



772826

Ежедневная областная газета

# Кузбасс

Издается с 7 января 1922 г.

235 (26169) Пятница, 19 декабря 2014

ГБУК КемОИБ им. В.Д.Фёдорова  
Газетно-журнальный  
Фонд

НОВОСТИ



■ В реконструированных цехах уже идет работа.

## Возрождение фармзавода

Сегодня на Анжеро-Судженском химико-фармацевтическом заводе состоится торжественный пуск модернизированных цехов основного производства современных импортозамещающих медицинских препаратов торговой марки «Авексима».

Анальгин, андипал, витамин С, аспирин, бензопап, димедрол, дротаверин, парацетамол, фенобарбитал – далеко не полный перечень наименований готовых лекарственных средств, которые будет производить в промышленных объемах модернизированный анжеро-судженский завод для российского фармацевтического рынка.

Напомним, анжеро-судженский завод «Асфарма» был введен в действие в феврале 1942 года, с тех пор претерпел множество модернизаций и усовершенствований, и свое время считался одним из крупнейших химико-фармацевтических предприятий в стране. Неоднократно его работники награждались медалями ВДНХ.

В последние десятилетия завод практически перестал функционировать, осуществлялось только производство инфузионных растворов в небольших объемах, – рассказал генеральный директор завода Дмитрий Сосновских. – Модернизация завода и возобновление производства стали возможны благодаря инвестициям международной фармацевтической компании «Авексима», которая на сегодня является собственником завода. Крупномасштабные работы начались три года назад, за это время в модернизацию было вложено 300 миллионов рублей.

Как рассказал Дмитрий Генинцевич, за это время были полностью восстановлены производственные цехи, в частности участок производства активных фармацевтических субстанций, цех по производству готовых лекарственных средств, цех по контролю качества, закуплено зарубежное высокотехнологичное оборудование, создано более 450 рабочих мест.

К слову, по мере роста производительности завода планируется расширение производственных линий и увеличение количества и качества персонала.

Полина СПИРИДОНОВА.

## жилье

## С новыми возможностями

В Прокопьевске бесплатные квартиры в новостройке получили восемь детей-сирот, в том числе инвалид-колясочник, а также один переселенец из аварийного жилья.

Всего в пятиэтажном кирпичном доме с мансардой – 41 квартира.

В квартирах, полученных девятью новоселами, установлены пластиковые окна и металлические входные двери, выполнена чистовая отделка, также в них есть счетчики горячей и холодной воды, электроэнергии, сантехника, пожарная сигнализация с системой оповещения и пожаротушения, электропечи.

Специально для девушки с ограниченными возможностями здоровья подъезд оборудован пандусом. Ее квартира находится на первом этаже, здесь предусмотрены специальные приспособления для безопасного передвижения.

Пресс-служба АКО.

## ГРАЖДАНСКОЕ ОБЩЕСТВО

## Кто поможет «бывшим»?

**Что уже сегодня можно сделать в Кузбассе для того, чтобы потребители наркотиков, прошедшие курс реабилитации от зависимости, могли вернуться в общество, а не скатывались бы вновь на дно жизни? Обсуждению этой проблемы было посвящено расширенное заседание комиссии по взаимодействию с органами правопорядка, судебно-правовой системы и общественного контроля за соблюдением гражданских прав Общественной палаты Кемеровской области.**

## ЦИФРА

## 75 ШКОЛЬНИКОВ

из Кузбасса, уже 14-й год подряд, отправляются на Кремлевскую ёлку 22 декабря. Это дети из приемных семей и членов приемных семей, отлучники учебы, одноклассники, активисты общественных объединений и творческих коллективов, победители различных конкурсов, олимпиад, соревнований, дети ветеранов боевых действий и др. Средства на поездку детей выделены из облбюджета.

Напомним: с инициативой создать в России сеть центров для медицинской и социальной реабилитации наркозависимых в свое время выступил не Минздрав, было бы логичнее, а Госнаркоконтроль. К такому шагу руководство ФСКН подтолкнуло анализа преступлений в сфере незаконного оборота наркотиков: за 5 лет к уголовной и административной ответственности в масштабе страны привлечены 1,2 млн человек, из них более миллиона сами были наркотребителями. За это же время официальную реабилитацию от зависимости (читай: «лечения в государственном секторе здравоохранения») прошли... несколько тысяч человек. Освобождаясь из мест лишения свободы, наркоман вновь совершал преступления и возвращался на еще не остывшие нары. Требовалось сломать процесс воспроизведения наркотропности. Поддерживать лучшие центры предлагалось через систему грантов и именных сертификатов для людей, решивших заявлять с наркотиками (финансируемые из бюджета сертификаты должны «привести» за собой реальные деньги).

Окончание на 2-й стр.

## ФОТОФАКТ



■ «РОЖДЕСТВО ДЛЯ ВСЕХ И КАЖДОГО». Вчера открылась ежегодная благотворительная акция, цель которой – подарить новогодние подарки детям-сиротам. Более чем в 180 гипермаркетах и торговых центрах установлены елки, которые украсят открытки с пожеланиями детей. У покупателей будет возможность исполнить их желания, купить подарок и оставить его в специальной рождественской корзине, установленной рядом. Волонтеры доставят подарки адресатам. Акция продлится до 6 января.

В 2013 году было куплено около 5,5 тыс. подарков на 5,5 млн рублей.

Фото Федора Баранова.

Всем есть  
место,  
даже веселам

## НОВОСТИ

ТРАДИЦИИ



Выступление ансамбля «Аргымак». Фото Ларисы Тенешевой.

## Вечер сказителей

Завершение Второго международного десятилетия коренных народов мира было посвящено вечеру сказительского искусства, который прошел в Новокузнецкой библиотеке имени Гоголя.

На него собрались представители юрского народа из Кемерова, Осинников, Мысков, Таштагола, Междуреченска. Своим присутствием мероприятие почтили юрские старейшины.

Перед началом концерта гости из Таштагольского района прошли древний обряд Благожелания, который способствует укреплению дружбы и добрых отношений как между людьми, так и между народами.

С концертной программой выступил лауреат международных фестивалей молодежный фольклорный ансамбль «Аргымак» из Республики Алтай. Прозвучали алтайские народные мелодии с использованием горлового пения и современные эстрадные песни с этническим колоритом. По окончанию концерта для членов Новокузнецкой городской общественной организации «Шория», которая через месяц отмечает 25-летие со дня образования, и гостей был накрыт праздничный стол из юрских национальных блюд.

Мария ДАРСКАЯ.

## ФИНМОНИТОРИНГ

## Помогли погасить долги

Члены областного штаба по финмониторингу подвели итоги работы за 2014 год.

Областным и муниципальным штабами проведено 870 заседаний, рассмотрена ситуация на 4850 предприятиях и организациях, накопивших долги по зарплате, платежам в бюджет и внебюджетные фонды, перед реорганизующими организациями; затянувших сроки заселения домов; нарушающих природоохранное законодательство, а также обоснованно завышающими цены на продукты.

В результате принятых мер предприятия погасили долги по зарплате на общую сумму 442,6 млн рублей, заплатили в бюджеты 1 млрд 658 млн рублей, во внебюджетные фонды – 900 млн рублей.

На сегодняшний день задолженность по зарплате снизилась до 12,7 млн рублей (на 1.12.2014 г. – 66,8 млн рублей, а на 1.12.2013 г. – 168 млн руб.). Сейчас основные должники – ООО «Ровер» (Кемеровский район) и ООО «Завод полусоскования» (Ленинск-Кузнецкий). Материалы на собственников из невыдачу зарплат и налогов передаются в правоохранительные органы. Заведено 18 уголовных дел, четыре собственника были арестованы прямо на заседании штаба.

Благодаря работе штаба совместно с УФНС по области шахта «Анжерская-Южная» погасила долги по налогам на 93,5 млн рублей, ОАО «Южный Кузбасс» – на 52 млн рублей, ООО «Шахта Колмогоровская-2» – на 16,1 млн рублей, ООО ПО «Сибирская губерния» – на 13,3 млн рублей. За 11 месяцев этого года с юридицией и индивидуальными предпринимателями взято взыскано в бюджетах всех уровней около 10,2 млрд рублей.

Пресс-служба АКО.

## ПРАЗДНИК

## Восемь дней свечей

Евреи Кузбасса отмечают Хануку. И даже несмотря на то, что в области нет ни одной синагоги, это не мешает верующим соблюсти основные традиции празднования.

Большой еврейский праздник Ханука начался в минувшую среду и продлится по 24 декабря. Так, торжество ученой еврейской общины Новокузнецка началось с по-здравления главного раввина России Берла Лазара, которое они получили накануне. Затем все отправились на концерт.

Традиция связывает установление этого праздника с еврейским восстанием и победой в 167 году до н. э. над сирийским царем Антиохом Четвертым, который запретил иудаизм.

