

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя штаба по
обеспечению безопасности
электроснабжения в Смоленской
области

Н.И. Борисов

« » 2021 год

ПРОТОКОЛ

заседания штаба по обеспечению безопасности электроснабжения
в Смоленской области

Место проведения: г. Смоленск, ул. Октябрьской революции, д.14а, к. 102

Дата проведения: 13 января 2021 г.

Время проведения: 15⁰⁰

Присутствовали: 16 человек

1. О возможности, в соответствии с принятым в регионе приоритетом очередности, проведения вакцинации работников предприятий энергетики для профилактики коронавирусной инфекции COVID-19 (поручение федерального штаба от 24.12.2020 № 24-12/1408).

ВЫСТУПИЛА: О.С. Стунжас

Департамент Смоленской области по здравоохранению сообщает следующее.

Начата прививочная кампания в Смоленской области, в сентябре поступили первые 42 дозы, затем ожидается тремя траншами в декабре ещё 1600 доз.

В соответствии с соглашением между Министерством здравоохранения Российской Федерации и Администрацией Смоленской области и по рекомендации Министерства здравоохранения начата вакцинация с категорий, которые определены как категории высокого риска заражения коронавирусной инфекцией COVID-19, которые непосредственно взаимодействуют с пациентами медицинские работники. Затем по распределению приоритетности были распределены работники в сфере образования и социальной защиты.

На сегодняшний день уже более 900 работников систем здравоохранения Смоленской области получили первую часть вакцины прививку от COVID-19, вакцина двух компонентная это "Гам-Ковид-Вак" (Спутник V) вторая часть вводится через 21 день, более 300 человек считаются полностью привитые. В течение января до 20 числа по информации, которая была озвучена на видеоселекторном совещании Министром здравоохранения, что будет поступление около 9000 доз в Смоленскую область. По мере поступления вакцины расширяется перечень подлежащей вакцинации и формируются списки.

В Смоленской области организованы 31 пункт для вакцинации с особыми условиями хранения вакцины с наличием морозильного и холодильного оборудования и оказанием необходимой медицинской помощи при вакцинации. Территориально расположенные организации по территориальному принципу, в той поликлинике, к которой они ближе всего находятся необходимо сформировать

списки и передать в учреждение здравоохранения, где будет проходить вакцинация. Вакцинация добровольная с согласия работника. Так как в одной упаковке находятся 5 доз вакцины, вакцинация будет проходить строго по графику и по спискам.

СЛУШАЛИ: Н.И. Борисова

РЕШИЛИ:

1.1. Департаменту по здравоохранению Смоленской области рассмотреть вопрос об оказании помощи организациям по вакцинации работников предприятий энергетики на территории Смоленской области для профилактики коронавирусной инфекции COVID-19.

Срок исполнения: постоянно

1.2. Всем предприятиям электроэнергетики на территории Смоленской области актуализировать списки работников для вакцинации от коронавирусной инфекции COVID-19 (предварительно получив согласие работника). Указать территориальное расположение пункта вакцинации по месту расположения организации. Информацию направить в адрес Департамента по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике.

Срок исполнения: до 29.01.2021

2. О функционировании территориально сетевых организаций на территории Смоленской области (поручение федерального штаба от 21.12.2020 № 21-12/1407). О выполнении инвестиционных программ территориально сетевыми организациями Смоленской области. О задолженности за потребленные топливно-энергетические ресурсы.

ВЫСТУПИЛИ: Н.И. Борисов, С.Р. Агамалиев, А.А. Смирнов, Д.А. Бычков, С.В. Левченков, И.Л. Доля, А.Ю. Кочетов, А.А. Житушкин, П.С. Тюрин, Л.В. Власова, Т.В. Стоянова, А.С. Ефременков

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

На 01.01.2021 года филиал ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» располагает следующими силами и средствами 173 ремонтные бригады в составе: 633 человека, 276 единиц техники.

Управление электрическими сетями осуществляется из 1 диспетчерского пункта ЦУС и 29 диспетчерских пунктов РЭС.

В постоянной готовности находятся 34 оперативно-выездные бригады.

В филиале Смоленскэнерго созданы 10 мобильных бригад для проведения аварийно-восстановительных работ (4 бригады службы ЛЭП, 4 бригады распределительных сетей 0,4-10кВ и 2 бригады по доставке и подключению РИСЭ)

Филиал Смоленскэнерго располагает 30 РИСЭ мощностью 30кВт и более общей мощностью 1810кВт (17 РИСЭ – 30кВт, 13 РИСЭ – 100 кВт).

Аварийный запас укомплектован на 100% на сумму 86,1 млн. руб., в том числе 52,22 млн. руб. собственный аварийный запас и 33,88 млн.руб. централизованный аварийный запас ПАО «МРСК Центра».

