

КАК МЫ РАБОТАЕМ ЗАДАЧИ ЖДУТ СВОЕГО РЕШЕНИЯ

В АВГУСТЕ зафиксировано всего три микротравмы, несчастные случаи - на нулевой отметке. Если сравнить с прошлым годом, то положительная динамика очевидна. И в этом явная заслуга инспекторов отдела техники безопасности, которые ведут в цехах бдительное дежурство. Задачей первоочередной важности для технической службы заместитель главного инженера по техническим вопросам В.В.Морозков назвал завершение ремонта кровли цехов 1, 14 и укомплектование котельного оборудования цеха 5.

Выпуск гражданской продукции в августе составил 68 процентов, госзаказов - 57. Несвоевременная подача металла, а потом выявление его недоброкачественности явились причиной в задержке выпуска одного из госзаказов. Выход из строя прессы "Эрфурд" сказался на отставании в изготовлении муфт. Заместитель главного инженера по производству В.В.Агафонов отметил, что

в цехе 1 необходимо принимать кардинальные и оперативные меры по организации полноценной работы бригад на КГШП.

Перед инструментальщиками в сентябре стоит задача наверстывать выпуск пневмодарников, коронок, в напряженном ритме вести изготовление оснастки для цеха 1. Цех 14 в текущем месяце занимается восполнением основных августовских недоделов - ДК-96 и ДК-117.

- Люди готовы к сверхурочной работе и в выходные дни, - дал слово за свой коллектив начальник цеха А.А.Мосунов.

Цех 5 в августе занимался изготовлением мелких заказов на большие партии для соседних цехов и сторонних организаций.

Тара для госпродукции цехом 9 полностью подготовлена. Директор попросил акцентировать внимание руководителя на трудовой дисциплине в коллективе.

Сентябрь поставит точку в работе серовских механиков в третьем квартале. Первый осенний месяц - время сдачи госзаказов и восполнения долгов потребителям горнорудной и нефтяной продукции. "Ничего не предвещает срывов", - отметил А.А.Никитин, завершая очередное совещание.

И.КРУТИКОВА

18 СЕНТЯБРЯ - ДЕНЬ РАБОТНИКОВ ЛЕСА

ДЕРЕВЯННЫХ ДЕЛ УЧАСТОК



коры и наростов.

- А это линия переработки тонкомера, из которого впоследствии изготавливают бруски, тарные и поддонные доски по специальной номенклатуре СДК-5. Основной заказчик - самарское общество "Гарант". Руководит процессом станочник Евгений Булгаков.

УЧАСТОК ДЕРЕВООБРАБОТКИ, ставший предтечей совхоза "Юбилейный", сегодня снабжает пиломатериалами и изделиями из дерева все крупные предприятия города. Среди заказчиков с небольшими объемами - серовские учебные заведения и частные лица. Внешние заказчики продукции - самарское общество "Гарант", специализирующееся на изготовлении европоддонов и тарной продукции.

Экскурсию по своему "деревянному" хозяйству провел сам Аксан Хасанович Сулейманов. Уверено заворачивая баранку автомобиля, смирившегося с ролью вездехода, он легко лавировал между участками, заваленными деревом, ждущим обработки и отправки потребителям.

- Тут у нас столярный участок. Обычно здесь работают четыре человека, сейчас пока Евгений Костоусов у станка. Изготавливают станочки черенки для молотков и маркеров, хозяйинвентарь, хомуты, рычаги механизма сброса прутка, диэлектрические подставки и более сложные изделия - двери, окна. Основные заказчики, с которыми работаем, завод ферросплавов, механический, металлургический заводы, железная дорога.

Вторая остановка - станок переработки отходов древесины, так называемого горбыля. Станочник Виктор Ваганов, едва видимый за клубами пушистого опила, придавал невзрачным досочкам приличный вид, очищая их от

Над всем этим великолепием возвышается манипулятор, громадной лапшей захватывающий лес в одной стороне и перенося его к брусующему станку. За рулем манипулятора - водитель Виктор Стищенко.

