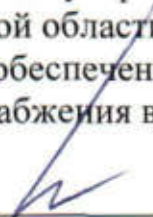


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Губернатора

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

 **К.В. Никонов**

« _____ » _____ 2021 год

ПРОТОКОЛ

заседания штаба по обеспечению безопасности электроснабжения
в Смоленской области

Дата проведения: 29 января 2021 г.

Время проведения: 15⁰⁰

Присутствовали: 12 человек

1. О прохождении предприятиями тепло- и электроэнергетики отопительного периода 2020-2021 годов. О выполнении инвестиционных программ за 2020 год. О вакцинации работников предприятий (поручение федерального штаба от 24.12.2021 № 24012/1408).

ВЫСТУПИЛИ: С.В. Шумаров, А.В. Шипарев, С.В. Катюшин, А.М. Стрелков, В.В. Солдатенко, В.В. Кривокорытов, В.А. Дёров, А.А. Смирнов, Д.В. Гаврилов, Т.В. Стоянова

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

За период прохождения ОЗП 2020/2021 года (по состоянию на 28.01.2021 г.) значимых технологических нарушений и аварий, подлежащих расследованию под председательством представителей Ростехнадзора, допущено не было.

За период ОЗП 2020/2021 года с 01.11.2020 по 28.01.2021 количество технологических отключений в сети 0,4-110кВ уменьшилось на 66,2 % по сравнению с аналогичным периодом ОЗП 2018/19 года (232 и 686 отключений соответственно). Основными причинами отключения оборудования за указанный период явились:

- падение деревьев на провода ВЛ, перекрытие по ветвям деревьев во время воздействия неблагоприятных погодных явлений (сильный порывистый ветер, снег) – 77;

- несоблюдение технического обслуживания (старение изоляции) – 42;

- воздействие посторонних лиц и организаций – 35.

Среднее время перерыва электроснабжения потребителей в сетях 0,4-110кВ за период с 01.11.2020 г. по 28.01.2021 г. составило 1,43 часа, что на 1,4% меньше, чем за период с 01.11.2019 г. по 28.01.2020 г. (1,45 часа).

Действующая долгосрочная инвестиционная программа филиала Смоленскэнерго утверждена приказом Минэнерго России от 14.12.2020 №11@ «Об утверждении инвестиционной программы ПАО «МРСК Центра» на 2021 – 2025 годы и изменений, вносимых в инвестиционную программу ПАО «МРСК Центра»,

утвержденную приказом Минэнерго России от 14.12.2015 № 951, с изменениями, внесенными приказом Минэнерго России от 26.12.2019 № 35@».

Капитальные вложения филиала Смоленскэнерго в объекты электросетевого комплекса за 2020 год составили 1056,0 млн. рублей при плановом годовом показателе 900,2 млн. рублей (117% от планового значения).

Введено в эксплуатацию линий электропередач разного уровня напряжения 267 км при плане 232 км (115%), 44 МВА мощностей при плане 33 МВА (133%).

В денежном выражении введено основных фондов на сумму 1013,4 млн. рублей при плановом показателе 879,4 млн. (115%).

Наиболее значимые объекты инвестиционной программы, введенные на ОФ за 2020 год

№ п/п	Наименование объекта	Ввод на ОФ (млн. руб. без НДС)	Описание объекта
1	Технологическое присоединение льготных категорий потребителей до 150 кВт	396,6	Выполнение мероприятий в рамках исполнения договоров об осуществлении технологического присоединения
2	Модернизация ПС 110 кВ КС-3 №1, КС-3 №2 с монтажом оборудования автоматизированных систем диспетчерского управления	7,8	Выполнение требований системного оператора. Замена морально и физически устаревшего оборудования телемеханики, монтаж оборудования телемеханики.
3	Технологическое присоединение потребителей свыше 150 кВт	24,2	Выполнение мероприятий в рамках исполнения договоров об осуществлении технологического присоединения
4	Комплексное приведение просек к нормативному состоянию	27,5	Проект направлен на расширение существующих коридоров просек ВЛ для увеличения надежности электроснабжения потребителей, уменьшения числа отключений ВЛ в результате падения деревьев на провода/опоры. Приведение просек ВЛ к нормативному состоянию в соответствии с требованиями ПУЭ
5	Реконструкция ПС 110/35/10 кВ Козино с заменой силовых трансформаторов 2х10 на 2х16 МВА (2-этап; трансформаторная мощность 16 МВА)	40,6	Увеличение мощности перегруженного центра питания
6	Модернизация ВЛ 6-10 кВ с установкой элементов цифровизации в Смоленском РЭС	123,2	Реализация программы Цифровой трансформации

