

«МЫ НАСТУПАЕМ НА ГРАБЛИ, НО С КАЖДЫМ РАЗОМ ОНИ СТАНОВЯТСЯ ВСЁ МЕНЬШЕ»
Мэр Иркутска подвёл итоги года

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА >>> СТР. 2

ТЕПЛОВАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ
БРАТСКА
Программу планируется реализовать в течение 15 лет

ПРОЕКТ >>> СТР. 2

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ
Генеральный директор
ОАО «Красноярская ГЭС»
Сергей Каминский
рассказал о планах компании

ПРЯМАЯ РЕЧЬ >>> СТР. 4

НАГРАДА ДЛЯ НАСТОЯЩЕГО
ЭНЕРГЕТИКА
Игорь Саватеев получил
Почётную грамоту Минэнерго РФ

ДЕЛА И ЛЮДИ >>> СТР. 4

«ТАКИХ СТРОЕК СЕЙЧАС НЕТ»
35 лет назад заработал
первый гидроагрегат
Саяно-Шушенской ГЭС

ДАТА >>> СТР. 7

Сибирский Энергетик

Издание топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Сибири



ПЯТНИЦА, 20 декабря 2013 № 48 (362) ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ВЫПУСК

■ проект

Устроилась на новом месте

На Ново-Иркутской ТЭЦ торжественно запустили новую турбину, перевезённую из Усть-Илимска



Начальник смены электроцеха Ново-Иркутской ТЭЦ Игорь Безродных поворачивает ключи на щите управления – новая турбина включена в сеть

«Такое последний раз было в 1987 году». Одной этой фразой, короткой и ёмкой, можно объяснить, насколько важное событие произошло на Ново-Иркутской ТЭЦ в среду, 18 декабря. Здесь запустили новый турбоагрегат, получивший шестой станционный номер. За тем, как в реализации проекта, значимого для Иркутской области, была поставлена эффектная точка, наблюдали корреспонденты «Сибирского энергетика» Егор ЩЕРБАКОВ и Дмитрий ДМИТРИЕВ.

Проект по переносу турбоагрегата с одной станции на другую был инициирован в 2011 году. Предпосылки просты: одна из машин станции была законсервирована, поскольку Усть-Илимский лесопромышлен-

ный комплекс существенно сократил потребление пара от ТЭЦ, тогда как в Иркутске постоянно растут тепловые и электрические нагрузки. Поэтому на Ново-Иркутскую ТЭЦ было решено перебросить машину, кото-

рая, проработав всего 44 тыс. часов, бездействовала уже несколько лет. Необходимо учесть, что её парковый ресурс составляет 202 тыс. часов, иными словами, турбина может спокойно проработать ещё более чет-

верти века. И в этом кроется уникальность проекта – ОАО «Иркутскэнерго» для увеличения мощности своей станции использовало уже имеющееся, но неиспользуемое оборудование. Поэтому, кстати, цена оказалась невелика – около 11 тыс. рублей, или 350 долларов, за дополнительно установленный киловатт-час, тогда как при строительстве нового энергоблока она обычно превышает 3 тыс. долларов.

(ОКОНЧАНИЕ НА СТР. 03)

■ поздравления

Уважаемые коллеги!
Примите самые искренние поздравления с нашим профессиональным праздником – Днём энергетика и наступающим Новым годом!

В Группе компаний «ЕвроСибЭнерго» работают высокопрофессиональные специалисты, обеспечивающие стабильное и безопасное энергообеспечение населения и промышленности в ключевых регионах страны, в том числе – в суровых сибирских условиях. Ответственное отношение к делу, к почётному труду энергетика позволяет успешно решать поставленные акционерами задачи, эффективно заниматься модернизацией, снижением энергопотерь, повышением надёжности производства.

Сегодня перед нами – новые вызовы. Внедрение передовых технологий, расширение мощностей, использование возобновляемых источников энергии, привлечение в отрасль достойной молодой смены – вот далеко не полный перечень вопросов, которые предстоит решить. Конечная цель – сделать энергетику ещё более эффективной технологичной отраслью, полноценно и с наименьшими затратами обеспечивающей экономический рост и комфортную жизнь каждого человека в регионах присутствия Группы. Я уверен, эта задача нам по силам.

Отдельные слова благодарности ветеранам отрасли. Вы заложили



надёжную основу энергетической безопасности страны. Возведённые вами тепло- и гидроэлектростанции, протянутые на десятки тысяч километров сети, коммуникации – всё это служит и будет служить ещё многим и многим поколениям. Нам же – сохранять и приумножать ваш опыт.

Коллеги, желаю вам неисчерпаемой энергии, новых производственных достижений, крепкого здоровья, семейного уюта и искренней радости от общего дела.

ВЯЧЕСЛАВ СОЛОМИН,
И.О. ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА
ОАО «ЕВРОСИБЭНЕРГО»

Уважаемые коллеги и ветераны-энергетики!

Примите сердечные поздравления в честь нашего профессионального праздника! Ваш кропотливый и неустанный труд создаёт одно из высших благ общества – энергию. И тем более бесценен этот труд в суровых сибирских условиях.

В 2014 году Приангарье будет отмечать 60-летие «Иркутскэнерго». 4 ноября 1954 года заместитель министра электростанций СССР утвердил первый Устав энергосистемы – тогда установленная мощность составляла всего 215 тыс. кВт. А к шестидесятилетию мы подходим в виде крупнейшей в России энергоугольной компании, включающей в себя тепло- и гидроэлектростанции с установленной мощностью в 12,9 ГВт, тепловые сети, угольные разрезы, проектные, сервисные и транспортные предприятия, предприятия связи, строительства, ЖКХ, бытовые компании.

Особые поздравления и слова благодарности – ветеранам отрасли. Воплощённые вами масштабные проекты стали основой развития Приангарья. Станции с полувековой историей и сейчас надёжно работают в энергосистеме Восточной Сибири. Многие из них прошли модернизацию, обрели «второе дыхание», стали примером сочетания традиций и инноваций.

Мы все гордимся своей причастностью к делу, притягивающему к себе самых надёжных людей, профессиона-



лов высшего класса, на плечах которых лежит огромная ответственность за энергетическую безопасность страны, за свет и тепло в наших домах. Бесценный опыт поколений энергетической службы залогом того, что объекты, которые мы строим и эксплуатируем сегодня, ведут нас в будущее.

Спасибо вам за ваш нелёгкий труд! Желаю безаварийной работы, экономической стабильности, уверенности в своих силах, успешного завершения всех начинаний в деле развития и модернизации энергетической отрасли, крепкого здоровья, благополучия вам и вашим семьям!

И новых свершений в Новом году!

ОЛЕГ ПРИЧКО,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ОАО «ИРКУТСКЭНЕРГО»

■ цифры

Миллиардное бремя долгов

Проблемные должники ООО «Иркутская энергосбытовая компания» остаются прежними – это предприятия, работающие в жилищно-коммунальном хозяйстве, и электрические котельные. Из года в год растёт долг населения за поставленные тепло и электричество, однако в этой сфере у компании есть проверенный способ взыскания денег – переход на прямые договоры с потребителями.

«Ситуация по-прежнему остаётся очень серьёзной», – заметил директор «Иркутскэнерго» Сергей Бабкин, после того как назвал журналистам основных должников за потреблённые энергоресурсы. Почти треть общей суммы – 2 млрд. рублей – приходится на те долги, которые перед сбытовой компанией накопили предприятия, работающие в сфере ЖКХ. Ещё 600 млн. рублей составляют просроченные платежи за электроэнергию со стороны населения Иркутской области. Каза-

лось бы, эти цифры несопоставимы и касаются разных сфер, однако их объединяет одно – долги из этой категории постоянно растут. К примеру, задолженность физических лиц увеличивается на 10% в год. А ежегодный прирост «дебиторки» в жилищно-коммунальном хозяйстве ещё выше.

Наиболее проблемными потребителями для энергетиков являются электрические котельные. В Иркутской области насчитывается 73 таких теплоисточника, которые в существующих

реалиях рынка электричества стали неэффективными и нерентабельными. В основном они расположены на севере региона – в Братском, Нижнеилимском и Усть-Илимском районах. «Как вы понимаете, отключать электрические котельные и, как следствие, отопление в жилых домах нельзя уже в силу того, что мы живём в Сибири», – констатировал Бабкин. – Это невозможно даже в теории. Поэтому здесь мы работаем вместе с областными властями: где-то убеждаем, где-то помогаем». Достаточно эффективный выход из сложившейся ситуации предложили в ОАО «Иркутскэнерго»: компания готова профинансировать проекты по строительству новых, более эффективных источников тепла в проблемных территориях при условии, что задолженность существующих электрических котельных будет погашена. С такой инициативой энергетики выхо-

дили на областные и муниципальные власти, но пока какого-либо определённого решения в этой сфере не принято. «Скажу прямо: хотелось бы, чтобы результаты были лучше», – признал директор «Иркутскэнерго».

В то же время во взаимоотношениях с управляющими компаниями в области жилищно-коммунального хозяйства было найдено эффективное решение – прямые договоры с жителями многоквартирных и частных домов, по условиям которых люди платят энергетикам напрямую, минуя посредников. Такую схему применяют в большинстве городов, где представлен «Иркутскэнерго», за исключением разве что областного центра. Как показала практика, после перехода на прямые расчёты с потребителями из числа физических лиц собираемость платежей за тепло и электричество возрастает на 5–10%.

ЕВГЕНИЙ МИХАЙЛОВ

■ среда обитания

Ледостав задерживается

В Приангарье из-за тёплой осени ледостав проходит медленными темпами. К 20 декабря планируется запустить всего 12 официальных ледовых дорог. По информации ГУ МЧС России по Иркутской области, лёд на многих акваториях ещё слишком тонкий, отставание от традиционных сроков открытия ледовых переправ уже составляет две недели.

Всего в этом году в Приангарье планируется открыть 55 ледовых переправ. Первую с опозданием на две недели удалось запустить лишь 9 декабря. Официально разрешена к использованию зимняя трасса в Тулунском районе через реку Ио на маршруте Тулун – Октябрьск-2 грузоподъёмностью 3,5 тонны, сообщили в региональном ГУ МЧС России. Ещё четыре пешеходные переправы действуют с ноября в Киренском районе через реки Лену и Киренгу по маршрутам Киренск – Пролетарский, Киренск – Гать, Киренск – Мельничный и Киренск – Алексеевск.

В пятницу 20 декабря количество открытых ледовых переправ должно вырасти до 12. Коррективы может внести тёплая погода. «Особое внимание хочется обратить на то, что в нынешнем году из-за тёплых осеней и начала зимы запуск ледовых переправ начат на две недели позже, поэтому что лёд на большинстве акваторий ещё не окреп, выезд и даже выход на него угрожают жизни», – рассказал врио начальника отдела ГИМС Главного управления МЧС России по Иркутской области Виталий Донской.

(ОКОНЧАНИЕ НА СТР. 03)

от первого лица

«Мы наступаем на грабли, но с каждым разом они становятся всё меньше»

Мэр Иркутска подвёл итоги года

Планируется ли реконструкция Маратовского кольца и других транспортных узлов Иркутска? Как администрация борется с недобросовестными перевозчиками, удалось ли муниципальным транспортным предприятиям выйти из кризиса? Сколько лет понадобится для полной ликвидации ветхого и аварийного жилого фонда в городе? Мэр Иркутска Виктор Кондрашов обсудил эти и другие вопросы с редакторами и журналистами ведущих СМИ города.

На итоговой встрече с журналистами мэр предложил вспомнить, какие проекты администрация областного центра в этом году завершила успешно. Редакторы иркутских СМИ попросили разобрать и ошибки, объяснить горожанам, почему из года в год мэрия при решении коммунальных вопросов наступает на одни и те же грабли.

— В этом году мы перестали тратить по мелочам. Мы выполняли социальные обязательства и при этом не забывали про экономику. Все муниципальные предприятия («Водоканал», «Горэлектротранс», «Спецавтохозяйство», «Иркутскавтодор», «Иркутскавтотранс» и другие) вышли на безубыточный уровень работы. Напомню, задолженность «Горэлектротранса» была такой высокой, что ещё полгода — и мы бы потеряли предприятие. Мы стабилизировали хозяйственную деятельность в городе в целом. Я всегда говорил, что основные направления хозяйствования должны оставаться у города, нужно сохранять муниципальные предприятия. Бизнес лоббирует свои интересы, компании договариваются между собой при выходе на тендер, в итоге мы получаем, что предприятие не справляется с условиями подряда. Так у нас произошло с уходом за городскими зелёными насаждениями в прошлом году.

Мэр Иркутска добавил, что в конце года самым главным событием для коммунальной и энергетической сфер города стало успешное согласование схемы теплоснабжения областного центра. Теперь, отметил градоначальник, в администрации начнётся работа с единым поставщиком теплоресурсов, что позволит, в том числе, решить проблему высоких тарифов для жителей микрорайона Зелёный.

— **Одной из главных в Иркутске по-прежнему остаётся транспортная проблема. Средства пока аккумулируются в других сферах, тоже очень важных, но дорожное направление провисает. Виктор Иванович, какие шаги администрация намерена предпринять в следующем году, в частности по Маратовской развязке?**

— Я подчеркну, что мы поставили работу в систему, ушли от авралов, мы всё сейчас просчитываем и проверяем. Много говорили о том, что мы могли бы взять имеющийся проект реконструкции Маратовской развязки 2008 года, переработать его. Да, мы бы заплатили 25 миллионов рублей, но ничего стоящего не получили бы. Потому что тот проект реконструкции совершенно не связан с транспортной системой города в целом. Видимо, в своё время он был «продавлен». Ко-

гда мы начали в него вникать, увидели, что Маратовская развязка тянет за собой изменение движения во всей центральной части города. Необходимо сделать односторонними улицы Сурнова и Рабочего Штаба, что потребует перекладки троллейбусных путей. Это, по мнению ГИБДД, до 30% снизит нагрузку на дороги. Весь данный комплекс позволяет значительно снизить стоимость реконструкции Маратовской развязки. Изначально она составляла 13 миллиардов, мы уже снизили её до 3,5 миллиарда. Если получится сбить цену до 2 миллиардов, то работы сможем провести за муниципальные средства.

Кондрашов добавил, что для решения транспортной проблемы в Иркутске важна не только Маратовская развязка, но и узел на улице Сергеева на Синошиной горе. Ежедневно из Шелехова, по официальным данным, на работу в Иркутск приезжает 18–20 тысяч человек, магистрали просто не справляются. Но одновременно заняться всеми транспортными проблемами город не может — нет средств.