- Манипулятор у нас вообще очень часто используется, - наблюдая за работающей техникой, говорит Аксан Хасанович. - Мы без него никуда во время любых погрузок-разгрузок. Особенно во время сенокоса, когда готовые тюки сена надо грузить в машины, он для этого достаточно маневренный.

Спрос на нашу продукцию постоянно колеблется. Летом, когда повсеместно начинаются ремонты, повышается, потом идет небольшой спад. Но без дела не сидим. В конце лета мы и сами снижаем темпы производства пиломатериалов, сосредотачиваясь на заготовке кормов. Зимой, когда полевых работ уже нет, плотно занимаемся ремонтом фермы и заготовкой пиломатериалов.

Сейчас ведем переговоры с Сеничихинским фанерным комбинатом. Если сойдемся с его руководством в вопросах цены и условий сотрудничества, то на будущую зиму работой точно обеспечены.

Н.ЛЕВАГИНА

На снимках автора: ловко управляет манипулятором В.Стищенко; Е.Костоусов за выполнением очередного заказа; В.Ваганов - «ювелир» по древесине

У НАС В ГОСТЯХ

В ПОЛДЕНЬ 6 сентября у ворот цеха 9 остановился заводской автобус. Из него вышла небольшая группа пожилых людей, которую приветствовали директор завода А.А.Никитин, его заместитель С.А.Иванов, главный инженер В.В.Свиридов и председатель заводского совета ветеранов Т.В.Свиридова. Впервые на Серовский механический были приглашены активисты



Русские люди умеют работать, а на механическом много талантов. Вот только "Березки" вашей очень не хватает. Два загородных лагеря на весь город - слишком мало. А детям так нужен свежий лесной воздух, новая обстановка...

За разговорами незаметно вошли в цех 14, на участок с немецкой автоматической линией "Берингер".

- Как только очутились на заводе, удивилась: территория большая, а народа не видно, - делится Людмила Прокопьевна Благова. - Теперь понимаю, почему. Сейчас тут всё "на кнопках", не то, что раньше. Мама моя здесь работала фрезеровщиком, когда

вручать высокую государственную награду юбиляру. Устраивались и пополнялись музейный фонды стараниями и трудами его бывшей хранительницы Зои Всеволодовны Ереминой. А территория каждый год облагораживается, благодаря заботам тружениц небольшого коллектива "зеленого хозяйства".

"Музей потрясающий", - высказали единодушное мнение ветераны после экскурсии, которую провела начальник бюро по рекламе и ВЭД отдела маркетинга Ксения Ахтулова.

В конце встречи Тамара Васильевна Свиридова отчиталась перед собравшимися о

"ЗАВОДУ - ЖИТЬ И ПРОЦВЕТАТЬ!"



сты ветеранских организаций города. В ходе экскурсии выяснилось, что так или иначе у многих на нашем заводе трудятся родные или знакомые.

Гости с нескрываемым интересом вошли в цех и не скупилась на вопросы: как сегодня живет завод? как выглядят его цехи? каким оборудованием пополняются рабочие участки?..

- Как все-таки изменилась культура труда! Сейчас буквально всё механизировано, раньше о таком только мечтали, - искренне поделился Юрий Павлович Галашов. Имя это хорошо известно ветеранам нашего предприятия. Юрий Павлович в свое время был заместителем директора по кадрам, потом возглавлял городской совет ветеранов. Многие механики и сегодня вспоминают его добрым словом.

Канадская линия термообработки приковала взгляд и Тамары Павловны Исаевой, председателя совета ветеранов управления образования. Да, и эта фамилия - история Серовского механического. Александр Иванович Исаев - легенда технологической службы, конструктор от Бога, свыше 60 лет трудился на заводе с первых его дней. Его жена, Мария Павловна, воспитывала детей механиков в заводских детсадах.

- Как они гордились своим заводом, с какой теплотой и гордостью всегда рассказывали о нем! - в голосе Тамары Павловны нескрываемое уважение к своим родным. - Заводскую газету всегда читали, статьи обсуждали вместе. У них всегда был живой интерес к тому, что делается на заводе, чем он дышит, каково его будущее. И мне, видимо, это равнодушие передается.

Нашему правительству необходимо поддерживать отечественное производство.



