

НАДЗОР (Пермский край)



Отдел осуществляет надзор и контроль за: - 35 электростанциями, расположенными на территории Пермского края,

Пермс

Кировской области и
Удмуртской

Республики (три гидроэлектростанции –

Камазская, Боткинская и Широковская, 21 – тепловая электрическая станция и 11 – блок-станций) общей установленной мощностью около 8500 МВт.

За 2009 год проведено 42 обследования электрических станций по вопросам

технического состояния тепломеханического оборудования, тепловых сетей, зданий и сооружений, опасных производственных объектов и электрического оборудования. Выявлено и предписано к устранению 309 нарушений действующих норм и правил. Составлено 19 протоколов об административной ответственности на должностных лиц по ст. 9.11 КоАП.

Наиболее характерные нарушения: не проводится обновление основных производственных фондов путем технического перевооружения и реконструкции электрических станций, модернизация оборудования; не повышается квалификация персонала; плановые ремонты проводятся не в полном объеме; техническая документация оформляется с нарушениями правил; проверка знаний персонала по электробезопасности и технической эксплуатации электроустановок проводится с нарушениями сроков.

- 23 предприятиями электрических сетей, расположенными на территории Пермского края (Филиал ОАО «ФСК ЕЭС» Пермское предприятие магистральных электрических сетей, ОАО «МРСК Урала» филиал Пермэнерго, ОАО «КС-Прикамье» и Муниципальные унитарные предприятия электрических сетей). Вышеуказанные сетевые организации эксплуатируют: ПС-500 кВ – 2 шт., ПС-220 кВ – 32 шт., ПС-110 кВ – 157 шт., ПС-35 кВ – 172 шт., ТП-10-6 кВ – 13 476 шт., ЛЭП-500 кВ протяженностью 1631,3 км, ЛЭП-220 кВ – 3249,34 км, ЛЭП-110 кВ – 8062 км, ЛЭП-35 кВ – 4496 км, ЛЭП-10-6-0,4 кВ – 41 545 км.

За 2009 год проведено 31 обследование электрических сетей по вопросам технического состояния и безопасного обслуживания. Выявлено и предписано к устранению 280 нарушений действующих норм и правил. Составлено 14 протоколов об административной ответственности на должностных лиц по ст. 9.11 (нарушения правил эксплуатации) КоАП, 4 протокола по ст. 9.7 (повреждение электрических сетей) и 6 протоколов по ст. 9.8 (нарушения правил охраны электрических сетей) на юридических лиц.

Основными характерными нарушениями, снижающими надежность электроснабжения потребителей электроэнергии по вине электросетевых организаций, являются: несвоевременное и ненадлежащее техническое обслуживание электрооборудования (линий электропередачи, трансформаторов); несвоеременно производится реконструкция и модернизация электрооборудования, в результате чего эксплуатируется выработавшее свой ресурс (физически изношенное или морально устаревшее) оборудование; плановые ремонты проводятся не в полном объеме (расстояние от проводов воздушных линий до крон деревьев не соответствует

правилам, имеется течь масла из масло-наполненного оборудования, не выполняется антикоррозийная защита металлических конструкций опор, порталов и молниеотводов); техническая документация оформляется с нарушениями правил.

- Филиалы ОАО «СО ЕЭС»: Пермское РДУ, Кировское РДУ и Удмуртское РДУ, которое осуществляет оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике Пермского края, Кировской области и Удмуртской Республики. Проверка предприятия в 2009 году не проводилась. Комплексная проверка филиалов ОАО «СО ЕЭС» проведена в январе-феврале 2010 года, результаты оформляются.

Аттестация работников филиалов ОАО «СО ЕЭС» Пермского РДУ, Кировского РДУ и Удмуртского РДУ, осуществляющих оперативно-диспетчерское управление, проводится с участием работников отдела.

- Гидротехническими сооружениями, расположенными на территории Пермского края, Кировской области и Удмуртской Республики.

- всего 3572 ГТС, из них:

- на предприятиях энергетики – 32 шт.;

- на предприятиях промышленности – 31 шт.;

- ГТС прудов, водохранилищ, защитных дамб и дамб обвалованных, находящихся на балансе администраций, частных лиц, сельскохозяйственных предприятий и прочих организаций, – 3509 шт.

Инспекторы отдела участвовали в преддекларационных обследованиях 7 ГТС. В соответствии с графиком декларирования в 2009 году получили разрешения на эксплуатацию ГТС (2): филиал ОАО «ТГК-9» – «Пермский» ГТС Широковской ГЭС и

ОАО «Акционерная компания Лысь-венский металлургический завод» – ГТС пруда № 1 Лысьвенский.

Разработаны декларации без-опасности и находятся на рассмо-трении в органах надзора (3): Ад-министрация Большесосновского муниципального района Пермского края – ГТС пруда № 1 Большесос-новский; ОАО «Александровский машзавод» – ГТС пруда № 1 Алек-сандровский; Обособленное струк-турное подразделение ТЭЦ-3 фили-ала ОАО «ТГК-5» «Кировский», ГТС системы технического водоснабже-ния ТЭЦ, ГТС внешнего гидрозоло- удаления ТЭЦ.

