АТОМСТРОЙКОМПЛЕКС

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ НП «УС «АТОМСТРОЙКОМПЛЕКС» № 2 (54) 2012



Производство стекла (завод «АтомПрофи+»)

Шанс на спасение

Таватуй отличается чистой, прозрачной водой. Берега озера очень живописны: с востока к нему примыкают покрытые лесом горы, на западном берегу много заливов. За прошедшие десятилетия здесь мало что изменилось. Только вот вода уже не такая чистая. Да и рыбы стало поменьше. Оставляет желать лучшего и экологическая ситуация. Но сегодня у Таватуя появился шанс на спасение.

стр. 2

Лаборатория успеха

С 17 апреля по 19 апреля в МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО» прошла специализированная выставка индивидуального домостроения «Малоэтажное домостроение. Ландшафтный дизайн» в рамках Уральского строительного форума.

стр. 3

Кузница кадров

Уровень квалификации работника приобретает сегодня все больший вес. Руководитель любого предприятия заинтересован в том, чтобы в его коллективе трудились во всех смыслах толковые специалисты: от рядового работника до инженерно-технического персонала. Основа образования и высокой квалификации начинает формироваться со школьной скамьи. О том, что представляет собой сегодняшняя система начального и среднего образования, мы беседуем с директором гимназии №9 Екатериной Сибирцевой.

стр. 4

Успех — дело техники

15-я международная строительная выставка BAUTEC прошла в Берлине 21-25 февраля 2012 года. Уже в течение многих лет выставка в Берлине является одним из ведущих мероприятий в строительной индустрии Германии.

стр. 5

На финише спортивного марафона

Все ближе финиш VIII Спартакиады среди работников НП УС «Атомстройкомплекс». В преддверии этого события, намеченного на 19 мая, мы решили подвести предварительные итоги и рассказать о том, как выступили наши коллеги в уже завершившихся видах соревнований.

стр. 7

БЫТЬ НА ШАГ ВПЕРЕДИ!

держим марку

Новые технологии — ключ к успеху. Такой девиз применим сегодня, пожалуй, ко всем без исключения отраслям промышленности и народного хозяйства. За счет их применения можно получить хороший урожай, снизить себестоимость добычи сырья, отливать более качественный металл и т.д. Само собой не исключение и строительная отрасль. Использование новейших технологий дает возможность возводить жилые дома, промышленные объекты и объекты социальной сферы в максимально короткие сроки. А это напрямую касается себестоимости. Как говорится, время — деньги.

Вместе с тем, в общественном сознании по-прежнему коренится стереотип: быстро построенный дом «хромает» в плане качества. В том, что наши строители работают на совесть — знают обладатели квартир в домах, построенных компанией «Атомстройкомплекс». Да и на различных конкурсах профессионального мастерства наши каменщики, плотники, штукатуры и другие специалисты постоянно это доказывают. Что же касается самих строительных материалов, то и тут не все так однозначно. Можно делать и дешевле, и быстрее, и качественней. В этом смогли лично убедиться посетители Уральского строительного форума, проходившего в середине апреля в Екатеринбурге. Достаточно было познакомиться с продукцией заводов «Теплит», «SiMat», «Берит», «Известь Сысерти», «БиКдрев», «АтомПрофи+» и «Бетон-Экспресс». Все эти предприятия входят в НП «УС «Атомстройкомплекс» и им действительно было, что показать и чем удивить.

Взять, к примеру, технологию обработки стекла, которую применяет ЗАО «АтомПрофи+». В частности, речь о Модуле «Оптимизация раскроя стекла». С его помощью могут быть значительно снижены трудозатраты менеджера, сметчика, инженера, технолога, кладовщика, руководителя предприятия. «Есть уже заданная программа, которая делает раскрой стекла. Отходы при раскрое не должны превышать 15% площади. Если бы этой программы не было, станок не смог бы формировать раскрой самостоятельно. Таким образом, мы экономим стекло и время, получаем четкие размеры листов и привлекаем минимум сотрудников», — рассказал **Иван Шкарбан**, начальник цеха по обработке и закалке стекла ЗАО «АтомПрофи+».

Внимание посетителей выставки привлекла и энергосберегающая технология, применяемая при производстве кирпича на заводе «SiMat». «Пар, который сбрасывается после запаривания кирпича идет в теплообменники и отапливает весь завод. Это опыт завода «Теплит», который мы переняли и уже на стадии строительства нашего предприятия внести технологию

Продолжение на стр. 2

БЫТЬ НА ШАГ ВПЕРЕДИ!

