



**«Прибрежная» –
для развития
Омска**

стр. 3



**Защитники
Родины
среди нас**

стр. 4-5



**Энергетиков
объединяет
спорт**

стр. 6-7

Энергетика Сибирь

Корпоративное издание
Межрегиональной
распределительной
сетевой компании Сибири

Февраль 2011 г. № 1 (22)

Дорогие друзья! Уважаемые ветераны, коллеги!
От всей души поздравляю вас с Днем защитника Отечества!
Этот праздник символизирует силу духа российских воинов.
И всех тех, кто превыше всего ставит такие понятия, как патриотизм, преданность интересам Родины.
Желаю вам крепкого здоровья, неиссякаемой энергии!
Успехов в труде на благо нашей страны!

**И.о. генерального директора «МРСК Сибири»
К.Ю. Петухов**

23 февраля

НОВОСТИ

Премьер-министр РФ поручил подготовить долгосрочную программу обновления электросетей

Девятого февраля в Санкт-Петербурге состоялось совещание под руководством председателя Правительства РФ Владимира Путина, посвященное итогам работы топливно-энергетического комплекса России в 2010 году. В совещании участвовали руководители крупнейших энергетических компаний России, в том числе генеральный директор Холдинга МРСК Николай Швец.

По словам Владимира Путина, недавние сбои в электроснабжении в Подмоскovie – «серьезный сигнал, показывающий положение дел в сетевом хозяйстве».

Чтобы изменить сложившуюся в электросетевом комплексе ситуацию, по мнению премьер-министра необходимо обновлять сети, оборудование, создавать резервные линии, наводить порядок с лесными просеками вдоль линий электропередачи, а также урегулировать вопросы земельно-имущественных отношений, возникающие при строительстве и ремонте электросетевых объектов.

– Нужно готовить планы общего обновления сетей. Прошу Минэнерго РФ представить свои предложения на этот счет, – поручил Владимир Путин. – Мы с руководителем Холдинга МРСК говорили: там цифры колоссальные. Но программу нужно создавать и постепенно ее осуществлять.

Потребление электроэнергии в России стабильно

Потребление электроэнергии в Единой энергосистеме России в январе 2011 года составило 97,5 млрд кВтч. Это на 0,4 процента ниже потребления в январе 2010 года.

Незначительное снижение потребления электроэнергии вызвано более высокой среднемесячной температурой наружного воздуха в России в январе 2011 года по сравнению с 2010 годом. В январе 2011 года среднемесячная температура наружного воздуха по ЕЭС России составила –14,5°С, что на 4° выше температуры января 2010 года.

АКТУАЛЬНО



Евгений Митькин: «Техническое перевооружение отрасли не может состояться только за счет ремонтов»

В «МРСК Сибири» – новый главный инженер. Сегодня мы беседуем с Евгением Владимировичем Митькиным о том, какие шаги необходимо предпринять компании для обеспечения надежного электроснабжения потребителей, и как не допустить в Сибири повторения московского энергетического коллапса.

– Евгений Владимирович, как бы Вы оценили состояние сетей на территории присутствия «МРСК Сибири»? Насколько оно различается по регионам?

– Я пока могу говорить только о четырех регионах, которые успел посетить: это Кемеровская и Омская области, Алтайский край и Республика Алтай. Они, конечно, очень разные: по объему потребления, составу потребителей. К примеру, через сети филиала «Кузбассэнерго-РЭС» идет просто огромное количество транзита, самое большое в регионах присутствия «МРСК Сибири». И все это – на достаточно компактной территории. В «Алтайэнерго» другая ситуация: там множество сетей и РЭСов (хотя крупных, базовых потребителей не так много, как в Кузбассе). У каждого филиала своя специфика, и подходы к работе с территориями тоже должны быть разными.

В целом же отмечу, что содержание и состояние электросетевого оборудования в компании можно признать удовлетворительным.

– Каковы, на Ваш взгляд, основные «узкие места» в функционировании сетевого комплекса Сибири? Какие

вопросы считаете требующими решения в первую очередь?