В том числе: по распределительной сети 04-10кВ: трансформаторы силовые - 256 шт., деревянные опоры – 31 шт., ж/б опоры – 137 шт., провод неизолированный – 10,08 т.

По сети 35-110кВ: ж/б опоры 110кВ – 11 шт., ж/б опоры 35 кВ – 12 шт., провод неизолированный – 13,6 т., грозотрос – 9,3 т.

Производственный потенциал филиала Смоленскэнерго

№ п/п	Показатель		Ед. изм.	на конец 3 квартала 2020 г.			
				На балансе	В аренде	Обслуживается по договорам	Всего
1	Подстанции 110 кВ	кол-во	шт.	77	2		79
		мощность	МВА	2 154,0	70,0		2 224,00
2	Подстанции 35 кВ	кол-во	шт.	175			175
		мощность	МВА	945,9			945,90
3	ТП	кол-во	шт.	9 739	7	61	9 807
		мощность	МВА	1 889,35	5,49	27,1	1 921,94
4	РП и РТП	кол-во	шт.	59			59
		мощность	МВА	37,84			37,84
5	Протяжённость ВЛ 110 кВ	по цепям	км	3 176,838	21,70		3 198,536
		по трассе	км	2 381,040	10,85		2 391,889
6	Протяжённость ВЛ 35 кВ	по цепям	км	4 189,430			4 189,430
		по трассе	км	3 663,487			3 663,487
7	Протяжённость ВЛ 6-10 кВ	по цепям	км	18 680,881		9,072	18 689,953
		по трассе	км	18 680,881		9,072	18 689,953
8	Протяжённость ВЛ до 1 кВ	по цепям	км	14 555,163	1,335	2,0400	14 558,538
		по трассе	км	14 555,163	1,335	2,0400	14 558,538
9	Протяжённость КЛ 110 кВ		км		0,086		0,086
10	Протяжённость КЛ 35 кВ		км	1,300			1,300
11	Протяжённость КЛ 6-10 кВ		км	1 228,965	4,210	1,531	1 234,706
12	Протяжённость КЛ до 1 кВ		км	994,853	18,920		1 013,773
13	Трансформаторы силовые 110 кВ	кол-во	шт.	142	4		146
		мощность	МВА	2 151,500	70,000		2 221,500
14	Трансформаторы силовые 35 кВ	кол-во	шт.	299			299
		мощность	МВА	948,800			948,800
15	Трансформаторы силовые 6-10 кВ	кол-во	шт.	11 064	16	79	11 159
		мощность	МВА	1 953,490	5,890	27,200	1 986,580

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 года составили 891,9млн. рублей при плановом годовом показателе 900,2 млн. рублей 99% от планового значения.

Финансирование составило 735,5 млн. рублей при годовом плане 674,0 млн. (109%).

Введены в эксплуатацию линии электропередачи разного уровня напряжения – 250 км при плане 232 км (108%), введено 42 МВА мощностей при плане 33 МВА (118%).

В денежном выражении введено основных фондов на сумму 836,6млн. рублей при плановом показателе 879,4 млн. (95%).

По итогам года прогнозируется выполнение всех показателей инвестиционной программы.

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	393,7	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	24,4	Выполнение мероприятий в рамках исполнения договоров об осуществлении технологического присоединения
4	Комплексное приведение просек к нормативному состоянию	27,4	Проект направлен на расширение существующих коридоров просек ВЛ, чтобы увеличить надежность электроснабжения потребителей, уменьшить число отключений ВЛ в результате падения деревьев на провода/опоры. Приведение просек ВЛ к нормативному состоянию в соответствии требований ПУЭ (7-издание)
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	89,0	Реализация программы Цифровой трансформации

Информация АО «ЭлС»

Осенне-зимний максимум нагрузок 2020-2021 годов проходит в штатном режиме. Ремонтная программа 2020 года выполнена в соответствии с утвержденным годовым планом-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, акт готовности к ОЗП 2020/2021 подписан.

Паспорт готовности к работе в отопительный сезон 2020/21 года выдан АО «ЭлС» на основании решения Минэнерго России (приказ от 05.11.2020 № 973).

Уровень физического износа основного электросетевого оборудования 10/0,4кВ и средств релейной защиты соответствует критерию «удовлетворительное». Индекс технического состояния подстанции 110/6кВ «Стройбаза АЭС» составляет - 93, что соответствует виду технического состояния - хорошее состояние.

В АО «ЭлС» имеются в наличии и находятся в исправном, готовом к применению состоянии:

- дизель-генераторная установка АЗИМУТ ЭД80-Т400-1РП (трехфазная, мощностью 80 кВт) – передвижная, находится на территории ремонтно-производственной базы (промзона САЭС);
- электростанции бензиновые БЭС 8000Е (однофазная, мощностью 6 кВт) и BS5500 (однофазная, мощностью 5,5 кВт, 2 шт. по 2,5 кВт) – передвижные, находятся на центральном складе (коммунальная зона).

