

Ремкампания-2010

## Комплексный подход

В Костромаэнерго наступила пора массовых ремонтов. Проведение каких мероприятий запланировано, чему в первую очередь будет уделено внимание — об этом рассказывает Андрей Михайлов, заместитель главного инженера по техэксплуатации и ремонтам филиала ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго».

**Р**емкампания 2010 года Костромского филиала предполагает ремонт электросетевого оборудования на сумму около 81 млн руб. Предстоит расчистить от поросли 1,3 тыс. га трасс ВЛ-6–110 кВ, заменить две дефектные опоры на ВЛ-35 кВ, 534 фарфоровых изолятора на ВЛ-35–110 кВ, 5,9 км грозотроса на ВЛ-35–110 кВ, 1508 дефектных опор на ВЛ-0,4–10 кВ, отремонтировать 246 выключателей 6–110 кВ на ПС-35–110 кВ, 540 ТП-6–10/0,4 кВ, 15 трансформаторов 6–10/0,4 кВ, строительную часть 91 ЗТП-6(10)/0,4 кВ и ЗРП. Кроме того, предусмотрен ремонт автотранспорта, задействованного в проведении ремонтно-эксплуатационных работ (5,5 млн рублей).

Комплексным методом запланировано отремонтировать 24 подстанции 35–110 кВ, 875,5 км ВЛ-35–110 кВ, 1507 км сетей 0,4–10 кВ и 71 ТП-6–10/0,4 кВ.

Перед началом ремонтных работ структурные подразделения филиала выполнили необходимые подготовительные мероприятия. Для этой цели созданы комиссии по проверке готовности к проведению ремонтных работ, проведено обследование ПС-35–110 кВ и воздушных линий, подлежащих комплексному и капитальному ремонту. Ремонтная программа — 2010 предусматривает техническое обучение персонала, которое включает теоретическую и практическую подготовку, в том числе с применением имитационных упражнений на учебно-тре-



нировочном полигоне и тренажерах. Актуализированы списки особо опасных мест, разработаны мероприятия по безопасному выполнению работ в этих местах. Землепользователи и местные органы управления получили уведомления о необходимости соблюдения правил охраны электрических сетей. Проведены проверки укомплектованности работников и бригад необходимыми инструментами и материалами, автотранспорт и спецтехника готовы к выполнению ремонтных работ. Особый акцент сделан на оборудовании ремнями безопасности автомобилей для перевозчиков людей.

Энергоэффективность

## Реальный экономический эффект

В последнее время тема энергосбережения приобретает все большую актуальность, а повышение энергетической эффективности определено Президентом РФ Дмитрием Медведевым одним из основных приоритетов государственной политики. В Костромской области этим направлениям уделяется особое внимание. В регионе разработана и действует областная целевая программа «Энергоэффективная экономика». Она рассчитана на пять лет и принята в соответствии с федеральным законом об энергосбережении.

## «Нейроны»



В 2010 году в многоквартирных домах областного центра и города Мантурова будет установлено 796 современных счетчиков. В каждый из таких многофункциональных приборов встроены специальный GSM-модем с сим-картой, что позволяет дистанционно отслеживать данные энергопотребления. Поэтому работникам филиала не нужно лично снимать показания общедомовых счетчиков. В планах костромских энергетиков оснастить «Нейронами» все дома областного центра. В первую очередь от этого выиграют потребители.

Вот как прокомментировал применение счетчиков «Нейрон» Валерий Кузьминов, начальник отдела обслуживания систем учета Костромаэнерго: «Расчетный период у нас

длится с 25 по 30 число каждого месяца. В это время осуществляется программный выход на данный прибор работниками Управления учета электроэнергии, которые дистанционно считывают объем потребленной электрической энергии в данном доме. Для потребителей несомненным плюсом использования данных приборов учета является то, что «Нейрон» позволяет сводить баланс по дому, т. е. разницу между показаниями этих приборов учета и квартирных счетчиков. Это способствует выявлению фактов недоучета электроэнергии, потребленной кем-либо из проживающих в доме».

## ...и «Протоны»

Энергосберегающие технологии активно применяются и на костромских промышленных предприятиях. Так, на ОАО «Фанплит» специалисты МРСК Центра установили многофункциональные высокоточные электросчетчики «Протон». Они записывают всю информацию, связанную с электропотреблением предприятия: учет расхода электроэнергии, техническое состояние счетчиков. Использование «Протонов» помогает своевременно выявлять неисправность приборов учета, а также факты несанкционированного подключения. Счетчики «Протон» предназначены для работы в автоматизированной системе коммерческого учета электрической энергии (АСКУЭ). В нее же входят специальные приборы — ус-



тройства сбора и подготовки данных, которые обобщают полученную счетчиками информацию и дистанционно передают ее в управление учета электрической энергии Костромаэнерго.

Алексей Васильков, главный энергетик ОАО «Фанплит», считает, что использование таких приборов дает предприятию ряд неоспоримых преимуществ: «В первую очередь налицо определенная финансовая выгода. Также применение этих счетчиков дает возможность оперативно управлять электрохозяйством. «Фанплит» всегда открыт для всего нового. Мы стараемся отслеживать все новые тенденции, быть эффективными на рынке, поэтому и дальше планируем заниматься этой системой, модернизировать ее вместе с поставителями Костромаэнерго».