– Главное, нам нужно наращивать объемы выполнения ремонтной программы. Да, компания ежегодно старается увеличивать финансирование. Однако объем ремонтов в физическом выражении неуклонно снижается. При том количестве оборудования, которое имеет «МРСК Сибири», эта тенденция критична. Мы просто не успеваем за процессом устаревания сетей.

Приведу пример. Ряд самых острых проблем электросетевого комплекса компания решает с помощью целевых программ. Так, известно, что наибольший процент повреждаемости наблюдается в сетях 0,4–10 кВ. Именно на них был сделан упор, и сегодня до 50 процентов средств, выделенных на ремонтную программу, направляется на распределительные сети.

Окончание на с. 2.



Замена дефектных опор. Фото А. Кулик

НОВОСТИ

«МРСК Сибири» предлагает совершенствовать законодательство

«МРСК Сибири» инициировала четырнадцать поправок в федеральное законодательство, направленных на стимулирование внедрения энергосберегающих технологий в сфере ЖКХ и энергетики. Инициативы сибирских энергетиков были рассмотрены в Госудуме РФ на расширенном межведомственном совещании по вопросам законодательного регулирования энергосберегающих технологий. Его провел заместитель председателя комитета по энергетике Госдумы РФ Иван Грачев. В заседании приняли участие представители Общественной палаты РФ, Минэнерго РФ, научно-го и бизнес-сообществ.

На совещании обсуждались поправки в федеральные законы № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности...» и № 190-ФЗ «О теплоснабжении».

В частности, «МРСК Сибири» предложила осуществить переход от действующей модели тарифообразования, основанной на применении «котлового метода», к западной экономической модели на основе анализа «маржинальных издержек». Конечным результатом такого шага станет создание экономических условий для внедрения энергоресурсосберегающих технологий, снижающих энергоёмкость ВВП при производстве, транспортировке и потреблении тепловой и электрической энергии, а следовательно, и снижение тарифов для потребителей.

Также энергетики Сибири предложили организовать нормирование энергопотерь в тоннах условного топлива (т.у.т.). В настоящее время подсчет ведется в киловаттах (кВт) и гигакалориях (Гкал). Если же считать в т.у.т., допустимо будет сравнивать топливосберегающий эффект от использования различных энергоэффективных технологий и четко контролировать процесс снижения энергоёмкости валового внутреннего продукта.

Энергетики выявили лучших в знании «КонсультантПлюс»

Информационный Центр «ИСКРА» организовал конкурс среди сотрудников исполнительного аппарата «МРСК Сибири» на знание справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

Участники конкурса ответили на тесты по работе в «КонсультантПлюс». Лучшим пользователем системы «КонсультантПлюс» признана ведущий специалист департамента по управлению персоналом Вера Коротких, второе место занял ведущий юрист-консультант департамента правового обеспечения Артем Обидин, третье место – у делопроизводителя отдела договоров департамента правового обеспечения Валерии Смирновой.

АКТУАЛЬНО

Евгений Митькин: «Техническое перевооружение отрасли не может состояться только за счет ремонтов»

Окончание. Начало на с. 1.

В частности, компания ведет замену дефектных деревянных опор. По расчетам, обычная непропитанная деревянная опора служит 15–20 лет. Опоры с пропиткой – от 20–25 до 40 лет. Если посмотреть объемы замены, которые мы делаем, и сопоставить с количеством находящихся сейчас в эксплуатации опор, то получается, меняем мы от силы 1,5–2 процента в год. Ситуацию надо переломить в самое ближайшее время.

Насколько возможно сделать это в условиях ограниченного финансирования ремонтной программы?

Уже подготовлено распоряжение о том, чтобы не только не снижать в 2011 году объемы замены дефектных опор на сетях 0,4–10 кВ, но и наоборот, увеличить их до 60 тысяч в год. Понятно, что, повышая финансирование одного направления, на другом мы вынуждены экономить. Весь вопрос, как это делать грамотно. Можно просто урезать бюджет. А можно еще более вдумчиво подойти к формированию программы ремонта и таким образом высвободить необходимые средства за меньшими потерями.

Вы имеете в виду комплексный подход к формированию ремонтной программы, применяемому в компании, и единичные сметные нормы?