Электроснабжение многоэтажной жилой застройки, социальных объектов и объектов коммунальной инфраструктуры осуществляется по второй категории надежности электроснабжения от двух независимых источников питания.

В состоянии готовности к устранению аварийных ситуаций и проведению восстановительных работ находятся все службы АО «ЭлС».

Выполняются противоаварийные мероприятия, направленные на предотвращение массового нарушения электроснабжения потребителей:

- проводятся тренировки с персоналом по работе в аварийных ситуациях;
- контролируется работа основного оборудования, проводятся проверки работы защит;
- регулярно выверяется схема нормального и аварийного электроснабжения потребителей;
- ежегодно разрабатываются и утверждаются графики аварийного ограничения.

Для проведения работ по локализации и ликвидации возможных повреждений и аварийных ситуаций АО «ЭлС» располагает необходимыми инструментами,

механизмами, транспортом, передвижными сварочными установками, источниками бесперебойного питания и аварийным восполняемым запасом материалов. Объем аварийного запаса утвержден приказом в соответствии с действующими нормативами. Аварийный резерв укомплектован материальными ресурсами на 100 % на общую сумму 1,3 млн. руб. Кроме того имеются в наличии складские запасы оборудования, материалов и запасных частей на сумму 7 млн. рублей.

АО «ЭлС» располагает собственными ремонтно-производственными мощностями, специализированной техникой: автогидроподъемник, автоэлектrolаборатория, кран-манипулятор, бурильно-крановая машина, экскаватор. Техника находится в исправном, рабочем состоянии.

Ремонтные бригады оснащены всеми необходимыми средствами малой механизации для выполнения аварийно-восстановительных работ.

Оперативная служба, аварийно-восстановительные и ремонтные бригады сформированы из числа аттестованного, квалифицированного персонала, в количестве достаточном для локализации и устранения аварийных ситуаций.

Круглосуточное дежурство осуществляется оперативно-выездной бригадой. В состоянии постоянной готовности имеется две машины для оперативно-выездной бригады. Диспетчерский пункт оснащен диспетчерским щитом с мнемонической схемой всех объектов, находящихся в оперативном управлении диспетчера, средствами связи.

Взаимодействие с вышестоящим оперативным персоналом, ЕДДС (единой дежурной диспетчерской службой), органами исполнительной власти при возникновении чрезвычайных ситуаций осуществляется в соответствии с «Положением о взаимоотношениях» с соблюдением требований «Правил предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем». Необходимые телефоны дежурных служб, порядок и сроки их оповещения, списки ответственных лиц имеются и согласованы.

Заключено соглашение о взаимодействии с филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» при предотвращении и ликвидации аварий (аварийных ситуаций), определяющее порядок взаимодействия между сетевыми организациями в случаях необходимости оказания помощи.

Телефон горячей линии для информирования населения о возникновении нарушений электроснабжения предоставлен на сайте АО «ЭлС». В средствах массовой информации опубликована информация с указанием телефонов диспетчера, телефона горячей линии и размещена информация для бытовых потребителей о необходимом порядке действий при произошедших отключениях электроэнергии.

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.

Задолженность за топливно-энергетические ресурсы отсутствует.

Информация ООО «Электросеть-Смоленск»

Техническое состояние электросетевых объектов (физический износ)	Удовлетворительное
Обеспеченность персоналом и материальными ресурсами	На всех электросетевых объектах обеспечено дежурство оперативно-технического персонала, в том числе на ряде объектов круглосуточное. Обеспеченность материальными ресурсами удовлетворительная.
Готовность к проведению аварийно-восстановительных работ	Готовность обеспечена. Согласован план-график мероприятий по приобретению, установке и вводу в эксплуатацию СВ-110 ПС «Завод пластмасс». К выполнению плана приступили.
Обеспечение надежного электроснабжения потребителей в соответствии с современными требованиями	Обеспечивается в полном объеме
Выполнение инвестиционной программы за 2020 год	Инвестиционная программа за 2020 год выполнена в полном объеме в соответствии с планом.
Задолженность за ТЭР	Отсутствует

Информация ООО «Горэлектро»

Техническое состояние объектов ООО «Горэлектро» хорошее за исключением Л-630 ПС Западная и объектов в п. Капырьевщина, работа по которым будет проводиться в текущем году.

Персоналом и аварийным запасом организация обеспечена.