держим марку

Продолжение. Начало на стр. 1

в проект, — рассказывает директор завода «SiMat» **Николай Щавелюк**. — Чтобы было понятно, в чем суть. Есть избыточное тепло. При запаривании кирпича происходит утилизация тепла в виде пара. Мы получили его в котельной, запарили кирпич. А выкидывать этот пар в воздух — непозволительная роскошь. И тут начинается процесс его утилизации. С пара получается конденсат, этот конденсат мы частично подаем в смесительные отделения для приготовления массы, частично подаем в бак сырой воды для химической очистки и подготовки этой воды для дальнейшего использования опять в котельную. И тем же паром мы обогреваем теплообменники, в которых циркулирует вода, подающаяся в систему отопления и горячего водоснабжения завода. Таким образом, получается, что энергия пара используется по полной программе. Скажу, что у нас получается довольно серьезная экономия».

Это только два, что называется, показательных примера того, что процесс производства можно значительно оптимизировать и удешевить себестоимость конечного продукта за счет применения современных технологий и передовых технических решений. На самом деле, подобных новшеств на предприятиях строительной отрасли региона более чем достаточно. Однако нам приятно отметить, что многие и многие из них были освоены и внедрены именно на предприятиях, входящих в НП «УС «Атомстройкомплекс». Ведь мы всегда стараемся быть на шаг впереди!

ШАНС НА СПАСЕНИЕ

актуально



«Жемчужина» Урала — озеро Таватуй

Таватуй отличается чистой, прозрачной водой. Берега озера очень живописны: с востока к нему примыкают покрытые лесом горы, на западном берегу много заливов. Есть несколько небольших островов. Озеро богато рыбой: окунь, щука, чебак, лещ, язь, карась, ерш, налим встречаются повсеместно. Хорошо акклиматизировались в озере сиг и рипус. Так описал этот уникальный уральский водоем в своей книге «Озера Урала» географ Галактионов. Было это еще двадцать с лишним лет назад!

Правда, затем он с тревогой отмечает: «В настоящее время озеро все ощутимее чувствует на себе антропогенное воздействие. Это и отходы производства, попадающие в озеро, свалки мусора, бытовых отходов по его берегам, непродуманное строительство, эрозионные процессы, связанные с распашкой земель на водосборной площади, и т.д. Для сохранения озера Таватуй как природного объекта нужно, в первую очередь, благоустроить зоны отдыха и жилой застройки и запретить все виды хозяйственной деятельности, приносящие вред озеру, в 500-метровой водоохраной зоне. Только в этом случае озеро Таватуй в первозданном виде увидят наши с вами потомки».

За прошедшие десятилетия здесь мало что изменилось. Только вот вода уже не такая чистая. Да и рыбы стало поменьше. Оставляет желать лучшего и экологическая ситуация. Но сегодня у Таватуя появился шанс на спасение. Привести в порядок памятник природы, каковым, кстати, является это озеро, взялся «Атомстройкомплекс».

«Нынче Таватуй начинает цвести уже в июне, когда озеро даже не успевает толком прогреться. Анализы показывают, что содержание органических соединений в воде в десятки раз больше нормы. Все это ведет к тому, что в ближайшее время водоем начнет зарастать и превратится в болото. Так и леса, окружающие, «Жемчужину Среднего Урала» (как прозвали в народе этот водоем) уже не столь живописны: туристы из года в год делают свое «грязное дело», оставляя после пикников горы мусора, — рассказывает генеральный директор Некоммерческого партнерства «Управление строительства «Атомстройкомплекс» **Валерий Михайлович Ананьев**. — Все это я знаю не понаслышке, так как сам живу вблизи Таватуя. Обидно смотреть на то, как губится такая красота. Вот и появилась идея вернуть этим местам первозданный вид».

Три года назад Валерий Михайлович начал прорабатывать вопрос по проведению в поселок Таватуй очистных сооружений: договорился с местной администрацией об оформлении под эти цели лесных территорий, запроектировал коллекторы. «Проблема в том, что очистных сооружений в поселке нет — они когда-то были, но сейчас разрушены. А там особенный рельеф: если вылить стакан воды на землю, то жидкость непременно окажется в озере. Аналогичным образом туда попадают различные отходы. Вот водоем и начинает цвести уже в начале лета, — комментирует он свое решение. — Увы, но свободной земли на Таватуе нет, и поэтому мы хотим договориться с администрацией поселка по устройству очистных сооружений на лесной территории. Это не совсем просто, так как существует сложная процедура оформления, которая занимает несколько лет. Очень хорошо, что к этой работе подключился областной «Водоканал». Надеюсь, в ближайшее время будет определена схема, где должны располагаться очистные сооружения, установлены сроки реализации проекта».

Но и это не все. К примеру, «Атомстройкомплекс» уже организовал вывоз бытовых отходов из поселка, в частности, для этих целей был приобретен мусоровоз. Также был арендован участок леса площадью 10 га, планирует взять в аренду еще столько же. «Цель — обезопасить территорию от «диких» туристов, разводящих костры и подъезжающих прямо к озеру на автомобилях, — объясняет Валерий Михайлович. — Никакого коммерческого интереса у нашей компании на Таватуе нет. Наоборот, аренда леса, акватории накладывает на нас обязательства по содержанию их в порядке. И еще. Я считаю, что нужно серьезно бороться с незаконно возведенными на берегу озера базами отдыха. Нет ничего плохого, если в аренду берется пирс, делается пляжная зона и надлежащим образом обслуживается. Другое дело, если размещенные в акватории бани, рестораны, гостиницы не следят за своей территорией и зачастую сбрасывают нечистоты в воду. Такие вещи должны быть запрещены».

