

## СТР. 2

### Сезон без потерь

Главные итоги отопительного сезона



## СТР. 3

### Чистая энергия

«БГК» инвестирует в экологию



## СТР. 4

### ТЭЦ как дом родной

Стаж Игоря АХМАДЕЕВА в энергетике – 31 год



## ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

# Сезон без потерь

Сокращение аварийности и теплопотерь в сетях – главный итог прошедшего отопительного сезона для ООО «БашРТС», крупнейшей ресурсоснабжающей организации в Башкортостане. Предприятие намерено и дальше держать планку, вкладываясь в обновление и развитие систем теплоснабжения.

### НАДЁЖНОЕ ТЕПЛО

В этом году отопительный период в большинстве городов республики завершился на пару недель раньше, чем обычно. Причиной тому стала более тёплая погода, которая установилась на территории региона уже в середине апреля. Прошедшая зима оказалась менее морозной, но в то же время с частыми перепадами температур воздуха.

Несмотря на капризы природы, теплоэнергетика смогла обеспечить стабильное прохождение осенне-зимнего периода. Обошлось без серьёзных происшествий, которые могли бы привести к длительным перебоям с отоплением. Количество повреждений на теплосетях по сравнению с предыдущим отопительным сезоном сократилось на 42%. В целом надёжность систем теплоснабжения ООО «БашРТС» растёт с каждым годом.

По словам директора ООО «БашРТС» Сергея ЛЫКОВА, это результат тщательной подготовки к ОЗП и, конечно же, инвестиций в теплосетевое хозяйство предприятия. В последние годы объёмы финансирования ремонтных и инвестиционных программ значительно выросли. Только на ремонты в 2015 году компания направила в 2,4 раза больше средств, чем в 2014-м.



Летом предстоит обновить более 50 км тепловых сетей

### СТАРОСТЬ НЕ РАДОСТЬ

В то же время уровень изношенности тепловых сетей пока остаётся высоким. Как известно, это результат того, что долгие годы тарифы на тепло в республике были ниже экономи-

чески обоснованного уровня, отрасль была крайне недофинансирована, и трубы сильно обветшали. Теперь, как говорится, приходится навёрстывать ушущенное.

Продолжение на стр. 2

## СОБЫТИЕ

# Осенний энергофорум не за горами

С 18 по 21 октября 2016 года в Уфе в выставочном комплексе «ВДНХ-Экспо» пройдёт XVI Российский энергетический форум – один из крупнейших деловых мероприятий в регионе, посвящённый проблемам и путям решения вопросов большой и малой энергетики. Традиционно содействие форуму оказывает Башкирская генерирующая компания, которая выступает также организатором круглого стола по актуальным темам отрасли.

Изюминкой нынешнего форума станет проведение в его рамках мероприятий, посвящённых 10-летию образования ООО «БГК». В их числе – фотовыставка «Реальная энергетика. Будни Башкирской генерирующей компании глазами фотомастеров».

В деловой части форума – пленарное заседание с участием представителей федеральной власти, правительства Республики Башкортостан, крупнейших компаний отрасли. Также будут работать более 20 секций по различным направлениям: импортозамещение, умная энергетика, теплоснабжение, тарифы, неплатежи в ТЭК, альтернативная энергетика, подготовка специалистов отрасли, энергоменеджмент и др.

В эти же дни в выставочном комплексе пройдут международная выставка «Энергетика Урала» и XXII специализированная выставка «Энергосбережение. Электротехника. Кабель». Свои экспозиции представят более 150 компаний со всей России, а также официальные представители и дилеры крупнейших мировых электротехнических холдингов.

Организаторами форума и выставок выступают Министерство промышленности и инновационной политики РБ и Башкирская выставочная компания. Мероприятия проводятся при поддержке Министерства энергетики РФ и Правительства РБ. Содействие форуму оказывают ООО «БГК» и Торгово-промышленная палата РБ.

## ПАМЯТЬ

# Встали в строй «Бессмертного полка»

В День Победы работники башкирской генерации почтили память героев, поддержав всероссийскую акцию «Бессмертный полк». Вместе с сотнями других участников парада они вышли на главную улицу Уфы с портретами своих родных – ветеранов Великой Отечественной войны.

Свою «колонну памяти» в ООО «БГК» сформировали в этом году впервые. Многие привели с собой детей и внуков. От офиса компании энергетики дружным строем направились на место сбора участников акции у остановки «Госцирк» на проспекте Октября. Оттуда многотысячная колонна направилась в сторону площади имени В.И. ЛЕНИНА, то и дело запевая хором «Катюшу» или выкрикивая победное «Ура!».

Евгения МИГРАНОВА, ведущий инженер управления эксплуатации объектов энергетики ООО «БГК», приняла участие в акции «Бессмертного полка» в первый раз. Вместе с дочерью они несли фотографии трёх своих родственников – ветеранов Великой Отечественной войны.



