

	Сегодня	+ / -	Годовой макс	Годовой мин
Доллар	32.34	+0.17	33.46 (5 сентября 2013 г.)	29.92 (5 февраля 2013 г.)
Евро	43.64	+0.14	44.38 (29 августа 2013 г.)	39.64 (11 января 2013 г.)

+/- – рост / падение по отношению к предыдущему показателю

## Открытый вопрос по закрытой схеме

Для реконструкции системы теплоснабжения Екатеринбурга необходимы 60 миллиардов рублей

Валентина СМЕРНОВА

В 2010 году Екатеринбург объявил конкурс на подготовку проекта, основой которого является закрытая схема подачи горячей воды потребителям. В конце октября состоятся общественные слушания по этому вопросу. А вот с достаточными для развития схемы централизованного теплоснабжения источниками финансирования, как выяснилось на заседании комитета Свердловского областного союза промышленников и предпринимателей (СОСПП) по энергетике, пока неопределенность.

С середины прошлого века теплоснабжение тогдашнего Свердловска, устроенного по примеру Ленинграда (ныне – Санкт-Петербург), действовало по открытой схеме – потребители горячей воды берут её непосредственно из теплосети. При этом отопительные приборы, трубопроводные сети придают воде цветность, запах, в ней появляются различные примеси, бактерии. В закрытых системах теплоснабжения циркулирующая в трубопроводах вода используется только для нужд отопления. Преимущество такой схемы, прежде всего, в энергосбережении. Для горячего водоснабжения доводить воду до нужной температуры и подавать потребителю будут теплосети, в том числе и автономные, то есть внутри зданий.

Сегодня за открытой схеме теплоснабжения в Екатеринбурге подключено 93 процента всех потребителей. Затрачено на электроэнергию для перекачки горячей воды от удаленных источников – СУГРЭС,

Свердловской и Ново-Свердловской ТЭЦ – всё увеличивается. А к 2030 году в проекте прогнозируется прирост только жилого фонда более чем на 30 миллионов квадратных метров. В целом рост теплоэнергетической нагрузки на источники вырастет на 63 процента. Чтобы оценить угрозу бесперебойному качественному теплоснабжению, надо также учесть, что средний показатель изношенности сетей по городу составляет 67 процентов, а бесхозных, протяженность которых только за последние пять лет увеличилась на 146 километров, – 90 процентов. Согласно представляемому на общественное обсуждение документу, к 2020 году все внутридомовые сети горячей водоснабжения должны быть переведены на закрытую схему.

Общий объем инвестиций на реализацию проекта, в том числе и переоборудование теплосети, составляет 60 миллиардов рублей, – сообщил заместитель главы администрации Екатеринбурга, член комитета СОСПП по энергетике Алексей Кожанов. – Их источники – организации, которым принадлежат объекты теплоснабжения, и возможно, бюджетные средства. Но в проекте этот вопрос не оговаривается, он пока остается открытым.

Судя же по выступлению на комитете директора филиала ОАО «ТГК-9» «Свердловский» Владимира Бусоргина, все инициаторы внедрения новой схемы теплоснабжения Екатеринбурга возлагают большие надежды на финансовые вливания из федерального бюджета в случае, если на Среднем Урале состоится международная выставка ЭКСПО-2020.



Если в квартире есть теплосчетчик, не надейтесь, что платить за тепло будете только по его показателям. Придется оплачивать и некоторую часть внутридомовых энергопотерь

## Анатомия квитанции 20.0

### Самый точный расчёт за тепло в домах, где установлены и коллективный, и индивидуальные теплосчётчики

Елена АБРАМОВА

**Расчёт платы за отопление в настоящее время произведён по правилам, утверждённым постановлением правительства РФ № 354, с учётом изменений, внесённых постановлением правительства РФ № 344.**

Отдельная плата за отопление подвезда с 1 июня 2013 года отменена. В коммунальной квитанции теперь сумма за услугу «теплоснабжение» указывается в одной строке, без разделения платы за тепло, поступающее в квартиру, и предоставленное на общедомовые нужды, как это было прежде.