ЛАБОРАТОРИЯ УСПЕХА



С 17 апреля по 19 апреля в МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО» прошла специализированная выставка индивидуального домостроения «Малоэтажное домостроение. Ландшафтный дизайн» в рамках Уральского строительного форума.

Выставка проводилась при поддержке Торгово-промышленной палаты РФ и Министерства строительства и архитектуры Свердловской области. Открыл выставку временно исполняющий обязанности министра строительства и архитектуры Свердловской области Сергей Федоров. Он пожелал участникам удачно продемонстрировать все свои достижения, новых инвесторов, новых заказов, а также, чтобы все представленные экспонаты нашли конечного потребителя.

В выставке принял участие «Торговый Дом «Атомстройкомплекс». На суд потенциальных покупателей была представлена продукция заводов «Теплит», «SiMat», «Берит», «Известь Сысерти», «АтомПрофи+», «БиКдрев», и «Бетон-Экспресс».

«Наши предприятия производят силикатный кирпич, твинблоки, опалубку, каленое стекло, пластиковые окна и многое другое. Помимо уже знакомой участникам строительного рынка продукции, мы представили и новинки. В частности, большой интерес у потенциальных покупателей вызвала облегченная тротуарная плитка, высота которой 60 миллиметров. Ее легче укладывать, она красивее смотрится, нежели стандартная 80-миллиметровая. Думаю, ее предпочтут многие владельцы коттеджей, желающие проложить дорожку к своему дому, — рассказала руководитель отдела рекламы «Торгового Дома «Атомстройкомплекс» **Анна Черная**, — Еще одна новинка — силикатные перегородочные блоки — они просты в изготовлении и обладают хорошими техническими характеристиками, например, способны обеспечить высокую звукоизоляцию в домах».

Также в рамках выставки состоялась экскурсия на заводы «Теплит» и «Берит». Экскурсанты познакомились с продукцией заводов, увидели сам процесс производства.



Конкурс мастерства среди каменщиков

лучшие из лучших

«Торговый Дом «Атомстройкомплекс» награжден памятной медалью за многолетнее плодотворное сотрудничество и большой вклад в развитие форума.

В рамках выставки был проведен и областной конкурс профессионального мастерства среди каменщиков и штукатуров. Штукатурам необходимо было быстро и качественно произвести отделку специально установленных стен. Лидерами стали **Сагдат Закирова** и **Мукминова Ирина** (ЗАО «Отделстрой»). Второе место досталось **Мамоновой Лидии** (ООО «ПСО «Теплит»).

«Для нас — это не первый конкурс профмастерства, где мы добились успеха. В 2010 году мы стали лидерами аналогичного городского конкурса, а в прошлом году заняли в нем третье место», — рассказала **Сагдат Закирова**, штукатур ЗАО «Отделстрой». Она отметила, что специально к нынешнему конкурсу команда не готовилась — мастерство отточено годами, на всех площадках, где работает компания, работы ведутся быстро и качественно.



Победители конкурса штукатуров

В номинации «Каменщик» конкурсантам предстояло в течение часа выложить фрагмент стены примыканием по схеме. И здесь мы стали призерами. Серебро завоевали **Сергей Козилов** и **Иван Скороходов** — каменщики ООО «ПСО «Теплит».

От всей души поздравляем наших коллег с победой. Желаем дальнейших профессиональных побед!

УСПЕХ — ДЕЛО ТЕХНИКИ

держим марку

15-я международная строительная выставка BAUTEC прошла в Берлине 21-25 февраля 2012 года. Уже в течение многих лет выставка в Берлине является одним из ведущих мероприятий в строительной индустрии Германии. 800 экспонентов из 22 стран представили весь спектр современных продуктов, услуг и технологий в строительной отрасли. В центре внимания показа достижений в строительной отрасли в текущем году находились такие темы, как устойчивое строительство, энергоэффективность и изменение климата. Наряду с этим, были предложены и новые темы из области архитектуры и планирования строительства.





Среди 57 тысяч посетителей, на выставке побывали и наши коллеги — специалисты из ЗАО «Екатеринбурггорстрой», «Гормонолитстрой», «Центра подрядов», «Атом Профи+» и так далее.

«На выставке было очень много интересного, — делится впечатлениями прораб ЗАО «Екатеринбурггорстрой» **Николай Бедняков**, побывавший на выставке — Большой объем информации об альтернативных источниках энергии (солнечные батареи, биотопливо, биогаз), начиная от производства и заканчивая эксплуатацией и технологией умных домов, которые сберегают энергию. Были представлены и другие отрасли — отопление, водоснабжение, электрообеспечение объектов, остекление витражными конструкциями.

