

# Энергетики России готовы пройти ОЗП с честью и без потерь!



*25 сентября 2009 года в Ижевске, столице Республики Удмуртия, состоялось Всероссийское совещание ОАО «Холдинг МРСК», посвященное итогам подготовки распределительных сетевых компаний к работе в осенне-зимний период 2009/2010 годов. Совещание прошло под руководством генерального директора компании Николая Швеца. В нем приняли участие руководители Холдинга МРСК и межрегиональных распределительных сетевых компаний 69 субъектов Российской Федерации.*

На сегодняшний день ОАО «Холдинг МРСК» представляет собой мощную, многоуровневую и системообразующую компанию, естественного монополиста рынка. Данное обстоятельство предъявляет повышенные требования к состоянию распределительных электрических сетей, накладывает на их работу высочайшую ответственность перед государством и жителями страны.

В приветственном слове Николай Швец назвал распределительный электросетевой комплекс стержневой структурой экономики страны, который не имеет права на погрешности и сбои. Также глава Холдинга отметил, что подготовка к осенне-зимнему максимуму проходит в сложных для энергетиков условиях, но несмотря на это обстоятельство Холдинг МРСК полностью выполнит свои обязательства перед субъектами РФ: «Осенне-зимний максимум словно Рубикон, который мы должны пройти с честью и без потерь. В первую очередь это проверка на профессионализм как для менеджмента операционных компаний, так и для технического оперативного персонала».

О ходе подготовки сетевых организаций ОАО «Холдинг МРСК» к работе в осенне-зимний период 2009—2010 годов доложил заместитель генерального директора — технический директор ОАО «Холдинг МРСК» Павел Оклей. По его словам подготовка к работе в ОЗП идет в строгом соответствии с графиком.

На совещании также были заслушаны доклады заместителя генерального директора ОАО «Холдинг МРСК» А. В. Санникова «Итоги реализации мероприятий инвестиционной программы ОАО «Холдинг МРСК», направленных на повышение надежности работы электрических сетей, за первое полугодие 2009 года и ожидаемые результаты 2009 года»; за-

местителя генерального директора по экономике и финансам ОАО «Холдинг МРСК» А. В. Демидова «Подготовка к переходу на тарифное регулирование методом RAB и сценарные условия формирования бизнес-плана на 2010 год»



Николай Швец,  
генеральный директор  
ОАО «Холдинг МРСК»



Александр Волков,  
президент Республики  
Удмуртия

Особое внимание было уделено вопросу о перечне регионов с высокими рисками прохождения ОЗП 2009/2010 годов. В 2006 году данный перечень включал в себя 16 энергосистем. Своевременное и качественное выполнение мероприятий производственных программ субъектами электроэнергетики, в том числе сетевыми организациями, позволило в максимально короткие сроки вывести ряд энергосистем из перечня регионов с высокими рисками нарушения электроснабжения.

В рамках проекта приказа Минэнерго России ОАО «СО ЕЭС» при участии других субъектов электроэнергетики определен перечень регионов с высокими рисками прохождения ОЗП 2009/2010 и разработан перечень мероприятий по снижению рисков. В зону ответственности ОАО «Холдинг МРСК» входят Кубанская энергосистема (Юго-Западный энергорайон), Тюменская энергосистема (Северный, Ноябрьский, Когалымский, Нижневартовский, Нефтеюганский энергорайоны). Среди регионов, не входящих в зону ответственности ОАО «Холдинг МРСК», в данный перечень вошли Приморская и Сахалинская энергосистемы. Также проект приказа был доработан в части включения в перечень Хакасской энергосистемы, отнесенной к регионам с высокими рисками прохождения ОЗП 2009/2010 в результате произошедшей 17 августа 2009 года аварии на Саяно-Шушенской ГЭС.

Самым крупным российским потребителем является Московский регион, большую часть потребителей которого обслуживает ОАО «Московская объединенная электросетевая компания» (98% потребителей г. Москвы и 95% потребителей на территории Москов-

ской области). ОАО «МОЭСК» является самой крупной распределительной сетевой компанией в России. Предприятие включает в себя более шестисот питающих центров разных классов напряжения, более 30 тысяч распределительных и трансформаторных подстанций. Общая протяженность линий электропередачи 35-220 кВ составляет более 15 000 км, распределительных сетей — более 121 000 км.