Во исполнение протокола заседания штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Смоленской области от 13.01.2021 было принято решение о вакцинировании работников филиал Смоленскэнерго для профилактики

коронавирусной инфекции COVID-19, организована работа по формированию списка персонала для вакцинации для дальнейшей передачи в Департамент по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике в указанные сроки (29.01.2021). В первую очередь рассматривались сотрудники, обеспечивающие непрерывный технологический процесс из числа оперативного персонала (585 человек). В результате опроса предварительно получено согласие на проведение вакцинации от 46 работников. Ведется учет сотрудников, прошедших вакцинацию для профилактики COVID-19.

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 26.01.21г. 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 26.01.2021г

Наименование ПП	Вид топлива	Задание на 01.02.2021 г., тыс. тонн	Факт на 26.01.2021 г., тыс. тонн	% выполн.
ПП «Смоленская ТЭЦ-2»	мазут	20,310	22,023	108,4
Котельный цех ПП Смоленская ТЭЦ-2	мазут	0,660	0,960	145,0
Всего	мазут	20,970	22,983	109,6

Закончен ремонт на следующем оборудовании в ПП «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
- Паровых турбин № 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 18.12.2020 г. к ОЗП 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. выполнены все мероприятия (100%).

Капитальный ремонт хозяйственным 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:

1. Реконструкция участка теплосети № 3 по ул. 25 Сентября (пересечение с ул. Рыленкова) от камеры 3к4 до 3к5 (Ду=800 мм, L=200 м.п.).
2. Реконструкция участка теплосети № 3 по ул. Попова от камеры 3.13к1 до 3.13к5а (Ду=500 мм, L=960 м.п.).

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

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

5. 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.

1. 3Вк25а-3Вк26 – 50 м.п.

2. 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.

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 ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» ведется в соответствии с намеченным планом. За 12 месяцев 2020 года освоено 171,8 млн. руб.

За период с 01.10.2020 по 26.01.2021 гг. произошли технологические отключения:

- ПП «Смоленская ТЭЦ-2» - 1 технологическое отключение.

- ПП «Тепловые сети» - 5 инцидентов (в том числе 5 инцидентов на ОПО) (за аналогичный период прошлого года – 11 инцидентов).

Пожаров не было. Противоаварийные и противопожарные тренировки проводятся согласно графикам.

Филиал ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» 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.

Персонал филиала ПАО «Квадра» - «Смоленская генерация» записывается на вакцинацию от коронавирусной инфекции в поликлиники по месту жительства, по состоянию на 26.01.2021 г. вакцинировался 1 человек.

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

Постоянно осуществляется мониторинг готовности Филиала к работе в отопительный сезон согласно приказа от 27.12.2017 № 1233 «Об утверждении методики проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон».

В рамках подготовки к прохождению ОЗП 2020-2021гг. на Филиале в 2020 году проведены текущие ремонты Блока 3 и Блока 2, а также средний ремонт Блока 1, все с конечной оценкой «хорошо».

В период проведения работ по подготовке к прохождению ОЗП на Филиале были запланированы и выполнены:

- 20 инвестиционных проектов, таких как «Техническое перевооружение вторичного пароперегревателя Бл.1 Корпус Б», «Техническое перевооружение теплосети с заменой участка магистрального обратного трубопровода Ø530», «Замена выработавших ресурс масляных выключателей ВМПЭ-10 на вакуумные», «Модернизация системы управления возбуждением ТГ-1» и др.;

- мероприятия по ремонту оборудования;

- ряд дополнительных мероприятий с целью повышения надежной, эффективной и безопасной эксплуатации оборудования электростанции в отопительный период 2020-2021 гг.

На основании решения Минэнерго России, согласно приказа от 05.11.2020 № 973 ПАО «Юнипро» получило паспорт готовности к работе в отопительный сезон 2020/21 года.

Индекс готовности объекта филиал «Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро», согласно «Мониторинга готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон» Минэнерго России, на 25.12.2020г. равен 1, что означает - «готов».