– Хануку называют еще днем свечей, – рассказал Юрий Медовский, председатель еврейской общины в Новокузнецке. – В течение восьми дней верующие зажигают свечи в честь триумфа сил добра над силами зла и поддерживают их горение. Менора (ритуальный светильник) должна стоять в каждом доме на окне.

Для справки. По данным последней переписи населения, в Кузбассе проживает 951 еврей. Новокузнецкое подразделение общины считается самым многочисленным. Оно объединяет около 300 человек.

Алена ФЕДОТОВА.

## КРИМИНАЛ

## Такой ли хороший парень?

Кемеровский областной суд оставил без изменения приговор Заводского районного суда Новокузнецка, вынесенный продавцу «спайсов».

25-летнему мужчине, который в октябре минувшего года хотел продать наркотик в крупном размере, назначено наказание в виде восьми лет лишения свободы в колонии строгого режима. Курительные смеси нашли в салоне его автомобиля под ковриком, некоторое количество «соли» было и при самом продавце.

Несмотря на это, затащила просила смягчить наказания и заменить реальный срок условным. Казалось бы, аргументы на имелись: трудился инженером в частной строительной компании, ранее судимости не было, семьянин хороший (воспитывает маленького ребенка, жена беременна вторым), да и весь рабочий коллектив ходатайствовал за него.

– Но так как данное преступление представляет собой повышенную общественную опасность (от «спайсов» умирают люди по всей стране), суд оставил приговор без изменений, – пояснила Елена Тушевич, старший помощник прокурора Кемеровской области.

Алена ПЕТРОВА.

## ПОГОДА

	19 декабря	20.12	21.12
Кемерово	-8 -10 -16 -18	-11 -13° -16 -18°	-8 -10° -12 -14°
Новокузнецк	-9 -11 -17 -19	-10 -12° -17 -19°	-9 -11° -13 -15°

## ГРАЖДАНСКОЕ ОБЩЕСТВО

## Кто поможет «бывшим»?

ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО НА 1-Й СТР.

Пока что к выдаче сертификатов на реабилитацию наркозависимых приступило не более десятка субъектов РФ, в их числе – Москва, Псков, Томск...

«Когда такие деньги выделят и в Кузбассе, мы должны быть готовы распределить их среди центров, на которые государство действительно может опереться, – подчеркнул начальник ФСКН России по Кемеровской области генерал-майор полиции Сергей Безыдин. – Поэтому необходимо составить реестр действующих у нас в области организаций, пригодных для социальной реабилитации бывших наркозависимых».

Но, как уже сейчас могли бы участвовать в этом процессе государственные структуры Кузбасса? Вопрос был задан представителям различных департаментов АКО: социальной защиты населения, труда и занятости, культуры и национальной политики, молодежной политики и спорта...

К сожалению, конструктивного диалога на заданную тему не было, ведомства попросту отчитались о проделанной работе. Делается немало. Но у одних (в сфере образования, культуры, молодежной политики и спорта) главные усилия изначально направлены на профилактику наркомании в молодежной среде. Что, в общем, разумно: девушки отвечают подросткам от наркотиков, чтобы потом геронически спасать взрослых. Другие ведомства (сопредситет, департамент труда и занятости) точно знают, что они оказывают содей-

ствие гражданам просто по обращаемости, не выделяя тех, кто избавился от зависимости, в особую категорию... И что делать человеку, который выйдет из реабилитационного центра «на улицу» абсолютно трезвым – но при этом без специальности, без работы, с не очень правильными документами, да еще и с семьей, которую не на что поддержать? Кто поможет ему не оказаться вновь в омуте наркомании?

Между тем пример межведомственного взаимодействия в Кузбассе имеется. Кемеровский областной наркодиспансер на протяжении десяти лет сотрудничал с одним из образовательных заведений города. Продченко амбулатории или стационарно подростков переводили из диспансера в созданное на базе этого ПТУ отделение реабилитации для несовершеннолетних. Здесь ребята получали базовые знания из школьной программы и параллельно осваивали востребованные на рынке труда профессии. Часть учебного дня была отведена для занятий с психологами наркодиспансера: если специалисты предполагали, что у подростков произошел срыв, их сразу же возвращали на лечение. Город оплачивал для них проездные билеты (ведь ребятам из неблагополучных семей приходилось ездить сюда со всего города), их даже кормили горячими обедами. За 10 лет такой работы через отделение реабилитации прошло более 500 подростков. 76% из них к совершенолетию были сняты с наркологического учета. Сегодня эта система дает серьезные сбои.

В свое время наркодиспансер трудустроизировал у себя взрослых пациентов из числа «бывших». Частично эти общественные работы оплачивало само медучреждение, другую часть добавляла служба занятости. По свидетельству главврача диспансера Андрея Лопатина, для многих пациентов заработанные здесь деньги были первой «белой» зарплатой в их жизни. Ранее они зарабатывали простиутки, торговлей наркотиками, воровством и грабежами... Сегодня медики не имеют возможности делиться с пациентами своим фондом оплаты труда.

Как председатель комиссии Общественной палаты по взаимодействию с органами правопорядка, судебно-правовой системы и общественным контролем за соблюдением гражданских прав, Андрей Лопатин предложил создать в Кемерове межведомственную модель помощи бывшим наркозависимым, которая работала бы в нынешних условиях. Чтобы, «обкатав» ее в одном городе, в дальнейшем распространять опыт на весь Кузбасс. На Западе подобные схемы работают не первый год, чем мы хуже? В ближайшее время он собирается лично повстречаться с руководителями всех департаментов, которые могут быть так или иначе причастны к решению проблемы, и убедить их назначить специалистов, отвечающих за реализацию этого конкретного проекта. Пока нет ответственных – не будет и результата.

Валентина АКИМОВА.

## ПОДРОБНОСТИ

## Работать с Азией, не забывая о Европе

ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО НА 1-Й СТР.

Также, по его мнению, нужно крепить отношения и с партнерами по Таможенному союзу, в частности, с Казахстаном и Белоруссией. «Можно делать совместные фирмы с партнерами на территории Казахстана. С ТПП всех стран мы провели переговоры, и все готовы идти в обход санкций. Таким образом, можно заполучить технологию...»

Еще один перспективный партнер – Корея, которая может поставлять в Россию оборудование, лишь немногим уступающее европейским, зато дешевле. Бизнес интересовали и перспективы сотрудничества с Китаем на угольном рынке. На что Владимир Падалко ответил, что китайских партнеров, безусловно, интересуют российские конкурирующие угли. Единственная проблема, о которой мы знаем тоже, – транспортировка «черного золота»...

И, как бы в подтверждение слов эксперта, китайская сторона на днях заявила о намерении вести бизнес в Кузбассе. Об этом сказал в минувший вторник на встрече с представителями администрации Кемеровской области и депутатами второй сессии посольства КНР господин Чэн Фэн.

Как сообщили в облсовете, по поручению губернатора Амана Тулебева представители кузбасской стороны передали китайскому гостю ряд предложений по дальнейшему развитию отношений между странами, «привлечению дополнительных инвестиций и содействию более активному сотрудничеству между предприятиями и бизнес-структурами Кузбасса и Китая». Также было озвучено, что Кемеровская область готова предоставить площадки и условия для реализации взаимовыгодных проектов. Господин Чэн Фэн, со своей стороны, предложил содействие и поддержку посольства КНР по привлечению финансовых потоков для инвестиирования совместных начинаний. В качестве одного из предложений господин Чэн Фэн озвучил намерение китайской стороны принять участие в строительстве в Кузбассе предприятий по обогащению угля.

Так что сотрудничество с иностранными партнерами возможно. Даже в условиях санкций.

Наталья ГУЗЕВА.

ХОЛДИНГОВАЯ КОМПАНИЯ  
**СДС**  
ЭНЕРГО

## ИТОГИ И ПЛАНЫ

## Энергия стабильности

Более 100 млн рублей компания «СДС-Энерго» вложила в укрепление энергобезопасности Кузбасса за последний год



Генеральный директор ООО ХК «СДС-Энерго» Дмитрий Кузьмин.

## Инвестиции в надежность

Уходящий год для энергетиков прошел под «знакомом» инвестиций. На модернизацию предприятий компании было направлено более 100 млн рублей. Средства вкладывались в повышение надежности и качества предоставляемых услуг.

«В одну из компаний ХК «СДС-Энерго» – ООО «Про-котельщик» было вложено 64 млн рублей, – отмечает генеральный директор ООО ХК «СДС-Энерго» Дмитрий Кузьмин. – Отремонтировано 11 подстанций, более 25 километров линий электропередачи, 10 трансформаторов, 7 единиц техники. Стартовала каждые год вкладывать денежные средства для того, чтобы наши предприятия предоставляли услуги высокого качества. А это очень важно, ведь немалая часть наших потребителей – это предприятия, у которых производство, услуга, – это производство тепловой энергии.