— **Проблема ветхого и аварийного жилья может найти разрешение в ближайшие годы? Ведь на переселение людей из такого жилого фонда Иркутску было выделено меньше средств, чем Ангарску, Шелехову и Черемхову.**

— Программа по расселению у нас сверстана. На неё были перекинута средства из проекта по реставрации ещё одного квартала деревянных памятников. Сейчас мы занимаемся двухэтажными многоквартирными домами. Через пять–семь лет этот аварийный фонд будет полностью ликвидирован. Но у нас на под-



ФОТО АЛЕКСАНДРА ЛАМЕТЬЕВА

По словам Виктора Кондрашова, для решения одной из самых острых проблем Иркутска — транспортной — в городской казне нет средств

ходе уже пятиэтажки, которые тоже становятся аварийными.

— **Вопрос касается установки детских площадок во дворах. Администра-**

ция каждый год наступает на одни и те же грабли. Ещё в начале года было ясно, что с установкой детских площадок вновь не уложится в

срок. Есть гарантия, что история не повторится и в 2014 году?

— У всей страны был провал в сроках из-за принятия федерального закона, по которому все муниципальные заказы должны разыгрываться на тендерах. Пока системе обучались, год-полтора потеряли. По поводу повторяющихся ошибок: замечание принято. Да, мы наступаем на одни и те же грабли, но с каждым годом они становятся всё меньше. На следующий год перед комитетом ЖКХ поставлена задача отыграть все контракты до марта.

— **В Иркутск приезжает много гостей из других городов. И все отмечают плохое состояние общественного транспорта. В автобусах неприятно и страшно ездить, порой пассажиры замечают, что на панели приборов не работает ни один датчик, водители повсеместно нарушают правила. Администрация в состоянии повлиять на частных перевозчиков?**

— С транспортом мы бьёмся уже два года. В этом году город приобрёл 23 новых автобуса. К муниципальному транспорту у вас ведь нет претензий? На частных нам законодательство не даёт возможности повлиять, мы вынуждены их подталкивать только конкуренцией. Кстати, когда увеличился муниципальный автопарк, частные перевозчики стали приобретать большие автобусы и уходить от маршруток. Думаю, мы и дальше сможем таким образом на них влиять.

Встреча с мэром длилась почти два часа. Кроме коммунальных вопросов градоначальника просили прокомментировать развитие дополнительного детского образования, строительство спортивных объектов и детских садов.

ТАТЬЯНА АРТАМОНОВА

подробности

Минус на плюс

Потребление электрической энергии в Иркутской области снижается, тепловой — остаётся примерно на том же уровне, что и в 2012 году. Это объясняется некоторым спадом производства на крупных промышленных предприятиях и высокой температурой наружного воздуха, которая наблюдалась вплоть до начала декабря.

Такие данные приводит региональное диспетчерское управление энергосистемы Иркутской области, их подтверждает директор ООО «Иркутская энергосбытовая компания» Сергей Бабкин.

Иркутское РДУ подсчитало данные по электропотреблению за 11 месяцев 2013 года: его объём превысил 48,386 млн. кВт·ч, что на 1,5% ниже показателя января–ноября 2012 года. Выработка за то же время сократилась на 9,1% и составила чуть менее 51,054 млн. кВт·ч. По информации ЗАО «Агентство по прогнозированию балансов в электроэнергетике», потребление электричества в регионе росло лишь в январе, марте и апреле, тогда как в остальные месяцы оно сокращалось. Отрицательная динамика отмечается на протяжении уже семи месяцев. Так, в ноябре спад электропотребления составил 6,5%, если сравнивать с последним осенним месяцем прошлого года. Во многом это объясняется чересчур тёплой погодой — средняя температура наружного воздуха оказалась на 7,3 градуса по Цельсию выше, чем в ноябре 2012 года.

Начальник отдела агрометеорологии Иркутского гидрометцентра Владимир Гонтарь, на которого ссылается пресс-служба учреждения, заявил о том, что такая тёплая погода, какая стояла в прошлом месяце, аномальна. Повторяемость подобного явления составляет всего 2%, и за все 127 лет наблюдений в столице Приангарья это случилось всего лишь три раза — в 2001 и 2010 годах. И это касается не только Иркутска — за первые две декады ноября средняя температура в Киренске на 7,7 градуса превысила климатическую норму. В областном центре, где воздух прогрелся до 14,4 градуса выше нуля, был обновлён прежний температурный максимум, который держался с 1932 года. То же самое произошло и в селе Хомутово — здесь температура достигла 15,5 градуса по Цельсию, тогда как рекорд 1978 года составил 12 градусов. Максимум для Киренска, достигнутый в 1963 году, составлял 9 градусов выше нуля, тогда как в нынешнем ноябре в северном городе потеплело до плюс 11. А в ночь на 3 декабря в Иркутске и вовсе прошла гроза — такую за всю историю наблюдений не было ни разу.

Впрочем, одна лишь аномальная погода не могла кардинальным образом сказаться на объёмах электропотребления. Дело в том, что меньше электри-

чества стали использовать крупные предприятия. По словам Бабкина, это в первую очередь связано с закрытием производства на площадках ООО «Усольехимпром» и ООО «Усолье-Сибирский силикон». Ранее, комментируя итоги трёх кварталов 2013 года, в «Иркутскэнергосбыте» отмечали, что незначительно сократили объёмы используемой электроэнергии два крупнейших потребителя области — Братский и Иркутский алюминиевые заводы. В большей степени снизили потребление Ангарский электролизный химический комбинат, ОАО «Ангарскемент» и ООО «Илим-БратскДОК».

Свою очередь, мелкомоторный сектор демонстрирует рост: предприятия малого и среднего бизнеса увеличили потребление электроэнергии на 1%. «Второй год уже наблюдаем рост потребления населением на пять процентов, — добавляет директор «Иркутскэнергосбыта», говоря про абонентов своей компании, коими являются более 910 тыс. человек. — Хотя раньше, напомню, оно росло на два-три процента». Между тем официальные данные филиала Системного оператора Единой энергетической системы свидетельствуют о том, что жители региона в целом сокращают потребление электроэнергии: если в 2009 году оно возросло на 2,36%, а в 2010 году — на 2,2%, то в 2011 году было зафиксировано снижение на 5,11%, а в 2012 — спад на 2,01%. Однако в нынешнем году прогнозируется прирост, который составит, как ожидается, 8,31% по отношению к прошлому году.

Потребление тепловой энергии в целом по Иркутской области незначительно сократили крупные предприятия за счёт выполненных и выполняемых мероприятий по энергосбережению. Негативное влияние на динамику потребления тепла, как и в случае с электропотреблением, оказало свёртывание производства в Усолье-Сибирском. В случае с жилищно-коммунальным хозяйством сказалося тёплая погода, то же можно сказать и про мелкомоторный сектор, где на этот фактор наложились энергосбережение. «Тем не менее потребление тепла у малого и среднего бизнеса остаётся примерно на одном и том же уровне, — резюмирует Бабкин. — Мы видим, что здесь спада нет, а значит, предприятия работают и развиваются».

ГЕОРГИЙ БОРИСОВ

проект

Тепловая модернизация Братска

В администрации Братска прошли публичные слушания по проекту постановления «Об утверждении схемы теплоснабжения города Братска на период с 2012 по 2027 год». Общая сумма капиталовложений в ремонт трубопроводов и приведение их в соответствие к нормативным актам превышает семь миллиардов рублей. Программу модернизации планируется реализовать в течение 15 лет.

На публичных слушаниях разработчики представили предварительные расчёты капиталовложений в реконструкцию существующих инженерных сетей и строительство новых. Кроме того, презентовали несколько сценариев развития теплоснабжения, сообщили в пресс-службе администрации.

«Хотя техническое состояние централизованной системы города Братска характеризуется как надёжное, есть определённые моменты — это высокая степень износа самой оборудования, сетей, инженерных систем, сооружений. Поэтому схема крайне важна», — подчеркнул специально прибывший на слушания заместитель министра жилищной политики и энергетики Иркутской области Максим Сысоенко. Он добавил, что без утверждённой схемы теплоснабжения Братск не сможет претендовать ни на областные, ни на федеральные средства для реализации программ как реконструкции и ремонта, так и строительства новых инженерных коммуникаций. Сейчас в городе

работают девять теплоисточников различной формы собственности, для каждого в новой схеме обозначена своя зона ответственности.

По словам заместителя технического директора ТЭЦ-6 ОАО «Иркутскэнерго» Сергея Перла, наличие утверждённого документа позволит «скоординировать действия между застройщиками, то есть потребителями тепловой энергии, и теплоснабжающими организациями». Разработчики схемы теплоснабжения, представители Сибирского научно-технического центра, отметили, что существующие мощности с избытком перекрывают все потребности в тепле и горячей воде. Этот резерв останется и в будущем, даже при реализации всех планов по строительству в Центральном и Падунском округах.

Большее внимание требуют инженерные коммуникации. Общая сумма капиталовложений в ремонт трубопроводов и приведение их в соответствие нормативным актам, сообщили в администрации Братска, превышает семь

миллиардов рублей. Данная сумма будет поступать не единомоментно, а в течение 15 лет.

По схеме теплоснабжения Правобережного округа проектировщики рассмотрели два сценария развития. Один — с работой действующего теплоисточника, котельной 45-го квартала. И второй — со строительством 36 газовых модульных котельных. Все котельные будут в муниципальной собственности. «То, что сейчас рассматривается проектом строительства на правом берегу 36 газовых модульных котельных, это действительно прогресс. И жители правого берега, особенно 45-го квартала, смогут убедиться в преимуществах. Экономическая составляющая будет дешевле, улучшится и экология», — отметил председатель комитета по управлению Правобережным округом Василий Лукиянчук. По финансовым параметрам возведение 36 газовых котельных обойдётся дешевле как минимум на 100 миллионов, чем реконструкция сетей, подчеркнули в администрации Братска.

Строительство модульных газовых котельных обойдётся в 971 миллион рублей, а реконструкция котельной 45-го квартала — в 1043,375 миллиона.

Не все присутствовавшие на публичных слушаниях поддержали вариант 36 модульных котельных. Жители на слушаниях задавали вопросы об экологии, беспокоились, не пострадает

ли жилая зона, не будет ли безопасность горожан поставлена под угрозу. Кроме того, слушатели уточнили, почему реконструкция 45-го квартала не попала в приоритет. В прошлом году ООО «Братская электрическая компания» вышло на городскую администрацию с проектом инвестиционной программы, в которой предусматривалась газификация квартала. По словам председателя комитета по градостроительству администрации Братска Алексея Белькова, если инвестиционная программа Братской электрической компании будет утверждена, она будет рассмотрена в схеме теплоснабжения города. «Рассматриваемая сегодня схема теплоснабжения, согласно Закону «О теплоснабжении», подлежит ежегодной актуализации. Все вновь утверждённые инвестиционные программы в установленном порядке будут рассмотрены и включены в актуализованную схему», — подчеркнул Бельков.

Большинством голосов на публичных слушаниях схема теплоснабжения Братска на ближайшие 15 лет была одобрена. После её утверждения главой администрации город сможет претендовать на софинансирование из областного и федерального бюджетов по пяти различным группам проектов. Реализация поможет повысить качество коммунальных услуг и безопасность братчан.

ЕЛЕНА ПОСТНОВА

судебная хроника

Сомнительная подпись

В Службу государственного и жилищного надзора обратились жители дома №43 микрорайона Юбилейный в Иркутске. Они жаловались на Западное управление жилищно-коммунальными системами, которое решением собрания собственников квартир путём заочного голосования резко увеличило размер платы за содержание и ремонт общего имущества.

Служба признала условия договора, утвердившего новые тарифы, неправомерными и обратилась в Свердловский районный суд Иркутска с требованием отменить решение нелегитимного собрания. Суд это требование удовлетворил. Прежде всего, выяснилось, что ОАО «Западное управление жилищно-коммунальными системами» приписало 18 процентов голосов — более трети участников собрания, обеспечивая кворум на

бумаге. Кроме того, обнаружился ещё целый список мелких нарушений процедуры проведения важного мероприятия: оповещением собственников никто не озаботился, протокол собрания, как положено, оформлен не был. Но главное — на свет вылезло множество поддельных подписей и липовых документов, положенных в основу невыгодного жильцам решения. Так, хозяйка одной из квартир на суде заявила, что о собрании её

даже не уведомили и она понятия не имеет, почему значится в документах членом счётной комиссии. Открестился от своего звания и якобы избранный на собрании председатель, за которого подпись под важными бумагами поставил явно кто-то другой. 88-летний старик заявил в суде, что преклонный возраст и плохое здоровье не позволяют ему участвовать в собраниях, подписывать документы, совсем ему теперь не до этого. Управленцы использовали дедушку втёмную.

ОАО «Западное управление жилищно-коммунальными системами» даже не направило в суд своего представителя, чтобы потягаться со Службой государственного жилищного и строительного надзора области, вы-

ступившей в защиту обманутых им клиентов.

Обычно к сотрудникам, в обязанности которых входит контроль за соблюдением требований законодательства в сфере ЖКХ, обращаются собственники квартир в многоэтажках. Специалисты службы проводят внеплановую документальную проверку обслуживающей организации, а при необходимости обращаются с исками в суд, требуя признать недействительными ущемляющие интересы жильцов решения и договоры. Такая процедура обжалования требует немало времени, но, как правило, победа достаётся семьям, в бюджете которых нет лишних денег на то, чтобы удовлетворять растущие аппетиты управленцев.

ЛЮДИЛА ФОМИНА

■ проект

Устроилась на новом месте

(ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО НА СТР. 01)

Из вагона в грузовик

Но интересен проект не только этим. Помимо того что на Усть-Илимской ТЭЦ нужно было провести демонтаж турбины, а на Ново-Иркутской её установить, не нарушив работу действующих машин, энергетикам предстояло решить вопрос по доставке агрегата. Перевозили его сначала по железной дороге, а затем по автомобильной трассе на автопоезде, состоящем из тягача с полуприцепом-тралом.

«Это было сделано для того, чтобы не строить отдельные железнодорожные пути, не тратить лишние деньги и не занимать лишнюю площадь для завоза турбоагрегата», — рассказывает заместитель технического директора — начальник технического отдела Ново-Иркутской ТЭЦ Денис Холодилов. — Вместо этого его попросту перегрузили на трал, везли в машинный зал, а дальше установили на фундамент существующими мостовыми кранами». В Иркутск столь габаритный груз доставляли по частям: отдельно цилиндр турбины, отдельно генератор, отдельно ротор и так далее.

Несмотря на то что транспортировка турбоагрегата была сопряжена с определёнными хлопотами, в машинный зал станции он вписался аккуратно, заняв ту площадку, где раньше располагался блок ремонтных мастерских. Взамен демонтированных бытовых котлов появились, более просторные. «Одно дело строить на открытой площадке, где работают только строители и монтажники, совершенно другое — монтировать, проводить геодезические изыскания, забивать сваи в действующем цехе, где находится генерирующее оборудование, которое очень чувствительно к разного рода механическим воздействиям», — сообщил журналистам директор Ново-Иркутской ТЭЦ Юрий Матлашевский уже после того, как новую турбину включили в сеть. — Поэтому приходилось разрабатывать специальные мероприятия, которые позволили бы нам не нарушить технологический цикл работы станции. Это нам удалось».