Многие работники «БГК» пришли на акцию памяти с детьми и внуками

– Это мои дедушки МИГРАНОВ Наки Такиевич, ФИЛИМОНОВ Василий Гаврилович и прадед ЛУКМАНОВ Ибатулла Сибатович, – рассказывает Евгения Александровна. – Все они участвовали в боях за освобождение советских городов от фашистских захватчиков, выполняли важные задания. Каждый был ранен на войне, но домой все вернулись живыми. Имеют ордена и награды. Память о них мы бережно

храним в нашей семье, передавая её из поколения в поколение. Наш долг – помнить о великом подвиге предков. От самой акции впечатления просто замечательные! Будем теперь постоянно в ней участвовать. Думаю, в следующем году шествие в Уфе станет ещё более масштабным и грандиозным.

Николай БАЙРАМОВ  
Фото автора

## ЦИФРЫ

Итоги работы ООО «БГК» в осенне-зимний период (ОЗП)\* 2015-2016 2014-2015

Выработка электроэнергии, млрд кВт·ч

9,52



8,58

Отпуск тепла с коллекторов, тыс. Гкал

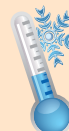
9429



9777

Средняя температура воздуха, °C

-4,8



-6,6

\* данные за пять месяцев – с 1 ноября по 31 марта

## ДЕНЬ ДОНОРА

### Сдали 24 литра крови

26 мая работники башкирской генерации пополнили донорский запас Республиканской станции переливания крови.



Энергетики ежегодно поддерживают донорскую акцию

Процедуру забора крови организовали прямо возле офиса ООО «БГК» в Уфе. Специально для этого приехала мобильная станция переливания. С самого утра выстроилась очередь из желающих сдать кровь и тем самым помочь нуждающимся в ней пациентам. Пришли не только сотрудники исполнительного аппарата, но и работники уфимских ТЭЦ, а также ООО «Баш-РТС».

Перед процедурой каждый прошёл медицинское обследование состояния здоровья. Тем, кого признали годным, предлагалось выпить стакан горячего сладкого чая до и после – чтобы не кружилась голова. За четыре часа в удобных креслах передвижного пункта побывали 55 человек, всего сдано 24 литра цельной крови. Неплохой результат!

В прошлом году Башкирская генерирующая компания также проводила донорскую акцию. Тогда более 60 энергетиков сдали в общей сложности около 29 литров крови. Надеемся, этот «рекорд» будет побит в следующий раз.

**Николай БАЙРАМОВ**  
Фото автора

## ПАВОДОК



Павловская ГЭС в пик паводка

### Отработали в штатном режиме

Весенний паводок в районе Павловского водохранилища в этом году оказался гораздо сильнее, чем в предыдущие несколько лет.

Несмотря на это, гидроузел помог срезать пик паводка на реке Уфе и существенно снизить риск подтопления больших территорий.

По данным Павловской ГЭС, в период с 17 по 25 апреля фактически среднесуточный приток в водохранилище составил 3000-3379 кубометров в секунду, в отдельные часы достигал 3600 кубометров в секунду. При этом максимальный среднесуточный сброс в нижний бьеф в этот период не превысил 2900 кубометров в секунду, что является хорошим показателем прохождения паводка большого объёма.

## ПАРТНЁРСТВО

### Качество масел – под контролем

Руководитель направления водоподготовки, топлива и масел ООО «БГК» Юлия УЛАНОВСКАЯ и начальник химико-аналитической лаборатории Уфимской ТЭЦ-2 Елена КЛИМИНА посетили завод по производству смазочных материалов «Шелл», расположенный в городе Торжке Тверской области.

Компания «Шелл» стала поставщиком БГК в 2012 году, когда энергетики начали использовать масло этого производителя в газопоршневых двигателях Зау-

ральской ТЭЦ. Такое решение позволило предприятию увеличить интервал замены масла и сократить затраты на техническое обслуживание оборудования.

## ГОТОВНОСТЬ №1

### Придут на помощь

Представители Уфимской ТЭЦ-2 вошли в тройку лучших в соревнованиях санитарных постов предприятий Калининского района Уфы.

Проверка готовности к возникновению чрезвычайных ситуаций проводилась в несколько этапов. Как оказывать первую доврачебную помощь пострадавшему и пользоваться средствами индивидуальной защиты, каким должно быть оснащение санноста, в чём особенности работы в очаге ядерного и химического поражения – вот лишь часть вопросов, ответы на которые должны знать представители санностов. В состав жюри вошли медицинские работники с большим стажем и опытом службы.

– В соревнованиях мы участвуем ежегодно, в прошлом году заняли второе место, – рассказывает инженер Уфимской ТЭЦ-2 Валентина КОРНЯНЕН. – Всё оснащение у нас готово, аптечки укомплектованы. Нам достаточно пару часов, чтобы организовать выезд санитарного поста. У себя в коллективе мы периодически проводим занятия по противопожарной безопасности, оказанию первой помощи, а также отработываем действия по ликвидации разлива нефтепродуктов, аммиака и других веществ.