Из поездки запомнилась экскурсия на завод Schuco, производящий витражные системы. Мы побывали в испытательном центре, где проверяют витражные и оконные конструкции на теплопроводность, светопроницаемость, шумоизоляцию и т.д. Даже испытывали пуленепробиваемые окна на разные калибры!

Интересно то, что на заводе любой специалист независимо от того, кем он работает — будь то бухгалтер или иной офисный работник, должен четко знать всю производственную цепочку от начала до конца на собственном опыте. Иначе говоря, все сначала учатся собирать профиль, а уж потом приступают к своим обязанностям. Интересно и познавательно! Особенно ценны такие выставки возможностью обмена опытом».

КВАЛИФИКАЦИЯ НА «ОТЛИЧНО»!

лучшие из лучших



19 апреля 2012 года Уральская Палата Недвижимости провела очередной этап аттестации ипотечных брокеров Екатеринбурга. 8 специалистов Агентства недвижимости компании «Атомстройкомплекс» успешно прошли двухнедельные курсы по методу интенсивного погружения. Завершая обучение, наши коллеги сдали квалификационный экзамен «на отлично», получив статус «ипотечный консультант»!

Сегодня почти все сотрудники Агентства недвижимости (если быть точным, то 90% работников отдела продаж) прошли обучение в УПН и уже имеют статус «ипотечных консультантов». Это не дань моде, а объективное стремление соответствовать высоким современным стандартам, поскольку 80% сделок по приобретению первичного жилья совершаются с участием кредитных средств.

Отныне любой клиент Агентства может быстро получить квалифицированную консультацию по всем ипотечным предложениям банков, по особенностям оформления ипотеки, по расчету графиков платежей и предварительной оценке возможности получения ипотечного кредита в том или ином банке города.

«Нашим специалистам приходится проводить в большей степени просветительскую работу по вопросам ипотеки — объясняет директор Агентства недвижимости «Атомстройкомплекс» **Александр Матофаев**, — Основываясь на реальных цифрах, мы доказываем клиентам, что это не так страшно, как кажется. Более того, ипотека даже может быть выгодной, если в перспективе оценить рост цен на рынке жилья в Екатеринбурге. Несмотря на неплохие результаты нашей работы, мы должны постоянно совершенствоваться. Именно поэтому специалисты нашего Агентства на регулярной основе проходят обучение и повышают свой профессиональный уровень».

КУЗНИЦА КАДРОВ

интервью

Уровень квалификации работника приобретает сегодня все больший вес. Руководитель любого предприятия заинтересован в том, чтобы в его коллективе трудились во всех смыслах толковые специалисты: от рядового работника до инженерно-технического персонала. Как сегодня в нашей стране куется кадровый резерв? И тут нужно «плясать от печки». Основа образования и высокой квалификации начинает формироваться со школьной скамьи. О том, что представляет собой сегодняшняя система начального и среднего образования, мы беседуем с директором гимназии №9 Екатериной Сибирцевой.



Директор гимназии №9 Сибирцева Е.А.

— Екатерина Александровна, во-первых, не могли бы сформулировать идеи реформы системы образования? Дать свою оценку?

— Потребность в разработке новых стандартов была вызвана некой «революционной ситуацией». Ученики не хотят учиться, резко падает учебная мотивация. Они не готовы учить параграфы из учебника, когда есть интернет; они не понимают ценности общих знаний и не хотят воспринимать привычные для старшего поколения технологии преподавания. Учителям все сложнее учить таких детей. Родители же недовольны качеством образования, но при этом семья все больше отдаляется от процесса воспитания ребенка.

В конечном итоге, результаты обучения никого не устраивают. Понятно, что в такой ситуации старые подходы уже не сработают. Современному информационному обществу необходима личность, осознающая себя субъектом деятельности, способная к самообразованию и развитию. Для этого необходимо серьезное обновление содержания образования, смещение акцента с академических предметных знаний на формирование компетенций. В новом стандарте предельно четко сформулированы требования к результатам образования. И достижение этих результатов возможно только при четком понимании того, чему учить, и того, как учить.

— А на ваш взгляд, в чем принципиальные отличия нынешнего стандарта школьного образования от прежнего, советского?

— Сравнивать советское и современное образование некорректно — они решали разные задачи. Если хотите, можно сравнить современное общество и советское. Какое лучше? Так и в образовании. Везде есть свои плюсы и минусы. Сегодня главное — научить молодого человека делать осознанный выбор. И новый стандарт это позволяет. При обучении по новым стандартам ребенок все время должен выбирать — элективный или факультативный курс, тему проекта, форму работы, форму отчетности. Он должен самостоятельно ставить цели и задачи своей деятельности и выбирать пути достижения результата. Главное, чтобы в процессе реализации стандарта эта вариативность не свелась к формализму, оставшись только на бумаге.