«Разрешаю включить турбоагрегат в сеть»

За полчаса до этого разговора мы, ещё не зная таких тонкостей, шагали через машинный зал. Всё, что было известно в тот момент о новой турбине, — её электрическая мощность составляет 50 МВт, а тепловая — 180 Гкал/ч. Это, если отбросить разницу в 10 МВт, сопоставимо с характеристиками двух первых машин Ново-Иркутской ТЭЦ —



«Мы сделали энергосистеме города хороший подарок», — говорит генеральный директор «Иркутскэнерго» Олег Причко

агрегатов ПТ-60-130/13, запущенных в 1975 и 1976 годах. Сходство есть и в другом: все три турбины компактные, поэтому установлены поперёк огромного корпуса, а не вдоль него, как более мощные агрегаты Т-175/210-130 и Т-185/220-130. Мимо пяти машин, последнюю из которых запустили в 1987 году, мы прошли до конца машзала — туда, где стоит новичок, на белоснежном боку которого красуется надпись, выведенная синими буквами: «Ново-Иркутская ТЭЦ. Турбоагрегат Р50-130/13 ст. № 6». Над ним с потолка свисает баннер, демонстрирующий, насколько выросла мощность станции: с 60 МВт в 1975 году до 580 МВт в 1987-м, а затем до 655 МВт в 2003-м. Казалось бы, откуда взялась прибавка десятилетней давности, если в последний раз новую турбину запустили четверть века назад? Объяснение простое: в промышленную эксплуатацию был введён уникальный котёл с кольцевой топкой, получивший стационарный номер восемь. Несмотря на это, осталась разница между установленной мощностью котлов и турбин, достигающая 24%. Но 18 декабря 2013 года она существенно сократилась: со вводом в строй шестой машины установленная мощность турбоагрегатов Ново-Иркутской ТЭЦ выросла до 705 МВт.

Лишь малая часть церемонии запуска происходит в машинном зале — здесь только разрезают ленточку и подписывают акт о сдаче новой турбины в эксплуатацию. Самое интересное происходит несколькими минутами позже на щите управления станцией.

— Турбоагрегат стационарный номер шесть на холостом ходу, три тысячи оборотов, технологические системы согласно эксплуатационным инструкциям, тепломеханическое состояние в норме, — докладывает начальник смены турбинного цеха Александр Яковлев генеральному директору ОАО «Иркутскэнерго» Олегу Причко. — Прошу разрешения на включение турбоагрегата со стационарным номером шесть в электрическую сеть.

— Разрешаю включить турбоагрегат новую турбину запустили четверть века назад? — отвечает Олег Николаевич.

Его собеседник делает шаг назад, снимает трубку телефона, стоящего на пульте управления, и произносит: «Турбоагрегат стационарный номер шесть к включению в электрическую сеть подоготовлен!» Через 20 секунд на заднем плане звучит объявление, поданное в машинном зале по системе громкой связи: «Внимание персоналу! Включается в сеть турбоагрегат номер шесть». Начальник смены электроцеха Игорь

Безродных под аккомпанемент затворов фотокамер поворачивает несколько ключей на щите управления, и на небольших дисплеях появляются цифры, демонстрирующие частоту тока. Вновь оживает громкая связь:

— Внимание персоналу! Включён в сеть турбоагрегат номер шесть.

— Такое последний раз было в 1987 году, — негромко замечает кто-то из собравшихся.

Машина между тем постепенно набирает нагрузку. «Для всех нас сейчас состоялось действительно очень важное событие, — говорит журналистам Причко. — Наверное, не случайно оно почти совпало (мы его не специально приурочили) с нашим профессиональным праздником — Днём энергетика. Мы подарил нашим коллегам, всем нам, Иркутской энергосистеме хороший подарок». Презент действительно важный и нужный: несмотря на то что диспетчеры из Системного оператора ЕЭС России фиксируют некоторое снижение электропотребления в регионе, областной центр и прилегающие территории продолжают развиваться, требуя всё больше тепла и электричества. Если взять схему и программу развития электроэнергетики области на 2014–2018 годы, в ближайшие шесть лет потребности Иркутско-

Черемховского энергорайона увеличатся более чем на миллион киловатт-часов, а одному только Иркутску дополнительно потребуется 750 тыс. Гкал/ч тепловой энергии. В такой ситуации новая турбина на Ново-Иркутской ТЭЦ, работающая исключительно в теплофикационном режиме, при котором одновременно с электричеством вырабатывается тепло, окажется как нельзя кстати.

«Благодаря перспективному проекту переноса турбоагрегата из Усть-Илимска в Иркутск и его реализации многими подразделениями группы, в том числе «ЕвроСибЭнерго-инжиниринг», нам удалось значительно повысить эффективность генерации Иркутской энергосистемы», — подчёркивает исполняющий обязанности генерального директора ОАО «ЕвроСибЭнерго» Вячеслав Соломин. Помимо генподрядчика, в роли которого выступало ООО «ЕвроСиб-Энерго-инжиниринг», свою лепту в то, что новая машина заработала, внесли ООО «БМУ Гидроэлектромонтаж», ОАО «Уралпромэнергопроект», ЗАО «Иркутскэнергоремонт», ЗАО «Иркутскспрострой», ООО «Инженерный центр «Иркутскэнерго» и другие организации, так или иначе участвовавшие в проекте.

ЕГОР ЩЕРБАКОВ

■ среда обитания

Ледостав задерживается

(ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО НА СТР. 01)

Под контролем сотрудников ГИМС в популярных местах съезда и выезда на замерзшие водоёмы муниципальные власти устанавливают предупреждающие аншлаги и запрещающие знаки. Кроме того, иркутские спасатели регулярно проводят рейды вдоль береговой полосы водоёмов, предупреждая прохожих и рыбаков об опасности, которую представляет тонкий лёд. Но жители Приангарья не всегда следуют рекомендациям, что приводит к трагедиям. Во вторник 17 декабря в заливе Мельничная Падь Иркутского водохранилища в ста метрах от берега под лёд ушёл автомобиль с двумя мужчинами 23 и 26 лет. Как сообщили в региональном ГУ МЧС России, выбраться из полыни оба молодых человека смогли самостоятельно, но подать сигнал о помощи и позвонить в службу спасения у мужчин не получилось. Попытки добраться до берега пешком по замерзшей поверхности водоёма оказались безуспешными: прибывшие на место случившегося после звонка очевидцев спасатели областной аварийно-спасательной службы обнаружили на льду два замерзших тела.

Иркутские спасатели настоятельно рекомендуют воздержаться от выходов и выездов на лёд вне официальной оборудованных ледовых переправ. Стремление сократить путь по ледовой дороге может стоить жизни. Детальные карты ледовой обстановки на водоёмах региона можно увидеть на официальном сайте ведомства.

ЕЛЕНА ПОСТНОВА

■ инфраструктура В Маркова появился свой коллектор

Большая реконструкция канализационной системы в посёлке Маркова Иркутского района завершена. В населённом пункте появился свой комплекс водоотведения. Общая стоимость проекта — 219,7 млн. рублей, освоило министерство жилищной политики и энергетики Приангарья.

Марковский коллектор в региональном министерстве ЖКХ уже назвали «самым крупным коммунальным объектом в регионе за последние годы». Комплекс водоотведения посёлка Маркова предотвращает сброс сточных вод в реки Каю, Иркут, а затем и в Ангару. Протяжённость объекта — 19,3 км напорных и самотечных канализационных сетей, 5 современных канализационных насосных станций, уточнили в ведомстве.

По словам министра жилищной политики и энергетики Иркутской области Евгения Селедцова, инфраструктурный проект состоялся благодаря конструктивному взаимодействию правительства Иркутской области, администрации Иркутска, Иркутского района, Марковского муниципального образования, МУП «Водоканал», ТСК «РегионСпецСтрой», подрядных организаций.

Общая стоимость проекта составила 219,7 млн. рублей. Основная сумма поступила из областного бюджета — 147,1 млн. рублей, ещё 54 млн. рублей — из федерального бюджета. Все работы выполнены в срок, муниципальный контракт был подписан в декабре 2012 года.

ТАТЬЯНА АРТАМОНОВА

■ технологии

Альтернативные дрова по-корейски

Завод по выпуску топливных пеллет на территории Усть-Илимского района Иркутской области намерена построить компания Sawdust-Korea. Об этом сообщает пресс-служба губернатора и правительства региона. О планах южнокорейской компании заявил её сопредседатель Ким Сонг Чжин на встрече с руководителем области Сергеем Ерошечко, которая состоялась в Иркутске.

Предполагается, что завод будет отвечать всем современным требованиям, а на производстве, которое будет организовано на нём, станут работать до 500 человек. Помимо создания этого предприятия Sawdust-Korea намерена реализовать на территории Иркутской области проекты в сфере индивидуального жилищного строительства и сельского хозяйства. В осуществление своих планов компания готова вложить до 300 млн. долларов. При этом южнокорейская фирма подписала соглашение о сотрудничестве в производстве проекта по созданию завода топливных пеллет с ОАО «Центр поддержки инвестиций Иркутской области».

ЕВГЕНИЙ МИХАЙЛОВ

■ комментарий

Решение в пользу надёжности

Заместитель технического директора Ново-Иркутской ТЭЦ Денис Холодилов рассказал «Сибирскому энергетик» об истории проекта переноса турбины из Усть-Илимска

Прогнозируя ситуацию с возможным возникновением дефицита электрических мощностей в Сибири, компания «Иркутскэнерго» разработала программу развития генерирующих мощностей, которая позволяет решить эту проблему. Одним из мероприятий программы являлся предложенный инженерами Ново-Иркутской ТЭЦ проект переноса незадействованной турбины Р-50-130/13 с Усть-Илимской ТЭЦ на НИ ТЭЦ. Турбоагрегат №2 Усть-Илимской ТЭЦ 1979 года выпуска с наработкой 44 тыс. часов был выведен из эксплуатации в 2004 году из-за сокращения потребления пара Усть-Илимским ЛПК.

Ранее Ново-Иркутская ТЭЦ последовательно реализовала целый ряд проектов, без которых установка дополнительного турбоагрегата была бы невозможна. Так, в 2003 году был введён в промышленную эксплуатацию уникальный котёл с кольцевой топкой №8 производительностью 820 тонн в час. У станции наметился разрыв в 24% между установленной паровой мощностью котлов и максимально возможным расходом пара на турбины. В 2005–2008 годах в два этапа была построена тепломагистраль №4 «НИ ТЭЦ — Правый берег» с закрытием ряда нерентабельных теплоисточников: РК «Свердловская» и электродельты правого берега «Релейная», «Лисиха» и «Байкальская». В рамках данного проекта был сооружён уникальный вантовый переход через Ангару в районе Иркутской ГЭС. Это позволило дополнительно высвободить на развитие города порядка 240 МВт электрической мощности и перевести тепловые нагрузки потребителей Свердловского и Правобережного округов города на Ново-Иркутскую ТЭЦ с минимальной себестоимостью производства тепловой

энергии. В 2010 году на ТЭЦ были смонтированы трубопроводы поперечных связей второй очереди для повышения надёжности и маневренности основного оборудования станции. Реализация проекта позволила объединить резервы паровой мощности котлов второй очереди. Таким образом, к 2011 году у станции имелись все необходимые предпосылки к установке дополнительного турбоагрегата, и руководство НИ ТЭЦ обратилось к руководству энергосистемы с предложением об открытии проекта.

Выбор типа турбины с противодавлением типа Р-50-130/13 был неслучаен. В условиях достаточного прироста тепловой нагрузки, переданной на НИ ТЭЦ с электродельты и нерентабельных макузных котельных города, только за счёт вымещения работы РОУ, согласно балансовым расчётам, приток выработки турбиной составил 130 млн. кВт/ч в год при незначительном приросте расхода условного топлива всего в 20 тыс. тонн (это около восьми отправительских маршрутов с углём).

На данном типе турбин отсутствует конденсатор, соответственно исключает-

ся все затраты по реконструкции схемы технического водоснабжения с градирнями. Электроэнергия на турбинах этого типа вырабатывается стопроцентно на тепловом потреблении, практически без потерь. Решающим фактором в пользу турбины Р-50 стала возможность её размещения в машзале действующей станции без реконструкции и вмешательства в несущие строительные конструкции здания главного корпуса, а также относительная простота и отработанные технологии монтажа.

Инициатива станции нашла поддержку, проект решено было реализовать в рамках программы развития генерирующих мощностей за счёт собственных средств ОАО «Иркутскэнерго» с условием, что его бюджет не должен превышать 10–12 тыс. рублей за дополнительно установленный киловатт-час, что практически в 10 раз меньше ДПМ прочих генерирующих компаний. Проект в таком аспекте стал интересен не только для станции, но и для руководства и служб компании.

Далее предстоял непростой этап проектирования с привлечением проектного института ОАО «Уралпромэнергопроект» (Екатеринбург). Сложность работы состояла в необходимости размещения оборудования в крайне стеснённых условиях действующей станции. При этом предстояло сохранить в работе все действующие схемы и оборудование НИ ТЭЦ.

Для размещения турбины в существующем машзале было принято решение о применении для генератора системы тиристорного возбуждения. Это позволило исключить электромагнитный возбудитель и четвёртый ряд колонн фундамента турбоагрегата, уменьшить его габариты и объёмы стро-

ительных работ. Кроме того, было решено отказаться от продления железнодорожных путей и транспортировать оборудование турбины и генератора автотралом. Также перевели генератор с напряжения 10,5 на 6,3 кВ, использовали существующий трансформатор 6,3/220 кВ с блока №1. Практически полностью заменили проточную часть турбины, установили осерединальные надбандажные уплотнения. Сжатые сроки и направленность на результат заставляли искать и находить требуемые решения.

Одним из сложных этапов проекта было проведение демонтажа железобетонных конструкций для устройства фундамента. Там, где по проекту было 600 мм, на деле оказалось метр и более. Демонтаж вели пилами с алмазным напылением, считая с подрядчиком ЗАО «Иркутскспрострой» каждый убранный ригель и стойку. На строительстве фундамента применили современные технологии с непрерывной отливкой фундамента автомобильными бетононасосами «швингами», и к февралю 2013 года он был готов.

Настала очередь монтажников ЗАО «Иркутскэнергоремонт» и электромонтажников Иркутского участка ООО БМУ «ГЭМ». Руководство монтажом было поручено тем же специалистам, которые выполняли демонтажные работы и ревизию оборудования на Усть-Илимской ТЭЦ. Численность монтажников на площадке различных субподрядных организаций достигала одновременно более ста человек.