И это тоже, безусловно. Считаю, что разработка и внедрение в «МРСК Сибири» еди-

ничных сметных норм – это хороший шаг вперед. Но нужно стараться сделать еще больше. В конце января в Томске прошло совещание технических инспекторов филиалов и обществ под управлением. Я поставил задачу: более четко обосновывать включение некоторых видов оборудования в капитальный ремонт. В первую очередь, это касается вы-

лее эффективно выполнять ремонтную программу, основная цель которой, напомню, – это повышение надежности работы электросетевого комплекса.

Это задача на ближайшее время?

Да, но я говорю о ремонтной программе 2012 года. Программа года текущего давно сформирована и выполняется: проводятся торги, заключают-

Анализ аварийных отключений за 2010 год показывает, что технологические нарушения в работе сетей, связанные с падением деревьев на линии электропередачи, у нас не носят массового характера. На расчистку и расширение просек направляется достаточное количество средств.

На мой взгляд, в вопросе содержания просек основ-



ключателей 35–110 кВ, силовых трансформаторов, кабельных линий электропередачи. Нередко можно обойтись текущим ремонтом. Выяснить, что необходимо в каждом конкретном случае, позволит проведение качественной диагностики оборудования. К этому и призываю сейчас коллег: проводите диагностику, анализируйте причины отключений, выявляйте главные проблемы. На них мы будем направлять деньги в первую очередь. И, таким образом, сможем бо-

ся договоры подряда, закупаться материалы. Менять здесь мы уже ничего не можем, надо просто выполнять в соответствии с планами и графиками. Что же касается ремонтной программы будущего года, то основные критерии, подходы к ее формированию необходимо сформулировать уже сегодня.

Есть ли необходимость вносить какие-либо изменения в техническую политику компании?

Об изменениях технической политики речи не идет. Все регламенты, технические положения, которые используются в «МРСК Сибири», соответствуют современным тенденциям. Компания держит курс на использование высокотехнологичного оборудования, которое требует минимум обслуживания и ремонта в процессе эксплуатации. Так что здесь ничего менять не нужно.

Ледяной дождь в Москве выявил немало проблем в электроэнергетике. Будут ли проводиться в «МРСК Сибири» какие-либо мероприятия, направленные на повышение надежности? Будет ли усиливаться контроль над просеками линий электропередачи? Что, по Вашему мнению, нужно сделать, чтобы не повторить печальный опыт Московской области?

Прежде всего, скажу, что в «МРСК Сибири» не столь плачевная ситуация с просеками.

ное внимание надо обратить все-таки не на повальное их расширение, а на «точечную» вырубку опасных стоящих деревьев: сухостоя и тех, которые плохо закреплены в грунтах, или имеют наклон в сторону линий электропередачи. Таким образом, мы снизим вероятность массовых отключений в случае природных катаклизмов. И сможем направить высвободившиеся средства на другие, не менее важные цели.

Евгений Владимирович, резюмируя, скажите, какие направления производственной программы станут приоритетными в 2011 году?

Повторюсь, в текущем году основной упор мы намерены сделать на целевые программы, в частности, на замену дефектных опор. Будем ремонтировать основное электросетевое оборудование. Продолжим работу по оснащению подстанций автоматикой: любая автоматика работает быстрее, чем оперативный персонал.

И – наверное, я сейчас не сделаю новости, – будем ждать утверждения Правительством РФ программы реновации, в рамках которой надеемся по максимуму заменить оборудование, отработавшее нормативный срок. Техническое перевооружение отрасли не может состояться только за счет ремонтов.

