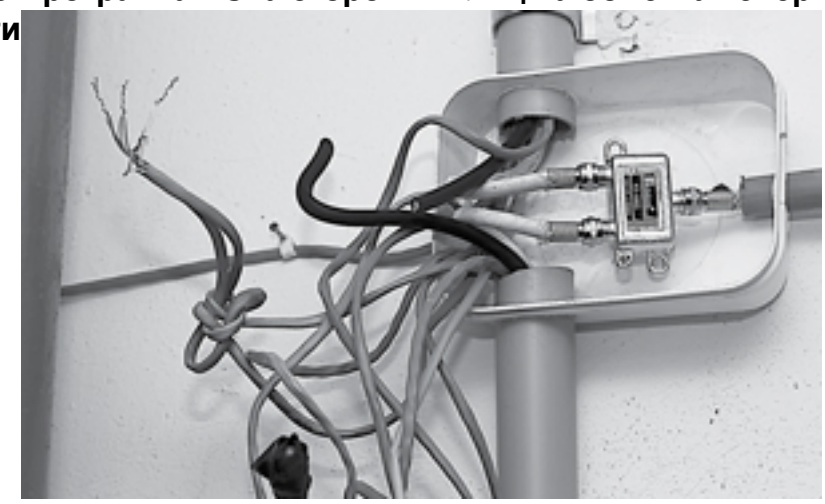
Профилактика электротравматизма сторонних лиц на объектах энергетики Кировской области



ВОЛОГДИН В.С. – Начальник Кировского территориального отдела по надзору в энергетике и надзору за гидротехническими сооружениями Западно-Уральского управления Ростехнадзора

Профилактика и предупреждение случаев электротравматизма сторонних лиц является одной из приоритетных задач долгосрочных программ по развитию энергообъектов Кировской области.

Западно-Уральским управлением Ростехнадзора на территории Кировской области осуществляется энергетический надзор:

- за техническим состоянием и безопасным обслуживанием 17 697 электроустановок потребителей электрической энергии (без бытовых), 90% которых составляют

непромышленные потребители. У потребителей находятся в эксплуатации порядка 12,6 тыс. км линий электропередачи и 2663 трансформаторные подстанции различных уровней напряжения;

- за электрическими сетями 4-х сетевых организаций, эксплуатирующих порядка 43,4 тыс. км линий электропередачи, и более 11 тысяч электрических подстанций различных уровней напряжения.

Электроснабжение населенных пунктов, жилых районов, социально значимых объектов осуществляется следующими основными сетевыми организациями:

- Филиал «Кировэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья»;

- ОАО«Коммунэнерго»;

- МУП «Горэлектросеть».

Среди проблем, которые выявляются Западно-Уральским управлением Ростехнадзора при проверках и способных оказать негативное воздействие на электробезопасность энергетических объектов, можно выделить технический износ электрических сетей сетевых организаций, который составляет порядка 72%. Это является причиной части аварийных отключений и повышает риск электро-травматизма, в том числе сторонних лиц.

Государственные инспекторы Управления в соответствии с утвержденными графиками принимают участие в работе комиссий по техническому освидетельствованию электрооборудования электрических сетей, отработавшего установленный нормативный срок. Проводится оценка состояния и определение мер, необходимых для обеспечения установленного ресурса оборудования, выдаются замечания.

С целью повышения надежности электроснабжения потребителей Кирова и области сетевыми организациями разработаны инвестиционные программы, предусматривающие реконструкцию существующих электрических сетей и строительство новых объектов. Но при рассмотрении Управлением инвестиционной программы Кировэнерго на 2012-2017 годы установлено, что по ряду объектов электросетевого хозяйства сроки исполнения работ, предусмотренные инвестиционной программой на 2012-2016 годы и «Программой развития электроэнергетики Кировской области на 2012-2016 годы», перенесены (строительство, реконструкция, техническое перевооружение). Перенос сроков может отрицательно сказаться на уровне надежного и безопасного электроснабжения и энергетической безопасности Кировской области в целом. По данному вопросу Управлением было направлено письмо в правительство Кировской области.

Необходимо большее внимание уделять такой постоянной работе, как расчистка и расширение просек воздушных линий электропередачи 0,4-110 кВ до проектных. Во исполнение поручения заместителя председателя правительства РФ от 11.01.2012, от сетевых организаций Управлением ежеквартально запрашивается и анализируется информация о соответствии состояния просек требованиям нормативно-правовых актов и ходе выполнения плановых работ по расчистке просек воздушных линий.

Еще одной проблемой, угрожающей травматизмом сторонних лиц, Ростехнадзор считает наличие бесхозяйных объектов электросетевого хозяйства, что ведет к работе технически неисправного электрооборудования, отсутствию ограждений токоведущих частей, отсутствию запирающих устройств.

По выполнению письма Ростехнадзора № 00-02-05/703 от 17.03.2011 о предоставлении информации по бесхозяйным объектам коммунальной инфраструктуры в 2011-2012 годах Западно-Уральским управлением Ростехнадзора на территории области во взаимодействии с департаментом жилищно-коммунального хозяйства Кировской области проводится работа по выявлению бесхозяйных объектов. В результате выявлен 31 объект коммунальной инфраструктуры, из них объектов электроснабжения - 29. Объекты взяты на учет, и главам администраций 18 районов направлены письма об определении мер их безопасности. Составлены планы мероприятий по приведению объектов в технически исправное состояние и принятию их на баланс.

Усилен контроль за выполнением предписаний Ростехнадзора, касающихся проверки безопасности объектов филиала «Кировэнерго». В 2010 году Ростехнадзором проведена их комплексная проверка. Выдано предписание № 29-15Э/186 с 86 замечаниями, на должностных лиц оформлено 5 протоколов об административных

правонарушениях, вынесено 5 постановлений о назначении наказания по делу об административном правонарушении. Предписание выполнено в полном объеме.

Управлением в I полугодии 2012 года подготовлены и направлены на более чем 50 предприятий информационные письма с анализом электротравматизма на энергоустановках с предлагаемыми мероприятиями.

В дальнейшем Управление будет продолжать работу по взаимодействию со всеми заинтересованными лицами в целях выполнения мероприятий организационно-технического и информационно-обучающего характера, направленных на снижение риска получения электротравм гражданами Кировской области.

Предложения по снижению рисков травматизма сторонних лиц на объектах энергетики

- выявление бесхозяйных объектов электросетевого хозяйства с последующим приведением их в технически исправное состояние и принятие бесхозяйных объектов на баланс;

- сетевым организациям обеспечить выявление и ведение реестра травмоопасных мест в электроустановках с целью их ликвидации, восстановление на электрооборудовании необходимых диспетчерских наименований, знаков, плакатов;

- замена проводов воздушных линий электропередачи на изолированные, вынос воздушных линий электропередачи с территории школ, детских учреждений;

- обеспечение наличия ограждений и замков на действующих электроустановках, особенно рядом с территориями школ, детских учреждений;

- развитие взаимодействия со всеми заинтересованными лицами (размещение сообщений в средствах массовой информации, рассылка информационных писем,

выступления на телевидении и радио с целью просвещения населения, проведение мероприятий по предупреждению электротравматизма в детских учреждениях, проведение смотров-конкурсов по охране труда и др.).