На котельной в Маринске устаревшее оборудование было заменено на более экономичное. Это позволило повысить надежность теплоснабжения потребителей.

На котельной в Маринске устаревшее оборудование было заменено на более экономичное. Это позволило повысить надежность теплоснабжения потребителей.

На котельной в Маринске устаревшее оборудование было заменено на более экономичное. Это позволило повысить надежность теплоснабжения потребителей.

На котельной в Маринске устаревшее оборудование было заменено на более экономичное. Это позволило повысить надежность теплоснабжения потребителей.

На котельной в Маринске устаревшее оборудование было заменено на более экономичное. Это позволило повысить надежность теплоснабжения потребителей.

На котельной в Маринске устаревшее оборудование было заменено на более экономичное. Это позволило повысить надежность теплоснабжения потребителей.

На котельной в Маринске устаревшее оборудование было заменено на более экономичное. Это позволило повысить надежность теплоснабжения потребителей.

На котельной в Маринске устаревшее оборудование было заменено на более экономичное. Это позволило повысить надежность теплоснабжения потребителей.

На котельной в Маринске устаревшее оборудование было заменено на более экономичное. Это позволило повысить надежность теплоснабжения потребителей.

На котельной в Маринске устаревшее оборудование было заменено на более экономичное. Это позволило повысить надежность теплоснабжения потребителей.

На котельной в Маринске устаревшее оборудование было заменено на более экономичное. Это позволило повысить надежность теплоснабжения потребителей.

На котельной в Маринске устаревшее оборудование было заменено на более экономичное. Это позволило повысить надежность теплоснабжения потребителей.

На котельной в Маринске устаревшее оборудование было заменено на более экономичное. Это позволило повысить надежность теплоснабжения потребителей.

На котельной в Маринске устаревшее оборудование было заменено на более экономичное. Это позволило повысить надежность теплоснабжения потребителей.

На котельной в Маринске устаревшее оборудование было заменено на более экономичное. Это позволило повысить надежность





 Кузбасс

Специальный выпуск,  
посвященный  
Дню энергетика



# Энергия прогресса

Фото из архива ООО «Кузбасская энергосетевая компания».

## // ПРИМите ПОЗДРАВЛЕНИЯ

### Уважаемые кузбассовцы!

22 декабря, в самый короткий световой день в году, энергетики нашей страны отмечают свой профессиональный праздник. Это праздник всех, кто занят выработкой, передачей и сбытом электрической и тепловой энергии.

Энергетика имеет колossalное значение в жизни человечества. Уровень ее развития отражает уровень развития производства, возможности научно-технического прогресса и уровень жизни населения.

Кузбасская энергосистема является одной из наиболее крупных и развитых систем в стране, она занимает третье место по величине в Сибирском федеральном округе. Доля генерирующих компаний нашего региона составляет около 15% в объеме выработки электроэнергии объединенной энергетической системы Сибири. В настоящее время в состав Кузбасской энергосистемы входят 12 электростанций, суммарная мощность которых составляет более 5000 МВт.

С каждым годом объем вырабатываемой электроэнергии растет, при этом увеличиваются и потребности в ней. Так, в 2014 году энергетики Кемеровской области выработали 20,8 млрд кВт·ч электроэнергии, что на 4% больше, чем в 2013 году. Однако потребление электроэнергии в 2014 году составило около 32,2 млрд кВт·ч. Таким образом, объемы энергопотребления области превышают показатели выработки энергомощностей нашими станциями более чем в 1,5 раза. Поэтому, чтобы обеспечить надежное и бесavarийное энергоснабжение потребителей, а также свою энергетическую независимость, мы модернизируем имеющиеся у нас мощности и строим новые.

В 2014 году менее чем за полгода ввели в работу пять крупных энергообъектов. Такого прорыва история кузбасской энергетики не знала со дня своего образования! Эти два энергоблока на Томь-Усинской ГРЭС мощностью 110 МВт каждый, энергоблок мощностью 220 МВт на Беловской ГРЭС (до конца этого года будет запущен второй аналогичный энергоблок на этой станции), газотурбинная электростанция «Новокузнецкая» мощностью 298 МВт. Эта уникальная суперсовременная станция построена с нуля за рекордно короткие сроки. Её основной задачей будет компенсация дефицита энергетических мощностей в моменты «пиковой» загрузки энергосистемы.

Всего в 2014 году будет введено около 1 тысячи МВт дополнительной мощности, что составляет пятую часть мощностей всей энергосистемы Кузбасса. Объем инвестиций в реализацию этой программы достигнет 40 млрд руб.

Не отстанут и сетевые компании. В конце октября введена в работу новая подстанция 110 кВ им. В.И. Лапина. Это первый крупный энергообъект в Кузбассе, названный в честь заложенного энергетика. Решение о её строительстве было принято еще в начале 90-х годов прошлого столетия. Однако масштабное строительство пришлось на 2013-2014 годы. В реализацию проекта было инвестировано около 260 млн рублей. Ввод новой подстанции не только полностью удовлетворит потребности в электроснабжении двух строящихся микрорайонов Кемерова, но решит еще одну серьезную задачу: её строительство станет одним из этапов создания «энергокольца» вокруг областного центра. В рамках этого проекта построены линия электропередачи 110 кВ протяженностью 6,5 километра, которая соединила новую подстанцию с действующей подстанцией «Восточная». Строительство еще одной линии электропередачи 110 кВ от подстанции «Рудничная» до подстанции им. Лапина В.И. с переходом через реку Томь намечено на 2015 год. Всё это позволило существенно повысить энергобезопасность электроснабжения всего города.

В целом предприятия энергетического комплекса справляются со своими задачами и бесперебойно снабжают энергией потребителей нашего региона: промышленные предприятия, объекты соцкультбыта, население получают энергоресурсы в требуемом объеме и должного качества.

Уважаемые энергетики!

За каждым киловаттом, каждой калорией стоит труд нескольких поколений специалистов энергетического комплекса. Поэтому особые слова благодарности ветеранам отрасли, которые своим трудом, знаниями, профессионализмом создали основу нашей Кузбасской энергосистемы. Их достижениями мы гордимся и сегодня.

Поздравляем вас с профессиональным праздником! Желаем всем вам плодотворной работы, крепкого здоровья, благополучия и удачи!

С уважением

А.Г. Тулеев,  
губернатор Кемеровской области;

Е.В. Косяненко,  
председатель Совета народных депутатов  
Кемеровской области;

И.В. Колесников,  
главный федеральный инспектор в Кемеровской области.

# Главное – энергобезопасность региона!

В преддверии профессионального праздника, Дня энергетика, об итогах работы отрасли в уходящем году газете «Кузбасс» рассказал заместитель губернатора Кемеровской области по угольной промышленности и энергетике Андрей Гаммершmidt

## Прорывной год

**Андрей Альбертович, кузбасские энергетики встречают праздник с неплохими показателями: в этом году в регионе введено в строй несколько крупных энергообъектов. Какое значение имеет их запуск для Кузбасса?**

Кузбасская энергосистема является одной из наиболее крупных и развитых систем в стране и занимает 3-е место по величине в Сибирском федеральном округе. Несмотря на это, объемы энергопотребления региона превышают показатели выработки энергомощностей нашими станциями более чем в полтора раза. Если до конца текущего года генерирующими предприятиями Кемеровской области планируется выработать 20,8 млрд кВт·ч электроэнергии, что на 4% больше, чем в 2013 году, то потребление электроэнергии в 2014-м составит около 32,2 млрд кВт·ч.

Значительная часть электросетевого и генерирующего оборудования предприятий энергетики выработала свой ресурс, поэтому для обеспечения надежного и безаварийного энергоснабжения потребителей, а также своей энергетической независимости нам необходимо модернизировать имеющиеся у нас мощности и строить новые.

И текущий год стал в этом плане очень плодотворным: менее чем за полгода мы ввели в работу пять крупных энергообъектов. Такого прорыва истории кузбасской энергетики не знала со дня своего образования!

Так, были введены в строй два энергоблока на Томь-Усинской ГРЭС, мощностью по 110 МВт каждый, энергоблок мощностью 220 МВт на Беловской ГРЭС. Второй аналогичный энергоблок на этой станции был запущен буквально на днях, перед Днем энергетика.

Оддельно стоит сказать о газотурбинной электростанции «Новокузнецкая» мощностью 298 МВт. Эта уникальная суперсовременная станция была построена с нуля в рекордно короткие сроки. Её основной задачей будет компенсация дефицита энергетических мощностей в моменты «пиковой» загрузки энергосистемы.

Таким образом, в текущем году будет введено порядка 1 тысячи МВт мощности, что составляет пятую часть всей энергосистемы Кузбасса.



■ Александр Гаммершmidt. Фото Сергея Гавриленко.