— Одна из самых обсуждаемых в обществе тем — ЕГЭ. Что вы скажете на этот счет?

— По моему личному мнению, предпочтительнее честные экзамены. А форма их проведения не так уж важна. Большой плюс ЕГЭ состоит в том, что качественное высшее образование стало доступнее для способных и мотивированных детей. Я говорю об этом на основании статистики поступления наших выпускников. Если до введения ЕГЭ в штатный режим в столичные вузы уезжали учиться 5-6 человек из выпуска, а выпуск — 150 человек, то сегодня около трех десятков ребят продолжают обучение в вузах Москвы и Санкт-Петербурга. Хорошо это или плохо? Однозначного ответа нет. Но конкуренция за выпускника между вузами сегодня присутствует. И сейчас создалась такая ситуация, когда вузы становятся внимательней к проблемам школьного образования, проявляя заинтересованность в подготовке будущих абитуриентов. Это позволяет сформировать механизмы эффективного взаимодействия средней и высшей школы. Что касается минусов ЕГЭ, то это, прежде всего, касается качества контрольно-измерительных материалов. Особенно эта проблема существенна в гуманитарных областях – языках, литературе, исторических науках.

— А как вы относитесь к такому критерию уровня образования, как «Платное — значит качественное»?

— Образование — это специфическая услуга, качество которой зависит не только от ее поставщика, но и от потребителя. Могу сказать, что кто хочет получить хорошее образование, тот найдет возможности. Кто не хочет — найдет причину. И надо понимать при этом, что платное и качественное образование — это не одно и то же. Когда родитель платит за обучение ребенка, он чаще всего оплачивает улучшенные условия: полный день, особое питание, дополнительные кружки и прочее. На качестве преподавания предметов из учебного плана сумма оплаты зачастую никак не сказывается. Поэтому руководствоваться принципом — «дороже, значит — лучше» в образовании я бы не советовала.

— В настоящее время в школьном образовании популярность набирает форма дистанционного обучения. Есть ли за этим будущее?

— Да, это популярная сегодня форма. Преимущества — обучение детей с ограниченными возможностями здоровья, организация удаленного доступа к образовательным ресурсам, возможность индивидуализировать темп и тематику занятий, и многое другое. Но, на мой взгляд, даже самый лучший дистанционный курс не сможет заменить живое общение ученика и учителя. Поэтому дистанционная форма — это хорошее дополнение к очным занятиям, но не полная их замена.

— Если бы вы были министром, то какие реформы вы провели?

Я бы, в первую очередь, упростила документооборот в образовании. Сегодня деятельность образовательных учреждений очень бюрократизирована, мы постоянно пишем планы и отчеты, рабочие программы и так далее. У нас в отрасли любое нововведение обрастает немыслимым количеством сопровождающей документации. За этим огромным количеством бумаг мы скоро совсем перестанем видеть ребенка. Надо оптимизировать отчетность и планирование.

— Чтобы вы пожелали сегодняшним учащимся и выпускникам?

— Не забывайте о своих мечтах! Ставьте перед собой великие цели, верьте в себя и свои возможности. Скорее всего, вам придется много работать, чтобы чего-то добиться, но самый простой способ сделать большую работу — полюбить ее. Осознайте свое предназначение и делайте то, чем искренне увлечены. Деньги ради денег не приносят счастье. Счастлив тот, кто понимает, для чего он живет. Умейте и не бойтесь делать выбор, но помните, что в конечном итоге, нравственный выбор — самый правильный!

БЫТЬ ПЕРВЫМ. БЫТЬ ЛУЧШИМ

спорт



Сборная команда по волейболу

Чемпионат Свердловской области по волейболу среди мужских команд преодолел свой экватор. Позади первый круг турнира, в котором принимает участие пять команд из разных городов нашего региона. Единственным представителем от Екатеринбурга является волейбольная дружина, защищающая цвета компании «Атомстройкомплекс». К слову, наши ребята вообще впервые принимают участие в областном первенстве. Однако первый блин не вышел комом. Судите сами.

Соперниками сборной «Атомстройкомплекс» в этом чемпионате стали команды «Строитель» из Ирбита, «Колорит» из Богдановича, «Стройдормаш» из Алапаевска, а также коллектив, отстаивающий честь Белоярской атомной электростанции (Заречный). И ни одному из вышеперечисленных соперников не удалось взять верх над нашими спортсменами. Другое дело, что какие-то поединки сложились для нашей сборной довольно просто, а какие-то легкой прогулкой не назовешь. К примеру, если матчи со «Строителем» и с командой «БАЭС» оказались «сухими» – 3:0, то во



встрече с «Колоритом» екатеринбуржцы все же отдали оппонентам одну партию. Тем не менее, победу со счетом 3:1 можно назвать вполне уверенной. Чего не скажешь о противостоянии «Атомстройкомплекс» и «Стройдормаш». Здесь для выявления сильнейшего понадобилось играть все пять партий. И наши ребята не подкачали, в тяжелейшей борьбе вырвали победу – 3:2. Во втором круге чемпионата наши спортсмены одержали убедительную победу над всеми соперниками со счетом 3:0 и стали чемпионами Свердловской области.