За отчетный период аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках теплоснабжения и тепловых сетях, попадающих под действие приказа № 157 от 25.04.2016г. Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору не происходило.

В целях предупреждения распространения коронавирусной инфекции на Филиале приняты следующие меры безопасности:

- организованы закупка и выдача персоналу средств индивидуальной защиты (маски, респираторы, перчатки и др.), дезинфицирующие салфетки, антибактериальный гель для гигиенической обработки рук, приказом введено требование об их обязательном применении на рабочих местах и местах массового пребывания лиц, находящихся на территории Филиала;

- персонал при общении друг с другом в обязательном порядке соблюдает установленную социальную дистанцию;

- закуплены и установлены в местах массового пребывания персонала (душевые, раздевалки, тех. кабинет, актовый зал и др.) установки обеззараживания воздуха;

- 42 сотрудника Филиала находятся на дистанционной работе;
- все совещания проводятся в режиме видеоконференций;
- производится периодическая дезинфекционная обработка зданий, помещений, транспорта;
- временно приостановлены собрания сквозных вахт и прочие мероприятия, связанные с близкими контактами между персоналом;
- на центральной проходной проводится контроль температуры тела собственного персонала, персонала подрядных организаций и посетителей дистанционными термометрами КЗ PRO. При выявлении у лиц, проходящих проходную, температуры свыше 37°C они не допускаются до работы и направляются на приём в местную поликлинику к врачу-терапевту. Дополнительно у собственного персонала, в случае выявления повышенной температуры или же других признаков ОРВИ, производится тестирование на выявление коронавирусной инфекции (2019-nCoV);
- в случае выявления коронавирусной инфекции (2019-nCoV) у членов семьи персонал Филиала отправляется на карантин до получения отрицательных тестов. В настоящее время прорабатывается вопрос о вакцинации персонала Филиала.

Информация ООО «Дорогобужская ТЭЦ»

Для подготовки предприятия к прохождению отопительного сезона 2020-2021 гг. по ООО «Дорогобужская ТЭЦ» выпущен приказ от 30.03.2020 г. № 30 «О подготовке к ОЗП 2020/2021 г.». Данным приказом утверждён план мероприятий из 35 пунктов, направленных на повышение надёжности работы оборудования станции и тепловых сетей. На 23.12.2020 все 35 мероприятий выполнены.

Для подготовки к прохождению осенне-зимнего максимума нагрузок 2020-2021 гг. имеются необходимые запасы резервного топлива, согласно заданию на каждое первое число месяца.

Запасы резервного топлива в ООО «Дорогобужская ТЭЦ» на 27.01.2021 г.

Наименование	Вид топлива	Задание на 1.01.2021 г., тыс. т	Факт на 26.01.2021 г., тыс. т	% выполн.
ООО «Дорогобужская ТЭЦ»	мазут	1,268	1,491	117,6
	уголь	8,659	8,8857	102,6

Согласно годового графика ремонтов на 2020 г. ремонт основного оборудования выполнен в полном объёме.

За отчётный период аварийных ситуаций, влияющих на теплоснабжение потребителей и попадающих под расследование Ростехнадзора не происходило.

ООО «Дорогобужская ТЭЦ» не имеет инвестиционной программы на 2020г.

На предприятии актуализированы списки работников для защиты от коронавирусной инфекции COVID-19 (предварительно получено согласие работника), указано территориальное расположение пункта вакцинации (ОГБУЗ Дорогобужская ЦРБ).

Информация МУП «Смоленсктеплосеть»

На балансе предприятия находится 54 действующих котельных (в т.ч. 1 котельная находится в безвозмездном пользовании, 1 котельная по договору аренды), 238 тепловых пунктов и 327,401 км тепловых сетей в 2-х трубном исчислении.

По состоянию на 27.01.2021 на тепловых сетях предприятия выявлено и устранено два технологических отключения с продолжительностью отключения теплоснабжения более 6-ти часов. Расследование проведено в установленном порядке, результаты оформлены соответствующим документом (актом) и своевременно направлены в надзорные органы. В период с 24.12.2020 по 27.01.2021 аварийных ситуаций не допущено.