Диспетчерский номер телефона доступен круглосуточно, вопрос жалобы в приемную Президента о невозможности дозвониться считаю не соответствующий действительности, так как при технологическом нарушении в дер. Киселевка (повреждение кабельной линии 6 кВ ТП-867 – опора №10/1 Л-608 ПС Водозабор 19.12.2020 с 9-15 до 21-50) были обесточено три трансформаторных подстанции ТП-867, ТП-934, ТП-804, 19 многоквартирных жилых домов, 2 КНС (874 жителя), практически все жители звонили на все номера ООО «Горэлектро». Работа диспетчера ООО «Горэлектро» была корректной и на все поступающие звонки были выданы корректные ответы. При этом необходимо учесть, что помимо ответов на телефонные звонки от потребителей диспетчер постоянно ведет оперативные переговоры, которые являются первоочередными. По вопросу указанного технологического нарушения просим вынести предложение для Администрации Смоленского района о запрете выдачи Разрешений на строительство многоквартирных жилых домов с индивидуальным отоплением в дер. Киселевка и других районах по третьей категории надежности электроснабжения.

Резервные источники питания отсутствуют.

Возникла проблема с объектом водоснабжения – насосной станцией по ул. 12 лет Октября, 9б. Нашей организацией получено уведомление от филиала «СмоленскАтомЭнергоСбыт» о расторжении договора энергоснабжения УК «Инвестжилстрой» по данному объекту с 16 декабря 2020 г. на основании решения суда. В соответствии с Правилами полного и (или) частичного ограничения режима потребления электрической энергии, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 г. № 442, данный объект должен быть отключен, что приведет к прекращению водоснабжения (и теплоснабжения – индивидуальное отопление) квартир, в которых проживает более тысячи человек. Считаю необходимым срочно принять меры по подключению к проблеме Администрации города, так как следующими объектами, договор электроснабжения по которым будет расторгнут будут насосные и канализационно-насосные станции в микрорайоне Королевка, включенные в договор УК «Надежда-11», управляющая компания в судебном порядке расторгает договор по этим точкам.

Задолженность перед гарантирующим поставщиком будет погашаться.

Информация ООО «Промэнергосеть»

Обеспечение надежного и бесперебойного электроснабжения потребителей является приоритетной задачей деятельности ООО «Промэнергосеть». По итогам осуществления своей деятельности за 2020 год исходя из планируемых мероприятий в 2021 году необходимо отметить:

1. Техническое состояние объектов электроэнергетики, находящихся на обслуживании ООО «Промэнергосеть» находится в удовлетворительном состоянии
2. В настоящее время ООО «Промэнергосеть» персоналом обеспечено. Фактическая численность персонала соответствует нормативной численности работников организаций в сфере энергоснабжения. Весь персонал аттестован.
3. Обеспеченность материальными ресурсами находится на удовлетворительном уровне.
4. Задолженность за топливно-энергетические ресурсы у ООО «Промэнергосеть» отсутствует.
5. На отчетный период (2020 год) Департаментом Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике инвестиционная программа для ООО «Промэнергосеть» не утверждалась.
6. Аварийно-восстановительные работы будут осуществляться ООО «Промэнергосеть» по мере возникновения необходимости в проведении таких мероприятий.
7. У организации отсутствуют в собственности источники резервного питания и спецтехника.

Информация ООО «ТСО № 3»

Техническое состояние электросетевого хозяйства ООО «ТСО № 3» удовлетворительное. ООО «ТСО № 3» в своей работе использует собственную базу с гаражом, складами и местами для переодевания, отдыха для всего персонала предприятия. Имеется собственный автотранспорт и спецтехника для обслуживания электрических сетей, испытательное измерительная лаборатория, осуществляющая

весь спектр по эксплуатации и ремонту кабельных сетей. три автомобиля для перевозки оперативных и ремонтно-монтажных бригад, автовышка для обслуживания воздушных сетей, приобретена в 2020 году в рамках исполнения инвестиционной программы ООО «ТСО № 3». В настоящее время воздушные линии обслуживаются с привлечением спецтехники и обученного персонала по договору с коммерческой специализированной организацией.

ООО «ТСО № 3» имеет полную возможность автономно (с разовым привлечением сторонних предприятий) выполнять:

- все виды работ по эксплуатации кабельных сетей (лаборатория, приборы, приспособления и обученный персонал);
- испытания и измерения на электрооборудовании;
- все виды ремонтных работ по оборудованию подстанций (исключение только ремонты силовых трансформаторов с демонтажем внешней части).

По договору привлекаются другие организации и люди для выполнения работ на воздушных сетях, для обслуживания релейной защиты и для обслуживания аппаратно-программных средств "АСКУЭ".

На складах ООО «ТСО № 3» поддерживается неснижаемый запас для ремонтов и устранения возможных аварий для всех видов электрооборудования (кабели, щитовое оборудование, воздушные сети, коммуникационная аппаратура). Имеется парк резервных силовых трансформаторов, позволяющих при необходимости заменить любой силовой трансформатор. ООО «ТСО № 3» имеется два дизельных генератора трёхфазные мощностью 200 кВт, три бензиновых генератора разной мощностью.