Пусконаладочные работы выполняли в крайне сжатые сроки. Подрядчики и кураторы от станции практически без выходовных по 12–16 часов в день не отходили от турбины. За три

■ прямая речь

Стратегия развития

Красноярская ГЭС становится моложе – на предприятии близка к завершению многолетняя и во многом уникальная по своим масштабам программа комплексного технического перевооружения основного и вспомогательного оборудования. Уже в следующем году персонал станции завершит реконструкцию заключительного, двенадцатого по счёту, гидроагрегата. Будут продолжены работы по обновлению открытого распределительного устройства 500 кВ. Программа должна завершиться через два года.

Особенно примечательно то, что, несмотря на непростую экономическую ситуацию в стране, на капризы сибирской природы, испытавшей красноярскую гидроэнергетику на прочность в предельно маловодном 2012 году, многомиллиардная инвестиционная программа по-прежнему исправно финансируется. И не из бюджета Красноярского края или федеральной казны, не за счёт привлечённых кредитов, а благодаря собственным средствам предприятия, являющегося сегодня важнейшим структурным звеном крупнейшей отечественной энергетической компании «ЕвроСибЭнерго».

Более того, на ГЭС прорабатывается уже следующий этап глубокой технической и технологической модернизации. Об этом, а также о наиболее значимых производственных достижениях и ярких событиях в жизни предприятия в уходящем году рассказал генеральный директор ОАО «Красноярская ГЭС» Сергей Каминский.

Трудности закаляют

– По сути, наступающий 2014 год обещает стать ключевой завершающей вехой в реализации действительно большой и без преувеличения жизненно необходимой для будущего нашего предприятия комплексной инвестиционной программы по реконструкции оборудования, – соединил уже сделанное с предстоящими задачами Сергей Николаевич. – В 2013 году мы завершили работы на 11-м гидроагрегате станции, заменили большую часть оборудования ОРУ-500 кВ.

Признаться, прошлогодняя маловодность Енисея заставила поволноваться. ГЭС в 2012-м произвела менее 15 миллиардов кВт·ч электроэнергии при том, что среднегодовая выработка превышает 18 миллиардов кВт·ч. Всё это не лучшим образом отразилось на финансовых показателях предприятия. С большим профессиональным удовольствием хотел бы отметить максимально сконцентрированную работу персонала в столь непростой период. Благодаря слаженным действиям сотрудников Красноярская ГЭС смогла сохранить крепкие позиции в своей финансово-хозяйственной деятельности.

Таким образом, уже в нынешнем году для выполнения ранее поставленных задач и планов не пришлось привлекать заёмные средства или сокращать объёмы инвестиционных производственных и социальных программ, снижать темпы работ по реконструкции оборудования.

– Обильный водоток на Енисее во второй половине текущего года, наверное, тоже помог гидроэнерге-

тикам справиться с объективными трудностями?

– Разумеется. В этот раз большая вода оказалась весьма кстати. В плотной совместной работе с краевой властью, МЧС и Енисейским бассейновым водным управлением нам удалось достаточно эффективно потрудиться: был сохранён баланс интересов потребителей электроэнергии, с одной стороны, и водопользователей – с другой. И тех и других ГЭС исправно обеспечила необходимым объёмом ресурсов. Навигация на реке прошла без сбоев.

Более того, на предприятии удалось создать необходимые заделы на следующий год – в организации дальнейших ремонтных работ, в подготовке договоров с подрядчиками и заводами-поставщиками. Всё это позволит в предстоящем году продолжить динамичную работу.

Успех завтрашнего дня рождается сегодня

– Похоже, завершение реконструкции оборудования основного производства – отнюдь не единственная стратегическая задача для работников Красноярской ГЭС?

– Реконструкция – это во многом залог стабильной работы в предстоящие десятилетия. Стоит подчеркнуть, что все применяемые технические решения соответствуют уровню самых современных технологий. Используется лучшее по качеству и экологичности зарубежное и отечественное оборудование.

Реконструкция нацелена на повышение эффективности и надёжности работы Красноярской ГЭС. Благодаря техническому перевооружению играют исключительную роль не только в производственном цикле работы самой станции. По сути, это основательный вклад в экономику всего региона. Ведь, как известно, ГЭС выдаёт около половины от общего объёма производимой в крае электроэнергии. С учётом индустриального потенциала Красноярья это чрезвычайно важно.

– Насколько известно, специалисты станции уже готовят фунда-



Реконструкция – это во многом залог стабильной работы в предстоящие десятилетия, уверен Сергей Каминский

Для реализации следующего масштабного этапа реконструкции мощностей?

– Действительно, прорабатывается концепция дальнейшего техобновления предприятия. Формируются предстоящие графики отключений и вывода в реконструкцию отдельных технологических комплексов, оборудования, достигаются договорённости с подрядными организациями и заводами-поставщиками. Многие уже сделано.

В ряду новых крупных проектов – замена рабочих колёс гидроагрегатов. Уже сейчас для удобства сварочных технологий, использования такого оборудования на правом берегу реки недалеко от машинного зала реконструируется причал для разгрузки.

Не стоит забывать: все процессы по техническому перевооружению играют исключительную роль не только в производственном цикле работы самой станции. По сути, это основательный вклад в экономику всего региона. Ведь, как известно, ГЭС выдаёт около половины от общего объёма производимой в крае электроэнергии. С учётом индустриального потенциала Красноярья это чрезвычайно важно.

Борцам за экологию стало бы скучно

– Ключевым показателем успешной деятельности Красноярской гидроэлектростанции остаётся строгое выполнение на предприятии экологических нормативов. По сути, это уже превратилось в производственную идеологию...

– Иначе, уверен, и быть не может. Гидроэнергетика сама по себе, как отмечалось экспертами, находится в ряду наиболее экологически безопасных производственных отраслей. Безуслов-

но, определённое влияние на внешнюю среду, на биоресурсы реки гидроэлектростанция оказывает. Антропогенный фактор присутствует. Однако в незначительной степени такое влияние является положительным.

В частности, благодаря регулирующей функции ГЭС расположенные ниже по течению Енисея населённые пункты не затопляются в половодье. Минувшие весна и лето тому наглядное подтверждение. Год был многоводным, Красноярское водохранилище наполнилось, что называется, до краёв, однако станция уберегла тот же Красноярск и его пригороды от подтопления. Производственный процесс был организован таким образом, что не пришлось открывать затворы холостого водобора.

Кроме того, если прежде ниже по течению в зимний период река была скована льдом, из-за чего весенние ледоходы угрожали затрами мостам и прочим инженерно-техническим коммуникациям краевого центра, то с появлением ГЭС этой проблемы не стало.

Ну и, конечно, сам производственный цикл включает в себя широкий комплекс мер, нацеленных на соблюдение как обязательных норм российского законодательства, так и международных норм по экологической безопасности.

– В чём конкретно это выражается?

– Ещё в 2010 году мы одними из первых в своей отрасли внедряли систему экологического менеджмента, соответствующую требованиям международного стандарта ISO 14001. Сейчас Красноярская ГЭС успешно прошла повторную сертификацию экологического менеджмента. Внедрение ISO 14001 качественно повлияло на большинство бизнес-процессов компании.

Необходимо подчеркнуть, что дан-

ная модель интегрирована в единое целое с ранее внедрённой на предприятии системой менеджмента качества – ISO 9001. Другими словами, обязательными условиями для заключения контрактов с заводами-изготовителями являются экологичность поставляемого на ГЭС оборудования, его соответствие международным требованиям и стандартам.

Неотъемлемой частью работы персонала ГЭС является природоохранная деятельность. На предприятии реализуется экологическая политика. И если в прошлом приходилось менять психологию людей, нацеливать их на чёткое выполнение определённых должностных инструкций с учётом экологических аспектов, то сейчас заставляют работников задумываться об экологии в их производственной повседневности уже не требуется. Система отлажена и успешно работает.

В основе производства – человек

– «Сибирский энергетик» не единжды подробно рассказывал о том, какой широкий пакет мер социальной поддержки реализуется на Красноярской ГЭС. Надо полагать, несмотря на упомянутые трудности маловодного 2012 года, все социальные программы на предприятии продолжают качественно выполняться?

– Действительно, на станции не свернута ни одна социальная программа. И отчасти это подтверждает такой показатель, как текучесть кадров. На станции она предельно низкая – около 1%. Люди держатся за свою работу, и тому есть немало причин.

Конечно, сам по себе упомянутый показатель не объясняет всех нюансов. Их достаточно много. Это и материальная помощь молодым специали-

стам, и развёрнутая поддержка ветеранов производства, и обширная работа с подрастающим поколением. К примеру, каждый год весной и осенью на станции бывает много школьников. Не раз замечал, как у ребят во время экскурсий загораются глаза. А ведь порой такое молодое любопытство превращается уже в профессиональный интерес.

Будет актуальным в канун новогодних праздников сказать о том, что на ГЭС уже давно существует традиция проводить праздничные утреники для детей сотрудников, а также чествовать наших ветеранов, почётных энергетиков. Люди чувствуют тёплоту к себе отношение, человеческое участие со стороны менеджмента компании, предприятия. И это во многом роднит их с производством. Главное – у работников станции есть уверенность в завтрашнем дне. Отсюда социальная стабильность, отсутствие глобальных кадровых проблем.

– Нельзя не вспомнить о, пожалуй, самом ярком событии уходящего года в жизни Красноярской ГЭС – о красивейших мгновениях эстафеты олимпийского огня, стартовавшей во время красноярского этапа именно от могучих стен плотины. Тем более что в ней приняли участие сразу четверо представителей предприятия. В их числе были и вы. С какими чувствами держали в руках олимпийский факел?

– Убедён, по своему смыслу такая честь – это своего рода признание обществом и спортивной идеологии, царящей в коллективе красноярских гидроэнергетиков, и в целом важнейшего значения ГЭС для экономики региона и всей страны.

Безусловно, лично я с большой радостью принял участие в эстафете. Вместе с тем испытал гордость за родное предприятие и своих коллег, в том числе и тех, кто представил группу «ЕвроСибЭнерго» на эстафете в других городах. В конце концов, олимпийские игры, тем более в своём отечестве, – это событие из категории наиболее ярких и знаковых явлений в жизни и страны, и всего человечества.

Приятно отметить, что сегодня на Красноярской ГЭС популяризуется идеология здорового образа жизни. На станции низкая заболеваемость. Это важно, ведь молодёжь, формирующая завтрашний день предприятия и всей отрасли, тянется только туда, где комфортно работать и где с охраной здоровья всё благополучно. Отсюда идеология производства: лучше потратить деньги на спорт, чем на оплату больничного. Причём мы не теоретизируем на эту тему. На ГЭС всё выражено в конкретных цифрах.

Эстафета олимпийского огня у стен гидроэлектростанции – это и символ ускорения, движения вперёд. Ведь чем стала ГЭС для экономики Сибири в 60–70-е годы? Именно локомотивом. Станция дала Красноярью новый импульс к промышленному развитию, а это сотни рабочих мест на разных предприятиях. По сути, тот же смысл сохраняется и сегодня, когда Восточная Сибирь вновь готовится стать территорией опережающего развития.

ВАСИЛИЙ КАСАТКИН

■ дела и люди

Награда для настоящего энергетика

В честь Дня энергетика в филиалах ОАО «Иркутскэнерго» выбрали самых достойных представителей профессии. На Ново-Иркутской ТЭЦ Почётной грамотой Министерства энергетики Российской Федерации удостоился мастер по ремонту установок релейной защиты и автоматики участка собственных нужд электротехнической лаборатории электротехнического цеха Игорь Саватеев. Энергетик поделился своим секретом профессионального успеха.

Сегодня Игорь Саватеев уважаемый сотрудник на станции, в прошлом году как раз получил звание ветерана, отработав на Ново-Иркутской ТЭЦ более 20 лет. Сейчас энергетик признаёт, что выбор профессии был непростым, не было наставника, который бы подсказал, в какую сферу идти работать. Начинать Игорь Павлович с цеха электроснабжения на Братском ЛПК ещё в 1972 году. «Мне действительно повезло. Никого из родственников-энергетиков не было, никому подсказать было. Попробовал, оказалось, что это моё. Позже понял, что нужно учиться дополнительно, чтобы успешно работать. Никто не подталкивал, для меня осознание необходимости самодисциплины, постоянного повышения квалификации было есте-

ственным», – рассказал Игорь Саватеев. По семейным обстоятельствам Игорь Павлович поменял место жительства, 10 лет прожил в Усть-Илимске, прежде чем приехал в Иркутск.

На Ново-Иркутскую ТЭЦ Игорь Саватеев перевёлся в 1992 году. В тот год, вспомнил наш собеседник, на станцию пришло большое количество молодёжи, атмосфера была особенная, коллектив быстро сплотился. «Начинать работать на новом месте было несложно. Я всегда честно оценивал свои силы, ни на кого не смотрел, не сравнивал себя. Начинать с первого разряда, постепенно сдавал экзамены на повышение. Маленькими шажками продвигался в профессии, всегда понимал, что не бывает такого: раз – и достигнута вершина



Игорь Саватеев считает, что энергетика требует самодисциплины и постоянного повышения квалификации

карьеру», – отметил Игорь Павлович.

Он добавил, что ни дня не жалел о своём выборе профессии. «Всегда был доволен специальностью. Мне действительно нравится мой ритм жизни: посто-

янно нужно учиться, читать про изменения в электроэнергетике. При этом я не утонул в бумагах, документах. Каждое рабочее утро начинается с определения задач, бывают и срочные ремонты. Всегда слушаю на планёрках, чем собираются заняться в других цехах: может, стоит скооперироваться и зайти одновременно на объект. Я чувствую, что моя профессия живая, в ней нужно быть гибким, мобильным», – рассказал Саватеев.

Игорь Павлович считает, что в энергетике не приходят случайные люди. Даже если специалисты на станции появляются без наставления кого-то из друзей или родственников, как сам Саватеев, остаются в профессии только избранные. «У нас очень жёсткая дисциплина. Всегда чувствуешь ответственность, например, на работе нужно быть в 8 утра. И ни минуты позже. Я знаю, что у некоторых людей ненормированный рабочий день, они могут прийти в офис к обеду, уйти домой к полуночи. Я не сторонник такого образа жизни. Так что и в этом плане с профессией мне повезло», – с улыбкой рассказал Игорь Саватеев.

Он добавил, что никогда не гнался за карьерным ростом, главным якорем в жизни у него всегда была и остаётся

его семья. Именно любимая жена Наталья, дети и внуки помогают Игорю Павловичу снимать стресс. «Работа напряжённая, не спорю. Порой бывают сложные дни, насыщенные, с самого утра крутишься. Потом думаешь, что к вечеру совсем без сил сидеть на диване будешь. Но приходят внуки – и открывается второе дыхание», – поделился Саватеев. Он добавил, что отпуск всегда старается проводить активно: выезжает с семьёй и друзьями в палатками на Байкал, большое количество времени проводит на даче. «Раньше даже в отпуск не хотелось уходить, мечтал поскорее вернуться на производство, с коллегами пообщаться. Сейчас всё свободное время занимают внуки. Кстати, мой сын Дмитрий пошёл по моим стопам – в энергетике. Для меня его решение было очень приятным», – с гордостью рассказал наш собеседник.