**Сетевые компании тоже демонстрируют неплохие показатели...**

Действительно, наши сетевые компании тоже не отстают. На губернаторском приеме, посвященном Дню энергетика в 2013 году, было высказано желание поддержать угольщиков в их начинаниях - называть вновь пускающиеся объекты именами заслуженных энергетиков. В конце октября текущего года по инициативе Объединенного диспетчерского управления энергосистемами Сибири и Кузбасского регионального диспетчерского управления была названа именем Владимира Ивановича Лапина вновь введенная подстанция 110 кВ. Это первый крупный энергообъект в Кузбассе, названный в честь заслуженного энергетика. Решение о её строительстве было принято еще в начале 90-х годов прошлого столетия. Однако по ряду причин, в том числе финансово-экономических, основное, масштабное строительство пришло лишь на 2013-2014 годы. Ввод новой подстанции не только полностью закроет потребности в электроснабжении строящихся микрорайонов 15А и 7Б города Кемерово (25 МВт мощ-

ной), но и решает еще одну значимую задачу. Её строительство – это один из этапов реализации широкомасштабного проекта по созданию «энергокольца» вокруг областного центра. В рамках этого проекта была построена линия электропередачи 110 кВ протяженностью 6,5 километра, которая соединила новую подстанцию с действующей подстанцией «Восточная». Строительство еще одной линии электропередачи 110 кВ от подстанции «Рудничная» до подстанции им. В.И. Лапина с переходом через реку Томь, намечено на ближайшие годы. Всё это позволило создать возможность резервирования электроснабжения всего города и существенно повысить его энергобезопасность. Вот с такими показателями мы входим в новый 2015 год, а также осенне-зимний период 2014-2015 годов, и есть уверенность, что этот период пройдет без серьезных ЧП и аварий.

## Выводы сделаны...

**– То есть можно говорить о том, что свою задачу по обеспечению бесперебойного энергоснабжения потребите-**

лей региона кузбасские энергетики в 2014 году выполнили?

Безусловно. Потребители, а это и промышленные предприятия, и объекты соцкультбыта, и население, получали энергоресурсы в требуемом объеме и должного качества. Минувший отопительный сезон прошел без серьезных нарушений. За исключением аварии на Западно-Сибирской ТЭЦ, не повлекшей первым теплоснабжения потребителей.

Но таком примере необходимо извлекать соответствующие выводы и сделать все для того, чтобы подобные ситуации больше не повторялись.

**– Какие задачи стоят перед кузбасскими энергетиками в будущем году?**

В целом программы развития

предприятий энергетического комплекса Кузбасса прежде всего направлены на обеспечение надежного и бесперебойного энергоснабжения потребителей Кемеровской области, устойчивое развитие производства, снижение вредного воздействия на окружающую среду и увеличение налоговых поступлений в областной и местные бюджеты.

В итоге ввод новых генерирующих сетевых объектов позволяет обеспечить энергетическую безопасность Кузбасса, значительно снизить существующий дефицит энергомощностей, создаст базу для будущего социально-экономического развития области.

Для обеспечения растущих энергетических потребностей промышленности, социальной сферы, населения Кузбасса необходимо опережающее развитие инфраструктурного комплекса, в частности, генерирующих мощностей и электросетевого комплекса.

Основные направления долгосрочной политики Российской Федерации в области электроэнергетики определены «Энергетической стратегией России на период до 2030 года», которая является очередным этапом формирования долгосрочной государственной энергетической политики. В Кузбассе такие направления определены Стратегией социально-экономического развития Кемеровской области до 2025 года и утвержденной Схемой и программой развития электроэнергетики Кемеровской области на период 2014-2018 годов с перспективой на 2019 год.

В 2015-м и последующие

годы приоритетной остается задача повышения надежности электроснабжения потребителей, выполнения в текущей и долгосрочной перспективе всех производственных программ, разработанных с учетом не только сетевого комплекса, но и поступательного развития доминирующих отраслей Кузбасса (металлургической, угольной, строительства, жилищно-социальной сферы). Также одной из первоочередных задач остается работа по оптимизации операционных расходов предприятий и изысканию возможности направлять сэкономленные средства на реализацию дополнительных производственных программ и снижение уровня износа основных производственных фондов.

**– Какие пожелания, в связи с профессиональным праздником, вы бы хотели адресовать работникам энергосистемы Кузбасса?**

- 2015 год будет юбилейным: 95 лет тому назад был принят план ГОЭЛРО, план, благодаря которому в Советском Союзе бурными темпами строились энергообъекты и был заложен базис промышленного могущества государства. Спустя десятилетия электроэнергетический сектор остается одним из самых стратегически важных в нашей стране. Трудно переоценить значение работы энергетиков и для всех жителей Кузбасса: своим неустанным трудом они

создают одно из самых необходимых в жизни благ – электрическую и тепловую энергию, которая дает нам комфорт в домах, школах, больницах, офисах. За достойными результатами работы отрасли стоит посвященный напряженный созидательный труд коллективов наших энергетиков, целенаправленная, высококвалифицированная работа от рядовых энергетиков до руководителей. От имени кузбассовцев искренняя признательность и благодарность всем работникам энергетического комплекса Кузбасса! В день профессионального праздника примите пожелания здоровья, процветания и дальнейших успехов в работе. Пусть свет и тепло, которые вы дарите людям, возвращаются вам сторицей! Всем предприятиям – новых идей и инноваций, стабильной и безаварийной работы на благо Кузбасса! С праздником!

Беседовала  
Наталья Гузева.



# Идти в ногу со временем

При упоминании ООО «Кузбасская энергосетевая компания» обычно кто-то отмечает, что это одна из крупнейших распределительных сетевых компаний на территории Кузбасса, обслуживающих около 15 тыс. километров электросетей – от Тисуля до Таштагола. Но чаще люди подчеркивают, что в наше время масштабы компании не столь важны, а более ценно такое качество, как надежность. И работников КЭНК большинство земляков называют «своими ребятами», которым можно доверять безоговорочно. Но каково это – держать марку? Об этом наш разговор с Петром Куручем, гендиректором компании, заслуженным энергетиком РФ, Героем Кузбасса.

– Петр Иванович, чтобы обеспечить надежное снабжение потребителей энергией, компания реализует программы капремонта, модернизации и строительства новых объектов электросетевого комплекса. Расскажите, что сделано.

– В этом году по программе реконструкции, строительства и ремонта электрических сетей было установлено более 21 тысячи опор, смонтировано 965 км СИП-0,4 кВ и 117 км высоковольтного провода, проложен 71 км кабельных линий, реконструировано 139 трансформаторных подстанций и девять распределительных пунктов, еще четыре РП построено.

Например, построенный в Анжеро-Судженске новый модульный распределительный пункт стал важным объектом электросетевого хозяйства города, ведь его потребителями являются насосная станция водоснабжения, телевизионная и радиорелейная станции, другие социально значимые объекты. И самое главное – этот микрорайон активно расстраивается.

Во всех реконструируемых и построенных распределительных пунктах – современное оборудование, причем ячейки КСО и панели ШО изготовлены в нашем филиале «Энергосеть г. Кемерово».

Большая работа по реконструкции и строительству новых сетей проведена в Таштагольском районе. Летом там состоялись торжественные открытия двух новых распределительных пунктов, что позволило выполнить задачу по обеспечению надежного электроснабжения потребителей жилых застраиваемых районов Таштагола. Свой вклад компания внесла и в развитие спортивно-туристического комплекса «Шерегеш». Для электроснабжения объектов инженерной инфраструктуры построена двухцепная воздушная линия 35 кВ. Одновременно с этим начались работы по строительству подстанции 35/6 кВ, которое планируется завершить в июле 2015 года. Дополнительно в рамках исполнения инвестиционной программы на объекте ПС «Спортивная» филиалом «Энергосеть г. Таштагол» проведена работа по замене силового трансформатора на более мощный. Работы проводились для электро-



– Повышения надежности электроснабжения потребителей компании достигает разными способами: строит, реконструирует уже имеющиеся, проводит своевременную инвентаризацию и техническое диагностирование...

– Мы, конечно, уделяем много внимания повышению надежности электроснабжения. Например, Прокопьевским филиалом компании было досрочно подключено второе питание десяти котельным, обеспечивающим теплом разные районы города. Для этого в рамках договора технологического присоединения произведена реконструкция сети, построены трансформаторная подстанция и линии электропередачи.

– Как вы намерены продолжать свои проекты дальше?

– В планах «Кузбасской энергосетевой компании» до конца 2017 года оснастить все свои филиалы мнемосхемами, имеющими возможность не только отображения состояния и параметров электрической сети в текущем режиме, но и дистанционного управления коммутационными аппаратами с рабочего места диспетчера. Эта техническая новинка – своего рода помощник диспетчера, помогающий принимать оперативные и правильные решения в момент возникновения непредвиденных ситуаций. В настоящий момент в филиалах «КЭНК» введены в эксплуатацию по такому показателю, как количество подключенных потребителей энергии свыше 15 кВт. Их стало за 11 месяцев больше на 25%!