Мероприятия инвестиционной программы ООО «ТСО № 3» выполнены в полном объеме на сумму 10,3 млн. рублей. Были завершены работы по реконструкции РП-29 с заменой масляных на вакуумные выключатели и установкой электронной релейной защиты во всех ячейках. Источником финансирования инвестпрограммы была предусмотрена амортизация ОС ООО «ТСО № 3».

В ООО «ТСО № 3» действует круглосуточно оперативно-диспетчерская служба с бесплатным номером. На сайте ООО «ТСО № 3» создан личный кабинет для оперативного обращения потребителей в случае нарушения электроснабжения и по вопросам технического присоединения. В течение новогодних праздников отключений электроэнергии на участках ООО «ТСО № 3» не было.

На сегодняшний день в ремонте находится одна кабельная линия, которая является дополнительным резервом питания, всё остальное оборудование исправно и работает в нормальном режиме.

Персонал ООО «ТСО № 3» аттестован в количестве пяти человек, аттестацию проходили в Ростехнадзоре по Смоленской области, у остального персонала не закончился срок проверки знаний, по истечению они будут проходить аттестацию в установленном порядке.

Взаимодействие с филиалом ПАО "МРСК Центра" - "Смоленскэнерго", со смежными сетевыми организациями осуществляются в рабочем режиме.

Оплата услуг ООО «ТСО № 3» за передачу электрической энергии в 2020 году осуществляется без сбоев и иных нареканий в соответствии с действующим законодательством.

Информация ООО «Электро»

Техническое состояние объектов электросетевого хозяйства ООО «Электро», согласно приказа Минэнерго от 23.07.2012 № 340 раздела 8 (приложения 73 (74) имеет показатель 1 (готов) сюда входят:

- обеспечение готовности объектов электросетевого хозяйства к передаче электроэнергии в пределах длительно допустимых значений токовых нагрузок;
- обеспечение готовности электросетевого оборудования к регулированию реактивной мощности в пределах паспортного регулировочного диапазона;
- организация работы по обучению и подготовке производственно-технического персонала;

Обеспеченность персоналом на сегодняшний день составляет 75%. В течение первого квартала 2021 года вакантные должности будут закрыты.

Готовность к проведению аварийно-восстановительных работ по наличию материалов составляет 100 %, а также заключены рамочные соглашения по использованию наемной спецтехники.

ООО «Электро» инвестиционная программа на 2020 год не была сформирована.

Областное государственное унитарное энергетическое производственное предприятие «Смоленскоблкоммунэнерго»
(далее - ОГУЭПП «Смоленскоблкоммунэнерго»)

ОГУЭПП «Смоленскоблкоммунэнерго» является территориальной сетевой организацией, оказывающей услуги по передаче электрической энергии. В рамках подготовки к прохождению осенне-зимнего сезона 2020-2021, по результатам работы межведомственной государственной комиссии, был получен паспорт готовности.

Техническое состояние электросетевого комплекса организации удовлетворительное.

Аварийный запас материалов и оборудования для проведения ремонтно-восстановительных работ полностью сформирован.

ОГУЭПП «Смоленскоблкоммунэнерго» располагает тремя бригадными автомобилями для доставки персонала и двумя единицами специальной техники для проведения ремонтно-восстановительных работ, а именно авто-гидроподъёмником и комплексной бурильно-крановой установкой. Вся автотехника находится в собственности организации.

Аттестация персонала по вопросам электробезопасности производится в соответствии с графиком и на основании государственных норм и правил.

ОГУЭПП «Смоленскоблкоммунэнерго» располагает мобильными источниками питания для проведения ремонтно-восстановительных работ на объектах электроснабжения. В 2021 году, в соответствии с тарифным решением, запланирована покупка мобильной дизель-генераторной установки, для организации надежного электроснабжения потребителей в период проведения ремонтных работ на электрооборудовании.

В ОГУЭПП «Смоленскоблкоммунэнерго» выделен специальный круглосуточный диспетчерский телефонный номер для приема заявок от потребителей о аварийных ситуациях. На официальном сайте организации

размешены все официальные контакты должностных лиц, реализован функционал личного кабинета. С главами удаленных сельских поселений организовано прямое взаимодействие по вопросам электроснабжения.

Оперативным персоналом организации осуществляется круглосуточное дежурство, на период выходных и праздничных дней осуществляются меры по его количественному усилению.

Отношения со смежными сетевыми организациями урегулированы и осуществляются на основе взаимных положений о взаимоотношениях. Отношения с гарантирующим поставщиком и котлодержателем на территории Смоленской области урегулированы договорами.

В период новогодних праздничных и выходных дней аварийных ситуаций в электрических сетях ОГУЭПП «Смоленскоблкоммунэнерго» не зафиксировано.