Традиционное задание – надеть противогазы

Фото Сергея ОРЛОВА

Во время экскурсии представители «БГК» ознакомились с процессом приготовления моторных масел «Шелл» для российского потребителя в рамках политики импортозамещения, изучили порядок и методы контроля их качества. Специалисты завода также рассказали об организации промышленной и технологической безопасности на предприятии, системе защиты продукции от фальсификата.

**Ильшат ЗИГАНШИН**

## ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

# Сезон без потерь

Продолжение. Начало на стр. 1.

– У 45% наших сетей уже вышел нормативный срок эксплуатации – 25 лет. Чтобы заменить ветхую инфраструктуру при сохранении действующих объёмов финансирования, нам потребуются ещё около 10 лет, – констатирует главный инженер предприятия Владислав ШАМИН. – В прошлом году к отопительному сезону мы построили, заменили и реконструировали порядка 4% от общей протяжённости теплосетей.

В 2016 году этот показатель будет примерно таким же.

Работы по обновлению теплосетей ведутся не только летом, но и зимой. Технологию с обустраиванием байпасных линий для непрерывного обеспечения потребителей ресурсами ООО «БашРТС» начали применять с 2013 года. Исключением не стал и минувший отопительный сезон. Например, таким способом обновлены участки нескольких тепломагистралей: ТМ-1 по улице Революционной, ТМ-4 по улице Айской и Кирова в

Уфе, а также ТМ-8 по улице Артёма в Стерлитамаке.

### НАРАСТИТЬ МОЩЬ

Нынешним летом ООО «БашРТС» предстоит обновить более 50 км тепловых сетей, капитальными отремонтировать 92 котла. На выполнение всех работ, включая реализацию инвестпроектов, планируется направить свыше 3,9 млрд рублей (с НДС).

О самых важных и крупных проектах, реализуемых в ближайшей перспективе,

нам рассказали специалисты ООО «БашРТС». В 2016 году компания должна завершить строительство тепломагистрали общей протяжённостью 5,7 км от Затонской ТЭЦ до жилых массивов уфимского микрорайона. На сегодня уже проложено более 3 км труб. Продолжается строительство теплоотраса и в микрорайоне Глумилино. До конца 2018 года здесь, в месте активной жилой застройки, появится новая котельная мощностью 190 Гкал/ч. Ещё один теплоисточник

мощностью 60 Гкал/ч планируется построить в Агидели.

А в Сибее, в посёлке Рудник, уже возведены две новые блочно-модульные котельные. Пусть они не такие крупные, но тоже важны: объекты заменяют мощности физически и морально устаревшего теплоисточника Сибайского ГОКа. Сейчас здесь ведутся пуско-наладочные работы.

В рамках подготовки к предстоящему ОЗП теплоэнергетики реконструируют оборудование котельного цеха №1 в Уфе. Это обеспечит возможность присоединения новых потребителей в центре города. А к 2019 году будет реконструирован трубопровод вдоль улицы Трамвайной. Сейчас идёт проектирование работ, в результате паропроводы будут демонтированы, вместо шести труб проложат четыре с большим диаметром. Это в конечном итоге даст возможность расширить проезжую часть в районе улиц Трамвайная-Седова, где сейчас затруднено автомобильное движение.

Продолжительность отопительного периода в Уфе, дн.

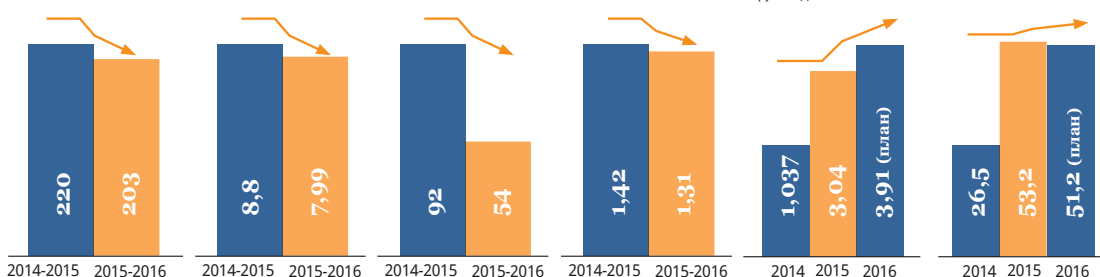
Полезный отпуск тепловой энергии, млн Гкал

Количество повреждений на теплосетях

Тепловые потери на сетях, млн Гкал

Затраты на капремонты, реконструкцию и строительство сетей, млрд руб. с НДС

Объём по капремонтам, реконструкции и строительству сетей, км



**Николай БАЙРАМОВ**