механический был "Заводом N 76". Когда сестра пришла сюда, завод уже переименовали в "Почтовый ящик N 32". Муж Евгений Петрович три с лишним десятка лет заточником трудился. А теперь вот сын Александр юридический отдел возглавляет. Как соберутся, бывало, с отцом, так разговоры - только о заводе. Евгений Петрович дышал, жил заводом. Я и сейчас "Трудовую вахту" читаю, чтобы знать о заводе всё. Да, сейчас заказов поменьше стало, народа поубавилось, но завод работает. И это главное.

Проходя мимо фонтана, экскурсанты не удержались, чтобы не сделать фотоснимок на его фоне.

- Фонтан-то симпатичнее, чем городской. А какие клумбы восхитительные возле музея! Как хорошо площадь благоустроена! - К восклицанию Марии Петровны Трубочаниновой, заместителя председателя городского совета ветеранов, присоединились и остальные гости. - Видно, что условия труда в цехах улучшаются, территория возле них облагораживается. В пору и зарплату механикам поднимать.

Тамара Васильевна Свиридова рассказала гостям, что заводской музей был открыт тридцать лет назад, к 50-летию юбилею предприятия. На этом событии присутствовал тогдашний первый секретарь Свердловского обкома КПСС Б.Н.Ельцин. Серовский механический наградили орденом Трудового Красного Знамени. И Борис Николаевич приехал

работе заводского совета ветеранов, его сотрудничестве с администрацией предприятия в области социальной поддержки ветеранов-механиков. Сказала о том, что поддерживать связь с бывшими труженниками завода помогают ей 11 членов заводского совета ветеранов. В колдовом предпринятии есть пункты, которые касаются поддержки бывших механиков. И они всегда выполняются, благодаря неизменной поддержке директора завода. У механиков, единственных в городе, на протяжении долгих лет живет добрая традиция - в день рождения завода посещать могилы бывших руководителей предприятия.

- Завод работает, что бы ни говорили. Он выстоял в годы конверсии, он продолжает работать и сегодня. Самое главное, что в нашем коллективе сохранилась преемственность поколений и уважением к тем традициям, которые складывались годами, - отметила Т.В.Свиридова.

Взял слово и присутствовавший на встрече Анатолий Антонов - известный краевед, исследователь и журналист, выпустивший несколько книг о ветеранах Великой Отечественной войны и тружениках тыла, участниках боевых действий в "горячих" точках. По обыкновению, наш завод не в первый раз выступил одним из спонсоров, оказавшим помощь в издательстве его новой книги. Экземпляр издания, посвященного герою Советского Союза А.Д.Мельникову, пополнил фонд музея.

- На Серовском механическом хорошая аура, здесь трудятся люди доброй закалки, душевные люди. Этот год у механиков - юбилейный. А потому хочется пожелать заводу только одного - жить и процветать! - сказал Анатолий Иванович.

И.АНДРЕЕВА

На снимках Н.ЛЕВАГИНОЙ: М.П.Трубочанинова спрашивает об особенностях современной техники электромонтера по наладке станков с ЧПУ А.Отрадных; общий снимок ветеранов с главным инженером и директором завода; член Президиума городского совета ветеранов В.Т.Винцюк (слева) и председатель городского совета ветеранов В.И.Макрушин бросают в фонтан монетку - чтобы вновь побывать в гостях у механиков

ВОПРОС ДОВЕРИЯ

Федеральная программа капитального ремонта набирает обороты. Сегодня у россиян есть уникальная возможность — отремонтировать свои многоквартирные дома всего за 5 процентов от стоимости работ. Чтобы принять участие в программе, жильцам необходимо образовать ТСЖ или выбрать частную управляющую компанию (УК), заключив с ней договор на обслуживание дома.

Практика показывает, что многие собственники предпочитают именно этот вариант, как более простой. Действительно, ведь все заботы ложатся на плечи эксплуатирующей организации, а не жильцов. Однако следует помнить, что и результат ремонта (как и качество дальнейшего обслуживания дома) в этом случае зависит от компетентности и добросовестности специалистов УК. Поэтому к ее выбору нужно подойти с особым вниманием, оценивая все критерии ее работы.