Игорь Павлович пожелал своим коллегам, читателям «Сибирского энергетика» хорошего настроения и позитива в жизни. «Я себя считаю оптимистом. Всегда был уверен, что всё будет хорошо. Может, это тоже стало залогом моего успеха», – добавил Игорь Саватеев.

ЕЛЕНА ПОСТНОВА

■ подписка

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Предлагаем вам оформить подписку на наше издание в любом отделении почтовой связи.

Каталог российской прессы «ПОЧТА РОССИИ»:

99180 – для предприятий и организаций;

99181 – для пенсионеров, ветеранов ВОВ, бывших узников концлагерей, жертв незаконных политических репрессий, ветеранов и инвалидов боевых действий в Чечне и Афганистане, ликвидаторов чернобыльской аварии, инвалидов I и II групп;

99183 – для индивидуальных подписчиков.

Подписка через online-каталог www.vipishi.ru

конкурс

Молодёжь на высоте

Иркутские энергетики заняли первое место на Всероссийском конкурсе среди организаций на лучшую систему работы с молодёжью на предприятии Александр Иванов и Александр Перфильев представили на суд жюри молодёжные проекты энергокомпании: «Школа технического лидера» и «Корпоративный учебно-исследовательский центр ОАО «Иркутскэнерго» – ИрГТУ». Программы оказались лучшими среди 95 представленных проектов.

Всероссийский конкурс среди организаций на лучшую систему работы с молодёжью на предприятии проходил в городе Югорске Ханты-Мансийского автономного округа. Организатором конкурса выступили региональный департамент образования и молодежной политики и ООО «Газпром трансгаз Югорск» при поддержке Федерального агентства по делам молодёжи. В заочном конкурсе приняли участие нефтегазовые и энергетические компании практически из всех регионов России, было представлено более 100 работ. На очную защиту пригласили 95 проектов, в том числе две программы ОАО «Иркутскэнерго», которым предстояло побороться за 12 номинаций. Главной целью проектов, представленных на конкурс, было привлечь и закрепить в промышленности молодого специалиста.

«С инициативой принять участие в югорском конкурсе «Иркутскэнерго» пришла от совета молодых специалистов его председатель Елена Голенкова. Просмотрев номинации, мы поняли, что действительно можем представить два наших проекта. Выбрали «КУИЦ ОАО «Иркутскэнерго» – ИрГТУ» и программу «Школа технического лидера».

Конечно же, мы надеялись на призовые места (плох тот солдат, который не хочет стать генералом)», – рассказала директор учебного центра ОАО «Иркутскэнерго» и руководитель корпоративного университета группы компаний «ЕвроСибЭнерго» Марина Соболева.

Представлять «Школу технического лидера» в Югорск отправился менеджер проекта Александр Иванов. «Я участвовал в реализации программы «Школа технического лидера», поэтому проект знаю досконально от начала и до конца. На защиту давалось всего три минуты, этого времени очень мало, чтобы полноценно рассказать о большой программе, которая существует не один год. Поэтому я поставил перед собой задачу рассказать так об основных моментах проекта, чтобы заинтересовать жюри, чтобы судьи захотели задавать вопросы, тогда у меня получилось бы как можно больше дать информации о программе», – отметил Александр Иванов. Проект судей действительно заинтересовал. Более того, в перерывах участники конкурса из других регионов тоже расспрашивали иркутских энергетиков об особенностях реализации «Школы технического лидера».



Александр Иванов на защите программы «Школа технического лидера» сумел заинтересовать судей

Рассказывать о достижениях Корпоративного учебно-исследовательского центра ОАО «Иркутскэнерго» – ИрГТУ доверили выпускнику 2012 года, а сегодня инженеру-технологу второй категории СНИТО ТЦ ООО «Инженерный центр» ОАО «Иркутскэнерго» Александру Перфильеву. «В моей номинации было представлено 10 проектов, развернулась настоящая борьба. Судьи были разные: представители регионального правительства, министерства

образования, бизнеса, сторонние наблюдатели. Поэтому защита оказалась сложной: для одних необходимо было оперировать юридической терминологией, обращаться к законам, для других понадобились ссылки к коммерческим вопросам», – сообщил он и добавил, что ему помогало знание работы КУИЦ изнутри, он прочувствовал на себе все плюсы учёбы в центре.

Иванов и Перфильев рассказали, что на конкурсе были представлены все-

го три энергетические компании, остальные – нефтегазовые. Однако молодые люди себя чувствовали комфортно. «Мы приехали не отсиживать себя, а общаться, обменивались контактами», – отметила Марина Соболева. Директор учебного центра ОАО «Иркутскэнерго» и руководитель корпоративного университета группы компаний «ЕвроСибЭнерго» добавила, что иркутские энергетики намерены представлять на всероссийских и международных конкурсах и другие успешные проекты.

ЕЛЕНА ПОСТНОВА

событие

Энергия корпоративных лидеров

Советы молодых специалистов предприятий ГК «ЕвоСибЭнерго» стали лучшими на всероссийском конкурсе

Советы молодых специалистов группы компаний «ЕвроСибЭнерго» выступили на всероссийском семинаре повышенной интенсивности для лидеров корпоративной молодёжной программы «Новое поколение», который проводила группа компаний «Базовый элемент». Организаторы семинара выбрали лучшие советы молодых специалистов компаний. Красноярская ГЭС стала первой в номинации «Прорыв года», ОАО «Иркутскэнерго» одержало победу в номинации «Энергия здоровья».

Нынешний год для советов молодых специалистов группы компаний «Базовый элемент» выдался плодотворным. Приоритетным направлением стало внедрение молодёжных проектов, направленных на развитие производственной системы. Впрочем, традиционные благотворительные акции в этом году не остались в стороне. О своих успехах на семинаре повышенной интенсивности для лидеров корпоративной молодёжи рассказали советы предприятий. ГК «ЕвроСибЭнерго» представляли ОАО «Иркутскэнерго», ООО «ИЭСК», ОАО «Красноярская ГЭС», ОАО «ЭнСер» и даже ГК «Волгаэнерго», в которой только происходит становление совета молодых специалистов.

По словам председателя совета молодых специалистов ОАО «Иркутскэнерго» Елены Голенковой, представ-

лявшей отчёт за год работы советов ГК «ЕвроСибЭнерго», участниками семинара были крупнейшие компании страны, в которых уже много лет активно развивается движение молодых кадров. «За год был проделан колоссальный объём работы. На презентацию каждому выступающему выделялось ограниченное количество времени. Мы выбрали самые яркие события: акцию «Стань Дедом Морозом», проходившую на всех предприятиях «ЕвроСибЭнерго», и организацию добровольного поиска пропавших людей, инициатором которой стал сотрудник ТЭЦ-6 (Братск) Александр Рудых», – рассказала Голенкова.

Организаторы выбрали самые успешные советы молодых специалистов группы компаний «Базовый элемент». Отбор проходил по четырём номинациям, две из которых завоевали

представители группы компаний «ЕвроСибЭнерго»: «Путь к успеху», «Энергия здоровья», «Созидание» и «Прорыв года».

Объединение молодых специалистов ОАО «Иркутскэнерго» одержало победу в номинации «Энергия здоровья». Организаторы решили, что именно иркутская молодёжь лучше остальных развивает направления популяризации здорового образа жизни, занятий физической культурой и спортом, профилактики наркомании, алкоголизма и табакокурения. Совет молодых специалистов ОАО «Красноярская ГЭС» победил в номинации «Прорыв года», как наиболее результативная созданная в 2012–2013 годах молодёжная организация.

Семинар не ограничился одним подведением итогов, организаторы подго-

товили лидерам насыщенную двухдневную программу обучения. Молодёжный интенсив начался с тренинга «Управление и лидерство в команде», во время которого обучали необходимым навыкам эффективного руководства. Моделирующая игра «Ветер возможностей», организованная Центром развития деловых навыков, показала перспективы, которые открываются во время работы в команде, и обозначила «зоны роста» для каждого молодого лидера. В завершение руководитель ЗАО «Тверской экскаватор» Владимир Чекалин провёл лекцию «Факторы успеха современного руководителя», поделился своим опытом успешного лидерства.

«На семинаре были определены цели и задачи для молодёжных объединений группы компаний «Базовый элемент» на 2014 год. Приоритетным по-прежнему остаётся развитие производственной системы», – отметила Елена Голенкова. Она добавила, что молодёжь в компаниях призвали не забывать про благотворительные акции, например развивать движение шефства в школах, детских садах и детских домах.

ТАТЬЯНА АРТАМОНОВА

спорт

Пробный опыт

В Миассе определили лучших в народном жиме

В преддверии Дня энергетика молодёжный совет ОАО «ЭнСер» (группа «ЕвроСибЭнерго») выступил с инициативой провести на ТЭЦ открытый чемпионат по народному жиму – одной из дисциплин пауэрлифтинга.

Мероприятие неспроста состоялось в тренажёрном зале ТЭЦ. Это место имеет свою историю. Пропагандой спорта (и в том числе пауэрлифтинга) в «сердце» энергетического предприятия в своё время активно занимался прежний начальник ТЭЦ Николай Жернаков. Более того, Николай Фёдорович способствовал тому, чтобы тренажёрный зал появился и в городе. В геолого-разведочном техникуме он до сих пор не только работает, но и собирает на соревнования различного уровня тяжелоатлетов со всех уголков страны. Стоит отметить, что Николай Фёдорович коренной сибиряк, родился он в Черепановском районе Новосибирской области. Попал по распределению в энергетическое производство – на автомобильный завод «Урал», где и отработал свыше 40 лет.

Начальник ТЭЦ Григорий Тонких и главный судья соревнований начальник смены ТЭЦ Александр Кожевников, приветствуя участников состязания, в очередной раз напомнили собравшимся об этом талантливом энергетике, который своими жизненными устремлениями смог увлечь не одну сотню молодых парней.

В жиме штанги приняли участие представители всех цехов и подразделений ОАО «ЭнСер». По условиям состязаний участники должны были сделать жим штанги весом, равным весу собственного тела, максимальное количество раз. Этот процесс оказался весьма зрелищным и азартным. Зрители восторженно встречали аплодисментами каждого атлета независимо от его результата.

Первую строчку итогового протокола занял инженер ПТО Нарек Тотоян, сделавший 17 жимов штанги весом 82,5 кг. На втором месте (с результатом 16 жимов штанги весом 87,5 кг) слесарь-ремонтник турбинного цеха Дмитрий Кузнецов. И, наконец, третью ступень пьедестала почёта занял электрослесарь электроцеха ТЭЦ Константин Турсуков, сделавший 15 жимов штанги весом 105 кг. Тройке отличившихся были вручены дипломы и денежные премии.

– Это наш первый, пробный опыт, – поясняет Григорий Тонких. – На мой взгляд, всё получилось неплохо. Планируем сделать соревнования ко Дню энергетика традиционными.

БОРИС ГРОМОВ

решение

Определили направления развития

13 декабря на заседании комиссии Министерства энергетики РФ принято решение об утверждении схемы теплоснабжения Иркутска и о присвоении ОАО «Иркутскэнерго», входящему в группу компаний «ЕвроСибЭнерго» – крупнейшую частную энергетическую компанию России, статуса Единой теплоснабжающей организации в административных границах города.

На протяжении ряда лет ОАО «Иркутскэнерго» уже выполняет часть этих функций, уравнивая тариф для населения независимо от эффективности теплоисточника, будь то современная крупная ТЭЦ или мелкая котельная, работающая на дорогостоящем жидком топливе. Такое решение позволяет не только повысить надёжность и качество теплоснабжения потребителей, но и снизить нагрузку на региональный бюджет в виде компенсации разницы тарифов для теплоснабжающих организаций и тарифа для населения.

Что касается схемы теплоснабже-

ния, то она разработана в исполнение Федерального закона «О теплоснабжении». Документ определяет основные направления развития системы централизованного теплоснабжения города на 15-летнюю перспективу. Кроме того, он обозначил наиболее актуальные проблемы в сфере отопления и горячего водоснабжения.

В ходе разработки схемы теплоснабжения проектными институтами ООО «ИркутскЭнергоПроект» и ОАО «ИркутскГипроДорНИИ» были получены все необходимые согласования, в том числе с градостроительным сове-

том Иркутска, министерством жилищной политики и энергетики Иркутской области, ОАО «Всероссийский теплотехнический институт». Положительное экспертное заключение дало ЗАО «Инспекция по контролю технического состояния объектов энергетики».

По словам депутата городской Думы заместителя директора ИСЭМ СО РАН, доктора технических наук, профессора Юрия Гришина, в документе приняты оптимальные на текущий момент технические решения. Так, предусмотрено строительство крупных тепловых магистралей в Октябрьском и Правобережном округах города, которые позволят повысить надёжность теплоснабжения правобережной части Иркутска, вывести из эксплуатации ряд морально и физически устаревших котельных, усугубляющих и без того неблагоприятную экологическую ситуацию в городе. Кроме того, запланирован целый комплекс мероприятий по подготовке источников тепловой

энергии и тепловых сетей к подключению новых потребителей, проработаны вопросы энергосбережения и повышения энергетической эффективности как у потребителей тепла, так и в инженерных коммуникациях. Предполагается установка двух турбин на котельной Северного промышленного узла, что позволит вывести на качественно новый уровень производство тепла в микрорайоне Ново-Ленино. Это будет первый в городе опыт создания

ТЭЦ на базе действующей котельной. Особое внимание уделено проблеме старения теплосетевой инфраструктуры, сформирована программа первоочередных мероприятий по модернизации и реконструкции магистральных и распределительных сетей.

Наличие схемы теплоснабжения создало предпосылки к утверждению инвестиционных программ организаций, осуществляющих деятельность в данной сфере. Кроме того, сформирова-

рована база знаний, позволяющая установить размер платы за подключение вновь строящихся объектов к системе теплоснабжения, повысить тем самым прозрачность формирования стоимости жилья. Такие подходы уже практикуются в сферах электроснабжения, водоснабжения и водоотведения. Пришло время понять принципы формирования стоимости подключения жилых домов и объектов социальной инфраструктуры к тепловым сетям. Это означает, что каждый желающий может ознакомиться с затратами застройщика, связанными с благоустройством приобретаемого жилья. При этом неверно полагать, что стоимость квартир возрастёт. Как раз наоборот, за открытость и прозрачностью всех затрат застройщиков видится повышение объёмов и качества жилищного строительства не в ущерб стоимости для конечного потребителя, отмечают в «ИркутскЭнергоПроекте».