МУП «Смоленсктеплосеть» ведёт мониторинг работы теплового и электроэнергетического оборудования и тепловых сетей в целях предотвращения возникновения аварийных ситуаций в системе теплоснабжения города. Для обеспечения надёжной и безаварийной работы объектов МУП «Смоленсктеплосеть» и возможности оперативного реагирования в случае возникновения аварийных ситуаций в выходные и праздничные дни с 1-го по 10-ое января 2021 года организовывалось дежурство ответственных лиц, аварийных бригад и специализированной техники (аварийных ситуаций и инцидентов не выявлено).

На предприятии имеются 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 имеется следующая техника: экскаваторы – 15 шт., автокраны – 5 шт., водоотливная установка – 1 шт., вакуумные откачивающие автомобили – 5 шт., передвижные компрессорные станции – 2 шт., передвижные мастерские – 4 шт., автосамосвалы – 8 шт., передвижные сварочные станции (АРТК) – 10 шт.

В целях максимально возможной защиты жизни и здоровья работников предприятия в условиях сложившейся эпидемиологической обстановки планируется проведение добровольного вакцинирования на базе ОГБУЗ «Поликлиника № 2» (проспект Строителей, 15). Списки сотрудников, желающих пройти вакцинацию, находятся в стадии формирования. Окончательный перечень будет сформирован 29.01.2021.

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

В соответствии с приказом Министерства энергетики РФ от 05.11.2020 № 973 ПАО «ФСК ЕЭС» готово к работе в отопительный сезон 2020/21 года. На настоящий момент:

- укомплектованность предприятия аварийным резервом составляет – 100%;
- ремонтный персонал в полном объеме обеспечен необходимым инструментом, оснасткой, средствами связи, индивидуальными средствами защиты, зимней спецодеждой;
- с ремонтным персоналом проведены противоаварийные тренировки в соответствии с утвержденными графиками.

Новгородское ПМЭС готово к ликвидации аварийных ситуаций.

По инвестиционным программам объемы работ, запланированные на 2020 год, выполнены.

Запись на вакцинацию осуществляется сотрудниками Новгородского ПМЭС самостоятельно. По состоянию на 26.01.2021 года вакцинацию прошёл 1 сотрудник.

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

В 2020 году в полном объеме выполнены все запланированные мероприятия по подготовке Смоленской АЭС к работе в ОЗП 2020-2021 годов.

Оценка комиссии АО «Концерн Росэнергоатом» по результатам проверки Смоленской АЭС к работе в ОЗП 2020-2021 годов показала 100% готовность по всем ключевым вопросам.

Министерством энергетики Российской Федерации на основе «Методики проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон» проведена оценка готовности атомных станций (как объектов электроэнергетики) и концерна (как субъекта электроэнергетики) к работе в отопительный сезон.

Индекс готовности Смоленской АЭС в 2020 году равен 1, что означает - «готов».

На 27.01.2021 на Смоленской АЭС в работе 2 энергоблока: № 1 - 1052 МВт; № 2 - 1035 МВт. Энергоблок № 3 с 01.01.2021 г. по 27.02.2021 г. выведен в капитальный ремонт с ВРК.

С начала января 2021 года Смоленская АЭС выработала 1277,1 млн. кВт.ч, электроэнергии (101,4% к плану ФАС).

Предписания надзорных органов, влияющих на подготовку и работу Смоленской АЭС в ОЗП 2020-2021гг., отсутствуют.

В целях обеспечения безопасной, надёжной эксплуатации ядерного объекта и готовности выполнения поставленных задач Смоленская АЭС приступила к вакцинации работников против Covid-19:

1. Разработан график вакцинации персонала.
2. Разработана ПАМЯТКА работника Смоленской АЭС по вакцинации против Covid-19 вакциной Гам-Ковид-Вак (торговая марка «Спутник V»).
3. Перед вакцинацией Смоленская АЭС организовала прохождение теста на антитела работникам, включённым в график вакцинации и осмотр врачом (в обязательном порядке врачом проводится диагностика общего состояния здоровья, измерение температуры и давления, анализируется наличие хронических заболеваний и других факторов).
4. На 28 января 2021 года: 200 человек вакцинировано (это работники, которые относятся к носителям критических знаний и уникальных профессий, руководители и персонал БЩУ); 342 человека прошли тест на антитела. Вакцинирование персонала САЭС проводит медицинский персонал МСЧ-135 в Амбулатории при Смоленской АЭС.