Поздравляем сборную компании «Атомстройкомплекс» и желаем дальнейших спортивных побед!

НА ФИНИШЕ СПОРТИВНОГО МАРАФОНА

спорт



Все ближе финиш VIII Спартакиады среди работников НП УС «Атомстройкомплекс». В преддверии этого события, намеченного на 19 мая, мы решили подвести предварительные итоги и рассказать о том, как выступили наши коллеги в уже завершившихся видах соревнований.

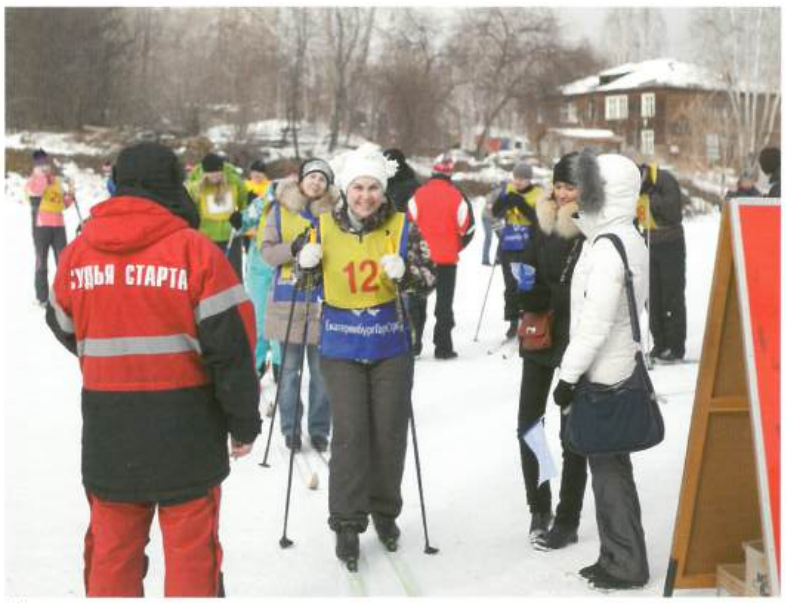
Начнем с лыжных гонок. Они состоялись 10 марта на базе ДЮСШ «Родонит». Всего в этой дисциплине приняло участие 57 человек: три возрастных категории у мужчин и две — у женщин. У самых молодых лыжников и лыжниц (Мужчины — 18-39 лет; Женщины — 18-29 лет) наиболее успешно выступили представители ЗАО «Екатеринбурггорстрой» **Павел Варзаков** и **Ольга Бабкина**, которые заняли первые места. В средней возрастной группе у мужчин (40-49 лет) лучший результат показал **Кирилл Зорин** из ЗАО «Спецмонтаж», а «золото» в категории «50+» досталось **Сергею Дерябину**, выступавшему от ООО «Управление механизации». В старшей возрастной группе у женщин (30+) первенствовала **Ольга Мирошниченко** из ЗАО «Отделстрой».

Справедливости ради скажем, что обладателями «серебрянных» и «бронзовых» медалей стали представители не только выше упомянутых команд. В частности, лыжный пьедестал был покорен спортсменами ООО «ПСО «Теплит» (г. Березовский); ООО «Управление транспортом»; ООО «ПСО «Теплит» (пос. Рефтинский); ЗАО «Территория»; ЗАО «АтомПрофи+»; ЗАО «Исетская строительная компания»; ЗАО «Интеллект-Партнер».

Соревнования по настольному теннису прошли неделей позже, 17 марта в СК «РТИ». Заявку на участие подало рекордное число спортсменов – 86 мужчин и 12 женщин. Прекрасное владение ракеткой продемонстрировали спортсмены из команды ЗАО «Завод «Берит» **Алексей Волков** и **Елена Силивончик**, примерившие в этот день «золотые» медали. Отметим, что новый теннисный чемпион Алексей Волков сумел потеснить на пьедестале прошлогоднего победителя Александра Василенко из

НА ФИНИШЕ СПОРТИВНОГО МАРАФОНА

спорт



На старте

ЗАО «Екатеринбурггорстрой», завоевавшего «серебро». Неплохо выступили теннисисты команды ООО «ПСО «Теплит» (г. Березовский): **Никита Суханов** стал третьим у мужчин, а **Мира Аренова** заняла второе место у женщин. И, наконец, одна медаль в активе команды ЗАО «Интеллект-Партнер»: «бронзу» отстояла **Виктория Огуречникова**.