Финансовые взаимоотношения с гарантирующим поставщиком и котлодержателем на территории Смоленской области осуществляются в соответствии с договорными обязательствами в рабочем порядке.

Информация РЭС «Смоленский» филиала «Волго-Вятский» АО «Оборонэнерго».

Объем электросетевого хозяйства РЭС в Смоленской области составляет – 3814,23 условных единиц, включая:

- кабельные линии 0,4(10) кВ – 212 км.;
- воздушные линии 0,4(10) кВ – 109,9 км.;
- трансформаторные подстанции 0,4/6(10) кВ - 132 ед.

Техническое состояние объектов ЭСХ удовлетворительное.

РЭС укомплектовано бученным персоналом, в достаточном количестве имеются материально-технические средства для текущей работы, а также необходимый АСЗ. РЭС готов к проведению аварийно-восстановительных работ. По результатам 2020 года показатель надежности не превышает нормы.

В рамках инвестиционной программы на 2020 год филиалом «Волго-Вятский» АО «Оборонэнерго» было запланировано выполнение следующих мероприятий:

1. Выполнение проектно-изыскательских работ для реконструкции объекта - КЛ-6кВ ф. 623 от ПС «Северная» до РП-34 (бух.: Кабель 6 кВ ААБ 3*240+1*95), инв. № 864023476, по адресу: г. Смоленск, в/г 7, в/ч 21350-13

2. Реконструкция ТП 6/0,4 кВ № 55 инв. № 864003811 с заменой силового трансформатора ТМ-250-6/0,4 кВ, по адресу Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Фурманова, в/г № 3, лит. 54

3. Реконструкция РП 6/0,4 кВ № 34 с заменой силового трансформатора ТМ-400-6/0,4 кВ, инв. № 864005096 по адресу Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Фурманова, в/г № 3, лит. 54 на силовой трансформатор ТМГ 160-6/0,4

4. Реконструкция ТП 6/0,4 кВ № 262 с заменой силового трансформатора ТМ-160-6/0,4 кВ, инв. № 864090544 по адресу Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Багратиона, д.25, в/г № 1, лит.189 на силовой трансформатор ТМГ 160-6/0,4 кВ.

5. Реконструкция ТП 10/0,4 кВ № 3 с заменой силового трансформатора ТМ-160-6/0,4 кВ, инв. № 864090081 по адресу Смоленская обл., Смоленский р-н, д. Хохлово, в/г №44, лит. 13 на силовой трансформатор ТМГ 160-6/0,4 кВ.

6. Реконструкция ТП 10/0,4 кВ № 9, замена силового трансформатора Т-1 ТМ-400, 1976 г.в., инв. № 864090737, адрес: Смоленская обл., Смоленский р-н, с/п Пионерское, д. Русиловое, в/г 51, лит. 9.

7. Реконструкция ТП 6/0,4 кВ № 339, замена силового трансформатора Т-2 ТМ-250, 1969 г.в., инв. № 865061298, адрес: Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Жукова, д. 4, в/г 3, Гарнизонный Дом офицеров.

Проектные работы по реконструкции КЛ-6кВ ф. 623 от ПС «Северная» до РП-34 выполнены на 100%, выполнение инвестиционных проектов по реконструкции ТП с заменой силовых трансформаторов не выполнены в полном объеме в связи с тем, что договор был заключен с подрядной организацией в декабре месяце. Подрядной организации выплачен авансовый платеж. На данный момент ожидаем поставки трансформаторов в сроки, оговоренные в договоре. В связи с этим готовится корректировка инвестиционной программы филиала «Волго-Вятский» АО «Оборонэнерго» на 2021 год.

В рамках инвестиций филиалом «Волго-Вятский» АО «Оборонэнерго» были выполнены мероприятия не включение в инвестиционную программу на 2020 год. Это мероприятия по приобретению оборудования для поиска мест повреждения определения трассы и глубины залегания кабеля, приобретение оборудования предназначенного для испытания изоляции силовых кабелей, что обеспечит быстрое выявление мест повреждение, соответственно уменьшит сроки аварийно-восстановительных работ. Выполнены проектно-изыскательские работы по двум объектам, а также строительство объекта энергоснабжения «воздушная линия 10 кВ» в рамках технологического присоединения энергопринимающих устройств.

Информация Филиал «СмоленскАтомЭнергоСбыт» АО «АтомЭнергоСбыт».

Филиал «СмоленскАтомЭнергоСбыт» АО «АтомЭнергоСбыт» является Гарантирующим поставщиком на территории Смоленской области и в рамках заключенных договоров энергоснабжения/купли-продажи электрической энергии (мощности) осуществляет поставку электрической энергии (мощности) потребителям, находящимся в зоне его деятельности, обеспечивая качество и надежность, являясь основой энергетической безопасности Смоленского региона.