Разработка деклараций безопас-ности не завершена (6): ОАО «Юго-камский машзавод им. Лепсе» – ГТС пруда № 33 – вопрос о деклариро-вании на контроле также в органах прокуратуры Пермского района, причина – банкротства предприятия; Служба заказчика Суксунской ад-министрации – ГТС пруда № 1 Сук-сунский; МО «Бардымский район» – ГТС пруда № 6 на реке Казьмакты – отсутствие финансирования; Ми-нистерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмурт-ской Республики – ГТС Ижевского гидроузла на р. Иж (Ижевск), Обо-собленное структурное подразде-ление ТЭЦ-4 Кировского филиала ОАО «ТГК-5», ГТС системы техни-ческого водоснабжения ТЭЦ, ГТС внешнего гидрозолоудаления ТЭЦ, ООО «Завод минеральных удобре-ний Кирово-Чепецкий химический комбинат» – 2-секционное храни-лище мела.

Проводятся капитальные ремон-ты (4): МО «Очерский район» ГТС пруда № 1 «Очерский», МО «Очер-ский муниципальный район» ГТС пруда № 2 Павловский, Пудемский гидроузел ГТС на р. Пудем в пос. Пудем, Муниципальное образова-ние Верхнекамский муниципальный район – ГТС гидроузла Созимского водохранилища, гидроузла Средне-го Кирсинского водохранилища и Большого Кирсинского водохрани-лища.



В связи с невыполнением сроков представления деклараций безопасности наложены административные штрафы на должностных и юридических лиц организаций, а также направлены письма в прокуратуру Александровска, Пермского и Большесосновского районов. Состоялось совещание в прокуратуре Пермского района по декларированию ГТС ОАО «Югокамский машзавод им. Лепсе» с участием представителя отдела. Проводятся совместные с органами прокуратуры проверки организаций по соблюдению законодательства в области ГТС.

Создана информационная база по бесхозным ГТС, постоянно проводятся мероприятия с органами местного самоуправления и региональной власти о проведении процедуры определения собственника бесхозных ГТС.

В случае выявления бесхозных ГТС направляется информация органам местного самоуправления, на территории которого находятся ГТС, о выполнении мероприятий по определению собственника. За 2009 год:

- проведено 106 плановых проверок;

- выявлено 626 нарушений;

- проведено 25 внеплановых проверок;

- рассмотрено 34 дела об административных правонарушениях на должностных и юридических лиц;

- наложено административных штрафов на сумму 114 тыс. руб.

Отдел проводит работу с органами МЧС, исполнительной власти Пермского края и органами местного самоуправления по вопросам прохождения паводка, определения бесхозяйных ГТС и по эксплуатации потенциально опасных ГТС.

Сообщений об авариях на гидротехнических сооружениях за истекший год не поступало.

Основные проблемы по эксплуатации ГТС – это отсутствие обученного персонала у муниципальных образований для качественного обслуживания ГТС, невыполнение мероприятий по декларированию ГТС, недостаточно уделяется внимания проведению инвентаризации и определения собственников бесхозяйных ГТС.

Общее состояние и противоаварийная устойчивость поднадзорных гидротехнических сооружений удовлетворительная.

Мероприятия по контролю за подготовкой поднадзорных предприятий к работе

в осенне-зимний период



В сентябре-ноябре 2009 года государственными инспекторами отдела по вопросам подготовки электрических и тепловых установок к работе в осенне-зимний период 2009/10 проведено: 9 обследований электрических станций и выявлено 26 нарушений; 9 обследований электрических сетей и выявлено 58 нарушений. По результатам обследований составлено 4 протокола об административных правонарушениях по ст. 9.11 КоАП. Нарушения, выявленные при проверках, не влияют на нормальную работу оборудования в осенне-зимний период. При проведении обследования предприятий по вопросам подготовки к ОЗП 2009/10 были проведены проверки наличия запасов топлива на объектах электроэнергетики и состояния топливного хозяйства.

Нарушений в техническом состоянии топливного хозяйства не выявлено.

Всего по отделу:

за 2009 год в отношении под-надзорных предприятий проведено 223 мероприятия по контролю, в том числе:

- 176 плановых мероприятий (100% плана);
- 40 контрольных мероприятий по выполнению предписаний;
- 7 внеплановых по заданию фе-деральной службы.

При этом выявлено 1214 нару-шений обязательных требований нормативных документов.

Составлено 85 протоколов об ад-министративной ответственности на должностных и юридических лиц на сумму штрафов – 263 500 руб.

Допущено в эксплуатацию вновь вводимых или реконструируемых энергоустановок и рассмотрено за-ключений на технические устрой-ства опасных производственных объектов – 77.

Инспекторы отдела участвова-ли в комиссиях по проверке зна-ний электротехнического персона-ла поднадзорных организаций (73 чел.), подготовлено 780 писем для юридических и физических лиц.