Информация АО «ЭлС»

Осенне-зимний максимум нагрузок 2020-2021 годов проходит в штатном режиме. Ремонтная программа 2020 года выполнена в соответствии с утвержденным годовым план-графиком. Проведены ремонты электрооборудования и зданий ТП 10/0,4 кВ, капитальные ремонты воздушных, кабельных линий 10/6/0,4 кВ, техническое освидетельствование электросетевых объектов. Проведена расчистка и расширение просек воздушных линий электропередач 6-10кВ до ширины охранных зон площадью 6,6 га. Вышеуказанные мероприятия позволяют поддерживать электрические сети в безаварийном и качественном рабочем состоянии, обеспечивать надежное электроснабжение потребителей в период сезонных пиковых нагрузок, а

также соблюдать установленные регулятором параметры надежности и качества оказываемых услуг.

Проведена плановая проверка готовности комиссией, созданной региональным штабом. Замечаний не выявлено. Паспорта готовности к работе в отопительный сезон 2020/21 года выданы АО «ЭлС» региональным штабом по обеспечению безопасности электроснабжения и Минэнерго России (приказ от 05.11.2020 № 973).

В состоянии готовности к устранению аварийных ситуаций и проведению восстановительных работ находятся все службы АО «ЭлС». На 2020 год был запланирован 1 этап по разработке проектной документации по «Подготовке и благоустройству территории подстанции 110/6 кВ Стройбаза АЭС (реконструкция ПС 110/6 кВ Стройбаза АЭС)». Намеченная инвестиционная программа на 2020 год выполнена в полном объеме на сумму 450 тысяч рублей.

Проектом предусмотрена реконструкция инженерных заграждений в соответствии с требованиями инженерно-технической укрепленности и физической защиты объектов электроэнергетики, а также оборудование подстанции системами видеонаблюдения, охранной сигнализации, охранного освещения, контроля и управления доступом.

К выполнению строительно-монтажных работ по второму этапу инвестиционного проекта на сумму 2 730 000 рублей (два миллиона семьсот тридцать тысяч рублей без НДС) АО «ЭлС» приступит в текущем 2021 году.

В дополнение ко всем принятым мерам, направленным на предупреждение распространения коронавирусной инфекции АО «ЭлС» начало вакцинацию работников предприятия. Прививку первой дозой «Спутник V» получит первая партия сотрудников 28.01.2021. Второй этап будет выполняться согласно графику.

Информация АО «Газпром газораспределение Смоленск» (далее - АО «Газпром Смоленск»)

С целью обеспечения безаварийной и бесперебойной работы объектов газопотребления в отопительный период 2020-2021гг. в АО «Газпром Смоленск» постоянно проводятся следующие мероприятия:

- аварийно-диспетчерские службы обеспечивают при необходимости усиление дежурных звеньев дополнительным персоналом. Бригады дооснащены необходимым инструментом, инвентарём, спецодеждой и средствами индивидуальной защиты;

- обеспечен 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 газовые котлы;

- 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 объезда трасс газопроводов в зимний период. Обеспечено наличие и выдача зимней спецодежды работникам. Системы резервного электроснабжения на территории производственных баз находятся в исправном состоянии;

- организовано дежурство ответственных лиц;

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

Филиалами АО «Газпром Смоленск» 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).

АО «Газпром Смоленск» проводится работа:

- по обеспечению аварийного обслуживания объектов газоснабжения;
- по ликвидации очереди на выполнение поступивших заявок по ремонту газового оборудования.

В период выходных и нерабочих праздничных дней с 01.01.2021 по 10.01.2021 аварии, инциденты на объектах газораспределительной системы не зафиксированы.

АО «Газпром Смоленск» постановлением Администрации Смоленской области (№ 174 от 03.04.2020) включено в перечень непрерывно действующих организаций, деятельность которых не запрещается и не приостанавливается на территории Смоленской области в период действия пандемии коронавирусной инфекции. В связи с чем АО «Газпром Смоленск» предприняты меры обеспечения безопасной деятельности основного производственного персонала, занятого эксплуатацией опасных производственных объектов, в соответствии с рекомендациями Роспотребнадзора:

- в целях обеспечения безопасной эксплуатации объектов газового хозяйства и бесперебойного газоснабжения потребителей газа на территории Смоленской области АО «Газпром Смоленск» разработаны и утверждены мероприятия по предупреждению распространения коронавирусной инфекции;

- в целях обеспечения защиты сотрудников при выполнении работ по локализации и ликвидации утечек газа, ремонтных и восстановительных работ на внутридомовом и (или) внутриквартирном газовом оборудовании разработана инструкция о дополнительных мерах предосторожности при выполнении работ в период коронавирусной инфекции;

- организована система дистанционной работы сотрудников и распределенное по времени присутствие работников на рабочих местах;

- организован порядок (график и маршрут) следования служебного транспорта с целью доставки сотрудников к месту работы;

- организован ежедневный термометрический контроль каждого работника перед началом трудовой деятельности с фиксацией результатов в журнале под роспись.