С момента образования Компании в развитие электросетевого хозяйства Москвы и Московской области было вложено более 91 миллиарда рублей.

С 2006 по 2008 годы было введено более 9 112 МВА новой мощности, около 3000 км линий электропередачи, появилась возможность присоединения потребителей к электрическим сетям Московского региона на общую мощность более 906 МВА. Силами энергетиков ОАО «МОЭСК» было обеспечено не только подключение новых потребителей, но и существенно разгружены действующие питающие центры, линии электропередачи, установлены средства релейной защиты и телемеханики, построены новые линии связи. Главным итогом работы предприятия стала ликвидация огромного количества «узких» мест. Системная авария по аналогии с «Чагино» по утверждению сотрудников компании уже невозможна.

МОЭСК постоянно совершенствует свою работу. Персонал компании проходит курсы противоаварийных тренировок совместно со службами МЧС. Результаты не заставили долго ждать. Если в 2007 году на ликвидацию нештатных ситуаций тратилось пять часов, в 2009 году это время сократилось в два раза — до двух с половиной часов. В этом вопросе компания стремится к европейскому стандарту, который составляет два часа.

В рамках подготовки к ОЗП 2009/2010 гг. сотрудниками ОАО «МОЭСК» была проделана большая работа. С начала 2009 года компания направила на строительство и реконструкцию электросетевых объектов около 7,5 млрд рублей.

К началу октября 2009 года на реализацию ремонтной программы было направлено 2,591 млрд рублей. Всего до конца года планируется направить 3,8 млрд рублей. Главная особенность ремонтной кампании в условиях кризиса — сокращение финансирования. Но при этом важно отметить, что объемы ремонтов 2009 г. не были уменьшены по сравнению с прошлогодними. В связи со снижением финансирования произошло перераспределение объемов ремонтов, в результате которого было уменьшено количество менее важных энергообъектов ремонтной кампании в пользу тех, которые вли-



Юрий Трофимов, генеральный директор ОАО «МОЭСК» и Юрий Ямпольский, директор филиала ОАО «МРСК Северо-Запада» Архэнерго

яют на обеспечение надежности электроснабжения потребителей.

По итогам 9 месяцев отремонтировано 2 864 км воздушных линий электропередачи напряжением 0,4–220 кВ и 235,9 км кабельных ЛЭП. Энергетики МОЭСК провели комплексный ремонт 13 подстанций, в рамках которого отремонтировано 1 925 выключателей, 979 разъединителей и 146 силовых трансформаторов, заменено 3 460 опорно-стержневых изоляторов. Кроме того, отремонтировано 1 633 трансформаторных пункта и 503 распределительных трансформатора.

Продлить срок эксплуатации оборудования можно также с помощью замены отдельных элементов. К примеру, ОАО «МОЭСК» проводит замену фарфоровой изоляции на полимерную на разъединителях 110–220 кВ, устаревших вводов — на высоконадежные пожаро- и взрывобезопасные на масляных баковых выключателях и силовых трансформаторах напряжением 110–220 кВ, разрядников — на взрывобезопасные ОПН (ограничители перенапряжений), масляных выключателей — на вакуумные в ячейках КРУ напряжением 6–10 кВ и т.п.

Не менее важным компонентом комплексной программы по снижению риска возникновения аварийных ситуаций и повышения надежности электроснабжения потребителей является расчистка трасс под ЛЭП. С начала года в рамках подготовки к осенне-зимнему максимуму нагрузок энергетики МОЭСК очистили от поросли около 630 га трасс под линиями 0,4–10 кВ и 840 га — под высоковольтными ЛЭП 35–220 кВ. Всего по итогам комплексной ремонтной программы, реализуемой компанией, до конца года будет расчищено еще 180 га трасс под линиями распределительных сетей и более 200 га — под высоковольтными линиями электропередачи.

В целях обеспечения контроля за оперативной обстановкой в зоне ответственности крупнейшей МРСК России в ОАО «МОЭСК» было принято решение о переходе на ежедневный режим совещаний главных инженеров компании. На селекторных совещаниях обсуждаются самые острые вопросы, требующие немедленного решения. Заместитель генерального директора — главный инженер ОАО «МОЭСК» Андрей Майоров отметил, что ежедневные селекторные совещания дают возможность оперативно реагировать на возникающие проблемы и успешно реализовывать комплекс мер по увеличению надежности электроснабжения потребителей.