– Это неудивительно. Кузбасские города растут и развиваются. Подтверждением тому является стабильный рост заявлений в филиалах компании на технологическое присоединение. В тек-

ущем году поступило уже более двух тысяч заявлений, из них большая часть – на подключение жилых домов в Киселевске, Юрте, Топках и объектов соцкультбыта: детсадов в трех городах, школы в Анжеро-Судженске, котельных в Прокопьевске, канатно-кресельной дороги на горе Зеленої в Шерегеше.

– Ваша компания отличается способностью быстро реагировать на аварийные ситуации...

– У нас многое делается для эффективной работы оперативно-диспетчерских служб. На энергосетевых объектах монтируется видеонаблюдение и пожароохранная сигнализация, устанавливаются датчики, позволяющие контролировать текущее местоположение технологического автотранспорта. Все это помогает диспетчеру немедленно реагировать на любые перебои с электроснабжением потребителей. Кроме этого, диспетчерские и аварийные службы обеспечены средствами связи, автотранспортом, необходимым инструментом и оборудованием. В особо отдаленных районах (где обычные средства связи не работают, это филиалы в Тисульском и Таштагольском районах) есть спутниковая связь. Для обеспечения энергоснабжения потребителей на случай аварийных ситуаций у компании имеется 11 передвижных автономных источников электроснабжения. На базе управления компании функционирует областной аварийно-восстановительный отряд.

– 2014 год стал успешным по такому показателю, как количество подключенных потребителей энергии свыше 15 кВт. Их стало за 11 месяцев больше на 25%!

– Это неудивительно. Кузбасские города растут и развиваются. Подтверждением тому является стабильный рост заявлений в филиалах компании на технологическое присоединение. В тек-

– А еще в компании есть понимание, что надо создавать работающим комфортные условия труда!

– Эта работа сегодня ведется во всех филиалах. Так, совсем недавно в филиале «Энергосеть промышленная» состоялось торжественное открытие здания технического обслуживания станции Падунская. До этого участок располагался в ветхом сооружении, сейчас у работников отличные бытовые условия, имеется отдельная душевая, комната приема пищи, гардероб и холодный склад. И это только один пример из целого ряда мероприятий. Ремонтируем медицинские кабинеты, оборудуем комнаты приема пищи, душевые.

– У вас стабильный коллектив, в этом году он даже подрос – на 111 человек. Самый многочисленный – электротехнический персонал. Но что характерно: при подведении итогов работы у вас принято замечать заслуги как электромонтёров, мастеров и начальников участков, так и представителей «вспомогательных» профессий.

– В компании сегодня работают 3827 человек, и мы дорожим каждым сотрудником. Нам нужны молодые квалифицированные кадры, особенно в рабочих профессиях. Наша компания решила самостоятельно готовить трудовую смену, привлекая в энергетику молодежь буквально со школьной скамьи. Старшеклассников приглашают на экскурсии по предприятиям. Развернуто тесное сотрудничество с вузами.

– Что вы пожелали бы своим сотрудникам и коллегам-энергетикам, партнерам?

– Большое внимание в компании уделяют программе «Теплоэнергосбережение». У нас многим можно учиться экономии энергоресурсов.

– Компания далеко не первый

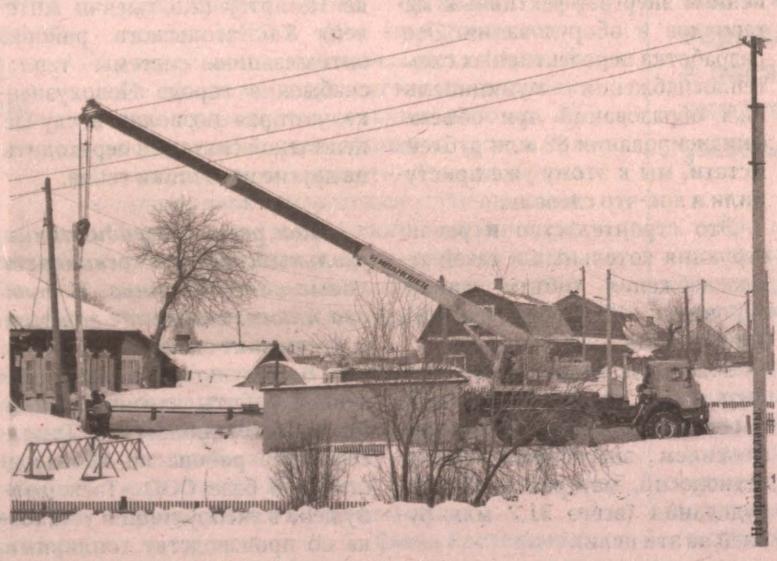
год работает по программе «Теплоэнергосбережение».

И в нынешнем

году не сбавляли темпов.

Выполнили в 2014-м устройство венти- лируемых фасадов с утеплением на четырех объектах в Топках, Осинниках, Тисуле и Промышленной. Провели ремонт теплотрас, утепление кровель, замену дверей, оконных блоков, гаражных распашных ворот на секционные,

– Елена Щербанова.



# Снизить энергоемкость региону по силам

**По оценкам специалистов, энергоёмкость ВВП России примерно в 2,5 раза выше среднемирового уровня. А сохранение высокой энергоёмкости приводит к снижению энергетической безопасности России и сдерживанию ее экономического роста. Время требует кардинального повышения эффективности использования всех видов энергетических ресурсов. В том числе и в Кузбассе. О том, какие шаги уже делаются в регионе в этом направлении, рассказывает Анатолий Лазарев, заместитель губернатора по жилищно-коммунальному и дорожному комплексу Кемеровской области.**

- **Анатолий Анатольевич, начнем с предыстории вопроса. С какого времени мы, Россияне, друг поняли, что энергоресурсы, которых у нас, как нам казалось, в избытке, надо экономить?**

- Энергосбережение и энергоэффективность как научно-техническая проблема и род занятий специалистов родились в эпоху широкого развития централизованных систем электро- и теплоснабжения еще в 70-х годах прошлого столетия.

Толчком для широкого внедрения энергосберегающих мероприятий послужило принятие в 1996 году Федерального закона №28-ФЗ «Об энергосбережении». Для его реализации у нас в Кемеровской области был принят областной закон, организован координационный совет по энергосбережению, создан Кузбасский центр энергосбережения и было выполнено пять региональных целевых программ. На выполнение энергосберегающих мероприятий с 2000-го по 2009 год было направлено более 1,7 млрд рублей.

- **Но 90-е и нулевые годы – это небо и земля. Поэтому нормативно-правовую базу наверняка корректировали?**

- Это был непростой процесс. В развитии федерального законодательства вышел Указ президента Российской Федерации (от 4 июня 2008 г. №889) «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», которым была поставлена глобальная задача снижения энергоёмкости ВВП России к 2020 году не менее чем на 40% по сравнению с 2007 годом.

Казалось бы, всё понятно. Однако принятый новый Федеральный закон (№261-ФЗ «Об энергосбережении») во многом оказался противоречивым и до сих пор сложно выполнимым. Тем не менее, впервые за эти четыре года в рамках государственной программы Российской Федерации «Энергоэфек-



■ В Кузбассе научились изготавливать экологически чистое топливо – пеллеты.

тивность и развитие энергетики» были выделены регионам средства из федерального бюджета на поддержку деятельности по повышению энергоэффективности. В целом субъектам РФ до 2020 года на софинансирование программы планируется направить порядка 60 млрд рублей.

- **А наши Кузбасс на какие средства из федерального центра может рассчитывать?**

- Кемеровская область, по мнению коллег, один из лучших в решении вопросов энергоэффективности среди регионов За Уралом. Активное участие в конкурсном отборе заявок на предоставление федеральной субсидии в 2011 году позволило региональному бюджету получить 91,5 млн рублей, в 2012-м – 194,8 млн рублей, в 2014-м – 328,9 млн рублей.

Целенаправленная работа администрации Кемеровской области в решении вопросов энергоэффективности не могла не скажаться на экономических показателях. Так, энергоёмкость валового регионального продукта снизилась на 30%. Можно отметить положительную динамику повышения эффективности направлена в общей сложности 915,3 млн рублей, в том числе 462,8 млн рублей в 2014 году. Программой предусмотрено выполнение мероприятий с применением энергоэффективных материалов и оборудования. Это разработка перспективных схем теплоснабжения муниципальных образований при объеме финансирования 88 млн рублей. Кстати, мы этому уже приступили и кое-что сделали.

- Да, это только начало. За последние четыре года на реализацию новой региональной программы из бюджета области направлено в общем сложности 915,3 млн рублей, в том числе 462,8 млн рублей в 2014 году. Программой предусмотрено выполнение мероприятий с применением энергоэффективных материалов и оборудования. Это разработка перспективных схем теплоснабжения муниципальных образований при объеме финансирования 88 млн рублей. Кстати, мы этому уже приступили и кое-что сделали.