СОБ. ИНФ.

В документе приняты оптимальные на текущий момент технические решения. Так, предусмотрено строительство крупных тепловых магистралей в Октябрьском и Правобережном округах города, которые позволят повысить надёжность теплоснабжения правобережной части Иркутска, вывести из эксплуатации ряд морально и физически устаревших котельных, усугубляющих и без того неблагоприятную экологическую ситуацию в городе.

подробности

Условно «пилотная» соцнорма

Сейчас 70% населения Забайкальского края укладывается в соцнорму электропотребления. Однако временно установленный в регионе показатель – 65 кВт-часов – применяется на каждого члена семьи без дифференциации. Не учтены типы потребителей и домовладений, географические, климатические и прочие показатели. Всё это Служба по тарифам планирует просчитать к марту 2014 года. Тогда и сама соцнорма изменится. Какой она будет, пока чиновники не горючат, но не исключают, что все забайкальцы в заданные параметры уложиться не смогут.

С сентября 2013 года несколько регионов России начали применять у себя социальную норму электропотребления. Территории стали пилотными и пока лишь апробируют новую систему, на которую с лета 2014 года должна перейти вся страна. Среди пилотов оказался и Забайкальский край.

В Службе по тарифам Забайкальского края рассказали «Сибирскому энергетик», что их участие в проекте можно считать пилотным лишь условно. Дело в том, что соцнорма действовала с 2005 года. Тогда она составляла 54 киловатт-часа на одного человека в месяц. С 2009 года решено было норму увеличить до 65 кВт-ч, этот показатель сохраняется и сейчас. «Норма предусмотрена в законе Забайкальского края о потребительской корзине», – поясняет заместитель начальника Региональной службы по тарифам (РСТ) Евгения Батуева.

Тариф для тех потребителей, которые укладываются в параметры, является социальным – 2,28 рубля. За потреблённый сверх нормы объём электроэнергии платить приходится уже 3,78 рубля.

Как рассказала Евгения Батуева,

в отличие от остальных пилотных регионов страны Забайкалье у себя пока не использует дифференцированный подход (он предусмотрен постановлением правительства РФ). На каждого потребителя Забайкалья просто предусмотрено 64 киловатт-часа. Таким образом, семья из 4 человек имеет возможность потреблять 260 киловатт-часов электроэнергии по низкой стоимости. В федеральных документах предполагается просчитать не один показатель социальной нормы, а целый ряд. Учёт в первую очередь предстоит типам потребителей: один человек, проживающий в городской квартире, является базовым потребителем, на остальных членов семьи, проживающих вместе с ним, объём потребления устанавливается уже в меньших объёмах.

– Пока в действующую соцнорму укладывается не менее 70% жителей края, по данным гарантирующего поставщика, – говорит представительница РСТ.

Но к 1 марта 2014 года Забайкалье, как и остальным субъектам РФ, предстоит просчитать те параметры, на которые они официально перейдут



Почти треть жителей Забайкальского края не укладывается в социальную норму потребления электроэнергии

с 1 июля 2014 года. В этом случае применение дифференцированного подхода будет обязательным. «Предстоит просчитать количество многоквартирных домов, частных домовладений, изучить категории потребителей – одинокие, семьи, пенсионеры и так далее. Здесь возникает большая проблема по защите персональных данных. Часть информации мы рассчитываем получить от Пенсионного фонда, с ним сейчас заключили соглашение о неразглашении этих данных», – комментирует чиновница.

Как может измениться привычный

для забайкальцев «социальный паёк» электроэнергии, пока в РСТ предположить не могут. Базовый показатель на одного потребителя, проживающего в квартире, может составить не более 110 киловатт-часов, но в то же время он может оказаться и близким к 65 кВт-ч, предполагают в РСТ. «Люди стараются уложиться в соцнорму, жалоб от них практически нет, нет и такого ажиотажа, какой наблюдается в связи с новшествами по всей России. Мы к этому уже более-менее привыкли», – заключает Евгения Батуева.

МАКСИМ ГУРИН

ситуация

В новый год без угля

В четырёх районах Республики Бурятия топливный кризис, в котельных не хватает запасов угля. В Джидинском районе ситуацию удалось урегулировать только с помощью судебных приставов. В Муйском районе запас угля на исходе, по словам президента республики Вячеслава Наговицына, глава муниципалитета не принимает должных мер, в новый год Муйский район рискует войти без топлива.

По словам министра строительства и модернизации жилищно-коммунального комплекса Республики Бурятия Фёдора Трифонова, отопительный сезон в регионе в основном проходит в штатном режиме, не вызывая нареканий даже военные городки. Благополучную картину неожиданно испортили четыре муниципалитета. Так, в Джидинском районе, сообщили в Управлении Федеральной службы судебных приставов по Республике Бурятия, заставить МУП ЖКХ «Сервис» обеспечить котельные села Петропавловка нормативным запасом угля удалось только через суд.

«На основании решения суда в районном подразделении службы судебных приставов было возбуждено исполнительное производство. К исполнению судебного решения теплогенерирующая компания приступила после предупреждения об уголовной ответственности», – отметили в ведомстве. Руководство компании заключило договор поставки угля с ООО «Трансуголь», которое доставило в муниципалитет 5000 тонн угля. Данного объёма топлива должно хватить до января. При этом котельные, обслуживаемые МУП ЖКХ «Сервис», обеспечивают тепло не только жилые дома районного центра, но и социально значимые объекты: школу, детский сад, районную больницу.

Схожая ситуация сложилась в Кабанском и Закаменском районах. Здесь уголь находится в пути. Сложнее всего приходится Муйскому району, в котором даже с учётом топлива, находящегося в пути, запасов, по данным на 17 декабря, хватит на 13 суток. Руководство района обратилось в Сибирскую угольную энергетическую компанию с просьбой предоставить топливо с отсрочкой платежа на полгода. Однако вопрос о товарном кредитом ещё не урегулирован, коммерческая компания согласна дать товарный кредит под проценты или с отсрочкой не более чем на месяц, сообщили в правительстве региона.

«То есть в новый год Муйский район входит без угля, хотя глава района обязан был это урегулировать», – отметил президент республики Вячеслав Наговицын. Глава Бурятии поручил подготовить письмо к депутатам Муйского района об оценке деятельности главы муниципалитета образования в этой должности. По словам Вячеслава Наговицына, в текущем году на совещаниях в правительстве главе района были предложены варианты подготовки к отопительному сезону, например бюджетный кредит, однако это ни к чему не привело.

ТАТЬЯНА АРТАМОНОВА

компания

Проштрафились по-крупному

ОАО «ТГК-14» все же придётся заплатить штраф в размере более 23 миллионов рублей за нарушение закона о конкуренции. Федеральный арбитражный суд Восточно-Сибирского округа 10 декабря отказал компании в кассационной жалобе, сообщил УФАС по Республике Бурятия.

По мнению региональных антимонопольщиков, компания навязывала потребителям невыгодные условия договора, возложила на горожан обязанность оплачивать комиссию операторам за приём платежей. ТГК-14 неоднократно пыталась оспорить решение антимонопольщиков в суде.

ТГК-14 вынуждена выплатить штраф 23 миллиона рублей за злоупотребление доминирующим положением на рынке теплосбыта Республики Бурятия. Федеральный арбитражный суд Восточно-Сибирского округа 10 октября отказал компании в кассационной жалобе, тем самым подтвердив законность предписания регионального УФАС. По мнению антимонопольщиков, компания нарушила закон о конкуренции, навязывала потребителям невыгодные условия договора.

Конфликт между уланудэнцами и ОАО «ТГК-14» начался ещё в мае прошлого года. Компания неожиданно перестала оплачивать операторам платежей комиссию и возложила эту обязанность на горожан. Банки, Почта России, другие операторы стали взимать с уланудэнцев дополнительную оплату в размере полутора процентов от суммы платежей. Параллельно компания

закрывает несколько собственных расчётно-кассовых центров, где можно было оплатить тепло и горячую воду без комиссии. В прокуратуре Республики Бурятия отметили, что «в соответствии с утверждёнными на 2012 год тарифами на тепловую энергию и горячее водоснабжение в тарифы заложены расходы ОАО «ТГК-14» на сбытовую деятельность, в том числе за осуществление приёма платежей».

Судебные процессы с ТГК-14 длятся больше года, компания дважды оспаривала решения суда. В ОАО «ТГК-14» не согласны и с решением Федерального арбитражного суда Восточно-Сибирского округа. По словам заместителя генерального директора по правовой и кадровой политике Александра Темнышева, в других городах, где ресурсоснабжающие организации не имеют собственные расчётно-кассовые центры, граждане платят через банки с соответствующей комиссией. При этом в других регионах ФАС не признаёт действия компаний незаконным. ОАО «ТГК-14» вправе подать в Высший арбитражный суд Российской Федерации заявление о пересмотре в порядке надзора вступивших в законную силу судебных актов.

ЛИДИЯ БАРАХОВА

Попытка номер два

Сроки ввода социальной нормы по электроэнергии неотступно приближаются. Бурятия однажды уже отказалась вводить нормы потребления электроэнергии в регионе. Тогда глава республики даже подписывал постановление с определением размера нормы: 54 киловатт-часа на одного человека в месяц. В службе по тарифам подчёркивают, что переход на социальную норму в Бурятии необходим. Федеральные эксперты с этим не согласны.

Социальную норму на потребление электроэнергии населением в Республике Бурятия планировали ввести три года назад. Соответствующее постановление подписывал президент Вячеслав Наговицын. Тогда норма устанавливалась в размере 54 киловатт-часа на одного человека в месяц. Однако, сообщили в республиканской службе по тарифам, постановление было отменено.

На этот раз социальная норма вводится по поручению Владимира Путина. До реализации проекта осталось чуть больше полугода, но в Бурятии ещё не определились с тем, какой она будет. Пока изучается опыт соседнего Забайкальского края, где соцнорма – 60 киловатт-часов в месяц. Этот объём будет отпущен населению по 1,7 рубля за киловатт-час, а сверхнорма-

тивное потребление придётся оплачивать по 3,5 рубля.

По словам первого замруководителя республиканской службы по тарифам Бориса Хмельёва, переход на соцнорму позволит отказаться от перекрёстного субсидирования. «Мы сейчас платим по экономическим не обоснованному тарифу – 2,45 рубля. Экономически обоснованный в нашей республике намного выше – 4,3 рубля. За субсидирование платят крупные компании, однако они вследствие завышенных платежей становятся неконкурентоспособными. Есть уже решение по уходу от перекрёстного субсидирования, по ежегодному его снижению. И для того, чтобы всё не легло на плечи потребителей, решается вопрос о социальной норме потребления», – отметил Борис Хмельёв.

В службе и правительстве республики не называют ни размер социальной нормы, ни предполагаемый тариф. В пресс-службе регионального правительства заверили, что лимитированный объём будет тщательно исследован и просчитан. Дата обнародования этих цифр пока неизвестна.

Между тем в ноябре в Общественной палате РФ прошёл круглый стол, где аналитики, представители регионов и энергокомпаний обсудили итоги реализации проекта по введению соцнорм в пилотных субъектах. Участники поставили под сомнение целесообразность введения соцнормы с 1 июля 2014 года на территории всей страны, сообщили в пресс-службе Общественной палаты. «Проект сырой и неподготовленный», – заявил генеральный директор Ассоциации организаций в области энергетики Рашид Артиков. – Непонятно, кто и по каким методикам рассчитывал эти нормы. Кроме того, где-то люди были подготовлены к такому нововведению, власти провели разъяснительную работу о необходимости перехода на эффективное энергопотребление и о доступных способах энергосбережения, а в некоторых регионах эта новация свалилась как снег на голову».

По словам руководителя рабочей группы Общественной палаты по во-

просам энергообеспечения, энергоэффективности и энергосбережения Анатолия Либета, в пилотных регионах влиять на соцнормы смогли не более 40% потребителей, а это уже никак не «основная масса». Остальные 60% платят за киловатт «пять рублей вместо трёх». Рашид Артиков добавил, нет необходимости вынуждать россиян экономить электричество, большая часть населения и так в разы меньше потребляет энергии, чем за границей. По данным Института проблем естественных монополий, россияне в среднем потребляют 335 киловатт-часов на человека, тогда как немцы – более тысячи, каждый китаец – больше трёх тысяч, американец – больше четырёх тысяч, сообщили в Общественной палате.

В службе по тарифам Республики Бурятия добавили, что дополнительно рассматривается вопрос о субсидировании отдельных категорий граждан для оплаты потребления электроэнергии выше соцнормы. Предполагается, что субсидии смогут получить одинокие пенсионеры, проживающие в квартире площадью больше нормативной не менее 10 лет, многодетные семьи, граждане, проживающие в аварийном жилищном фонде. Кроме того, планируются субсидии и малоимущим гражданам.

ЕЛЕНА ПОСТНОВА

ПРИМИТЕ НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ с профессиональным праздником – Днём энергетика!

Вы несёте свет и тепло людям, обеспечиваете стабильность деятельности во всех сферах жизни. Уверены, что вам по плечу новые свершения, а ваши профессионализм и преданность делу всегда будут гарантией надёжной работы энергетического комплекса нашего любимого сибирского края.

Желаем вам и вашим близким благополучия и, пользуясь случаем, приглашаем вас посетить высокогорный природный курорт «Шумак» по льготным ценам, которые мы специально разработали для вашей компании. Доставка осуществляется вертолётом. Надеемся, что ваша энергетика в слиянии с чудодейственной силой Шумака принесёт вам много здоровья, бодрости и удачи.

С уважением и любовью, коллектив компании ООО «Шумак-Тур»

ООО «Шумак-Тур», г. Иркутск, ул. Пискунова, 140/4, оф. 2.
Тел.: 534-000, 687-000, www.shumak.ru, info@aero-star.ru



Энергетик! Сибирский энергетик – это даже звучит как-то по-особенному!

И труд этих людей особенный, ведь именно от них во многом зависит, будет ли в наших домах тепло и светло. Будет ли тепло и светло в детских садах, школах, больницах, на предприятиях, особенно таких, как предприятия алюминиевой отрасли.

В канун вашего профессионального праздника решите пожелать вам больше света, тепла, добра! Также хотелось бы выразить благодарность редакции газеты «Сибирский энергетик», которая уже 10 лет рассказывает о буднях, проблемах, достижениях энергетиков.

Успешно продолжается пенсионная программа «Иркутскэнерго» – более 300 человек в этом году стали её новыми вкладчиками/участниками. И мы рады оказать содействие в любом вопросе, связанном с пенсионным страхованием и пенсионным обеспечением.



Екатерина ШИШКИНА, президент НПФ «Социум»

СОЦИУМ
НЕГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕНСИОННЫЙ ФОНД

Вы всегда можете обратиться в филиал «Иркутский» по адресу: ул. Декабрьских событий, 102, оф. 207, тел.: 53-26-00; 53-76-98, e-mail: irkutsk@npsocium.ru.