Соотношение цен и качества

Этот показатель — один из решающих. Чтобы изучить все имеющиеся на рынке предложения, придется провести небольшое исследование. Информацию об услугах и расценках некоторых УК можно найти на сайте муниципалитета. У остальных нужно запросить прейскурант. Ориентироваться следует на средние цифры.

Завышенный "прайс" вызывает резонный вопрос: чем объясняет это управляющая компания? Высокие цены далеко не всегда означают высокое качество. Слишком низкая стоимость услуг также должна насторожить, ведь и качество их может оказаться невысоким. "Понятно, что можно найти УК, которая будет брать ровно 20 копеек за эксплуатацию 1 квадратного метра, но она и работу будет делать ровно на 20 копеек. Например, вы вряд ли увидите уборщицу в подъезде чаще, чем раз в три месяца", — поясняет председатель совета Ассоциации ТСЖ "Центр" Лев Матеров.

Расценки должны формироваться на основе существующих объективных условий и здоровой конкуренции, по прозрачной для клиентов схеме. "Мы стараемся быть

максимально открытыми для собственников. Если у жильцов дома не хватает средств, мы выходим на общее собрание, приводим необходимые расчеты и предлагаем решение, — рассказывает Виталий Пасечников, генеральный директор УК "Сибирьэнергокомфорт" (г. Новосибирск). — Если в доме живут одни пенсионеры, доходы которых ограничены, то по решению общего собрания можно пойти на снижение периодичности работ или предложить жителям часть работ выполнять самостоятельно. Например, у нас есть дома, где жильцы сами убирают подъезды. А если собственники квартир хотят дополнить уборщицу, и спрашивать с нее по полной программе за чистоту в подъезде, то мы проводим соответствующую корректировку начислений квартплаты".

Собственные средства и материально-техническая база УК

Компания, обслуживающая многоквартирные дома, должна иметь не только офис и телефон, но также располагать достаточными для бесперебойной работы средствами, собственным (это важно!) штатом квалифицированных специалистов, специализированным оборудованием и ремонтной базой. Обо всем этом нужно навести справки. Также следует выяснить, сколько домов обслуживает УК и как давно — это еще один показатель качества работы. Можно побеседовать с собственниками, проживающими в этих домах: часто ли компания несвоевременно оказывает услуги, ссылаясь на отсутствие необходимого оборудования, кто выполняет работы, случались ли отключения отопления, воды или электричества из-за несвоевременного погашения УК задолженности по ним?

Если управляющая компания погрязла в долгах, не имеет достаточного количества техники и числа специалистов в штате, то от заключения с ней договора следует отказаться.

Опыт

Если компания образована относительно недавно и оказывает услуги менее трех лет, нужно поинтересоваться историей ее создания. К со-

жалению, за последнее десятилетие в российском ЖКХ появилось очень много эксплуатирующих организаций, единственная цель которых — взять на обслуживание как можно больше домов и собрать деньги с жителей. А вот тратить их на расширение материальной базы и штата квалифицированных сотрудников новоспеченные УК не спешат.

Однако это вовсе не означает, что частные фирмы нужно сбрасывать со счетов. В их числе много таких, которые были образованы с прицелом на длительную стабильную работу, ведь коммунальные услуги — неплохой бизнес для тех, кто хорошо знает свое дело. "Раньше мы занимались различными монтажными работами, связанными с отоплением и канализацией. Набрав определенный опыт и солидную клиентскую базу, решили расширить сферу деятельности и создать управляющую компанию. Сегодня только в Находке мы обслуживаем 26 домов", — рассказывает Алексей Евстропов, технический директор ЦУК "Сантехсервис" (г. Находка, Приморский край).