- **Результаты хорошие. Но наверняка нам многое ещё предстоит?**

- Да, это только начало. За последние четыре года на реализацию новой региональной программы из бюджета области направлено в общем сложности 915,3 млн рублей, в том числе 462,8 млн рублей в 2014 году. Программой предусмотрено выполнение мероприятий с применением энергоэффективных материалов и оборудования. Это разработка перспективных схем теплоснабжения муниципальных образований при объеме финансирования 88 млн рублей. Кстати, мы этому уже приступили и кое-что сделали.

- **Как вы отметили, Анатолий Анатольевич, обозначенные цели не где-то на горизонте, а уже частично реализованы. Назовите конкретные примеры.**

- Одним из основных мероприятий программы является реконструкция котельной поселка Белогорск Тисульского района (более трех тысяч жителей) с переводом с сжигания угля вместо мазута. Мазут - дорогое топливо, и в Кузбассе, где добывают 200

млн тонн угля в год, нецелесообразно использовать мазут. Впрочем, я бы отметил реконструкцию котельной в поселке Темиртау (2,5 тысячи жителей) Таштагольского района; оптимизация системы теплоснабжения города Новокузнецка, которая позволит в случае нештатной ситуации перейти на другие источники тепла.

- **А еще нам надо уделять особое внимание объектам систем водоснабжения и водоотведения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования. Их строительство и реконструкция рассчитаны на 62 млн рублей, а их капитальный ремонт – на 50,9 млн рублей.**

- **Как вы отметили, Анатолий Анатольевич, обозначенные цели не где-то на горизонте, а уже частично реализованы. Назовите конкретные примеры.**

- Одним из основных мероприятий программы является реконструкция котельной поселка Белогорск Тисульского района (более трех тысяч жителей) с перевodem с сжигания угля вместо мазута. Мазут - дорогое топливо, и в Кузбассе, где добывают 200

млн тонн угля в год, нецелесообразно использовать мазут. Также я бы отметил реконструкцию котельной в поселке Темиртау (2,5 тысячи жителей) Таштагольского района; оптимизация системы теплоснабжения города Новокузнецка, которая позволит в случае нештатной ситуации перейти на другие источники тепла.

- **Всё вышесказанное не означает, что в Кузбассе и проблема нет? Наверняка где-то пробуксовываем...**

- **Наш регион, традиционно угольный, сейчас осваивает новые виды топлива. И тут два плюса: снижение затрат и улучшение экологии.**

- **В результате целенаправленной работы администраций Кемеровской области и Таштагольского района на производственной базе ООО «Тайский» пущена в эксплуатацию установка по производству топливных**

**окончание на стр. V**

гранул (пеллет) производительностью 1 т/ч. Пеллеты могут в равной степени конкурировать с каменным углем не только по калорийности, но и по экономическим показателям: стоимость их производства на выработку единицы тепла значительно дешевле. Плюс экология – ни сажи, ни дыма, ни шлака.

В программу также включено мероприятие по переводу на пеллеты пяти котельных в Таштагольском районе. Данную работу планируем продолжать и в последующие годы.

- **Анатолий Анатольевич, а какой экономический эффект возможен в результате реализации мероприятий программы, которые будут выполнены за счет средств федерального бюджета?**

- Мы планируем достичь экономии электроэнергии – 3 млн кВт·ч, топлива – 8 тыс. тут., тепловой энергии – 2,9 тыс. Гкал, воды – 720 тыс. куб. м.

В стоимостном выражении предполагаемая экономия составит 119,5 млн рублей, расчетный срок окупаемости затрат – 2,7 года.

**Всё вышесказанное не означает, что в Кузбассе и проблема нет? Наверняка где-то пробуксовываем...**

- Поясню на сравнении. В век информационных технологий, когда у каждого школьника в кармане компьютер, наша коммунальная инфраструктура медленно развивается и продолжает в основном работать на технологиях середины XX века.

ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО НА СТР. IV

При этом наукой и промышленностью уже решены все технические вопросы, касающиеся эффективности производства энергии, её передачи и потребления.

Хотя органы власти разных уровней принимают все необходимые решения по вопросам энергосбережения, и потребители ресурсов хорошо информированы о всех возможных способах экономии ресурсов, некоторые ресурсоснабжающие организации и управляющие компании проявляют явное непонимание или нежелание придерживаться общей тактики энергосбережения.

#### - А в чем выражается это нежелание?

- В элементарном. Всем известно, что без приборов учета нет энергосбережения. Значит, счетчики должны быть установлены и в многоквартирных домах, и у других потребителей. Самый дорогой ресурс – это тепловая энергия. И хотя счетчик тепла самый дорогой из всех счетчиков, тем не менее затраты на его приобретение и установку быстро окупается.

Но что имеем по факту? Лучшие показатели в оснащении общедомовыми приборами многоквартирных домов (100%-процентное «оприборивание») только у семи из 34 муниципальных образований! А общий по области показатель учета тепла – 64%.

- Ещё одна серьезная тема – экономия топлива на котельных...

- Для организации эффективного контроля за расходом топлива необходим приборный учет выработанного тепла, а приборов учета тепловой энергии пока нет в большинстве котельных областей. К сожалению, нет средств оперативного контроля за работой приборов

# Генерация идей и мощностей

Энергетика как «локомотив» экономики

**Уходящий год отмечен в развитии Кемеровской области беспрецедентным ростом инвестиций со стороны энергетики.**

**Именно эта отрасль в последние три года выступает в роли инвестиционного «локомотива» региональной экономики.**

**В центре повышенной инвестиактивности была программа строительства и модернизации генерирующих мощностей Кузбасса.**

## Масштаб лидеров

2014 год стал для нашего региона годом плодотворной работы и завершающим периодом масштабной инвестиционной программы энергетиков Кузбасса по модернизации генерирующих мощностей. Эта программа стартовала еще в 2010 году, и уже тогда было ясно, что она будет одним из крупнейших инвестиционных проектов в Сибири. Объявленная стоимость программы за период 2010-2014 гг. превышает 86 млрд рублей. При этом более половины всех вложений (44 млрд рублей) досталось Кузбассу. На энергосистему Кемеровской области приходится самое большое количество построенных кузбасскими энергетиками дополнительных мощностей — как за счет нового строительства, так и за счет замены устаревших энергоблоков. В числе построенных в этом году — новая га-

зотурбинная электростанция в Новокузнецке мощностью 298 МВт, два модернизированных блока на Томь-Усинской ГРЭС суммарной установленной мощностью 245 МВт и два блока на Беловской ГРЭС установленной мощностью 440 МВт.

Первые в этом году пуски по инвестиционной программе прошли в начале июня, когда были запущены в эксплуатацию одновременно два реконструированных энергоблока — №4 на Беловской ГРЭС мощностью 220 МВт (увеличение мощности станции на 20 МВт) и №5 на Томь-Усинской ГРЭС мощностью 121,4 МВт (увеличение мощности станции на 35,4 МВт). Новые энергоблоки повысили надежность Кузбасской энергосистемы и сохранили спрос на уголь (потребность новых блоков в твердом топливе составила 1,1 млн тонн). | 1 октября к блоку №5 на Томь-Усинской ГРЭС прибавился

еще один новый энергоблок — блок №4. Его мощность составила 124 МВт при проектной мощности 110 МВт.

## Чистая энергия юга

Еще одним важным событием в Кемеровской области стал запуск газотурбинной электростанции (ГТЭС) «Новокузнецкая». Это абсолютно новый объект в сфере генерации и первая станция, построенная в энергетике Кемеровской области с нуля за последние полвека. Новая электростанция назначена решать сразу несколько важных и сложных задач для энергосистемы Кузбасса, да всей Сибири: покрывать пиковые нагрузки, уменьшать зависимость от внешних поставок, увеличивать собственную выработку электроэнергии, сокращая дефицит энергомощностей в регионе.

Последний раз в Кузбассе в качестве новой электростанции пускалась Беловская ГРЭС. Это было в 1964 году (в конце 60-х гг.

была построена также Западно-Сибирская ТЭЦ, но за пределами энергосистемы региона, в качестве блок-станции при Западно-Сибирском металлургическом комбинате). ГТЭС «Новокузнецкая» была построена всего за три года, хотя при ее строительстве пришлось решать самые сложные в техническом плане задачи, ведь подобная станция является уникальной не только для Куз-

басса, но и для всей энергетики Зауральской части России. Ввод в строй новых мощностей особенно важен в связи с большими и растущими потребностями региона в энергии. В Кузбассе 3600 заводов и фабрик, и их число постоянно увеличивается. В 2015-2016 гг. планируется ввести в строй еще семь новых разрезов и шахт, ежегодно вводится в строй 1,1 млн квадратных метров нового жилья, а это значит, что 25-26 тысяч семей ежегодно переезжают в новые дома, и нельзя строить дальше, если нет электроэнергии.