Договора купли-продажи электрической энергии в целях компенсации потерь в электрических сетях на 2021 год заключены с 10 сетевыми компаниями. Готовы к урегулированию договорных отношений с ООО «Парус».

Контактная информация по сетевым компаниям размещена на официальном сайте Гарантирующего Поставщика в разделе «Сетевые организации Смоленской области».

Сетевые компании в работе с Гарантирующим поставщиком используют электронные сервисы: электронный документооборот и личный кабинет.

Реализуя ПП №262 по заключению договора энергоснабжения до завершения процедуры технологического присоединения, нам предоставлен доступ в личный кабинет заявителей на официальных сайтах сетевых компаний. Доступ не реализован с АО «Оборонэнерго», ООО «Электро», ОГУЭПП «Смоленскоблкоммунэнерго».

В целях реализации Регламента совместных действий при возникновении (угрозе возникновения) нарушения нормального режима работы энергосистемы,

электро- и теплоснабжения потребителей Гарантирующий поставщик предоставил списки ответственных лиц Филиала «СмоленскАтомЭнергоСбыт» во все сетевые организации. Со стороны сетевых компаний ожидаем списки ответственных лиц от ОГУЭПП «Смоленскоблкоммунэнерго», АО «Оборонэнерго», ООО «Электросеть-Смоленск». ОГУЭПП «Смоленскоблкоммунэнерго» в процессе подготовки списка ответственных лиц.

Текущие обязательства по оплате сетевыми организациями исполняются. Имеется просроченная дебиторская задолженность по ООО «Горэлектро»-2,9 млн. руб. (январь, август-ноябрь 2020г.).

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

1. Мероприятия инвестиционных программ субъектов электроэнергетики Смоленской области, запланированные к реализации в 2020 г. и относящиеся к компетенции Филиала АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ, отсутствовали.

2. В 2021 году запланированы следующие мероприятия (инвестиционные проекты) на объектах, имеющих объекты диспетчеризации Филиала АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ:

•Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Новгородское ПМЭС:

– «ПС 220 кВ Восток (замена БСК 110 кВ)»;

–«Техпереворужение ПС 750 кВ Новобрянская; ПС 330 кВ Рославль; ПС 220 кВ Машзавод; ПС 220 кВ Восток; ПС 330 кВ Новосокольники; ПС 330 кВ Старорусская; ОРУ-330 кВ Псковской ГРЭС; ПС 330 кВ Великорецкая; 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 масл. 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 12.01.2021

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

В отчётном периоде 2021 года аварий не зафиксировано.

Аварийность на оборудовании 110 кВ и выше электросетевых компаний энергосистемы
Смоленской области с 01.01.2021 по 12.01.2021

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

По энергосистеме Смоленской области за рассматриваемый период аварий на электросетевом оборудовании не зафиксировано.

Тепловые станции энергосистемы Смоленской области по состоянию на 12.01.2021 обеспечены топливом в полном объеме. Запасы топлива превышают расчетные нормативные значения.

Информация Межрегионального технологического управления Ростехнадзора по Смоленской области

В соответствии с поручением Правительства Российской Федерации от 3 июля 2020 года № ЮБ-П9-7109, приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 8 июля 2020 года № 267 «О контроле хода подготовки объектов электроэнергетики и теплоснабжения к работе в осенне-зимний период 2020-2021 годов» МТУ Ростехнадзора были проведены мероприятия по контролю (надзору) хода подготовки объектов электроэнергетики, расположенных на территории Смоленской области к работе в осенне-зимний период 2020-2021 годов.

Проведено 7 внеплановых проверок в отношении объектов электроэнергетики (электросетевых организаций), находящихся на территории Смоленской области.

В результате проверок выявлено 2009 нарушений, привлечено к административной ответственности по статье 9.11 КоАП РФ 7 юридических и 33 должностных лица.

В соответствии с ч. ст. 28.1 Федерального закона от 26.03.2003 №35-ФЗ «Об электроэнергетике» (далее – 35 ФЗ) руководители (заместители руководителей) субъектов электроэнергетики и потребителей электрической энергии (далее в настоящей статье - организации), в отношении которых в соответствии со статьей 29.1 настоящего Федерального закона осуществляется федеральный государственный энергетический надзор в сфере электроэнергетики, осуществляющие профессиональную деятельность, связанную с эксплуатацией объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок,

профессиональную деятельность, связанную с реализацией функций по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике, в целях поддержания уровня квалификации и подтверждения знания требований к безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок обязаны не реже одного раза в пять лет проходить аттестацию по вопросам безопасности в сфере электроэнергетики.

Аттестация проводится в соответствии с Положением от аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 25 октября 2019 г. № 1365 (далее - Положение).