В зависимости от того, установлены ли приборы учёта тепловой энергии, расчёт платы производится по-разному. Постановление № 344 содержит несколько формул.

Итак, ситуация первая. Для примера берём современную многоквартирную, где установлен общедомовой теплосчётчик. В доме горизонталь-

ная поэтажная разводка системы отопления, и каждая квартира, а также все магазины и прочие нежилые помещения, расположенные в здании, оборудованы индивидуальными приборами учёта тепла.

В подобных случаях каждый потребитель платит ровно за тот объём энергии, который ему предоставили поставщики.

Расчёт платы производится на основании показаний общедомового и индивидуальных приборов учёта тепловой энергии, площади квартиры и общей площади всех жилых и нежилых помещений в доме, а также установленного тарифа на тепло. Формула выглядит так:

$$P_i = (V_i + V_i^{ном} \times \frac{S_i}{S_{об}}) \times T^{кр}$$

А вот что означают её составляющие:

$V_i^{ном}$  – это объём тепловой энергии, поступившей в квартиру и определённый по показаниям индивидуального счётчика.

$V_i^{ном}$  – объём тепловой энергии, предоставленной на общедомовые нужды. Этот показатель определяется как разница между расходом тепла по показаниям общедомового счётчика и суммарным объёмом тепловой энергии по показаниям всех индивидуальных теплосчётчиков, установленных в доме. Если в доме самостоятельное производство горячей воды, то из полученного результата нужно вычесть также объём тепловой энергии, потраченной для подогрева воды.

$S_i$  – общая площадь квартиры

$S_{об}$  – общая площадь всех жилых и нежилых помещений, расположенных в доме.

$T^{кр}$  – тариф на тепловую энергию, установленный для данного поставщика топливно-энергетических ресурсов.

А теперь давайте посчитаем.

Пусть коллективный прибор учёта показал, что в дом за месяц поступило 220 гигакалорий тепла. Результат показаний квартирного счётчика – две гигакалории. Объём

тепла по показаниям индивидуальных приборов учёта, установленных во всех жилых и нежилых помещениях, – 200 гигакалорий. В доме централизованное горячее водоснабжение, то есть для нагрева воды тепловая энергия не используется. Площадь квартиры – 64 квадратных метра, а площадь всех жилых и нежилых помещений, расположенных в доме, – 8000 квадратных метров. Установленный тариф – 1200 рублей за одну гигакалорию.

При таких показателях размер платы за отопление в квартире нужно рассчитать так:

$$(2 + (220 - 220) \times 64 / 8000) \times 1200 = 2592 \text{ рубля.}$$

В следующий раз мы расскажем, как рассчитать размер платы, если в квартире теплосчётчик не установлен.

**Материалы о квитанциях на оплату жилищно-коммунальных услуг выходят в «Областной газете» каждую среду и субботу.**

## Сегодня – День работника атомной промышленности

Уважаемые работники и ветераны атомной промышленности! Поздравляю вас с профессиональным праздником! День работника атомной промышленности традиционно отмечается 28 сентября. Именно в этот день в 1942 году вышло распоряжение Государственного комитета обороны СССР «Об организации работ по урану», положившее начало развитию отечественной атомной промышленности.

Атомная промышленность – одна из стратегически важных отраслей отечественной экономики. В ней трудятся уникальные люди – ученые, инженеры, специалисты и рабочие – верные своему делу и своему призванию. Высокий инновационный потенциал отрасли позволяет ей уверенно смотреть в будущее. На территории Свердловской области действуют крупнейшие предприятия Госкорпорации «Росатом», среди которых: Белоярская атомная электростанция, Уральский электрохимический завод, Уральский электрохимический комбинат, ОАО «Институт реакторных материалов», ОАО «Изотоп» и другие.