дата

«Таких строек сейчас нет»

35 лет назад заработал первый гидроагрегат Саяно-Шушенской ГЭС

Случайности не случайны, и так выходит, что едва ли не все значимые для энергетики события происходят накануне профессионального праздника работников этой отрасли. Морозное 18 декабря 1978 года не стало исключением – в этот день заработал первый гидроагрегат Саяно-Шушенской ГЭС, наиболее мощный для своего времени. В честь юбилея «Сибирский энергетик» пообщался с теми, кто своими руками строил величайшую гидроэлектростанцию России.



Анатолий Решетников на строительстве Саяно-Шушенской ГЭС возглавлял бригаду плотников-бетонщиков

Уроженец Украины Алексей Грек впервые побывал на площадке, где разместились Саяно-Шушенская ГЭС, ещё в 1963 году. Немного отступив от хода повествования и заметим, что так его имя записано в паспорте, коллеги же называют его иначе – Оесь Григорьевич. «Я в детстве любил читать, первые очерки уже писал в школе, – рассказывает он. – И мой дед, который, как и все деды, считал меня гением и видел великим писателем наподобие Олеса Гончара, так меня и называл – наш Оесь». Детское прозвище пригодило потом, когда выпускник журфака Киевского государственного университета начал публиковаться в периодической печати и решил взять псевдоним. Кстати, в Сибирь Алексей Григорьевич приехал именно как журналист – выбрал такую тему диплома, чтобы она была связана со всесоюзными стройками. Начинать на строительстве Коммунального моста через Енисей, здесь встретил свою будущую жену. И, конечно же, вернулся к ней после защиты диплома в 1962 году, перейдя на работу в газету, освещавшую возведение Красноярской ГЭС.

«Я был коммунистом, так что меня направили на усиление партийной работы на сооружении правого берега, – вспоминает Алексей Григорьевич. – Но ведь ты должен браться за дело, которое понимаешь: меня, как журналиста, гидротехника увлекала, но я во всех её тонкостях не разбираюсь. Вот и решил получить второе образование». Семь лет наш собеседник учился в Дивногорском гидроэнергетическом техникуме и лепил мечту – поучаствовать в строительстве ГЭС от начала до конца. Случай подвернулся: в Хакасии начали возводить Саяно-Шушенскую ГЭС, которая впоследствии стала крупнейшей в СССР, а затем и в постсоветской России. Впервые на площадке, где она разместилась, Грек побывал во время командировки в 1963 году. А в 1970 году приехал сюда уже в качестве сменного прораба в бригаде Михаила Полторана – легендарного бетонщика. Участвовал Алексей Григорьевич и в отсылке перемычек котлована первой очереди, и в укладке первого кубометра бетона в основные сооружения станции, и в строительстве водосбросной плотины, и в перекрытии Енисея.

«У нас свой БАМ был»

Наш земляк Анатолий Решетников, родившийся в селе Евдокимово Тулунского района, приехал в Хакасию в 1973 году. До этого успел поработать чокеровщиком и трактористом в Тулунском леспромхозе, отслужить в Московском округе ПВО и поучаствовать в создании Красноярской ГЭС. «Раньше ведь кидали клещи, и многие приезжали по комсомольским путёвкам, – вспоминает строитель двух станций. – Я тоже после армии по стройкам пошёл. Кто-то на БАМ уезжал, а у нас свой БАМ был: железная дорога, конечно, нужна была, но и гидроэлектростанция тоже».

Через некоторое время после того, как в июле 1972 года Красноярскую ГЭС приняли в постоянную эксплуатацию с оценкой «отлично», Анатолий Николаевич по примеру многих коллег отправился на строительство следующей станции на Енисее. Неделю добирался с другом на лодке до Карловского створа – по дороге часто останавливались, рыбачили. «Приехали на место – начальник стройуправления говорит: «Выходите на работу», – коротко рассказывает Решетников о том, каким образом он стал бригадиром плотников-бетонщиков. Так в далёком 1973 году он возглавил бригаду имени Матросова – у гидростроителей была традиция официально принимать к себе на работу героев прошлого или настоящего, а зарплату, которую им перечисляли, тратить на благое дело. К примеру, бетонщики с Саяно-Шушенской ГЭС, «взятые» в свой коллектив погибшего в 1943 году красноармейца, передавали деньги в Абазинский детский дом.

«Когда я приехал, здесь только на правом берегу был отсыпан котлован и налажена водораздельная стеночка», – продолжает делиться воспоминаниями Анатолий Николаевич. – Первый куб бетона уложили раньше меня, но основной бетон начали класть в 1975 году, а мы для него опалубку делали». Впрочем, наш герой застал перекрытие Енисея 11 октября 1975 года. К тому осеннему дню в Черёмушки приехало множество гостей: в доме, где размещалась гостиница, не хватало мест, поэтому в качестве жилища использовался пассажирский поезд, стоявший на подъездных путях. В числе тех, кто присутствовал при знаменательном событии, были начальник «Красноярскгэсстрой» Станислав Садовский и его преемник на этом посту – легендарный гидростроитель Андрей Бочкин. По традиции, зародившейся ещё на Красноярской ГЭС (на перекрытие Енисея в Дивногорск прибыл Юрий Гагарин), на стройплощадку приехал космонавт – дважды Герой Советского Союза Георгий Береговой. Он выступил в роли дублёра водителя БелАЗа Ивана Кожуры, которому доверили право сбросить первую глыбу в воды великой сибирской реки. На перекрытие Енисея ушло всего шесть часов, праздник завершился, а строители «Саянки» продолжили свой нелёгкий, но почётный труд.

Брежнев ни при чём

Станция постепенно росла, и 18 декабря 1978 года произошло очередное чрезвычайно важное событие в её истории – ввод в строй первого гидроагрегата. Машину запускали при пониженных напорах воды: водохранилище Саяно-Шушенской ГЭС только начали заполнять. «Был морозный день, – рассказывает Грек, растягивая ударную гласную. – В печати пишут, что гидроагрегат пустили к годовщине Брежнева, – это чушь, притянута за уши: день рождения Леонида Ильича 19 декабря, а у нас был плановый пуск, назначенный на 18 декабря. Он прошёл без ажиотажа, ведь строители подобные события раньше без помпы отмечали. Получилось так, что запустили машину без особых торжеств, а назавтра надо провести митинг – и тут уже срочно рисуем огромные портреты членов Политбюро во главе с Брежневым. А мороз усилился так, что не дай бог, но торжественное мероприятие проводить нужно, куда не денешься».



Виктор Трофимов приехал на стройплощадку станции из «почтового ящика» – закрытого города Железнодорожска

Так и получилось, что первую турбину «Саянки» запустили дважды – с разницей в один день. Из-за этого периодически возникает путаница с датами. Но эксплуатационники отмечают годовщину запуска именно 18 декабря, когда гидроагрегат встал под нагрузку и впервые выдал электрический ток. И в этом нет никакой связи с дорогим Леонидом Ильичом. Кстати, сами гидростроители хоть и помнят эту дату, но отзываются о ней коротко. «Тоже праздник был, – замечает Решетников. – Было соревнование за то, кто будет в пуске участвовать. Те, кто его выиграл, памятные ленты по этому случаю надели. Ну крутанули гидроагрегат, он пошёл... А бетонщики-то продолжают станцию наращивать».

Дядька тридцати восьми лет

Первую машину запустили точно в срок, но темпы укладки бетона, к сожалению, отставали от плана: к концу 1978 года в тело плотины уложили 3200 кубометров раствора при плане в 4100



Актёр Евгений Леонов шуточно пообещал «выколочь моргала» фотографу, если он не разошлёт этот снимок всем, кто на нём запечатлён

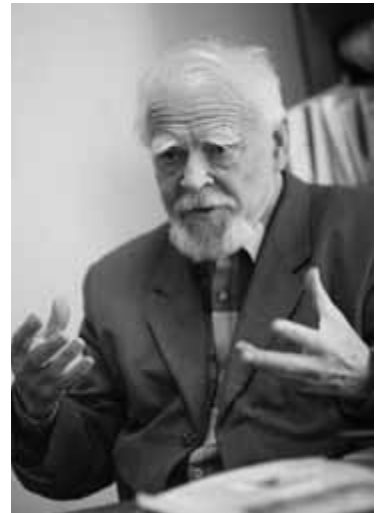
кубометров. Винить в этом одних лишь строителей Саяно-Шушенской ГЭС неправильно – они зависели от поставщиков сырья. Так или иначе, но из-за отставания в укладке бетона пришлось изменить схему пропуски весеннего половодья 1979 года. Это не уберело станцию от несчастья – 23 мая 1979 года вода перелилась через подпорную стенку и затопила котлован ГЭС вместе с работающим гидроагрегатом. Человеческих жертв удалось избежать, однако оборудование станции было повреждено и его пришлось восстанавливать.

В июне 1979 года, когда здание станции осушали, в отпуск в Черёмушки приехал сотрудник ТЭЦ из города Железнодорожска уроженец Ура Виктор Трофимов. В закрытом городе, «почтовом ящике номер девять», или «девятке» на сленге местных жителей, он жил и работал уже 16 лет – ремонтировал на местном энергозаставке обмотки генераторов и трансформаторов, а также другое оборудование. «У меня сестра здесь жила, приехали к ней погостить, – Виктор Валерьевич восстанавливает в памяти события тридцатичетырёхлетней давности. – Нам тут сразу понравилось, и кто-то посоветовал: «Сходи к начальнику электроцеха». Прихожу, а тот мне и говорит: «Сами видите, сейчас у нас потоп. Но вообще нам люди нужны». Решение было принято: по возвращении в Железнодорожск работник местной ТЭЦ написал заявление об увольнении по собственному желанию и переехал из города, где производят оружейный плутоний, в тихий посёлок гидростроителей.

1 сентября 1979 года электрослесарь генераторного участка Трофимов вышел на новое место работы. Коллектив, в который он пришёл, состоял в большинстве своём из молодёжи, так что мужчине 38 лет сразу прозвали Дядькой. «Валентин Иванович [Брызгалов, первый директор Саяно-Шушенской ГЭС]

называл генератор сердцем станции, – рассказывает он сейчас, будучи председателем совета ветеранов «Саянки». – Мы это сердце лечили, реанимировали после потопов». Виктор Валерьевич приложил руку и к запуску остальных девяти машин, которые вводили в строй вплоть до 25 декабря 1985 года. Он работал и на гидроагрегатах Майнской ГЭС – контррегулятора «Саянки», возведённого ниже по течению Енисея.

В восьмидесятые, когда полным ходом шло строительство, на крупнейшей гидроэлектростанции Советского Союза побывали многие известные личности. Здесь давала концерт Людмила Сенчина. Однажды приехал народный артист СССР Евгений Леонов. «Весёлый мужик, – характеризует его Трофимов, показывая общую фотографию, в центре которой стоит Евгений Павлович. – С нами легко общался, ничем не показывая, что он великий артист». Актёр, озвучивший



Алексей Грек переквалифицировался из журналиста в гидростроителя, но всю жизнь успешно совмещает две профессии

Винни-Пуха и сыгравший множество ролей во всенародно любимых фильмах, сам предложил сделать снимок на память. И потом, перезнакомившись со всеми, шуточно пригрозил сопровождающему фотографу с характерной интонацией своего героя из фильма «Джентльмены удачи»: «Если у каждого по карточке не будет – моргала выколую!». Что характерно, все, кто в тот момент попал в объектив, получили копии снимка.

«Нечто другое, организующее»

Саяно-Шушенская ГЭС не отпустила тех, кто, будучи молодым, строил её в семидесятые–восьмидесятые. Истории наших героев это доказывают: Анатолий Решетников, официально выйдя на пенсию в 1999 году, ещё десять лет проработал на станции (под его руководством готовили опалубку для берегового водобоя, строительство которого официально завершили 12 октября 2011 года), Виктор Трофимов с 2004 года возглавляет совет ветеранов СШ ГЭС. Заслуженный работник культуры Республики Хакасия, член Союза журналистов России Алексей Грек стал самым настоящим летописцем Саяно-Шушенской ГЭС и «Красноярскгэсстрой». «Таких строек сейчас нет, – но статистически вздыхает он. – И вряд ли они начнутся, если не будет государственного участия. Я разве под силу возьмётся такие объекты в Сибири любым предпринимателям? Даже если бы за это взялся «Газпром», который мы сегодня называем национальным достоянием, он один и то не смог бы сделать что-то подобное. Потому что это не просто комплекс работ – на подобных стройках такие человеческие страсти горят, что здесь нужно нечто другое, организующее».

ЕГОР ЩЕРБАКОВ

событие

Цивилизованная благотворительность

Церемония торжественного подведения итогов юбилейной ярмарки социальных проектов прошла в Ангарске в среду. Среди благотворителей, получивших благодарственные письма фонда «Новый Ангарск», – ОАО «Иркутскэнерго» и ТЭЦ-9. Таким образом фонд «Новый Ангарск» выразил признательность энергетикам за помощь и последовательность в поддержке значимых для города социальных проектов.

Традиционная ярмарка соцпроектов состоялась в Ангарске 28 ноября, и проходила она уже в пятый раз. Привычный для города формат для страны уникален. Выставки общественных организаций в разных городах проходят, многочасовые презентации по принципу «ну поделитесь же хоть с кем-нибудь» – тоже, а таких ярмарок нет больше ни у кого. Ангарск – единственный город в России, которому удалось создать конкурентную среду для некоммерческих организаций и переговорную площадку для представителей бюджетных учреждений, власти и бизнеса. В других городах энкашники и муниципалы ходят с протянутой рукой в поисках пожертвований в одиночку, а бизнесмены не имеют возможности сравнить друг с другом инициативы из разных сфер и взвешенно выбрать

приоритетные. На ангарских ярмарках всё наглядно и сравнимо. Раз в год в один день и в одном зале рядом с информационными стендами несколько десятков общественных организаций, инициативных групп, муниципальных учреждений одновременно презентуют свои идеи. Каждая из них – не просто идея, а тщательно просчитанный и предварительно проверенный организаторами на реалистичность проект: с чёткими сроками, критериями оценки эффективности, конкретным бюджетом, обязательствами по освещению хода проекта и его результатов. Задача участников ярмарки – «продать» свой проект, сделать так, чтобы в него поверили и захотели его «купить», то есть профинансировать. «Покупатели» – предприятия, организации, просто неравнодушные граждане.