Аттестация диспетчеров субъектов оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике проводится в соответствии с едиными аттестационными требованиями к лицам, осуществляющим профессиональную деятельность, связанную с оперативно-диспетчерским управлением в электроэнергетике, которые установлены Министерством энергетики Российской Федерации, в аттестационных комиссиях, формируемых Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору или ее территориальными органами. Указанная аттестация проводится в отношении диспетчеров субъектов оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике дополнительно к аттестации, проводимой в соответствии с настоящим Положением в аттестационной комиссии организации, формируемой соответствующим субъектом оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике.

В соответствии с п. 20 Положения аттестационные комиссии организаций проводят аттестацию с применением средств Единого портала тестирования.

В соответствии с ч.7 ст. 28.1 35 ФЗ работники, не прошедшие аттестацию по вопросам безопасности в сфере электроэнергетики и определенные формы подготовки и подтверждения готовности к работе в сфере электроэнергетики, не допускаются к работе на объектах электроэнергетики, энергопринимающих установках, осуществлению профессиональной деятельности, связанной с реализацией функций по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике.

В соответствии с п. 4 постановления Правительства РФ от 1 октября 2020 года № 1580 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2020 года № 440» имеющаяся аттестация по вопросам безопасности в сфере электроэнергетики продлевается и считается действующей до 1 июля 2021 года.

СЛУШАЛИ: Н.И. Борисова

РЕШИЛИ:

2.1. Принять к сведению информацию о техническом состоянии объектов, обеспеченности персоналом и материальными ресурсами, о готовности к проведению аварийно-восстановительных работ территориально сетевых организаций на территории Смоленской области.

2.2. Территориально сетевым организациям осуществляющим деятельность на территории Смоленской области:

2.2.1. актуализировать информацию об аттестации персонала, профессиональная деятельность которых связана с эксплуатацией объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок, с реализацией функций по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике, в целях поддержания уровня квалификации и подтверждения знания требований к безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок. Провести в соответствии с требованиями Положения от аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 25 октября 2019 года № 1365 аттестацию работников предприятия с применением средств Единого портала тестирования;

Срок исполнения: до 05.02.2021

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

2.2.4. провести внеплановые проверки готовности к использованию резервных источников снабжения электрической энергией (далее - РИСЭЭ) организации в случае нарушения электропитания потребителей. При отсутствии собственных РИСЭЭ актуализировать договора на привлечение источников снабжения электрической энергией в случае аварийного отключения электроэнергии на объектах ТСО;

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

2.3. Рекомендовать ООО «Горэлектро» провести мероприятия по ликвидации задолженности за потребленные энергоресурсы в кратчайшие сроки.

2.4. Рекомендовать ООО «Электросеть-Смоленск» актуализировать план график мероприятий по приобретению, установке и вводу в эксплуатацию высоковольтного выключателя СВ-110ПС «Завод пластмасс», информацию направить в адрес Департамента по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике.

Срок исполнения: до 22.01.2021

2.5. АО «Оборонэнерго», ООО «Электро», ОГУЭПП «Смоленскоблкоммунэнерго» обеспечить доступ Гарантирующего поставщика электрической энергии в личный кабинет заявителей на официальных сайтах по заключению договора энергоснабжения до завершения процедуры технологического присоединения.

2.6. Департаменту Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике направить предложения в Минэнерго России (в соответствии с поручением от 21.12.2020 № 21-12/1407):

1. Рассмотреть вопрос внесения изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2015 г. № 184 «Об отнесении владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям»:

а) дополнить пунктом 2(2) следующего содержания:

«2(2). При определении соответствия пунктам 1 и 2 критериев, утвержденных настоящим постановлением, не учитываются:

объекты электросетевого хозяйства, которыми юридическое лицо владеет на основании договора аренды, договора финансовой аренды (лизинга) - если условиями такого договора не предусмотрен переход права собственности на объекты электросетевого хозяйства к лизингополучателю, договора безвозмездного пользования, договора доверительного управления имуществом (за исключением объектов электросетевого хозяйства, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также в случае, если собственник объектов электросетевого хозяйства является основным или дочерним (зависимым) обществом по отношению к организации, оказывающей (планирующей оказывать) услуги по передаче электрической энергии с использованием указанных объектов электросетевого хозяйства).

2. Утвердить регламент контроля за функционированием "горячих линий" ТСО по средствам, которых осуществляется принятие заявок от потребителей об отключении электрической энергии и аварийных ситуациях.

3. Внести изменения в Правила государственного регулирования (пересмотра, применения) цен (тарифов) в электроэнергетике, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2011 г. № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике»:

- предусматривающие внесения в необходимую валовую выручку ТСО "амортизации" только в случае если она является источником финансирования инвестиционной программы организации, утвержденной в порядке предусмотренным законодательством;

- внести понятие "производственная программа" с наделёнными полномочиями органов регулирования в части контроля за её исполнением (на подобие существующего порядка в сфере водоснабжения и водоотведения).

Срок исполнения: 15.01.2021