Между правительством Свердловской области и ГК «Росатом» подписано Соглашение о сотрудничестве, которое реализует ряд проектов по модернизации предприятий атомной отрасли, привлечение долгосрочных инвестиций, созданию новых рабочих мест.

На Белоярской АЭС завершается строительство четвертого энергоблока БН-800 на быстрых нейтронах – воплощение передовых отечественных разработок. В минувшем году объём инвестиций на реализацию данного проекта составил 16,6 миллиарда рублей. Пуск блока запланирован на четвертый квартал текущего года. Полный ввод в эксплуатацию, который ожидается в 2014 году, обеспечит энергетическую безопасность региона, повысит эффективность уральской энергетики.

Дорогие работники и ветераны атомной промышленности! Благодарю вас за самоотверженный труд и весомый вклад в развитие экономики Свердловской области. Ваша работа обеспечивает России мировое лидерство в области атомной промышленности, укрепляет обороноспособность и энергетическую безопасность страны. Желаю вам крепкого здоровья, личного счастья, благополучия и дальнейших успехов в вашей ответственной работе на благо Отечества!

Губернатор Свердловской области  
Евгений КУЙШАЕВ

## Москва выделит деньги на «Титановую долину»

Федеральное правительство рассмотрит возможность финансирования строительства объектов инфраструктуры особой экономической зоны (ОЭЗ) «Титановая долина» в 2014–2016 годах.

Такое поручение премьер-министр Дмитрий Медведев дал министру экономического развития Алексею Улюкаеву после двусторонней встречи с губернатором Евгением Куйвашевым, которая состоялась во время выставки Russia Arms Expo в Нижнем Тагиле. Правительство Свердловской области готово профинансировать 49 процентов работ по созданию новых объектов инфраструктуры ОЭЗ, сообщили в департаменте информационной политики губернатора. Всего для развития площадки необходимо около 4,7 миллиарда рублей.

Средний Урал получит финансирование из Центра после того, как будут внесены изменения в постановление федерального правительства. Это намечалось выполнить в феврале следующего года.

Виктор СМЕРНОВ

## НЕ МОЛОКО, А БЛАГОДАТЬ!

### Успехи компании «Молочная Благодать» – закономерность на общероссийском уровне

По итогам XIV специализированной выставки «Агропромышленный форум - 2013» молокозавод в г. Кушва, бренд «Молочная Благодать», взял золотые медали во всех номинациях. Успешность предприятия подтвердили не только эксперты, но и сами потребители, отдав за него наибольшее число голосов в программе «Контрольная закупка».



Первые две золотые медали «Молочная Благодать» получила в номинации «Новый вид продукции». Члены жюри, среди которых находился заместитель министра агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области Владимир Гребнев, высоко оценили обжаренный творог и творожный сыр с ароматом ванили в новой, герметичной, яркой, удобной упаковке.

По словам гендиректора завода Александра Жукова, ассортимент продукции «Молочная Благодать» стабильно пополняется. Над разработкой новинок трудятся маркетологи и технологи, создавая по два-три продукта в год. Сейчас ассортимент производства насчитывает более 50 наименований.

Нужно отметить, что обжаренный творог от «Молочной Благодати» также стал лидером первого независимого журнала и телепрограммы «Контрольная закупка», съёмки которой прошли в рамках «Агрофорума - 2013». При выборе кушвинской молочной марки в качестве победителя мнения покупателей и экспертов сошлись. Нужно отметить, что большинство голосов потребителей завоевала и сметана (20%) от «Молочной Благодати». Теперь на упаковке продуктов от этого бренда появится специальная наклейка «Контрольная закупка рекомендует».

В номинации «Высокое качество продукции» молочный бренд из Кушвы взял три золотых медали. Награды получили кефир жирностью 2,5%, йогурт молочный фруктовый «Чернослив-мюсли» и сметана 20%.

Медали и дипломы вручал региональный министр агропромышленного комплекса и продовольствия Михаил Копытов. Перед торжественной церемонией он лично проверил качество продукции, удостоенной высших наград, посетив стенд «Молочной Благодати».