В рамках выполнения собственной инвестпрограммы Компания ввела 204 мегавольтампер (МВА)



Генеральный директор ОАО «МРСК Центра и Приволжья» Евгений Ушаков и заместитель Председателя Правительства Удмуртской Республики Ильдар Бикбулатов

трансформаторной мощности и 419 км линий электропередачи различных уровней напряжения.

Всего до конца 2009 года в новое строительство, реконструкцию и техническое перевооружение электросетевых объектов ОАО «МОЭСК» вложит 21,3 млрд рублей. В рамках этих средств будет введено 537 МВА трансформаторной мощности и 659 км линий электропередачи.

Основными объектами строительства в ОАО «МОЭСК» являются объекты, включенные в Соглашения с Правительством Москвы и Московской области. На строительство и реконструкцию объектов в рамках Соглашений в 2009 году направлено более 13 млрд руб.

Реализация инвестпрограммы Компании позволит обеспечить возможность подключения новых потребителей, а также повысить надежность электроснабжения уже существующих потребителей, что особенно важно в рамках предстоящего осенне-зимнего максимума нагрузок.

В осенне-зимний период 2008–2009 гг. максимум электропотребления по Московскому региону составил 15 907 МВА (февраль 2009 г.). Вынужденного ограничения потребителей ОАО «МОЭСК» не вводило. По словам генерального директора ОАО «МОЭСК» Юрия Ивановича Трофимова опасаться возможной суровой зимы не стоит, т.к. принятый комплекс мер даст возможность не вводить ограничения потребителей даже при очень низких температурах.

Подводя итоги всероссийского совещания, генеральный директор ОАО «Холдинг МРСК» Николай Швец обозначил его участникам задачи, которые стоят перед электросетевым комплексом: «Нам не-



Встреча легендарного конструктора огнестрельного оружия Михаила Калашникова генеральным директором ОАО «Холдинг МРСК» Николаем Швецом



Михаил Тимофеевич Калашников

обходимо приложить максимальные усилия на реализацию принятых инвестиционных программ, на использование метода доходности на вложенный капитал в интересах технического перевооружения распределительного сетевого комплекса, на снижение потерь и кардинальное повышение энергоэффективности. Мы находимся на чрезвычайно важном этапе в новейшей истории российской электроэнергетики. По сути предстоит создать на основе имеющейся базы качественно новый распределительный сетевой комплекс — максимально консолидированный, высокотехнологичный, с унифицированным, преимущественно отечественным электрооборудованием, с едиными стандартами качества электросетевых услуг, экономически при-

влекательным для инвестиционного сообщества. Осенне-зимний период 2009—2010 годов выступит серьезным экзаменатором наших совместных усилий и планов».

В рамках совещания прошло чествование Михаила Тимофеевича Калашникова — легендарного конструктора самого надежного и популярного во всем мире оружия.

Генеральный директор ОАО «Холдинг МРСК» Николай Швец от лица всех энергетиков электросетевого комплекса поздравил Михаила Тимофеевича, которому в этом году исполняется 90 лет.

Всю свою жизнь Михаил Тимофеевич Калашников посвятил работе на благо Родины. Уже на службе в армии проявил свои изобретательские способности — разработал счетчик выстрелов из танковой пушки, приспособление к пистолету ТТ для повышения эффективности стрельбы через щели в башне танка, счетчик моторесурса танка.

В Великую Отечественную войну служил командиром танка, пока не был тяжело ранен в октябре 1941 года. Находясь в шестимесячном отпуске по состоянию здоровья, старший сержант Калашников разработал свою первую модель пистолета-пулемета

С 1942 г. М.Т. Калашников работал на Центральном научно-исследовательском полигоне стрелкового вооружения (НИПСМВО) Главного Артиллерийского управления РККА, где и начал разработку автоматического оружия. В 1947 г. автомат Калашникова после испытаний показал высочайшую эффективность и был принят на вооружение в 1949 г. под названием Автомат Калашникова (АК).