Не лишним будет навести справки и в том случае, если история УК исчисляется десятилетиями. На молодом российском рынке коммунальных услуг фактор времени тоже не является определяющим. Россияне часто отдают свое предпочтение бывшим ДЭзам и ГРЭПам (городское ремонтно-эксплуатационное предприятие), так как они обладают полной информацией о состоянии жилого фонда, сетей и коммуникаций, а также имеют хорошо налаженные связи с муниципальными структурами. Однако есть здесь и подвод-

ные камни. И это станет очевидно, как только начнется капремонт. "Многие бывшие государственные коммунальные предприятия реорганизовались лишь формально. Зачастую они не имеют в своем штате профессионалов, умеющих обслуживать современное инженерное оборудование, а потому стараются всячески препятствовать его внедрению", — отмечает Павел Журавлев, заместитель генерального директора компании "Данфосс" (производитель энергосберегающего оборудования для систем отопления и теплоснабжения зданий) по взаимодействию с органами государственной власти и управления и член экспертного совета при комитете по ЖКХ и строительству Государственной думы. Это значит, что жильцам могут даже не предложить включить в проект капремонта, например, средства тепловой автоматики (блочный тепловой пункт (БТП), автоматические балансировочные клапаны, радиаторные терморегуляторы и пр.). В результате собственники отремонтированного дома лишаются возможности существенно — иногда до 40 процентов — снизить размер платежей за отопление.

Договор

Наконец, перед тем как заключить с управляющей компанией договор, необходимо тщательно его изучить, желательно с привлечением юриста. В дальнейшем это поможет избежать ряда проблем, а в случае неисполнения УК взятых на себя обязательств — отстаивать свои интересы в суде.

"Сейчас в моей общественной приемной находится вопрос от жителей одного из домов города Сургута. У них возникла проблема: договор с управляющей компанией они заключили, а вот посмотреть, правильно ли он составлен, забыли, — рассказывает депутат Думы ХМАО-Югра Алексей Андреев. — Мы сейчас этот договор изучаем, и уже есть

замечания. Например, нигде не прописано количество и размер предоставляемых услуг. Я имею в виду конкретные показатели: сколько раз будут вымыты полы в подъезде, сколько заменят лампочек и прочее. Если нет критериев оценки, закрепленных в договоре, следовательно, нет и объективных данных о качестве выполненной работы. И это сегодня не единичный случай, а настоящая проблема".

«Управляющая компания должна гарантировать уровень качества, надежности и экологической безопасности оказываемых услуг и производимых работ», — добавляет Лев Матеров.

Также обязательно нужно проследить, чтобы документом была определена мера взаимной ответственности сторон и порядок разрешения спорных ситуаций.

Свободный выбор

В заключение следует заметить, что достаточно часто возникают ситуации, когда та или иная УК (главным образом, это бывшие ДЭЗы, обслуживавшие дома ранее) навязывает свои услуги собственникам. Обычно при этом жильцов пугают высокими тарифами на отопление, газ, электричество и воду, которые якобы немедленно установит "коммерческая" компания.

На самом же деле расценки на коммунальные ресурсы формируют их производители (теплосеть, водоканал, местная энергокомпания и другие), а управляющие компании выполняют лишь роль посредника при их оплате. Прерогатива УК — текущий и ка-

питальный ремонт, вывоз мусора, уборка помещений общего пользования и прочее.

Если же эксплуатирующая организация берет на себя обязательства по обслуживанию инженерного оборудования, то нужно заранее убедиться, что она имеет налаженные связи с производителями и специалистами соответствующей квалификации. "Изначально большинство УК и ДЭЗ ориентированы на услуги более общего характера. Поэтому мы организуем для них бесплатные семинары, в ходе которых обучаем персонал работе с нашим оборудованием", — объясняет Павел Журавлев ("Данфосс").

Наконец, сегодня, к сожалению, нередки ситуации, когда коммунальные структуры пытаются заработать на капремонте. При этом к выполнению работ привлекают "свои" подрядчики. В результате качество работ оставляет желать лучшего, а, например, обычная замена труб и вентилей может обойтись дороже, чем установка сложного инженерного оборудования. Поэтому нужно помнить, что УК в любом случае — лишь подрядчик.

ПОСЛЕДНЕЕ СЛОВО ВСЕГДА ЗА ЖИЛЬЦАМИ.

Чтобы выбрать надежную управляющую компанию, нужно проявить социальную активность, провести исследование рынка и изучить некоторые документы. Только в этом случае обслуживание дома, в том числе и капитальный ремонт в рамках федеральной программы, будут соответствовать ожиданиям собственников.