Как отмечают представители завода, работавшие на «Агрофоруме-2013», у посетителей стенда глаза разбегались. Ведь помимо традиционных молочных продуктов (сметана, творог, молоко) предлагалось познакомиться с йогуртами (питьевые и в стаканчике), десертами творожные и сливочные, желе и напитки из сыроторки, а также продукты с пробиотическими свойствами – бифидолайф, ацидофилин и другие.

По словам организаторов конкурса, на суд жюри были отправлены десятки заявок. Экспоненты представляли самое лучшее, что есть в ассортименте, последние достижения и ноу-хау. На то, чтобы оценить всю представленную продукцию, у экспертной комиссии ушло два дня. Успех кушвинского молокозавода на «Агрофоруме-2013» особенно примечателен, так как в нём, помимо местных производителей, приняла участие более 70 компаний из Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Саратова, Тюмени, Челябинска и других российских городов.

– Ежегодно мы участвуем на выставке в Москве, где также получаем золотые медали и ставим традиционные Кубки Гран-при. Это особенно приятно, ведь в мероприятии такого масштаба участвуют переработчики молока не только со всей России, но и зарубежные производители, – рассказал нашему изданию Александр Жуков.

Молочные продукты под брендом «Молочная Благодать» ежедневно завоевывают любовь и признание многих уральских потребителей, что позволило предприятию стать

лидером по переработке молока в Свердловской области.

– Отрадно, что с каждым годом число постоянных покупателей нашей продукции только растёт. Увеличиваются объёмы производства, расширяется сеть поставок, – рассказывает гендиректор. – Сегодня продукты от «Молочной Благодати» представлены в таких крупных торговых сетях, как «Ашан», «Карусель», «МегаМар», «Пятерочка», «Тринтор», «Магнит», «Кировский», «Монетка», «Пятерочка».

Интенсивное и, самое главное, стабильное развитие молокозавода зависит от нескольких факторов. И как говорят на предприятии, в первую очередь – это стопроцентная ответственность перед потребителями. «Мы головой отвечаем за качество выпускаемой продукции», – подчёркивает Александр Юрьевич.

Забота о покупателе стала основным кредо работы «Молочной Благодати», принципом, лежащим в основе технологического процесса переработки молока на всех этапах. И в первую очередь это касается отбора сырья. «Мы принципиально используем только натуральное, свежее молоко», – обращает внимание гендиректор.

В настоящее время «Молочная Благодать» сотрудничает более чем с 30 агрохозяйствами – из Ирбитского, Алапаевского, Верхотурского, Режевского, Ачитского, Пригородного районов. И это не считая небольших фермерских хозяйств, за молоком которых специально посылаются заводской транспорт, чтобы максимально сократить сроки поставки сырья от производителей до переработчиков.

Ежедневно на производство поступает порядка 200 тонн молока-сырья от агрохозяйств.

Качество поставляемого молока контролируется на самом начальном этапе. Производственная лаборатория проводит исследование проб сырья и готовой продукции на каждом этапе технологического процесса.

– Мы применяем только натуральные и безопасные для здоровья ингредиенты. Если это красители и ароматизаторы – то только

натуральные. И никаких консервантов. Поэтому сроки хранения нашей продукции самые минимальные, – заметила главный технолог Ольга Гвоздикова.

По словам гендиректора, высокое качество продуктов «Молочная Благодать» стало визитной карточкой кушвинского завода: «Именно за это нас и любят наши покупатели. Они знают нашу продукцию, доверяют ей. И бренд «Молочная Благодать» стал для них своеобразным гарантом натуральной продукции».