В своем обращении к участникам собрания дважды Герой Социалистического Труда, академик восьми международных и российских академий, доктор технических наук, генерал-лейтенант Михаил Тимофеевич Калашников отметил, что все свои изобретения он создавал для одной только цели — безопасности нашей Родины. Однако, простота в использовании, надежность и эффективность автомата Калашникова сделала его популярным во всем мире. АК был принят на вооружение армий многих стран и, к сожалению, оказался в руках не только миротворцев... Такой факт отражается болью в душе знаменитого конструктора. «Я очень переживаю, — сказал Михаил Тимофеевич, — когда мое оружие стреляет с двух сторон».

Николай Швец сообщил, что работники российских распределительных электросетей взяли на вооружение пример служения Отечеству и своей профессии, какой на протяжении всей жизни являет собой Михаил Тимофеевич Калашников.

60 лет Михаил Тимофеевич самоотверженно трудится в конструкторском бюро Ижевского машиностроительного завода — флагмана российского оборонно-промышленного комплекса. Непревзойденный конструкторский талант и прекрасные человеческие качества Калашникова позволили объединить всех оружейников России в единый и прочный Союз, Президентом которого Михаил Тимофеевич является более пятнадцати лет.

Дань уважения была оказана и тем, кто не раз стоял на защите интересов нашей страны с автоматом Калашникова в руках. Памятный подарок — охотничий карабин «Сайга», разработанный Калашниковым и произведенный Концерном «Ижмаш», из рук легендарного конструктора получил Виктор Федорович Кажаяев — заместитель Генерального директора ОАО «МРСК Волги» — директор филиала «Оренбургэнерго», выполнявший интернациональный долг в Афганистане и за особые заслуги награжденный медалью «За отличие в охране государственной границы СССР». Также все руководители операционных компаний и филиалов получили сувениры в виде полноразмерных макетов-копий известного автомата.

Своеобразным подарком легендарному конструктору стала новая подстанция 110/6 кВ, которой присвоено диспетчерское наименование «Калашников». Она была открыта в столице Удмуртии сразу же после Всероссийского совещания. В торжественной церемонии приняли участие Генеральный директор Холдинга МРСК Николай Швец, Михаил Тимофеевич Калашников, Президент Республики Удмуртия Александр Волков, председатель Госсовета республики

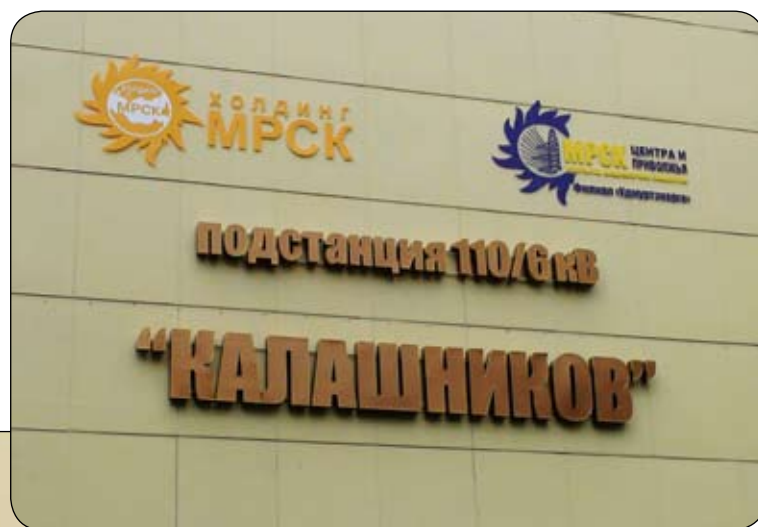
Александр Соловьев, генеральный директор МРСК Центра и Приволжья Евгений Ушаков.

Николай Швец отметил, что на подстанции «Калашников» установлено новейшее оборудование, которое многие годы будет служить принципам, которыми пользовался Калашников в создании своего детища — «просто, надежно, эффективно».

«Эта подстанция откроет новые возможности для предоставления более качественных услуг населению, новые возможности для электроснабжения уже действующих предприятий и малого бизнеса», — заявил Николай Швец.

ПС «Калашников» обеспечит электроэнергией новые жилые кварталы столицы Удмуртии, Центральный республиканский стадион, дома Ключевого и Гольянского поселков, а также строящийся общегородской спортивный центр.

*Артем Курамшов,  
журнал «КАБЕЛЬ-news»*



*Участники Всероссийского совещания ОАО «Холдинг МРСК»  
на торжественном открытии подстанции 110/6 кВ «Калашников»*