Например, в октябре 2010 года российский изобретатель Юрий Дмитриев получил приз зрительских симпатий на международном конкурсе промышленного дизайна Electrolux Design Lab. Предложенная им модель холодильника потрясла воображение жюри. Охлаждение продуктов происходит за счет геля, который автоматически выбирает для каждого продукта оптимальную температуру, снижая тем самым расход энергии. "Здесь нет полок. Специальный биополимерный гель без запаха обволакивает продукты, как бы помещая их в капсулу", — говорит Юрий Дмитриев.

№ 6. Чайники

Экономить энергию необходимо не только с помощью крупной, но и мелкой бытовой техники, включая и чайники. Например, европейская компания SEVERIN разработала электрочайник Eco Switch, нагревающий воду точно до той температуры, которая необходима его владельцу. То есть чайник не нужно кипятить каждый раз, за счет чего потребление электроэнергии также снижается.

На рынке уже есть и такие чайники, цвет корпуса которых меняется в зависимости от температуры жидкости. Это позволяет выключить прибор именно тогда, когда понадобится, не дожидаясь кипячения.

№ 7. Насосы

Эти устройства скрыты от глаз обычного человека. Но они используются в инженерных системах каждого здания, тратя огромное количество энергии ежегодно. Современные агрегаты намного экономичнее своих предшественников. Есть среди них и рекордсмены. Например, циркуляционный насос GRUNDFOS серии ALPHA2 соответствует классу "А" энергоэффективности и потребляет существенно меньше энергии, чем обычная лампочка накаливания. К примеру, модели ALPHA2 25-40 в зависимости от режима необходимо всего лишь от 5 до 22 Вт. Такой расход положительно отразится на бюджете владельцев частных домов, поскольку снижение энергопотребления может в некоторых случаях достигать 80 процентов.

№ 8. Компьютерная техника

Различная компьютерная техника вносит существенный вклад в общий объем энергопотребления. Потому экономичные модели очень востребованы на рынке. "Например, в ноутбуке Dell Inspiron 1470 используются процессоры Intel CoreTM 2 Duo со сверхнизким напряжением питания. Благодаря этому в режиме редактирования документа ноутбук может работать до 8 часов, что делает возможным его использование на занятиях или для длительной работы вне офиса", — говорит Роман Воробьев, журналист тестовой лаборатории редакции Hi-Tech.Mail.Ru.

№ 9. Лифты

Перемещать в здании нужно не только воду по трубам, но и людей вверх и вниз. Революционную технологию, позволяющую поднимать лифтов экономить до 70 процентов электроэнергии при подъеме кабины, предложили в компании "ОТИС". "Когда лифт поднимается, — говорит президент "ОТИС" Дидье Мишо Даниэль, — он тратит энергию, но как только кабина начинает тормозить, она эту энергию отдает. Наш двигатель в момент торможения превращается в генератор, который возвращает часть энергии в сеть. Если дом оснастить блоком аккумуляторов, то лифт будет подзаряжать их. Экономленной энергии, по подсчетам специалистов, должно хватить на освещение всех общественных мест здания".

№ 10. Уличные фонари

Светло должно быть не только в доме, но и на улице. Например, в столице Тувы, Кызыле, уже смонтированы первые солнечные батареи со светильниками. Установки представляют собой аккумулятор и полупроводниковый генератор, преобразующий энергию солнца в электрическую. Одна такая батарея способна обеспечить электричеством не только участок улицы, но и целый частный дом.

Это лишь небольшой перечень устройств, показывающих, что мир перешел на иной этап развития — энергосберегающий. Повсеместное использование приборов нового поколения позволит более рационально распоряжаться энергией, избегая ее дефицита в будущем.



Еще более выгодными являются светодиоды: они примерно в 12 раз экономичнее, чем лампы накаливания. Такие лампы производит, например, компания Osram.

№ 2. Телевизоры

Как и лампочки, эти устройства есть в любой семье. Производители телевизоров уделяют вопросу снижения потребления энергии большое внимание. Например, компания Philips в ближайшее время начнет продажи одной из самых экономичных моделей — Eсоnova. Этому 42-дюймовому телевизору требуется энергии меньше, чем его 24-дюймовому аналогу. Примечателен и пульт дистанционного управления Eсоnova. Он работает не на батарейках, а от встроенного аккумулятора, заряжающегося от энергии солнца при помощи миниатюрных панелей.