14 предприятий в Костромской области уже заключили договоры с Костромаэнерго на установку высокотехнологичных приборов учета электроэнергии. Желающих становится все больше. Руководство компаний понимает, что, ориентируясь на новые тенденции развития экономики, отдавая предпочтение энергоэффективным и энергосберегающим технологиям, можно получить реальный экономический эффект.

## Хищения

## Обсуждаем за круглым столом



**В** феврале энергетики ОАО «МРСК Центра» объявили о начале акции «Сообщите о хищении». Потребители, которым стало известно о случаях воровства электроэнергии, могут сообщить об этом по прямой бесплатной линии энергетиков или с помощью интернет-приемной сайта. Проведение данного мероприятия в Костромской области уже дало результаты и получило положительный отклик у местных СМИ.

## Объединим усилия

В апреле Костромаэнерго был организован круглый стол, посвященный работе энергетиков региона по устранению хищений электроэнергии. В работе приняли участие начальник Управления учета электроэнергии Елена Немчинова, начальник Управления транспорта электроэнергетики Алексей Чернышев, ведущий специалист Управления экономической безопасности и режима Николай Подгорнов, начальник отдела

работы с клиентами Александр Климов, помощник генерального директора ОАО «Костромская сбытовая компания» по информационной политике Валерий Голубев, инспектор Центра по борьбе с нарушениями в сфере потребительского рынка УВД по Костромской области Ольга Дворная, а также представители местных СМИ.

Анализируя проблему хищения электроэнергии, участники встречи особое внимание уделили неучтенному и бездоговорному электропотреблению, ведь это затрагивает интересы и сетевой организации, и гарантирующего поставщика — Костромской сбытовой компании. Все присутствующие были едины в своем мнении: необходимо объединение усилий в борьбе с хищениями. И Костромаэнерго со своей стороны делает все возможное.

## Боремся с хищениями

Костромской филиал ведет работу по совершенствованию учета

электрической энергии. В области установлено 207 тыс. приборов учета у физических и 30 тыс. у юридических лиц. С 2005 года филиалом установлено 30 тыс. электронных счетчиков и выносных шкафов. Вместе с тем в части повышения качества учета электроэнергии необходимо сделать еще многое, ведь почти половину имеющих приборы учета потребителей составляют устаревшие индукционные счетчики.

В регионе действует план проведения совместных мероприятий Костромаэнерго и УВД Костромской области по предупреждению и пресечению хищений электроэнергии, утвержденный руководителями данных организаций. За 2009 год проведено 453 рейда, в том числе 196 совместных выездов с милицией, составлено 212 актов о совершении правонарушений в сфере потребления электроэнергии. По 35 актам возбуждены уголовные, по 16 — административные дела, 23 акта переданы в суд. Оплата по 52 актам прошла в досудебном порядке, по 54 актам требуемые суммы выплачены потребителями без возбуждения дел.

В ходе обсуждения участники круглого стола еще раз акцентировали внимание на том, что самовольные подключения приводят к ухудшению качества электроэнергии, выходу из строя бытовой техники, опасности возникновения пожаров. Также была поддержана инициатива депутатов Государственной Думы РФ о введении понятия «кража электроэнергии» и ужесточении наказания за хищения электроэнергии.

## Спорт

## Шахматные баталии



**В** преддверии Дня Победы в филиале ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» состоялось не совсем обычное состязание: в шахматном поединке приняли участие... ветераны. Организатором мероприятия выступил Совет ветеранов и профсоюзный комитет филиала при поддержке администрации Костромаэнерго. Турнир проводился по круговой системе, при которой игрок играет с каждым участником соревнований по 10 минут до конца партии.

Перед началом шахматного поединка главный судья турнира, кандидат в мастера спорта Любовь Лебедева напомнила участникам правила, указала на особенности игры с укороченным контрольным временем.

Во всех партиях турнира шла бескомпромиссная борьба. Друзья и товарищи по работе из исполнительного аппарата Костромаэнерго и Центральных электрических сетей за шахматной доской превратились в самых настоящих соперников. Но судей не было за-

фиксировано ни одного спорного случая: борьба протекала в атмосфере глубокого взаимопонимания.

Первое место в турнире занял Вячеслав Кораблев, бывший электромонтер Центральных электрических сетей, набрав шесть очков. На втором месте Иван Зенков, работавший до выхода на заслуженный отдых председателем профкома Костромских электрических сетей, который набрал на одно очко меньше, чем у победителя. На третьем месте турнирной таблицы оказался Николай Козин, работавший начальником производственного отделения «Центральные электрические сети». Победители турнира были награждены памятными призами.

Председатель Совета ветеранов Костромаэнерго Александр Красильщик поблагодарил администрацию филиала за помощь и содействие в проведении шахматного турнира: «Приятно сознавать, что ветераны — всегда желанные гости в управлении и находят здесь взаимопонимание и поддержку». Полосу подготовил Юрий Тимонин