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»
(далее – филиал Смоленскэнерго)

С целью подготовки и надежного электроснабжения пунктов проведения единого государственного экзамена на территории Смоленской области в Департамент Смоленской области по образованию и науке направлен запрос перечня пунктов, задействованных в ЕГЭ и расписания проведения ЕГЭ (письмо от 14.05.2021 № МР1-СМ/04-1/2989)

В филиале будут проведены следующие мероприятия:

1. Введен запрет на плановые работы и переключения в центрах питания, обеспечивающих электроснабжение пунктов проведения экзаменов (далее – ППЭ)
2. Установлен особый контроль за работой электросетевых объектов, обеспечивающих электроснабжение ППЭ
3. Определены ответственные лица в РЭС за организацию взаимодействия с ответственными за электрохозяйство ППЭ.
4. Обеспечено наличие контактных данных ответственных лиц РЭС в ППЭ.
5. Организованы внеплановые осмотры сетей внешнего электроснабжения ППЭ, и устранение дефектов, в случае их выявления.
6. Уточнены места возможного присоединения РИСЭ, в случае необходимости, для организации бесперебойного электроснабжения ППЭ.

ВЫСТУПИЛА: Н.В. Шелабина

Информация Департамента Смоленской области по образованию и науке

В конце мая в общеобразовательных организациях Смоленской области в соответствии с утвержденными календарными учебными графиками завершится учебный процесс.

Основной период Государственной итоговой аттестации для обучающихся 9 классов пройдет в период с 24 мая по 2 июля.

Основной период ГИА-11 пройдет в период с 25 мая по 2 июля.

На сегодняшний день с целью подготовки к ЕГЭ 2021 проведены следующие мероприятия.

Подготовлен 31 пункт проведения экзаменов. Кроме этого, в экзаменационный период будут работать 17 пунктов на дому для участников с ОВЗ и детей-инвалидов, 6 пунктов в учреждениях закрытого типа (ИК-3 и ИК-6) и 1 пункт в областном государственном учреждении «Центр образования для детей с особыми образовательными потребностями».

В пунктах проведения экзаменов будет работать 467 аудиторий, в которых процедурой проведения ЕГЭ предусмотрено использование большого количества

электрооборудования: телекоммуникационного оборудования, рабочих станций печати, сканирования, авторизации, система видеонаблюдения, устройства печати и сканирования, а также освещения.

В рамках подготовки к проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, а также в целях эффективного взаимодействия Департаментом Смоленской области по образованию и науке были направлены письма в «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» с перечнем образовательных организаций, на базе которых организованы пункты проведения единого государственного экзамена; расписание проведения экзаменов.

Все аудитории пунктов проведения экзаменов основного периода оснащены видеонаблюдением и будут работать в режиме онлайн (за исключением специализированных аудиторий для детей с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов и инвалидов; видеонаблюдение в них будет вестись в режиме оффлайн). С этой целью заключен контракт с ПАО «Ростелеком».

В каждом пункте проведения экзамена определены лица, ответственные за электрохозяйство, устранение внештатных ситуаций. Как правило такими лицами, прошедшими обучение, являются директора школ или заместители директоров по административно-хозяйственной-работе.

В некоторых пунктах проведения экзаменов установлены дополнительные источники электроснабжения (Рудня, Демидов, Ельня, Новодугино, Рославль, Гагарин, Вязьма, Духовщина, Велиж, Ярцево, Хорм-Жирковский район, Смоленский район), совместно со специалистами «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» дополнительно обследуются точки возможного подключения дизель-генераторов в случае отсутствия электроснабжения.

СЛУШАЛИ: Н.И. Борисова

РЕШИЛИ:

3.1. Принять к сведению информацию докладчиков о принятых мерах и готовности к обеспечению надежного электроснабжения пунктов проведения единого государственного экзамена на территории Смоленской области (поручение федерального штаба от 11.05.2021 № 11-05/1483).

3.2. Рекомендовать филиалу ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» осуществлять контроль в основной период ЕГЭ за надежным электроснабжением пунктов проведения экзамена на территории Смоленской области.

4. Об обеспечении социально значимых объектов Смоленской области резервными источниками электрической энергии

ВЫСТУПИЛИ: С.В. Шумаров, Н.И. Борисов

Информация филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

По состоянию на сегодняшнюю дату филиал располагает 30 РИСЭ 30 и 100 кВт, общей мощностью 1810 кВт.

На территории Смоленской области имеется 124 социально значимых объекта и объектов критической инфраструктуры, присоединенных к электрическим сетям филиала. Перечень социально значимых объектов направлялся в Департамент Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике письмом от 22.07.2020 № МР1-СМ/06-2/4894.

Перечни социально значимых объектов имеются на диспетчерских пунктах всех уровней филиала и бесперебойность их электроснабжения находится на повышенном контроле.

При возникновении технологических нарушений, приведших к обесточиванию социально значимых объектов, РИСЭ выдвигаются для и восстановления электроснабжения потребителей вне зависимости от прогнозируемого времени ликвидации технологического нарушения.

РЕШИЛИ:

4.1 Департаменту Смоленской области по здравоохранению, Департаменту Смоленской области по социальному развитию, Департаменту Смоленской области по образованию и науке в случае необходимости обеспечения социально значимых и критически важных объектов резервными источниками электрической энергии предоставлять информацию в адрес Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике.

4.2. Департаменту Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике вести постоянный контроль актуализации перечня социально значимых и критически важных объектов Смоленской области.

5. Разное

ВЫСТУПИЛИ: Н.И. Борисов

Озвучены задачи в соответствии с протоколом Всероссийского совещания «Об итогах прохождения субъектами электроэнергетики и объектами жилищно-коммунального хозяйства отопительного сезона 2020-2021 годов, актуальных вопросах функционирования электроэнергетической отрасли» от 29.04.2021.

РЕШИЛИ:

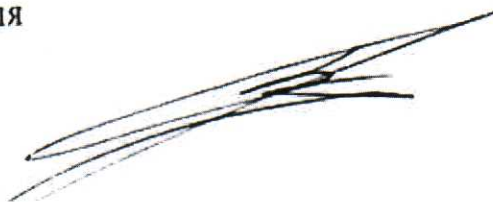
5.1 Департаменту Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике усилить контроль за рассмотрением и реализацией ТСО инвестиционных программ.

5.2 Департаменту Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике актуализировать перечень электросетевых объектов находящихся в собственности Смоленской области и муниципальных образований Смоленской области

5.3 Рекомендовать филиалу ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» продолжить работу по выявлению бесхозяйных электросетевых объектов и дальнейшего признания права собственности выявленных объектов движимого электросетевого имущества для надежного и бесперебойного электроснабжения потребителей.

5.4 Филиалу ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» рассмотреть вопрос заключения концессионных соглашений в отношении электросетевых объектов, собственниками которых являются муниципальные образования Смоленской области

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



Н.И. Борисов