Завершилась работа комиссий по проверке готовности субъектов электроэнергетики к работе в осенне-зимний период 2009/10, расположенных на территории Пермского края.

В соответствии с Положением о проверке готовности субъектов электроэнергетики к работе в осенне-зимний период, утвержденным приказом Министерства энергетики РФ от 3.09.2008 № 61, и согласно письму Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 4.09.2009 № НФ-43/2367, был составлен график участия представителей Западно-Уральского управления Ростехнадзора в комиссиях по проверке готовности субъектов электроэнергетики к работе в осенне-зимний период 2009/10.

Представители Западно-Уральс-кого управления Ростехнадзора приняли участие в комиссиях по проверке готовности субъектов электроэнергетики к работе в осенне-зимний период 2009/10 следующих организаций:

Дивизион «Генерация Урала»

Дивизион КЭС-Холдинга «Генерация Урала» объединяет генерирующие и теплосетевые активы ОАО «ТГК-5» и ОАО «ТГК-9». В состав дивизиона входят 34 электростанции, расположенные в семи субъектах РФ: Пермском крае, Свердловской и Кировской областях, Удмуртской и Чувашской республиках, Республиках Коми и Марий Эл. Установленная электрическая мощность генерирующих активов дивизиона – 5782 МВт, тепловая – 25 818 Гкал/ч. Центр управления дивизиона «Генерации Урала» расположен в Перми.

В филиале ОАО «ТГК-9»-«Пермский» проверены тепловые электрические станции: Пермская ТЭЦ-13, Пермская ТЭЦ-14, Пермская ТЭЦ-6, Пермская ТЭЦ-9, Чайковская ТЭЦ-18, Закамская ТЭЦ-5, Березниковская ТЭЦ-2, Кизеловская ГРЭС-3. Одной из первых паспорт готовности получила

Чайковская ТЭЦ-18. Здесь в рамках подготовки к зиме проведен капитальный ремонт котла № 3, средние и текущие ремонты остальных котлов ТЭЦ, текущие ремонты всех четырех турбин. Также проверку успешно прошли Пермские тепловые сети, Закамская ТЭЦ-5, Пермская ТЭЦ-6. Пермская ТЭЦ-13, Пермская ТЭЦ-14, Березниковская ТЭЦ-2, Кизеловская ГРЭС-3.

Получение паспорта готовности означает выполнение на энергообъекте всех необходимых мероприятий для надежной работы и стабильного снабжения энергией потребителей в условиях повышенных зимних нагрузок. Для успешного прохождения проверки и получения паспорта готовности к работе в осенне-зимний период на электростанциях «Генерации Урала» выполнены ремонты оборудования в соответствии с годовыми планами, создан необходимый запас резервного топлива, подготовлен персонал, утеплены производственные и бытовые корпуса станций. Нарушения, выявленные во время проверок, касаются в основном ведения технической документации и не влияют на надежную работу оборудования.

Филиалы ОАО «РусГидро» – «Камская ГЭС» и «Воткинская ГЭС»

Работа комиссий по проверке готовности к работе в осенне-зимний период 2009/10 на Камской и Воткинской ГЭС завершилась 23 октября 2009 г. Комиссиями установлено:
- выполнены плановые ремонты основного и вспомогательного оборудования, проведены плановые проверки устройств релейной защиты, противоаварийной и противопожарной автоматики. Для оперативного персонала проведена противоаварийная тренировка по действиям в условиях резкого снижения температуры наружного воздуха, а также подготовка к действиям в условиях системных аварийных ситуаций;

- в ходе подготовки к работе в осенне-зимний период 2009/10 на Камской и Воткинской ГЭС обеспечивается своевременное и качественное проведение ремонтной кампании 2009 года в соответствии с утвержденной программой ремонтов. Проверка хода выполнения указанных мероприятий проводится еженедельно. Все мероприятия способствуют повышению надежности и безопасности работы Камской ГЭС и Воткинской ГЭС в условиях предстоящего несения осенне-зимнего максимума нагрузок.

Филиал ОАО «ОГК-1» – «Пермская ГРЭС»

Работа комиссии по проверке готовности к работе в осенне-зимний период 2009/10 на Пермской ГРЭС прошла с 12 по 16 октября 2009 г.

В процессе подготовки к осенне-зимнему периоду рисков, снижающих надежность работы оборудования и сооружений электростанции, комиссией не выявлено.