Новым видом корпоративной спартакиады стали соревнования по дартсу. Турнир прошел 30 марта на Межшкольном стадионе в Юго-Западном районе Екатеринбурга. Лучший результат, а, соответственно, первое место досталось команде ЗАО «Исетская строительная компания» в составе: Олеся Чистякова, Ирина Южакова, Артем Кононов, Роман Медведев и Станислав Антонов. На втором месте закончила выступление дружина ООО «ПСО «Теплит» (пос. Рефтинский), третьими стали представители ЗАО «Спецмонтаж».

Один из самых зрелищных и захватывающих турниров Спартакиады — волейбольный — пополнился двумя новыми участниками. Это команды ЗАО «Интеллект-Партнер» и ООО «Управление транспортом». Впрочем, новичкам в данном случае особо блеснуть не удалось. Между тем, уже определена четверка сильнейших, которым в полуфинальных встречах предстоит разыграть «путевку» в главную игру. Так, 3 мая состоится дерби двух команды ООО «ПСО «Теплит»: из Березовского и из пос. Рефтинский. Во втором полуфинале играют Сборная команда Корпорации и Центра подрядов «Атомстройкомплекс» против ЗАО «Завод «Берит». А финал и матч за 3-е место намечены на закрытие Спартакиады, которое состоится 19 мая на УСБ «Динамо». Тогда же и там же зрители увидят еще и наших самых сильных спортсменов, которые продемонстрируют себя в армрестлинге, гиревом спорте и перетягивании каната.




«В десяточку!»

Результаты VII спартакиады НП «Управление строительства «Атомстройкомплекс»:

ЛЫЖНЫЕ ГОНКИ

Мужчины
(Возрастная категория 18-39 лет)
1 место – **Варзаков Павел** (ЗАО «Екатеринбурггорстрой»)
2 место – **Казанцев Павел** (ООО «ПСО «Теплит» г.Березовский)
3 место – **Гришин Илья** (ЗАО «Екатеринбурггорстрой»)

Мужчины
(Возрастная категория 40-49 лет)
1 место – **Зорин Кирилл** (ЗАО «Спецмонтаж»)
2 место – **Минаев Олег** (ООО «Управление транспортом»)
3 место – **Андриянов Александр** (ООО «ПСО «Теплит» п. Рефтинский)

Мужчины
(Возрастная категория 50 лет и старше)
1 место – **Дерябин Сергей** (ООО «Управление механизации»)
2 место – **Шипулин Вадим** (ЗАО «Территория»)
3 место – **Круглов Сергей** (ЗАО «АтомПрофи+»)

Женщины
(Возрастная категория 18-29 лет)
1 место – **Бабкина Ольга** (ЗАО «Екатеринбурггорстрой»)
2 место – **Микрюкова Лилия** (ЗАО «Исетская строительная компания»)
3 место – **Новокрещеннова Елена** (ЗАО «Интеллект-Партнер»)

Женщины
(Возрастная категория 30 лет и старше)
1 место – **Мирошниченко Ольга** (ЗАО «Отделстрой»)
2 место – **Лопухова Ольга** (ООО «ПСО «Теплит» г.Березовский»)
3 место – **Деменьшина Ольга** (ЗАО «Спецмонтаж»)

НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС:

Мужчины
1 место – **Волков Алексей** (ЗАО Завод «Берит»)
2 место – **Василенко Александр** (ЗАО «Екатеринбурггорстрой»)
3 место – **Суханов Никита** (ООО «ПСО «Теплит» г.Березовский)

Женщины
1 место – **Силивончик Елена** (ЗАО «Завод «Берит»)
2 место – **Аренова Мира** (ООО «ПСО «Теплит» г.Березовский)
3 место – **Огуречникова Виктория** (ЗАО «Интеллект-Партнер»)

ДАРТС

1 место – ЗАО «Исетская строительная компания»
2 место – ООО «ПСО «Теплит» п. Рефтинский
3 место – ЗАО «Спецмонтаж»

Об окончательных итогах VIII Спартакиады, а также о том, как прошел турнир в еще одном виде — бильярде — мы расскажем в следующем номере корпоративной газеты.

ГЕОМЕТРИЯ СТРОЙКИ



Каждый предмет имеет свою историю, свою судьбу. Какие-то из них нам знакомы, какие-то не очень. Вот, к примеру, самый обыкновенный кирпич, а что мы, люди, работающие в строительной организации, о нем можем сказать? По большому счету только то, что из него делают здания. Вот мы и решили немного расширить кругозор нашего коллектива и ввести в газету новую рубрику, в которой будем рассказывать об истории различных строительных материалов и инструментов. А начнем именно с него, с кирпича.

Кирпич успешно используется в строительстве уже более пяти тысяч лет, поэтому как никакой другой стройматериал проверен временем. Еще в Библии имеется упоминание: «И сказали друг другу: наделаем кирпичей и обожжем огнем. И стали у них кирпичи вместо камней» (Библия, Ветхий завет, «Бытие»). Строили из кирпича в Египте, Византии, в Средневековой Европе. Особенно важную роль играл кирпич в зодчестве Месопотамии и Древнего Рима, где из кирпича (45х30х10) выкладывали сложные конструкции, в том числе арки, своды и другие элементы сооружений.