Новые энергомощности нужны и в связи с тем, что в Кузбассе внутреннее потребление превышает производство электроэнергии. Дефицит мощностей наблюдается как раз на юге региона, и егоявление, особенно в момент возникновения пиковых нагрузок, призвано покрывать ГТЭС «Новокузнецкая».

## Энергия в сети

Модернизация кузбасской энергосистемы не может ограничиться только постройкой электрогенерирующих мощностей. Нужны и новые сетевые возможности — как на стадии выдачи электроэнергии с самих станций, так и на стадии подачи ее потребителям. В уходящем году в сетевом комплексе Кузбасса тоже были заметные достижения. Например, ОАО «ФСК ЕЭС» в июле

2014-го построило новые линии электропередачи 220 кВ для выдачи мощности ГТЭС «Новокузнецкая».

Всего

было

построено

четыре

линии

общей

протяженностью

4,24 км от ГТЭС до действующих магистральных сетей.

Помимо этого, в конце октября в Кемерове филиал ОАО «МРСК Сибири» — «Кузбассэнерго-РЭС» ввел в строй крупную энергоподстанцию 110/10 кВ. Она была названа в честь нашего земляка, заслуженного энергетика России Владимира Лапина. Новая подстанция оснащена двумя трансформаторами и сможет выдавать 25 МВт мощности. Поскольку подстанция расположена на проспекте Притомском, для защиты новых микрорайонов от шума оба трансформатора окружены звукопоглощающим экраном.

Как отметил глава Кемерова Валерий Ермаков, от новой подстанции будут получать электроэнергию два микрорайона с общей площадью жилого фонда около 600 тысяч кв. метров.

## Теплу — большая дорога!

Развитием сетевого комплекса в Кузбассе в 2014 году отметилась и теплозаводы. В Кемерове в сентябре завершился монтаж новой тепломагистрали, которая предназначена для обеспечения теплом новый, еще строящийся микрорайон №68 в Ленинском районе города. Ее общая протяженность составляет 1050 метров (в двухтрубном исчислении), диаметр — 300 мм. Проектная мощность теплотрассы по тепловой нагрузке — 20,5 Гкал/час. В ближайшие годы в микрорайоне №68 планируется построить более 100 тысяч кв. метров жилья, которые благодаря новой теплотрассе будут подключены к действующей в городе системе централизованного теплоснабжения. Получать тепло и горячую воду потребители микрорайона будут от Кемеровской ГРЭС и Ново-Кемеровской ТЭЦ. Стоимость тепломагистрали оценивается в 107 миллионов рублей.

Новая тепломагистраль стала результатом привлечения в энергетику Кузбасса внешних инвестиций. Эта теплотрасса даст возможность подключить перспективный район жилой застройки к системе централизованного теплоснабжения.

В общем, если на исходе года оглянуться назад и подвести итоги, можно с уверенностью сказать, что 2014-й год был значительным с точки зрения введения в строй важных объектов и обязательно войдет в историю энергетики не только Кузбасса, но и страны.

Виктор Кривцов.



■ Запуск двух новых энергоблоков на Беловской ГРЭС — это 440 МВт электроэнергии для экономики Кузбасса.

Виктор Кривцов.

## Беловская ГРЭС – второе рождение

**Накануне профессионального праздника энергетиков на Беловской ГРЭС состоялся торжественный пуск в эксплуатацию энергоблока №6, реконструированного в рамках реализации одной из крупнейших инвестиционных программ нынешнего года. В церемонии пуска принял участие заместитель губернатора Андрей Альбертович Гаммершmidt.**

### «Пуск разрешается!»

На Беловской ГРЭС, которая введена в эксплуатацию в 1964 году, установлено шесть энергоблоков. Как уточнили энергетики, блок №6 был принят в эксплуатацию последним, в 1968 году – с его пуском станция вышла на проектную мощность.

Нынешний год стал для Беловской ГРЭС годом масштабной реконструкции: в июне была завершена реконструкция энергоблока №4, на днях, 16 декабря, состоялся ввод в эксплуатацию модернизированного блока №6.

«С учетом значительного объема работ по масштабной реконструкции и вводу в эксплуатацию новых объектов нынешний 2014 год стал в Кузбассе рекордным, можно сказать, действительно «олимпийским» годом, – отметил заместитель губернатора Андрей

Альбертович Гаммершmidt.

Кроме энергоблоков №4 и №6, реконструированных на Беловской ГРЭС, в эксплуатацию введены современные энергоблоки №4 и №5 на Томь-Усинской ГРЭС, а также блок №6 «Сирия» газотурбинной электростанции «Новокузнецкая». В итоге наш регион получил почти 1 гигаватт новых мощностей.

Такой прирост мощностей, конечно, повышает надежность энергоснабжения, открывает новую перспективу развития Кузбасса как в производственном, так и в социальном масштабе. Замечательно, что сегодняшнее мероприятие проходит в преддверии Дня энергетика, и пуск энергоблока является хорошим подарком к профессиональному празднику. Хотелось бы поблагодарить всех, чьим напряженным трудом и талантом создан этот энергообъект: энергетиков, проектировщиков, строи-

телей, монтажников, наладчиков, участвующих в обновлении одной из важнейших в Кузбасской энергосистеме станций – Беловской ГРЭС».

С церемонии управления заместитель губернатора отдал команду о включении в сеть энергоблока №6. Для почетных гостей была организована экскурсия по станции к новым энергоблокам.

### Согревая города и села...

Тепловая мощность Беловской ГРЭС – 272 Гкал/час, электрическая – 1240 МВт (с учетом ввода энергоблока №6).

Энергоблок №6 за три года был фактически отстроен заново.

го цеха Игорь Александрович Бедарев. – Все процессы горения и паробразования в новом энергоблоке остались прежними, но если раньше способы управления были механическими, с помощью ключа, то теперь – с кнопки компьютерной мыши. И радует, что люди с интересом осваивают новые компьютерные технологии.

– Автоматика – более надежный способ управления, – уточняет старший машинист котлотурбинного цеха Олег Владимирович Бабенков. – Теперь вместо огромной панели с приборным парком порядка 400-500 приборов перед нами – компьютерный монитор, с которого можно вести весь процесс управления.

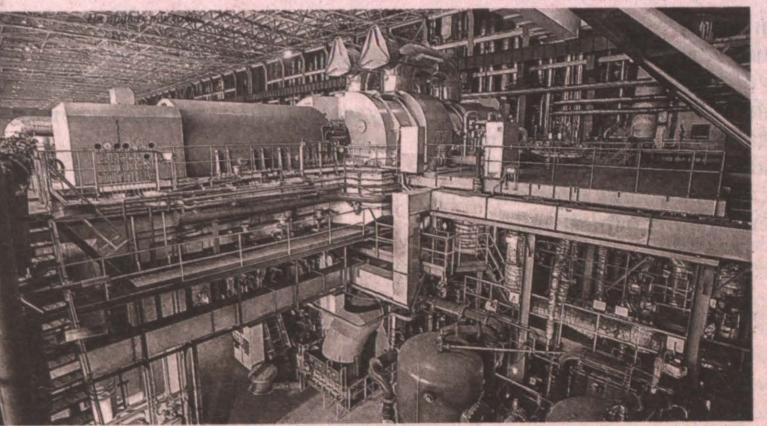
Церемония пуска энергоблока завершилась торжественным собранием, на котором лучшие энергетики Беловской ГРЭС были награждены областными, муниципальными и корпоративными наградами.

Для того, чтобы сияли уютным светом окна наших домов,

– Пожалуй, демонтировать в помещении старое оборудование и заменять его новым сложнее, чем

строить заново с фундамента в чистом поле, но специалисты, занятые этим процессом, выполнили работу с высоким качеством, – говорит начальник котлотурбинного

цеха Надежда Николаева.



■ Модернизированный энергоблок №6 в работе.

### // ГОТОВНОСТЬ



Южно-Кузбасская ГРЭС

## Новые ступени повышения конкурентных преимуществ

**Получение паспорта готовности к отопительному сезону 2014-2015 годов стало в нынешнем году для работников Южно-Кузбасской ГРЭС, входящей в состав ООО «Мечел-Энерго», одним из самых значимых событий.**

### Мнение проверяющих

Это ведь не просто итог проверки комиссии департамента оперативного контроля и управления в энергетике Минэнерго России, закрепленный подписью ответственных лиц.

Это повод гордиться тому,

что подготовка оборудования, персонала, складских запасов топлива соответствует установленным нормативам.

Кстати, члены комиссии отмели большую работу, проведенную коллективом станции, в том числе завершение плановых ремонтов основного и вспомогательного оборудования.