Филиал ОАО «ОГК-4» – Яйвинская ГРЭС

Работа комиссии по проверке готовности к работе в осенне-зимний период 2009/10 на Яйвинской ГРЭС прошла с 19 по 23 октября 2009 г.

Нарушения, выявленные во время проверки, касаются в основном ведения технической документации и не влияют на надежную работу оборудования в условиях предстоящего несения осенне-зимнего максимума нагрузок.

Филиал ОАО «Федеральная сетевая компания ЕЭС» – Пермское

предприятие магистральных электрических сетей.

В зону обслуживания Пермского предприятия магистральных электрических сетей (ПМЭС) входят Пермский край, Республика Удмуртия и Кировская область. В эксплуатации Пермского ПМЭС находятся:

- 1631,3 км воздушных линий 500 кВ;

- 3249,34 км воздушных линий 220 кВ;

- 4 подстанции 500 кВ;

- 32 подстанции 220 кВ.

Работа комиссии по проверке готовности к работе в осенне-зимний период проводилась в период с 28 сентября по 1 октября 2009 г. Паспорт готовности к работе в осенне-зимний период 2009/10 оформлен 2 октября 2009 г.

Филиал ОАО «МРСК Урала» – «Пермэнерго»

В состав филиала ОАО МРСК Урала» – «Пермэнерго» входит 8 производственных отделений – Березниковские электрические сети, Кунгурские электрические сети, Очерские электрические сети, Пермские городские электрические сети, Северные электрические сети, Центральные электрические сети, Чайковские электрические сети и Чусовские электрические сети. Работа комиссий по проверке готовности к работе в осенне-зимний период производственных отделений проводилась в период с 21 сентября по 15 октября. В 2009 г. на ремонтную программу филиала ОАО «МРСК Урала» – «Пермэнерго» выделено меньше средств, чем в предыдущие годы. Так, если в 2008 г. был выполнен ремонт 3239,7 км электрических сетей и 865 подстанций, то в 2009 г. объемы ремонтных работ составили всего 1698,97 км электрических сетей и 554 подстанции.

Комиссиями при проведении проверок производственных отделений отмечено:

- рабочие места укомплектованы обученным и аттестованным в установленном порядке персоналом; персонал обеспечен средствами индивидуальной и коллективной защиты, спецодеждой и инструментом;

- проведены противоаварийные тренировки, посвященные особенностям предотвращения аварийных ситуаций в условиях низких температур наружного воздуха;

- имеется обменный фонд, аварийный запас основного оборудования, необходимых материалов и средств для выполнения аварийно-восстановительных работ;

- схемы защит и автоматики, средства связи, системы диспетчерского технологического управления и системы гарантированного электропитания готовы к работе;

- здания и сооружения, находящиеся в эксплуатации, подготовлены к условиям работы в зимний период;

- разработаны и утверждены графики аварийного ограничения режима потребления электрической энергии.

Нарушения, выявленные во время проверок, касаются оформления и ведения технической документации (заполнение нарядов-допусков, журналов дефектов и неполадок с оборудованием, журналов учета работ по нарядам и распоряжениям, журналов учета и содержания средств защиты), работы с персоналом (заполнение протоколов проверки знаний, персонал не ознакомлен с графиком проверки знаний, нарушаются сроки проведения проверки знаний) и не влияют на надежную работу электрооборудования сетей.

Ведомственные и коммунальныеэлектрические сети

Завершилась работа комиссий и оформлены паспорта готовности к работе в осенне-зимний период 2009/10:

- ОАО «КС-Прикамье» и на предприятиях коммунальных электрических сетей, осуществляющих эксплуатацию электрических сетей по договору с ОАО «КС-Прикамье»;

- МУП «Электросети Звездного»;

- МУП «Губахинские городские электрические сети»;

- МУП «Добрянские городские коммунальные электрические сети»;

- Кудымкарское МУП «Горкоммун-электросеть»;

- МУП «Краснокамские комму-нальные городские электрические сети»;

- МУП «Чернушинские городские коммунальные электрические сети»;

- Березниковский филиал ООО «Новогор-Прикамье»;

- ООО «Оханские городские электрические сети»;

- ООО «Сервисный центр «Контакт»;

- ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ» Пермское региональное управление.

В.В. Игишев, заместитель начальника межрегионального отдела по надзору за электрическими станциями и сетями, гидротехническими сооружениями