Ю. Смоляк

БЕЗ ГАЛСТУКА

- Сколько пунктов в Вашем списке дел на день?
- Сложно подсчитать. Но на одну страницу электронной почты и АСУДа не помещается все, что приходит в течение дня.
- Как разграничиваете «текучку» и более важные дела?
- Все важно. Но чтобы успевать работать на перспективу, надо запланировать путь, который хочешь пройти, и цель, которую стремишься достигнуть.
- Чем запомнился первый день работы в «МРСК Сибири»?
- Он начался с технического совета, и до самого вечера я проводил совещания, общался с коллегами.
- Каким нужно быть с подчиненными?
- Честным. Я стараюсь ставить четкие требования и всегда сразу говорю, что не устраивает. Люди – самый ценный капитал. Любое оборудование со временем портится. А люди приобретают опыт и становятся лучше.
- Какую книгу посоветуете прочесть?
- «Семь нот менеджмента». Думаю, в ней каждый сможет найти для себя нечто интересное и нужное.
- Как Вы обычно проводите свободное время?
- Пока жил в Санкт-Петербурге, в выходные чаще всего выезжал с семьей за город, изучил практически все окрестности и достопримечательности. В Красноярске на это пока нет времени. Но надеюсь скоро наверстать упущенное.

ИНВЕСТИЦИИ

В ОМСКЕ ВВЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩУЮ ПОДСТАНЦИЮ

Двадцать третьего декабря 2010 года в Омске введена первая очередь подстанции «Прибрежная». Это один из самых крупных за Уралом проектов по развитию энергетики за последние десять лет. В ходе его реализации широко применялись энергосберегающие технологии.

Без таких технологий сегодня невозможно представить строительство ни одного энергообъекта в регионе. Системная работа по внедрению энерго- и ресурсосбережения ведется здесь уже десять лет.

Энергосбережение на «Прибрежной» началось еще при возведении корпуса здания. Подстанция закрытого типа способна выдержать пятидесятиградусный сибирский мороз. Для этого используют современные утеплители. Они сделаны в Омске с применением золошлаковых отходов. Все освещение на подстанции – энергосберегающее. Это позволит сэкономить до 20 процентов электроэнергии на собственные нужды.

Экономятся не только тепло и электроэнергия. При строительстве «Прибрежной» применили сразу несколько новаторских идей и разрабо-

ток. Прежде всего – это автоматизированное оборудование, в том числе немецкого концерна «Сименс». Подстанция полностью телемеханизирована и управляется дистанционно с диспетчерского пункта. Впрочем, телемеханизацией сегодня никого не удивишь. Другое дело – повышенная степень надежности. Германское оборудование гарантирует работу без ремонта в течение четверти века.

Это значит, что «Прибрежная» обеспечит высокую надежность электроснабжения потребителей и даст возможность для развития левобережной части Омска. Дополнительные трансформаторные мощности позволят ввести в эксплуатацию 1,3 млн квадратных метров жилья, подключить порядка 20 крупных социальных объектов и ввести ряд новых производств.



«Прибрежная» – это часть комплексного проекта по развитию энергетики Омска. Проект включает также реконструкцию подстанции «Фрунзенская» на правом берегу Иртыша и прокладку кабельной линии электропередачи, протяженностью семь километров от «Фрунзенской» к «Прибрежной». Стоимость комплексного проекта превышает полтора миллиарда рублей. Четыреста десять

миллионов рублей из этой суммы были выделены Инвестиционным фондом РФ, а 262 миллиона рублей – областным бюджетом. Остальное – средства «МРСК Сибири».

Подстанция «Прибрежная» стала третьей полностью автоматизированной подстанцией закрытого типа за Уралом. Первые две – «Энтузиастов» и «Весенняя» – также находятся в Омске.

А. Иванов

КОММЕНТАРИИ

Первый заместитель председателя Правительства Омской области Валерий Бойко:

Левобережная площадка – это одна из самых перспективных территорий и для жилищного строительства, и для развития промышленности, которая располагается в северо-западном промышленном узле. При строительстве «Прибрежной» был использован опыт эффективного партнерства, наработанный «МРСК Сибири» и Правительством Омской области во время строительства аналогичной подстанции «Весенняя». Хотелось бы отметить и то, что строительство «Прибрежной» – это единственный сегодня реализованный инфраструктурный проект, который получил поддержку из Инвестиционного фонда РФ.