- сотрудники структурных подразделений обеспечены санитайзерами, многоразовыми масками, перчатками, а также в местах приема населения оборудованы защитные экраны. Прием населения ведется в ограниченном режиме с пропуском по одному – два человека;

- ежедневно в структурных подразделениях каждые два часа проводится санитарная обработка помещений с использованием специальных дезинфицирующих средств и ламп кварцевой и бактерицидной обработки.

С целью предупреждения заражений коронавирусной инфекцией (COVID-19) (далее - КВИ):

- сформирован необходимый резерв персонала на случай замещения ключевого персонала при заболеваниях КВИ, в том числе работников,

обеспечивающих непрерывность и бесперебойность функционирования АО «Газпром Смоленск»;

- сформирована специальная бригада для выполнения профилактических, ремонтных или аварийных заявок лицам, заболевшим КВИ, обеспеченная необходимыми средствами индивидуальной защиты.

Вакцинация сотрудников производится самостоятельно по их желанию.

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.

О выполнении инвестиционных программ за 2020 год.

1. Мероприятия инвестиционных программ субъектов электроэнергетики Смоленской области, запланированные к реализации в 2020 г. и относящиеся к Смоленского РДУ, отсутствовали.

2. В 2021 г. запланированы следующие мероприятия (инвестиционные проекты) на объектах, имеющих объекты диспетчеризации Смоленского РДУ:

• филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Новгородское ПМЭС:

– ПС 220 кВ Восток (замена БСК 110 кВ);
– Техперевооружение ПС 750 кВ Новобрянская; ПС 330 кВ Рославль; ПС 220 кВ Машзавод; ПС 220 кВ Восток; ПС 330 кВ Новоскольникови; ПС 330 кВ Старорусская; ОРУ-330 кВ Псковской ГРЭС; ПС 330 кВ Великореская; ПС 220 кВ Ляскеля; ПС 330 кВ Тихвин-Литейный; ПС 330 кВ Сясь; ПС 330 кВ Титан; ПС 220 кВ Сортавальская; ПС 220 кВ Сыктывкар с заменой микроэлектронных устройств релейной защиты и автоматики на микропроцессорные (69 шкафов);

– ПС 220 кВ Литейная (Замена ТСН-1,2(2х630 кВА); замена лучевых осциллографов; замена масляных выкл. 35 кВ на вакуум (2 шт.); оснащение регистраторами записи дисп. переговоров; оснащение устройствами громкой связи; замена ЩСН; замена МВ 110кВ на SF6–2шт.);

– Реконструкция ПС 110 кВ Рудня. (Замена оборудования ОРУ 35 кВ-6 шт, РУ 10 кВ - 10шт, СОПТ, СН, связи, реконструкция ОПУ);

• филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция»:

– Смоленская АЭС. Модернизация. Разработка рабочей документации по замене воздушных выключателей ВНР-330кВ и ВНВ-500кВ на современные;

– Замена шунтирующего реактора Р-2 фазы А, В, С ВЛ Смоленская – Михайловская на реактор типа РОМБСМ-60000/500 У1, производитель АО «ПК ХК Электрозавод» (Россия);

– Замена шунтирующего реактора 7Р-31 фазы А, С ВЛ Смоленская – Н.Брянская на реактор типа РОМБС-110000/750/35 У1, производитель АО «ПК ХК Электрозавод» (Россия);

- филиал «Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро»:
 - Монтаж ПНР основных защит ВЛ 220 кВ Смоленская ГРЭС - Талашкино с отпайкой на ПС 220 кВ Литейная I и II цепь;
 - ООО «Электросеть-Смоленск»:
 - Замена СВ-110 ПС 110 кВ «Завод пластмасс».
- Аварийность на электростанциях установленной мощностью 25 МВт и выше
с 01.01.2021 по 26.01.2021