«Иркутскэнерго» уже дважды стало новолетием «покупателем» ярмарки соцпроектов. Год назад энергетика «купили» проект реабилитационного центра «Веста» «Комната-доктор»: на эти средства удалось обновить оборудование сенсорной комнаты. Детшки, как зачарованные, смотрят на своё отражение в зеркале среди струй фиброоптического «дождика», перебирают переливающиеся разными цветами волокна, плетут из них косички и «расчёсывают» их руками. Фиброоптический дождь помогает и расслабиться, и почувствовать себя внутри читаемой педагогом сказки. На средства гранта, выделенного энергетиками, приобретена и новая установка для ароматерапии. Педагог так планирует график занятий в сенсорной комнате, чтобы релаксирующие запахи были в одни дни, а стимулирующие – в другие. Ещё одно волшебное устройство – пузырьковые колонны с плавающими внутри цветными рыбёшками. Малышам нравятся их разглядывать, «ловить» рыбок. Прослеживая подъёмы и опускания рыбок, ребята тренируют зрительно-моторную координацию, учатся выражать радость, становятся увереннее в себе.

Ещё один «купленный» в прошлом году проект заложил основу сотрудничества «Иркутскэнерго» и общественной организации «Ассоциация родителей детей-инвалидов». В прошлом году средства удалось обновить оборудование сенсорной комнаты. Детшки, как зачарованные, смотрят на своё отражение в зеркале среди струй фиброоптического «дождика», перебирают переливающиеся разными цветами волокна, плетут из них косички и «расчёсывают» их руками. Фиброоптический дождь помогает и расслабиться, и почувствовать себя внутри читаемой педагогом сказки. На средства гранта, выделенного энергетиками, приобретена и новая установка для ароматерапии. Педагог так планирует график занятий в сенсорной комнате, чтобы релаксирующие запахи были в одни дни, а стимулирующие – в другие. Ещё одно волшебное устройство – пузырьковые колонны с плавающими внутри цветными рыбёшками. Малышам нравятся их разглядывать, «ловить» рыбок. Прослеживая подъёмы и опускания рыбок, ребята тренируют зрительно-моторную координацию, учатся выражать радость, становятся увереннее в себе.

Нынешняя ярмарка оказалась самой «урожайной» из всех проведённых «Иркутскэнерго» и общественной организации «Ассоциация родителей детей-инвалидов». В общей сложности в результате ноябрьской ярмарки 33 благотворителя полностью или частично профинансировали 26 проектов на общую сумму 1 млн. 944 тыс. 267 рублей. Среди дорогостоящих покупок нынешней ярмарки – компьютерный класс для совета ветеранов, оборудование для обучения графическому дизайну всевозрастаев «Ангарского клубного дома для душевнобольных», игровая комната для детской больницы. Много помощи было предложено и «в натуре»: «Ангара-Курьер» бесплатно доставит юрицам несколько десятков тысяч писем о нуждающихся в помощи проектах, «Технопарк» выделит ангар для ремонта культурного для ангарчан истребителя МИГ-23, ветеринарные клиники на льготных условиях будут лечить подопечных благотворительного фонда «Право на жизнь».

Самым дорогим из купленных в этом году стал проект Городской детской больницы по удалению с четырёх гектаров её территории 83 аварийных

деревьев. Проект «Безопасная территория детской больницы» «приобрела» ангарская ТЭЦ-9 ОАО «Иркутскэнерго». Специалисты проинспектируют выбранные деревья, определят, какие из них ещё можно не удалять целиком, а лишь укоротить, спилят аварийные и вывезут их с территории больницы.

Традиционно энергетика отбирают социальные проекты, напрямую связанные с детьми, с тем, что помогает им реабилитироваться и стать самостоятельными. По словам заместителя директора ТЭЦ-9 по общим вопросам Виктора Таурского, это генеральная линия благотворительной деятельности компании «Иркутскэнерго» – помогать детям (и здоровым, и немощным, и из семей с малым достатком) становиться полноценными гражданами.

Средства, которые энергетика тратят на «покупки» на ярмарке социальных проектов, идут на поддержание здоровья и физическое, нравственное и эстетическое развитие маленьких ангарчан. Возможно, дети в будущем тоже займут активную жизненную позицию и найдут возможность продолжать эстафету добрых дел.

АННА КАПРАВЧУК

спорт

Бело-синий матч

Наш корреспондент побывал на игре «Байкал-Энергии»



С приближением финального свистка игра соперников становилась всё жёстче

После двух выездных побед – в матчах с кемеровским «Кузбассом» и новосибирским «Сибсельмашем» – «Байкал-Энергия» вернулась домой. 18 декабря на родном «Рекорде» иркутяне встретились с московским «Динамо», лидером чемпионата России, выигравшим все турниры нынешнего сезона, в которых команда принимала участие, – Чемпионский кубок Эдсбюна, Кубок мира, Кубок России. О том, с каким счётом закончилась игра и как болельщики поддерживали свою команду на стадионе, читайте в материале Юлии ЛИ.

Прошедшая игра стала одним из главных событий спортивного календаря «Байкал-Энергии». Встреча с «Динамо» – самой успешной командой Суперлиги – должна была показать реальные возможности иркутской команды, а также позволить оценить её шансы на высокое место в турнирной таблице чемпионата России.

Наш корреспондент, который следит за игрой местного хоккейного клуба в нынешнем сезоне, не мог остаться в

стороне от такого яркого события, как игра с «Динамо», поэтому в числе других 2,5 тысячи болельщиков побывал на матче в тот вечер.

С самого начала оказалось, что попасть на игру – довольно сложная задача. Совсем как в голливудских боевиках, пришлось преодолеть не одно препятствие на пути к заветному обледеневшему пластиковому креслу на трибуне болельщиков: сначала провратиться через городские пробки, кото-

рые в вечерний час пик казались нескончаемыми (поездка из центра города до «Рекорда» заняла не меньше 50 минут), затем постоять в тесной толпе на входе. В этот момент согревала лишь мысль о том, что вокруг много таких же людей, которым пришлось вытерпеть то же самое ради присутствия на игре.

В этот раз на стадион наш корреспондент попал благодаря Любви – одному из менеджеров клуба, ответственных за организацию и проведение матчей. Именно она рассказала, что в нынешнем сезоне меры безопасности на стадионе ужесточены, поэтому работа полицейских вызывает много нареканий со стороны зрителей матча.

– Скажите, а то, что мы играем с «Динамо», налагает какую-то особую ответственность на организаторов? – поинтересовался «Сибирский энергетик».

– Нет, здесь всё стандартно, как на любой домашней игре, только наплыв болельщиков большой, хотя сейчас этого особо не видно, – сказала менеджер и ушла по рабочим делам, оставив наказ в случае чего писать ей сообщения, поскольку «звонок можно и не услышать». С этого момента наш корреспондент остался один среди болельщиков. Оказалось, что типичный нынешний болельщик «Байкал-Энергии» – мужчина лет 35, пришедший на стадион с друзьями, хотя молодёжь, женщин и детей на трибунах тоже можно встретить.

И вот стартовый свисток. «Ура!» – раздался мужской возглас сзади. Игра началась. Первые 15 минут запомнились в основном скандированием «Байкал!», а также постоянной миграцией болельщиков с одного сиденья на другое в поисках лучшего места обзора.

– Ой, девушка, можно я пролезу, – спросил мужчина. Не дождавись внят-

ного ответа, он с лёгкостью, достигимой только опытом и многократными тренировками, наступая на сиденья, начал подниматься по ним вверх, как по лестнице.

– Ну всё, всё сели, – продолжил он, устроившись на месте за спиной корреспондента «Сибирского Энергетика». – Байкал, Байкал!.. А когда они забивать-то уже начнут?

– Да они всё чего-то не играют, – ответил вдруг обнаруживший собеседник – Ну сколько же можно, хоть бы забил кто-нибудь... Не было там ничего, судья, глаза открой, – грозно закричал он.

Тут его тирада прервалась, потому что в ворота «Байкал-Энергии» залетел первый мяч. На противоположной трибуне кто-то начал одиноко размахивать белым шарфом «Динамо». «Ну ёлки, сглазил, забил нашим», – выдал мужчина, нервно замолчал и закурил сигарету. Проходивший мимо полицейский тут же обратился к нему: «Мужчина, сигарету тушим и выбрасываем!».

– Ну я же аккуратно, – попытался защититься болельщик.

– Выбрасываем, я говорю, – строго, поглядывая на свету линзами очков, повторил полицейский.

В этот момент иркутяне прорвались к воротам соперников, но забить не смогли, а спустя ещё несколько минут пропустили второй мяч.

– Ну ё-моё, чего они пропускают? Ждут, когда семь мячей им набьют? – продолжили новые приятели диалог.

– Да пусть пропускают, хоть бы играли интересно, а то сидят, как суслики в засаде... Ну-ну, Егоров! – путая фамилию игрока с мячом, вскопчил один из болельщиков. – Тыфу, не хотят они сегодня играть, – опустил он на сиденье.

На этом диалог прервался, потому что в ворота иркутской команды залетел третий мяч. Комментариев от болельщиков не последовало, и вообще стало тихо.

К концу первого тайма, провального для игроков «Байкал-Энергии», энтузиазм болельщиков спал, но меньше их не стало. Во время перерыва наш корреспондент, как и многие другие зрители матча, решил сменить трибуну. На новом месте за спиной оказалась семья из трёх человек – супруги с ребёнком.

– Данька, ноги не замерзли? – то и дела спрашивала женщина у сына лет шести. Мальчик упрямо качал головой и тянул руки к пластиковой трубке, в которую пытался свистеть. В это время толпа народа шла в сторону ларьков с едой и возвращалась обратно, держа в руках стаканы с кофе, чаем и подложки с едой.

– Не буду я на холоде есть! – чётко произнёс один из молодых людей в толпе. – Раз такие голодные, может, домой пойдём? Всё рано наши проигрывают.

– Ну и что, ещё целая половина, вдруг интересно будет, – покачал головой другой.

И он оказался прав. Следующие 45 минут совершенно отличались от первой половины матча. Игроки «Байкал-Энергии» наконец-то перестали сидеть в обороне и начали атаковать. Уже на

49 минуте нашей команде удалось забить первый мяч. После этого игра обеих команд стала активнее и жёстче: мяч оказывался то у одних, то у других ворот, и каждый из соперников имел шанс забить. Чем острее были атаки игроков двух клубов, тем агрессивнее становилась игра. Результатом этого стала целая серия удалений как у одной, так и у другой команды. В результате во время отсутствия на поле одного из «динамовцев» иркутяне в большинстве забили второй гол, заставив трибуны скандировать.

– Давай вперед! – завопил глава семейства, сидевшего за нашим корреспондентом, и тут же совершенно тихим голосом снова спросил своего ребёнка:

– Сын, ты точно не замерз?

Чем ближе подступало время финального свистка, тем жёстче становились столкновения на льду: обе команды пытались поразить соперника. Несмотря на это, игрокам «Байкал-Энергии» удалось забить третий мяч. Его автором стал Тимофей Безносов. В самом конце, несмотря на удаление в рядах иркутян, важную для команды ничью удалось отстоять. Итоговый счёт – 3:3.

– Должен сказать, что такая ничья стоит победы, – сказал кто-то из сотруд-

ников клуба перед послематчевой пресс-конференцией. – Конец игры, конечно, был невероятно нервным. Москвичи сегодня на льду больше разговаривали с судьёй, чем играли.

– Первый тайм мы начали робко, допустили ошибки в обороне. Неуверенность и психологическое давление сказались, – отвечая на вопросы журналистов, отметил главный тренер «Байкал-Энергии» Валерий Эйхвальд. – Думаю, любой команде, которая играет с «Динамо», сложно проявить самые лучшие качества. Во втором тайме терять было нечего, я попросил ребят, чтобы они активнее двигались, быстрее в пас играли, заставили соперника устать, – объяснил он поставленные перед игроками задачи на второй тайм. – В итоге мы удачно забили угловой, после чего игра пошла.

Матч, по словам главного тренера, был непростым и даже нервным: «Мы могли и выиграть, и проиграть на последних минутах, но результат, думаю, отражает реальную картину на поле», – заключил он.

Следующая игра «Байкал-Энергии» пройдёт 21 декабря на домашней арене против архангельского «Водника».

ЮЛИЯ ЛИ
ФОТО ЮРИЯ НАЗЫРОВА



Болельщиков «Динамо» на игре было немного, но благодаря белоснежной амуниции они выделялись из толпы



Повести в счёт за всю игру иркутяне так и не смогли – все три мяча, забитые в ворота москвичей, были ответными

Уважаемые коллеги!

Примите самые искренние, сердечные поздравления с нашим общим профессиональным праздником – Днём энергетика и наступающим Новым годом!

От имени коллектива желаю всем стабильности в работе, профессиональных успехов в реализации планов и проектов, здоровья и благополучия!

Виталий ДОРОФЕЕВ, директор ЗАО «ЭСП», заслуженный работник Минтопэнерго РФ

ЗАО «ЭЛЕКТРОСЕТЬПРОЕКТ» выполняет полный комплекс проектно-изыскательских работ для строительства объектов электросетевого хозяйства: от разработки схем электроснабжения объектов капитального строительства, обоснования выдачи электрической мощности станций и инженерных изысканий до разработки проектной, рабочей документации и авторского надзора за строительством.

Нашими давними заказчиками являются филиалы и дочерние организации ОАО «Иркутскэнерго», а ветераны нашей организации стояли у истоков развития электрических сетей РЭУ «Иркутскэнерго».

Большинство линий электропередачи и подстанций, расположенных на территории Иркутской области, являются результатом более чем 50-летнего сотрудничества между нашими специалистами.

За последние годы нами разработана документация для строительства ВЛ 500 кВ Тайшет – Озёрная, ВЛ 220 кВ Иркутская – Восточная, подстанций Озёрная, Тайшет, Восточная, реконструкции подстанции Левобережная, открытых распределительных устройств Иркутской ГЭС, ТЭЦ-11 и многих других объектов.

Мы стараемся максимально учитывать пожелания заказчика для достижения лучших результатов и уверены, что творческий подход к каждому проекту является залогом дальнейшего сотрудничества.

Кредо нашей организации – обеспечение высокого качества документации при гарантии выполнения работ в срок.

Уважаемые коллеги и партнёры, работники и ветераны ОАО «Иркутскэнерго»!

От имени коллектива угольщиков поздравляю вас с профессиональным праздником – Днём энергетика!

Нас с вами связывает многолетний опыт совместной плодотворной работы. Нам не понаслышке известно, что ваша профессия поистине созидательна и благородна. Надеюсь, что и впредь наш деловой тандем будет приносить тепло и уют в дома жителей Иркутской области, делая их жизнь комфортнее и безопаснее. Недаром ваш профессиональный праздник отмечается в канун Нового года – самого яркого и долгожданного семейного праздника для всех россиян.

Желаю вашему дружному коллективу процветания, бьющей через край энергии, новых свершений, сплочённости и уверенности в завтрашнем дне. Праздничного настроения, крепкого здоровья, благополучия и счастья!

*Евгений Мастерняк,
генеральный директор ООО «Компания «Востсибуголь»*