Заместитель генерального директора – директор филиала «МРСК Сибири» – «Омскэнерго» Сергей Моденов:

Фактически вся работа филиала «Омскэнерго» направлена сегодня на внедрение различных мероприятий по энергоэффективности. В том числе на строительство высокотехнологичных автоматизированных подстанций, таких, как подстанции «Энтузиастов», «Весенняя», «Прибрежная», которые оснащены самым эффективным на сегодняшний день энергосберегающим оборудованием. Безусловно, в такие короткие сроки нам не удалось бы реализовать проект, если бы не давнее и плодотворное сотрудничество с компанией SIEMENS. А без финансового участия в проекте федерального центра и Правительства Омской области не удалось бы достичь такой экономической эффективности.



Первый заместитель Правительства Омской области Валерий Бойко (на переднем плане) осуществляет символический ввод в работу «Прибрежной».

НОВОСТИ

«МРСК Сибири» научит энергоэффективности

Сотрудники «МРСК Сибири» прочитали курс лекций по энергоэффективности и энергоресурсосбережению для заместителей глав районов и муниципальных образований Красноярского края.

Специалисты «МРСК Сибири» рассказали о нормах действующего законодательства, проведении энергоаудита и организации энергосервисной деятельности, первоочередных мероприятиях по энергосбережению для жилищно-коммунально комплекса, использовании возобновляемых и альтернативных источников энергии. Полезным оказался и зарубежный опыт применения энергосберегающих технологий.

«МРСК Сибири» не первый год решает вопросы повышения энергоэффективности. Компания планомерно снижает потери в сетях за счет модернизации сетей, внедрения нового оборудования, полного учета электроэнергии. В период с 2006 по 2009 годы в «МРСК Сибири» сократили электропотребление на хозяйственные нужды на четверть.

Все для удобства клиентов

Центр обслуживания клиентов филиала «МРСК Сибири» – «Читаэнерго» подвел итоги работы в 2010 году. По сравнению с 2009 годом количество обращений увеличилось на четверть. В минувшем году сотрудники ЦОКа смогли решить вопросы 25800 забайкальцам. Более 9000 обращений – за различными консультациями по тем или иным вопросам. На технологическое присоединение в прошедшем году было подано 2483 заявки, еще более трех тысяч – на установку и замену приборов учета электроэнергии.

Большинство обратившихся в ЦОК клиентов смогли получить консультацию по телефону: специалистами call-центра было обработано более половины всех обращений.

Помимо специалистов «Читаэнерго» на площадке ЦОК в 2010 году с клиентами также работали представители «ТГК-14» и «Читаэлектростроймонтаж».

КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ

«Омскэнерго» становится ближе к потребителям

Первого февраля в Таре состоялось торжественное открытие отделения Центра обслуживания клиентов (ЦОК) филиала «МРСК Сибири»-«Омскэнерго». Это первая площадка по комплексному обслуживанию потребителей в сельском районе Омской области.

Первым посетителем Центра обслуживания клиентов «Омскэнерго» в Таре стал Михаил Богданов, сам в прошлом энергетик. Вопрос, с которым обратился Михаил Алексеевич, – типичный.

– Я строю дом. Помимо освещения, собираюсь установить электроплиту и электроотопление. Сейчас возник вопрос подключения дома к электроснабжению. Мне только что подробно объяснили все условия, перечислили, какие документы необходимо донести. И все это в одном кабинете. Так что в создании подобного центра для населения вижу только плюсы.

Открывшееся в Таре отделение ЦОК «Омскэнерго» стало вторым по счету в системе центра-

лизованного обслуживания клиентов филиала. В Омске такой центр работает с 2008 года. В 2010 году его специалисты помогли решить проблемы 15 тысячам жителей региона.

– «МРСК Сибири» – клиентоориентированная компания. Для нас важно знать проблемы потребителей. Это даст возможность реализовать программы по надежному электроснабжению наиболее эффективно и с минимальными затратами, – сказал на открытии ЦОКа заместитель генерального директора – директор филиала «МРСК Сибири» – «Омскэнерго» Сергей Моденов.

В Таре активно ведется малоэтажное жилое строительство. По словам главы администрации Тарского поселения Евгения Михеева, Центр позволит оперативно решать вопросы по техническому присоединению новых потребителей к сетям «Омскэнерго».

Напомним, ЦОК в Таре стал девятым в системе обслуживания клиентов «МРСК Сибири».