№ 3. Кондиционеры

После прошлогоднего жаркого лета спрос на эти устройства резко возрос. Наряду со всеми плюсами у них есть и большой недостаток: высокий уровень потребления энергии. Однако и эта проблема решаема.

В середине сентября 2010 года в Китае компания Shandong Vicot Air Conditioning представила первый в мире автономный кондиционер, питающийся напрямую от солнечной энергии. Такое решение можно по праву назвать парадоксальным. Получается, что уже совсем скоро люди начнут спасаться от жары с помощью... солнца!

№ 4. Водонагреватели

Энергия светила может использоваться и при нагреве воды. Владельцы многих домов в нашей стране уже давно применяют водонагреватели на солнечных батареях. В этом случае нагрев жидкости происходит благодаря специальным трубкам. Теплая вода аккумулируется в резервуарах, покрытых теплоизоляционным слоем, не дающим ей остывать.

№ 5. Холодильники

Для работы холодильникам требуется значительное количество энергии. Современные модели класса "А" позволяют снизить издержки до 60 процентов по сравнению с более старыми аналогами. А в будущем им на смену придут еще более экономичные решения.

Закон XXI века: СОХРАНЕНИЕ ЭНЕРГИИ

В прошлом ноября Международное энергетическое агентство сообщило, что в 2009 году впервые за последнее десятилетие мировое потребление энергии не только не выросло, но даже снизилось. Можно предположить, что это результат все более широкого распространения энергосберегающих устройств. Сегодня они проникли практически во все сферы жизни человека.

Представляем десять последних изобретений, которые экономят энергию сейчас или позволят сделать это в ближайшем будущем.

№ 1. Лампочки

Наверное, уже каждый знает, что люминесцентные лампы потребляют в разы меньше энергии, чем их аналоги на основе нити накаливания. Поэтому с 1 января 2011 года на территории России прекращено производство и оборот ламп накаливания мощностью 100 Вт и более. Позже эта мера коснется и менее мощных ламп.

Энергосберегающие лампы потребляют примерно в 4,5-5 раз меньше энергии, чем обычные, а служат дольше. Всего одна лампочка позволит сэкономить немало средств.

— Энергосберегающая лампа — 20 ватт, срок службы — 8000 часов, цена — 150 рублей. При существующем тарифе она обойдется нам в 420 рублей. Лампа накаливания — 100 ватт, срок службы — 1000 часов, цена — 15 рублей, количество, чтобы уравнивать срок службы, — 8 штук. Итого: 1968 рублей. Разница ошущима, — говорит Анна Туманова, начальник отдела организации развития компании "Светлана-Оптоэлектроника".



Юбилею!

**Уважаемая
Надежда Владимировна
БЕССОЛИЦЫНА!**

Желаем столько же прожить и о печалях позабыть. Прекрасных, светлых, мирных дней мы Вам желаем в юбилей. Пусть годы медленней текут, пусть внуки радость Вам несут. А вот и главный наш завет: прожить здоровой до ста лет!

Коллектив ОТК
Уважаемая

Галина Никитична ПРУТЧЕНКОВА!

Пусть улыбкой, радостью, любовью сердце Ваше полнится всегда! Желаем сил, любви семьи, здоровья и счастья Вам на долгие года!

Коллектив цеха 5



**Александра
и Маргариту
ПЕСТОВЫХ
поздравляем
с рождением дочери!**

Всем известно, что мужчина страстно ждет рожденья сына. Только дочь с течением дней обожает всё сильнее. Пусть же вырастет она и красива, и умна, чтоб была ужасно рада, если ей подарят... брата!