Кирпичный дом во все времена считался символом богатства, благополучия, успеха. Стены и башни московского Кремля сложены из кирпича, им же облицована Великая Китайская стена, а символ Нью-Йорка — небоскреб «Эмпайр Стейт Билдинг» — самое высокое в мире кирпичное здание.

Понятно, что с библейских времен кирпич заметно эволюционировал. В середине 19–го века были построены кольцевая обжиговая печь и ленточный пресс, совершившие переворот в технике производства кирпича. В это же время появились глинообрабатывающие машины бегуны, вальцы, глиномялки. Сегодня в большинстве стран уже нет трудоемкого ручного производства, а на месте печей для обжига стоят механизированные заводы, выпускающие свыше 200 млн штук в год. Но основные компоненты остались прежними: глина, песок и вода.

У нашего кирпича «умные» размеры: 250 х 120 х 65 мм. Строителю удобно брать его одной рукой. В длину укладываются два кирпича по ширине, плюс сантиметр на шов. Небольшой размер этого строительного материала позволяет реализовывать любые архитектурные замыслы, начиная от сложной формы стен и заканчивая отделкой фасада. А появившиеся на современном рынке новые виды облицовочного кирпича разнообразных расцветок позволяют достичь высоких эстетических показателей при строительстве различных зданий без применения штукатурки и красок.

Современные строители используют всевозможные виды кирпича. Основанием для отнесения кирпича к тому или иному типу служит:

• **Материал,** из которого изготавливают кирпич. Кирпичи могут быть керамическими (полученными путем обжига глины) и силикатными (изготовленными из песка и извести и подвергнутыми обработке насыщенным паром). Если добавить пигменты, можно получить силикатный кирпич практически любого цвета — синий, зеленый, малиновый, фиолетовый.

• **Назначение.** Различают строительный кирпич для внутренней кладки, облицовочный кирпич для внешней отделки здания и печной кирпич, способный выдержать значительную температуру.

• **Наличие пустот.** На то, чтобы дом был теплым, работают все современные кирпичные заводы: они практически полностью перешли на выпуск теплого, или эффективного, кирпича. Чем больше щелей внутри кирпича и чем затейливее их расположение, тем теплее дом. По своим теплоизоляционным свойствам он стоит даже выше дерева: стена толщиной всего около 80 см безо всякой дополнительной теплоизоляции заменяет два метра древесины.

• **Прочность.** Она относится к важным техническим характеристикам кирпича. Ее измеряют в килограммах на квадратный сантиметр. Прочность показывает, какую нагрузку способен выдержать кирпич. В зависимости от прочности марка кирпича может носить наименование М-75, М-100, М-125, М-150, М-175, М-200, М-250 и так далее. Чем больше цифра, тем выше прочность материала.

В современной мировой практике при оценке качества стеновых строительных материалов широкое распространение получил такой показатель, как комфортность жилья, построенного из этих материалов. Экологическая чистота и высокие эксплуатационные характеристики кирпичных зданий не вызывают сомнений. Вы, наверное, слышали в обиходе такое выражение — «стены дышат»? Речь идет как раз о кирпичных. Именно в них хороший воздухообмен, благодаря которому создается благоприятный для человека микроклимат. К тому же из-за пористой структуры кирпич по мере необходимости впитывает и отдает влагу, иными словами, работает как кондиционер, поэтому равных ему по-прежнему нет.

Кирпич не подвержен действию разрушительных биологических факторов (гнилостные бактерии, насекомые, грызуны). К числу его неоспоримых достоинств также относят пожароустойчивость. И если с мебелью и внутренней отделкой в экстренной ситуации расстаться придется, то уж стены точно не сгорят.

Среди строительных материалов кирпич традиционно занимает одно из ведущих мест в монументальном строительстве. В какой-то мере даже удивительно, что при стремительном развитии индустрии стройматериалов кирпич по-прежнему не сдает своих позиций. Причина кроется в целом наборе преимуществ, которыми он обладает. Это и высокие теплоизоляционные свойства, и технологичность укладки, и долгий срок службы, и пожаростойкость, и экологичность. А прекрасный внешний вид отделочного кирпича способен придать респектабельный вид любому зданию.

Учредитель и издатель:
НП «Управление строительства «Атомстройкомплекс»

Адрес редакции:
620075, Россия, г. Екатеринбург, ул. Белинского, 39, оф. 506, тел./факс: (343) 266-93-04

Концепция и подготовка номера:
Отдел по связям с общественностью.
Тираж: 999 экз. Подписано в печать 14.05.2012

Любое воспроизведение материалов, полностью или частично, возможно только с письменного разрешения редакции.