	2020	2021
Смоленская ГРЭС	0	0
Смоленская ТЭЦ-2	0	0
Дорогобужская ТЭЦ	0	2
ИТОГО	0	2

Аварийность на оборудовании 110 кВ и выше электросетевых компаний энергосистемы
Смоленской области с 01.01.2021 по 26.01.2021

	2020	2021
Филиал ПАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго»	1	3
Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Новгородское ПМЭС	0	1
ОАО «РЖД»	0	1
ООО «Транснефть-Балтика»	0	0
ИТОГО	1	5

В целом по энергосистеме Смоленской области за рассматриваемый период аварийность на электросетевом оборудовании увеличилась на 400% относительно аналогичного периода 2020 года.

Тепловые станции энергосистемы Смоленской области по состоянию на 26.01.2021 обеспечены топливом в полном объеме. Запасы топлива превышают расчетные нормативные значения.

СЛУШАЛИ: Н.И. Борисова

РЕШИЛИ:

1.1. Принять к сведению информацию о выполнении мероприятий по прохождению ОЗП 2020-2021 годов предприятиями Смоленской области.

1.2. Рекомендовать предприятиям тепло- и электроэнергетики Смоленской области выполнять мероприятия по прохождению ОЗП 2020-2021 годов в соответствии с утвержденными графиками.

1.3. Территориальным сетевым организациям рекомендовать при разработке и корректировке инвестиционных программ обеспечить соответствие мероприятий Схеме и программе развития электроэнергетики Смоленской области и Схемам территориального планирования.

2. О задолженности за потребленные топливно-энергетические ресурсы.

ВЫСТУПИЛИ: С.В. Шумаров, Л.В. Власова, Д.В. Гаврилов

Информация филиала «СмоленскАтомЭнергоСбыт» АО «АтомЭнергоСбыт»

Полезный отпуск электрической энергии за декабрь 2020 г. составил 335,7 млн. кВт.ч. на сумму 1 744,5 млн. руб.

Задолженность по оплате потребленной электрической энергии на 01.01.2021 составила 2 526,7 млн. руб., это 145% от месячного начисления за электрическую энергию, с начала года задолженность увеличилась на 126,6 млн. руб.

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

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

Группа потребителей	ДЗ на 01.01.2020г. (млн. руб.)	ДЗ на 01.01.2021г. (млн. руб.)	Прирост за 2020г.
Всего, в том числе:	2 400,1	2 526,7	126,6
Жилищно-коммунальное хозяйство	756,5	739,3	-17,2
Население, в т.ч.:	867,4	901,6	34,2
1.1.Исполнитель коммунальных услуг	536,9	518,6	-18,3
1.2.Население	298,7	358,6	60,0
Промышленность	255,4	274,1	18,7
Федеральный бюджет	48,2	51,2	3,0
Областной бюджет	26,8	21,9	-4,9
Местный бюджет	113,8	121,0	7,2
Прочие отрасли	190,7	185,8	-4,9
Потери	141,3	231,8	90,5

СЛУШАЛИ: Н.И. Борисова

РЕШИЛИ:

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

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

Срок исполнения: постоянно

2.3. Рекомендовать организациям и руководителям управляющих компаний:

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

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

Срок исполнения: постоянно

2.4. Администрациям муниципальных образований, администрации г. Смоленска взять под контроль исполнение бюджета зависимыми организациями платежной дисциплины в строгом соответствии с условиями заключенных договоров энергоснабжения.

Срок исполнения: постоянно

2.5. Департаменту Смоленской области по здравоохранению контролировать подведомственные учреждения по вопросу оплаты дебиторской задолженности и

обеспечить в дальнейшем оплату в строгом соответствии с условиями заключенных договоров энергоснабжения.

Срок исполнения: постоянно

2.6. Рекомендовать органам исполнительной власти, имеющим подведомственные учреждения, выпустить Постановления Администрации Смоленской области «Об утверждении Порядка определения объема и условий предоставления из областного бюджета субсидий на иные цели областным государственным бюджетным учреждениям, в отношении которых орган исполнительной власти осуществляет функции и полномочия учредителя» в целях представления субсидии на оплату потребленных ТЭР.

Срок исполнения: в кратчайший срок

Заместитель руководителя штаба
по обеспечению безопасности
электроснабжения в Смоленской области



Н.И. Борисов