Коллектив
технологической службы

Ответы на кроссворд "Спортивный"

- («Трудовая вахта»
N 35 от 2 сентября)
1. Чазов. 2. Казаков (Анатолий). 3. Подрезова. 4. Постников (Виктор). 5. Сорок. 6. Велопробег. 7. Чувашка. 8. "Марафон". 9. Мосунов. 10. Титов. 11. "Спартаковец". 12. Мелентьев. 13. Толкание ядра. 14. "Здоровье". 15. Спартакиада. 16. Катаргин. 17. Торопов (Михаил). 18. Боулинг. 19. Фестивальная. 20. Безматерных. 21. Самойлова. 22. Даминов. 23. "Труд". 24. Рядовых (Алексей).

Зашифрованная по вертикали фраза - "В здоровом теле здоровый дух".

Подарками редакции награждается ветеран-механик, спортсмен Леонид Николаевич Постников.

Расценки ГУП СО «ПО «СЕВЕР» на полиграфические услуги по изготовлению печатных агитационных материалов на период действия избирательной кампании кандидатов.

Формат		Тираж		
		До 1000 экз.	Более 1000 экз.	Более 6000 экз.
А3	1 цвет 1+0	5,30	4,86	3,61
	1 цвет 1+1	7,52	6,86	4,92
	2 цвета 2+0	5,82	5,35	4,52
А4	1 цвет 1+0	3,78	3,50	2,65
	1 цвет 1+1	5,25	4,82	3,54
	2 цвета 2+0	5,70	5,20	3,80
А5	1 цвет 1+0	1,90	1,48	1,33
	1 цвет 1+1	2,30	1,53	1,55
	2 цвета 2+0	2,65	2,61	1,65
А2	1 цвет 1+0	7,95	6,08	4,56
	2 цвета 2+0	9,84	6,70	4,92
Газета 4 полосы А3 (1+1)		2,50	2,10	1,80

	До 1000 экз.	Более 1000 экз.	Более 6000 экз.
Календарики 10х7 см	6,23	5,30	4,26
Календарики 10х7 см (ламинированные)	8,40	7,48	6,44
Буклет А4 (4+4)	20	14,80	9,32
Плакаты, календари А4 (4+0)	7,65	7,60	5,22
Плакаты, календари А3 (4+0)	14,60	12,15	9,72
Плакаты, календари А2 (4+0)	21,53	20	17,56

Надбавка за срочные заказы до 80% в зависимости от сроков. Свердловская обл., г. Серов, ул. Карла Маркса, 19. Телефон: 8(34385) 7-52-84, 7-52-85. E-mail: sever@attec.ru

На гравах рекламы

ТРУДОВАЯ ВАХТА

16 сентября 2011 года

Учредитель и издатель газеты – ФГУП «Серовский механический завод». Газета зарегистрирована 9 июля 2010 г. в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство ПИ №ТУ66-00504. Еженедельник. Выходит по пятницам.

Адрес редакции и издателя: г. Серов, ул. Агломератчиков, 10. Редакция размещается в здании над «азиатской» проходной. Телефоны: редактор – 9-35-80, корреспонденты – 9-38-80. E-mail: gazeta@serovmp.ru

Верстка редакции. Корректурка – И.В.Андреева.

И.о. редактора **И.В.АНДРЕЕВА**

Газета отпечатана в ПО «Север»: г. Серов, ул. К. Маркса, 19. Номер подписан в печать в четверг в 14.00, по графику. Цена – свободная. Тираж 1300 экз. Заказ №2244

Вести из сферы образо

О ДОМАШНЕМ ДЕ

У нас в городе, кроме государственных детских садов, открыты домашние детские сады. На основании закона РФ "Об образовании" от 10 июля 1992 года №3266-1 индивидуальную трудовую педагогическую деятельность могут осуществлять индивидуальные предприниматели и юридические лица.

Деятельность домашних детских садов как образовательных учреждений не подлежит лицензированию. Соответственно не подлежит прохождению предусмотренных для дошкольных образовательных учреждений проверок и не состоит на учете в органах управления образованием.

Но это не говорит о том, что представителей домашнего детского сада невозможно привлечь к ответственности. Если даже законом об образовании данная ответственность не предусмотрена, это никоим образом не означает, что домашние детские сады не несут ответственность за жизнь и здоровье ребенка. Для родителей ребенка основным гарантом обеспечения надлежащего присмотра за ребенком и его