При этом у руководства завода нет головокругения от успехов. Наоборот, новые достижения только раскрывают перед менеджментом новые перспективы развития, задачи, которые ещё предстоит решить. Согласно подписанному указу Президента РФ В.В. Путина от 07.05.2013 г. № 596 «О долгосрочной государственной политике» «Молочная Благодать» разработан план по модернизации производства до 2020 г., определены семь направлений, общий объём инвестиций по всем проектам составит более 155 млн. руб., в результате будут созданы 73 новых рабочих места, улучшится качество выпускаемой продукции, повысится эффективность парка технологического оборудования, увеличится объём выпускаемой продукции.

Эксперты отмечают неплохие позиции торговой марки «Молочная Благодать» на рынке молочных продуктов, где царит жёсткая конкуренция. Сегодня предприятие продолжает развиваться и увеличивает объёмы продаж, несмотря на наличие крупных игроков рынка, работающих под раскрученными иностранными брендами.

Успехи молочного завода в г. Кушва отмечают и в региональном правительстве. Предприятие участвует в нескольких областных программах. Кроме того, «Молочная Благодать» удостоилась доверия стать лицом Свердловской области под брендом «Выбирай наше местное».

Полина Косулина

## Завтра – День машиностроителя

Уважаемые машиностроители и ветераны отрасли! Поздравляю вас с профессиональным праздником – Днём машиностроителя!

Машиностроение играет важнейшую роль в развитии экономики нашего государства, а для Среднего Урала является одной из ключевых специализаций. Наш регион широко известен флагманами отечественного машиностроения, такими как: Уралвагонзавод, Уралмашзавод, Уралхиммаш, Уральский оптико-механический завод, Уралэлектротяжмаш, Уралтрансмаш и многими другими.

Машиностроительный комплекс Свердловской области насчитывает 3,5 тысячи предприятий и организаций, в которых трудятся свыше 160 тысяч человек. Сегодня отрасль продолжает бурно развиваться, её продукция экспортируется в 80 стран мира. В первом полугодии этого года машиностроители региона повысили производственные показатели на семь процентов и выпустили продукцию на сумму свыше 90 миллиардов рублей.

Перспективы машиностроительного комплекса мы связываем с успешной и своевременной модернизацией производственных мощностей. На уральских предприятиях активно реализуются масштабные проекты по техническому перевооружению и внедрению новых технологий. В этом году были реконструированы кузнечный и литейный цехи на Уралвагонзаводе, обновлено металлургическое оборудование на Уральском турбинном заводе, реализованы и другие проекты. На заводе «Уральские локомотивы» до конца года планируется ввести в эксплуатацию производство современных пассажирских электропоездов «Ласточка».

Свердловская область выбрана пилотной площадкой для возрождения российской станкостроения, производства высокотехнологичного оборудования. Уже сегодня создаются два совместных производства с иностранными партнёрами: японская фирма «ОКУМА» и чешская «Варнсдорф» заключили с компаниями Среднего Урала соглашения о строительстве современных заводов по производству станков.

Планируется, что до 2015 года в техническое перевооружение и реконструкцию производства машиностроительных предприятий региона будет инвестировано свыше 150 миллиардов рублей. Уверен, что планомерная реализация этих масштабных проектов в машиностроительном комплексе позволит нам успешно выполнить поставленную Президентом России Владимиром Путиным задачу по созданию высокопроизводительных рабочих мест, увеличить долю наукоемкой конкурентоспособной продукции.

Уважаемые работники машиностроительной отрасли: рабочие, инженеры, учёные и технологи!

Благодарю вас за весомый вклад в развитие экономики региона, преданность делу, высокую ответственность и искреннее желание работать на благо Свердловской области и ее жителей.

Уверен, вы не остановитесь на достигнутом: будете брать новые высоты, запускать современные высокотехнологичные производства, совершенствовать технологии, внедрять инновации. Желаю вам производственных успехов, крепкого здоровья, счастья, благополучия и процветания!

Губернатор Свердловской области  
Евгений КУЙШАЕВ

**ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ  
«ОБЛАСТНОЙ ГАЗЕТЫ»**  
Тел. (343) 2627-000,  
2625-487.  
E-mail: reklama@oblgazeta.ru