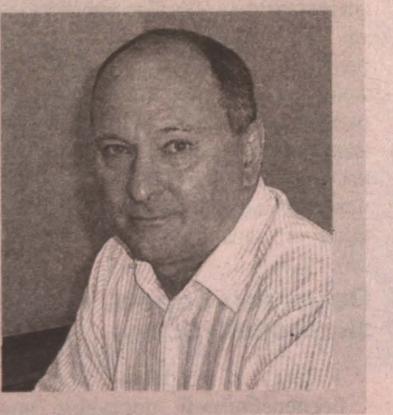
**Сергей МИРОШНИКОВ, управляющий директор ОАО «Южно-Кузбасская ГРЭС»:**

Уважаемые коллеги-энергетики, наши партнеры и просто жители Кемеровской области!

Сердечно поздравляю вас с Днем энергетика – самым теплым и светлым праздником в году.

Сохраняя лучшие традиции российских энергетиков, сегодня Южно-Кузбасская ГРЭС идет по пути модернизации оборудования, добиваясь, чтобы надежность тепло- и энергоснабжения наших потребителей была самой высокой, а воздух городов присутствия нашего предприятия оставался чистым.

Примите самые искренние пожелания крепкого здоровья, удачи во всех начинаниях, мира, тепла и света в ваших домах.



### В содружестве с учеными

Энергетики гордятся тем, что в турбинном цехе применяются самые современные технологии сверхлубкой очистки турбинного масла с тем, чтобы его можно было использовать повторно. Экономия этим рабочее время и средства.

Установленный здесь комплекс ООО «Центр молекулярных технологий» – одна из новейших разработок российской науки и техники, направленных на повышение энергоэффективности промпредприятий и снижение нагрузки на окружающую среду.

Как отмечает Алексей Зорин, начальник турбинного цеха, применение этой технологии экономически выгодно. Полная замена отработанных масел происходит примерно раз в пять лет и требует полной остановки оборудования, а еще – утилизации всех этих тонн образующихся токсичных отходов. Поэтому возможность регенерации турбинного масла – сбывающаяся мечта энергетиков.

Экономия средств только на очистке и регенерации масла одной турбины составила более 400 тыс. рублей.

Елена Федорова.

На правах рекламы.

### С учетом экологии

Еще одно значимое событие – успешная аккредитация санитарно-промышленной лаборатории Южно-Кузбасской ГРЭС. Три года назад эту лабораторию аттестовали по охране труда. А теперь – по экологии. Данное мероприятие прошло в рамках подготовки к сертификации менеджмента качества.

Готовясь к аккредитации, лаборатория существенно обновила материально-техническую базу, актуализировав методическую базу и закупив современное измерительное оборудование на сумму более 400 тыс. руб. Сотрудники прошли дополнительное обучение – для подтверждения требуемой квалификации.

В результате аккредитации расширилась область выполняемых лабораторией показателей и объектов контроля, – поясняет Елена Плещивцева, начальник отдела окружающей среды Южно-Кузбасской ГРЭС. – К тем объемам контроля воздуха и воды, что выполнялись прежде, добавились исследования промышленных выбросов и минерализации воды.

**Уважаемые коллеги!**

**Свет и тепло в домах, освещенные улицы и дворы, стабильно работающие предприятия – это заслуга людей, для которых энергетика стала делом жизни.**

Ваша ответственность, знания, опыт, высокий профессионализм обеспечивают основные условия работы энергетической отрасли – надежность и бесперебойность энергоснабжения, использование инновационных технологий.

От всей души желаю вам дальнейшего стремительного развития энергетического комплекса Кузбасса, внедрения производственных технологий, позволяющих перейти на новый высокоеффективный уровень энергосбережения.

Успешной работы, здоровья, благополучия вам и вашим семьям! Пусть трудовые будни приносят только хорошие новости и новые долгожданные результаты, а ваш дом всегда будет наполнен теплом и светом добрых человеческих отношений!

**Дмитрий КУЗЬМИН,**  
генеральный директор ООО ХХ «СДС-Энерго».



## // ИТОГИ И ПЛАНЫ

# Кто зажигает новогодние гирлянды?

**Крупнейшая в Кузбассе энергосбытовая компания ОАО «Кузбассэнергосбыт» в канун профессионального праздника энергетиков подводит итоги работы в уходящем году. К слову, 2014-й стал для компании годом знаковым – юбилейным. Позади история длиной в 80 лет. Впереди – дополнительные горизонты, покорение новых вершин, строительство и реализация амбициозных планов.**

Каждый год накануне самого Нового года отмечается День энергетика – праздник со статусом «государственный». Он объединяет работников сферы, связанной с обеспечением предприятий, организаций и населения теплом и светом. Стоит отметить, что гарантированный поставщик электроэнергии, ОАО «Кузбассэнергосбыт», для сотрудников которого 22 декабря – главный день в году, почти в два раза старше своего профессионального праздника. Солидный возраст – достойные итоги!

**В режиме «клиенто-ориентированности»**

И на девятом десятке ОАО «Кузбассэнергосбыт» бодро шагает со временем ноги в ногу: постоянно совершенствуются и обрастают все большую популяр-

**Уважаемые коллеги, примите поздравления с Днем энергетика!**

За неделю до смены календаря в самый короткий в году световой день мы с вами, уважаемые коллеги, отмечаем профессиональный праздник. В этом году уже в сорок восьмой раз в истории отечественной энергетики в адрес работников сферы деятельности, охватывающей выработку, передачу и сбыт потребителям электрической и тепловой энергии, ветеранов отрасли прозвучат теплые слова благодарности и поздравления с Днем энергетика. От имени компании, замыкающей деятельность предприятий энергетической отрасли, хочу поздравить всех представителей нашей профессии, в частности кузбасских энергетиков, с нашим общим праздником! Желаю бесперебойной, безопасной, экономически эффективной работы, и пусть удача сопутствует вам во всех начинаниях!

**Генеральный директор ОАО «Кузбассэнергосбыт»  
Леонид Прохорович Петров.**

стость созданные на базе официального сайта интерактивные сервисы, позволяющие передавать показания приборов учета электроэнергии и оплачивать потребленную электроэнергию без отрыва от текущих дел, в том числе и посредством банковской карты. Сервисы самообслуживания «Личный кабинет» и «Вход показаний электросчетчиков» помогают в режиме онлайн передать показания приборов учета, получить информацию о состоянии лицевого счета и погасить задолженность, если таковая имеется.

Создание комфортных условий взаимодействия с нашими клиентами – по-прежнему приоритет. Не остаются без внимания потребители, предпочитающие традиционную форму взаимоотношений с ресурснабжающей компанией. Так, постоянно ведется работа в сфере повышения качества

обслуживания потребителей: наши офисы переезжают в более просторные помещения, расположенные в многонаселенных районах кузбасских городов, близ транспортной развязки и мест остановки общественного транспорта. Только в предверии Нового года место дислокации сменили два центра обслуживания потребителей ОАО «Кузбассэнергосбыт» в городах Маринск и Осинники. А в начале 2015 года планируется открытие новых офисов в Новокузнецке, Киселевске и поселке Малиновка.

С целью максимальной мобильного сообщения с жителями малых населенных пунктов регулярно заступают на дежурство в поселках и деревнях, так называемые «мобильные кассы». В распоряжении специалистов «Кузбассэнергосбыта» имеется несколько десятков передвижных пунктов приема платежей, курсирующих по отдаленным районам с ответственными сотрудниками, которые осуществляют расчеты с потребителями, а также проводят мероприятия консультационного характера.

**Ответственность экономическая, ответственность социальная**

Оказывая своим клиентам целый спектр услуг, «Кузбассэнергосбыт» ни на йоту не отклоняется от курса, который определен для него как для компании с особым статусом – статусом гарантирующего поставщика: неукоснительно исполняет взятые на себя обязательства и принимает на обслуживание всех без исключения потребителей. В том числе и тех, кто оказался жертвой недобро-

совестных посредников. Таким образом, только в 2014 году на прямые договоры обслуживания были переведены клиенты почти двадцати новокузнецких управляемых компаний. ОАО «Кузбассэнергосбыт» всегда в полной мере осознает серьезность взятых на себя обязательств и по итогам очередного, уже восемидесятого года работы, без ложной скромности может заявить, что неплохо справляется с большинством поставленных задач.

Между тем ответственность у сбытовой организации и потребителя – одна на двоих. Своевременная оплата счетов за потребленную электроэнергию – залог качественного и бесперебойного энергоснабжения, а вместе с тем наличие возможности приготовить праздничный ужин и зажечь гирлянду на вашей новогодней елке!



■ На торжественном открытии офиса в Осинниках: глава Осинниковского городского округа И.В. Романов и начальник ЮМО ОАО «Кузбассэнергосбыт» Е.С. Захаров.

**Помогаем беречь энергоресурсы**

Наряду с основной задачей бесперебойной поставки по-

**МЕЧЕЛ**  
Кузбассэнергосбыт

ОАО «Кузбассэнергосбыт»  
г. Кемерово, пр. Ленина, 90/4,  
тел. (384-2) 45-33-09,  
кузбассэнергосбыт.рф